



UNIVERSITATEA TEHNICĂ  
A MOLDOVEI

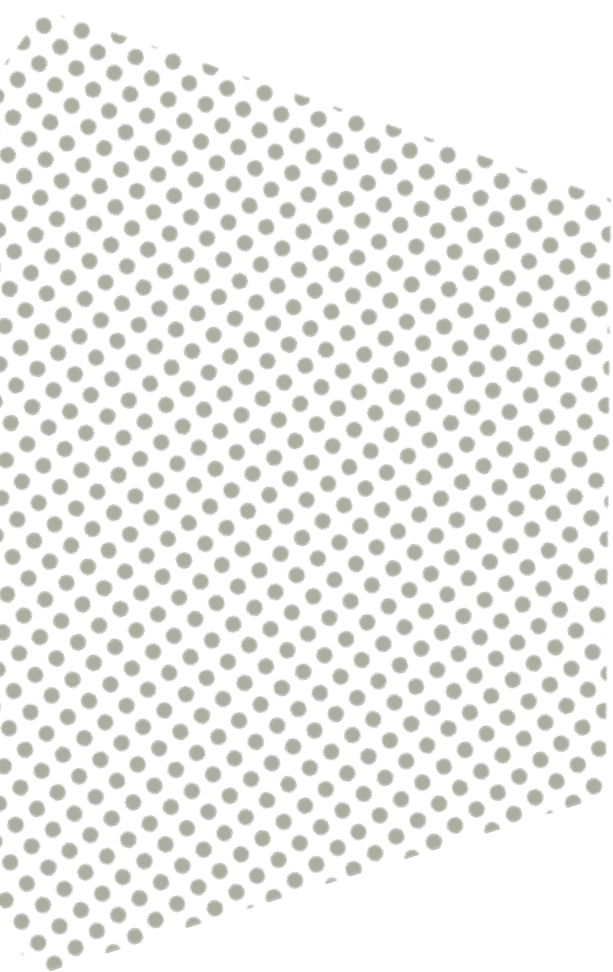
RAPORT  
ANUAL

2018

# CUPRINS

<b>3</b>	<b>1</b>	<b>Activitatea organelor de conducere</b>
	4	Senatul UTM
	8	Consiliul de Dezvoltare Strategică Instituțională
	10	Consiliul de Administrație
<b>13</b>	<b>2</b>	<b>Buget și finanțe</b>
	16	Executarea bugetului în anul 2018
	26	Planificarea bugetului pentru Anul 2019
	31	Eficiența utilizării resurselor
<b>35</b>	<b>3</b>	<b>Procesul educațional</b>
	36	Admiterea 2018
	51	Studii superioare de Licență, ciclul I
	64	Studii superioare de Master, ciclul II
	71	Studii superioare de Doctorat, ciclul III
	78	Colegiul Tehnic
	83	Formarea continuă
	87	Activitatea editorială

<b>89</b>	<b>4</b>	<b>Asigurarea calității activităților universitare</b>
<b>105</b>	<b>5</b>	<b>Cercetare științifică</b>
<b>127</b>	<b>6</b>	<b>Activitatea bibliotecii</b>
<b>139</b>	<b>7</b>	<b>Personalul UTM</b>
		148 Investiții în personal
<b>151</b>	<b>8</b>	<b>Informatizarea activităților universitare</b>
<b>167</b>	<b>9</b>	<b>Cooperare regională și internațională</b>
<b>175</b>	<b>10</b>	<b>Serviciul relații publice și promovarea imaginii UTM</b>
<b>185</b>	<b>11</b>	<b>Servicii pentru studenți. Activitatea extra-curriculară</b>
		186 Activitatea de consiliere și orientare în carieră
		191 Sport
		196 Catedra militară
		199 Centrul de limbi străine "LEXIS"
		201 Activitatea extracurriculară a studenților
<b>213</b>	<b>12</b>	<b>Asigurarea socială a studenților și colaboratorilor</b>
		216 Asigurarea cu cămin
		217 Centrul medical
		218 Burse și alte forme de sprijin financiar
<b>221</b>	<b>13</b>	<b>Reparații și construcții capitale</b>
<b>228</b>		<b>Anexe</b>

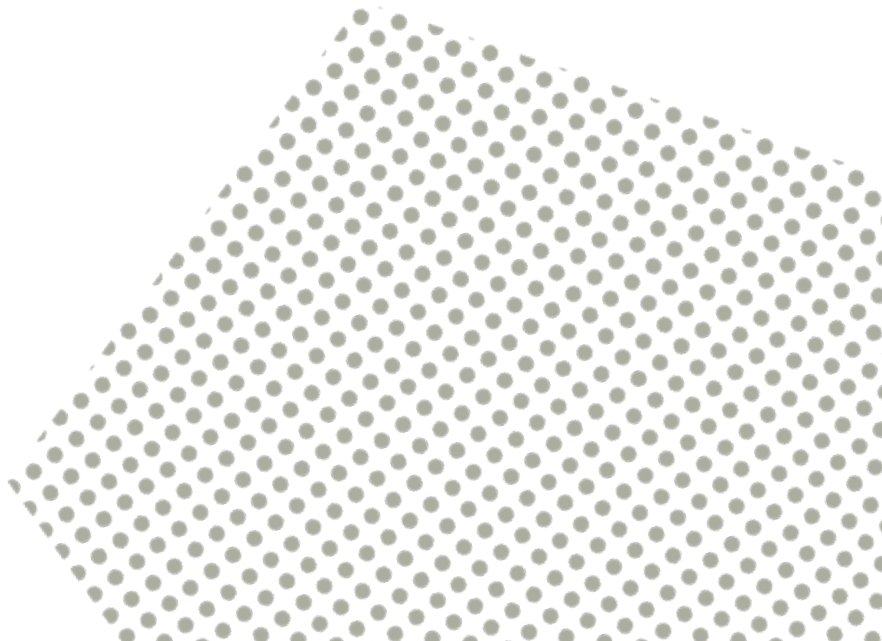







1

**ACTIVITATEA  
ORGANELOR  
DE CONDUCERE**





---

## SENATUL UTM

*Este organul suprem de conducere al Universității, își desfășoară activitatea în strictă corespundere cu legislația în vigoare a Republicii Moldova, cu principiile autonomiei universitare, prevederile Cartei Universitare a UTM, precum și cu propriile hotărâri.*

---

## ACTIVITATEA ORGANELOR DE CONDUCERE

În 2018 au avut loc 11 ședințe ale Senatului și 3 ședințe ale Biroului Senatului.

Au fost realeși 33 membri noi ai Senatului. Dintre aceștia 25 sunt senatorii reprezentanți ai studenților și doctoranzilor, care conform Regulamentului privind organizarea și funcționarea Senatului UTM (Art. 3) se realeg în fiecare an, iar 8 sunt senatori realeși din partea diferitor Facultăți și Direcții ale UTM pentru locurile vacante apărute.

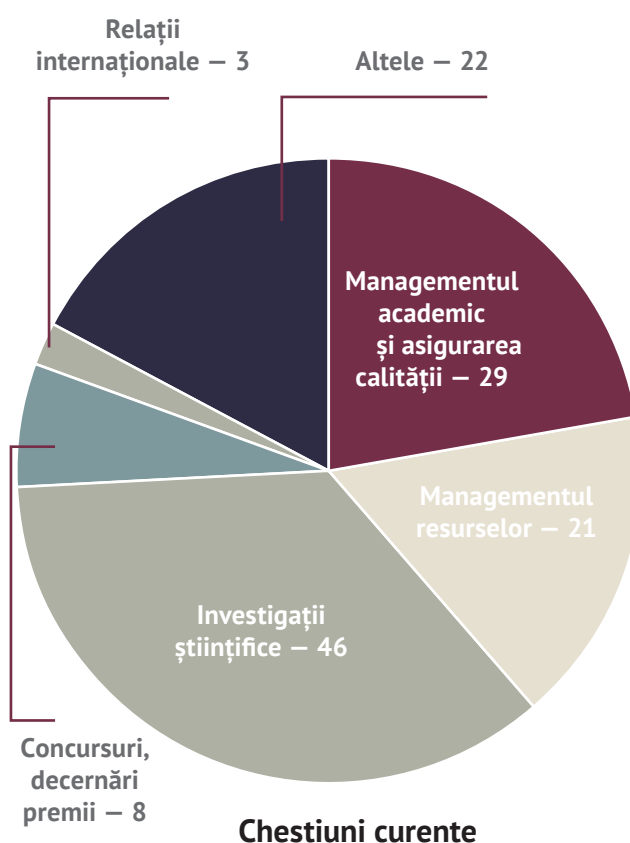
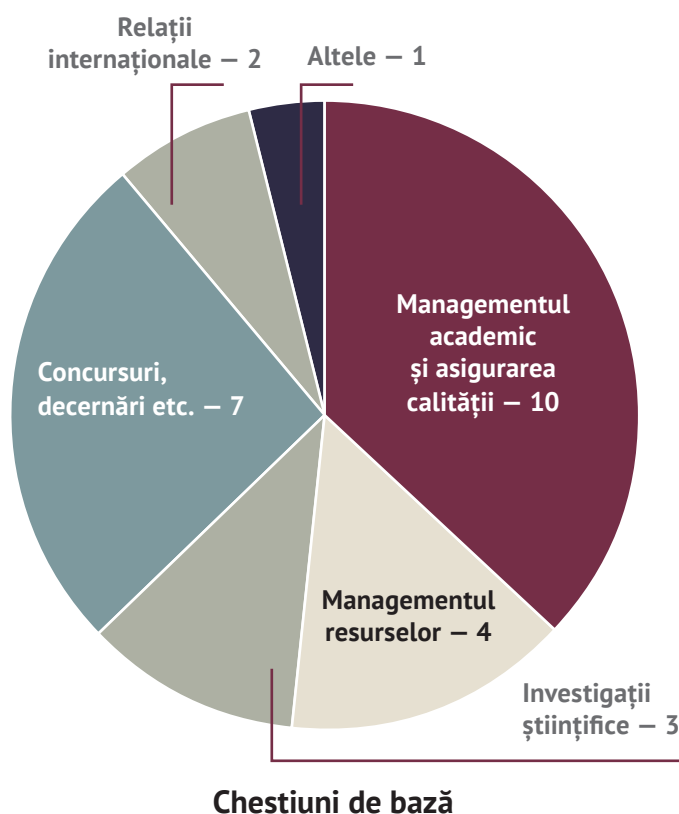
Au fost examinate:

- 27 chestiuni de bază
- 129 chestiuni curente

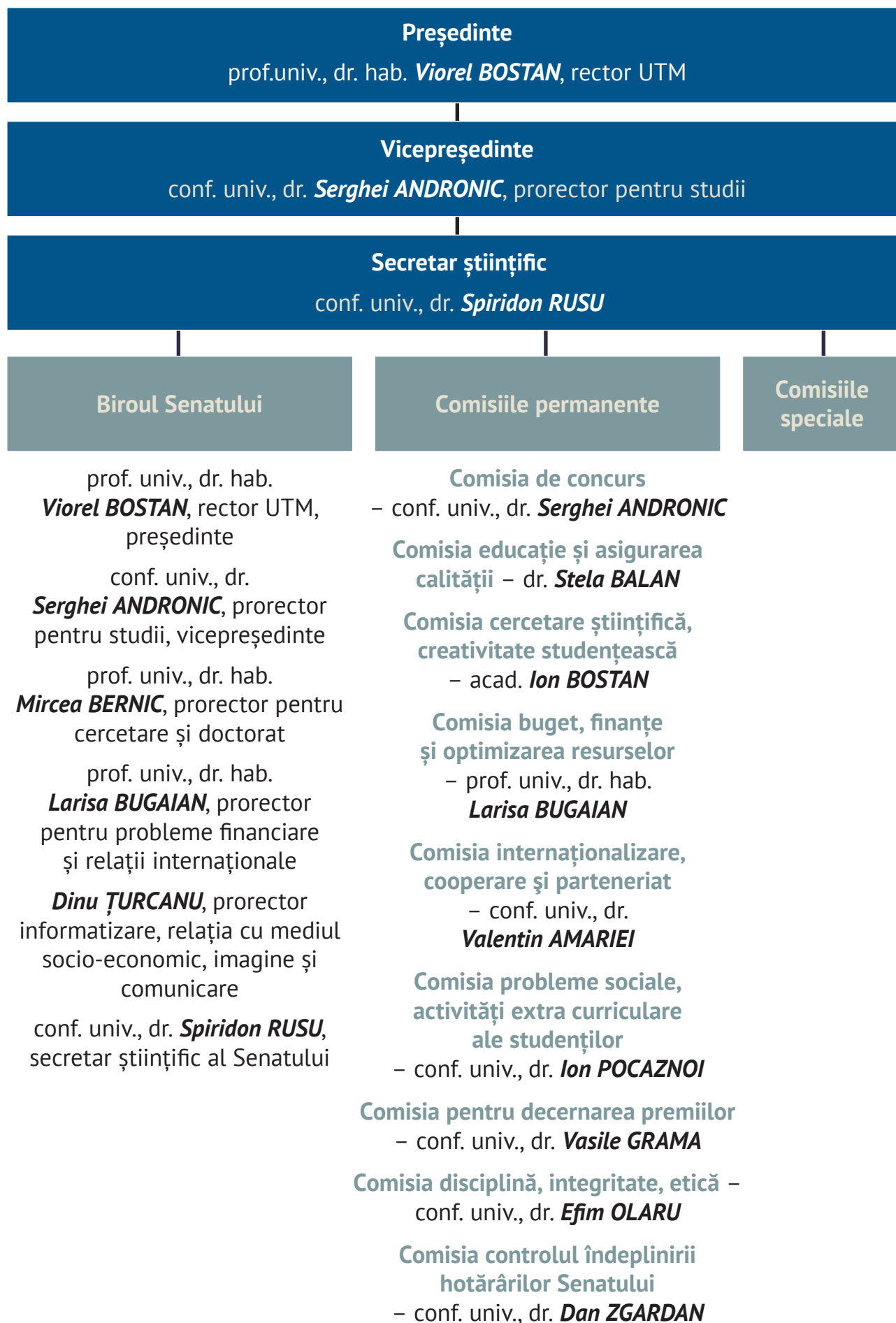
Ședințele Senatului au pus în discuție probleme legate de asigurarea calității studiilor și de cercetarea științifică la UTM, inclusiv de activitatea școlilor doctorale. Și în acest an Senatul a acordat o atenție deosebită rapoartelor de evaluare internă a programelor de licență în vederea acreditării externe precum și activității de elaborare și aprobare a regulamentelor interne ale UTM în conformitate cu rigorile noului cadru legal. Pe parcursul anului de referință au fost discutate sau modificate și aprobate 22 regulamente. **(Anexa 1)**

Problemele curente apărute între ședințele Senatului au fost examinate la Biroul Senatului, dintre care:

- Aderarea UTM în calitate de membru al asociației Romanian New Materials Cluster.
- Aprobarea modificărilor la planurile de învățământ pentru studiile superioare de licență.
- Elaborarea și implementarea la UTM a produsului Program Antiplagiat.



## Structura Senatului



## Componența Senatului

Conform Cartei UTM, în componența Senatului sunt **101** membri, dintre care **16** – din oficiu (rector, prorectori, decani) și **25** studenți și doctoranzi.

**Cadre didactice titulare** – 64,36 %, inclusiv:

acad.	prof. univ.	conf. univ.	lect. univ.	fără titlu
1	6	50	7	37

**Repartizați după gradul științific:**

dr.hab.	dr.	fără grad
9	50	42

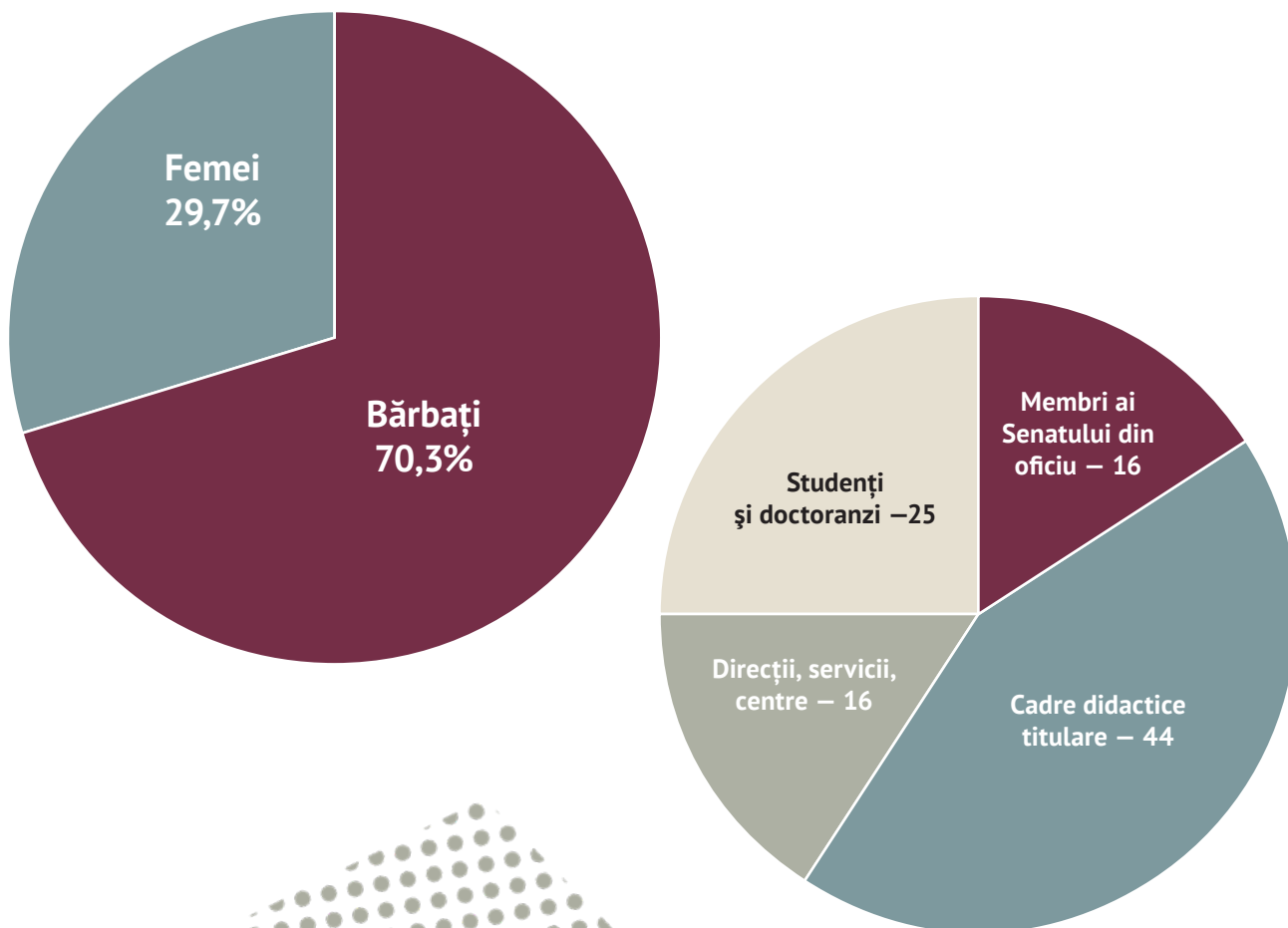
**Vârsta medie generală** – 46,95 ani

**Vârsta medie fără studenți, doctoranzi** – 54,06 ani

**Repartizarea pe grupe de vârstă:**

20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 - 69	> 70
23	10	24	14	24	6

**Repartizare după gen:**





CONSILIUL  
DE DEZVOLTARE  
STRATEGICĂ  
INSTITUȚIONALĂ

### Președintele Consiliului

prof. univ., dr. ing. **Ioan Vasile Abrudan**, rector, Universitatea Transilvania din Brașov

### Vicepreședinte

**Doina Nistor**, Directorul Proiectului de Competitivitate din Moldova, finanțat de USAID și Guvernul Suediei, desemnată de Ministerul Educației Culturii și Cercetării

### Secretar

prof. univ., dr. **Maria Gheorghiuță**

prof. univ., dr. hab. **Viorel Bostan**, rector, Universitatea Tehnică a Moldovei  
prof. univ., dr. hab. **Larisa Bugaian**, prorector pe întrebări financiare și relații internaționale, UTM

conf. univ. **Victor Catan**, Departamentul Drept patrimonial, FCGC, UTM

**Dorin Recean**, desemnat de Ministerul Educației Culturii și Cercetării

**Vasile Bulican**, desemnat de Ministerul de Finanțe,

**Veaceslav Șutchevici**, Manager componenta promovarea investițiilor, Proiectul Consilierea Guvernului RM în politici economice

Pe parcursul anului 2018 a fost numit un nou membru al CDSI desemnat de Ministerul Finanțelor prin ordinul nr.1938 din 28.12.2018.

În anul 2018 CDSI al UTM s-a convocat în 5 ședințe, în cadrul cărora s-au examinat 28 de chestiuni pe marginea cărora s-au adoptat 28 de decizii.

Dintre chestiunile mai importante pe marginea cărora s-a pronunțat consiliul de dezvoltare strategică instituțională pe parcursul anului 2018 pot fi enumerate următoarele:

1. Executarea și Modificarea Bugetului pe anul 2017
2. Varianta finală a bugetului pe anul 2018 și a bugetului pentru anul 2019
3. Aprobarea fondurilor destinate stimulării personalului pentru anul 2018 (în baza Metodologiilor și Regulamentului de salarizare aprobate anterior)
4. Aprobarea taxelor de cazare în căminele UTM pentru a.2018 și 2019;
5. Aprobarea taxelor de studii pentru anul universitar 2018/2019
6. Aprobarea contractelor de locațiune pentru a. 2018 și 2019

7. Aprobarea Contractului de transmitere în administrare a imobilului, semnat între UTM și IP Centrul de Instruire și Inovații - TIC (TEKWILL) (TEKWILL- instituția fondată de UTM).
8. Aprobarea Acordului adițional la Contractul de parteneriat din 29.03.2016 semnat între UTM și SEED FORUM MOLDOVA, privind majorarea suprafeței spațiilor și transmise în administrare SEED FORUM MOLDOVA (iHUB) - în subsolul corpului de studii nr. 2 din str. 31 August 1989
9. Aprobarea aderării UTM în calitate de membru al asociației "ROMANIAN NEW MATERIALS CLUSTER".

Lista ședințelor, chestiunilor examinate și a deciziilor adoptate în cadrul ședințelor CDSI al UTM pe parcursul anului 2018 este prezentată în Anexa 2.

De asemenea au fost examinate și alte chestiuni, între care Strategia de internaționalizare a UTM, propunerile de modificare a unor acte legislative și normative cum ar fi Codului Fiscal, Hotărârea Guvernului nr. 99 din 30 ianuarie 2007 „Cu privire la taxele de cazare în căminele instituțiilor de stat de învățământ, Planul de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor al IP Universitatea Tehnică a Moldovei pentru anul 2019 etc.



---

# CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

*Este instituit conform prevederilor  
Codului Educației al Republicii Moldova  
nr. 152 din 17.07.2014 (art. 102),  
Cartei Universitare a UTM (art. 92 și art. 99)  
și funcționează în baza Regulamentului  
cu privire la organizarea și funcționarea  
Consiliului de Administrație al UTM,  
aprobat la ședința Senatului UTM  
din 26.04.2016, proces-verbal nr. 7.*

---



## ACTIVITATEA ORGANELOR DE CONDUCERE

Consiliul de Administrație al UTM asigură, sub conducerea rectorului, gestionarea operativă a Universității și aplică deciziile strategice ale Senatului universitar, guvernând activitatea administrativă, educațională, financiar-economică și patrimonială a Universității, în scopul realizării misiunii și obiectivelor strategice prevăzute în Carta Universității.

Se întrunește bilunar în ședințe ordinare în componența membrilor și invitaților permanenți. Membrii invitați ai Consiliului de Administrație participă la ședințele cu tematica corespunzătoare domeniului lor de activitate.

## Membrii Consiliului de Administrație 2018

### Membri permanenți

Bostan Viorel	dr. hab., prof. univ., rector UTM președinte al Consiliului de Administrație
Andronic Serghei	dr., conf. univ., prorector pentru studii, vicepreședinte al Consiliului de Administrație
Amariei Valentin	dr., conf. univ., prorector pentru formarea continuă și parteneriate
Bernic Mircea	dr. hab., prof. univ., prorector pentru cercetare și doctorat
Bugaian Larisa	dr. hab., prof. univ., prorector responsabil de probleme financiare și relații internaționale
Țurcanu Dinu	prorector pentru informatizare, relația cu mediul socio-economic, imagine și comunicare
Trofimciuc Dorin	șef Direcție Tehnică
Nistiriuc Pavel	dr., conf. univ., decan, Facultatea Electronică și Telecomunicații
Gropa Victor	dr., conf. univ., decan, Facultatea Energetică și Inginerie Electrică
Balmuș Ion	dr., conf. univ., decan, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică
Reșitca Vladislav	dr., conf. univ., decan, Facultatea Tehnologia Alimentelor
Cartofeanu Vasile	dr., conf. univ., decan, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi
Bejan Sergiu	dr., conf. univ., decan, Facultatea Urbanism și Arhitectură
Nistor-Lopatenco Livia	dr., conf. univ., decan, Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru
Ciloci Rafael	dr., conf. univ., decan, Facultatea Inginerie Economică și Business
Bulgaru Valentina	dr., conf. univ., decan, Facultatea Textile și Poligrafie
Rusu Spiridon	dr., conf. univ., secretar științific al Senatului
Vengher Dumitru	director, Colegiul Tehnic
Cîrja Ana-Maria	studentă, președinte al Senatului Studențesc, Facultatea Textile și Poligrafie
Balan Stela	dr., conf. univ., șef Direcție Management Academic și Asigurarea Calității, secretar al Consiliului de Administrație

### Membri invitați permanenți

Pocaznoi Ion	președinte, Organizația Sindicală a Angajaților UTM
Alexei Anatol	șef Direcție Socială și Activități Studențești

### Membri invitați

Pojar Daniela	șef Direcție Managementul Resurselor
Zaporojan Sergiu	șef Direcție Investigații Științifice
Gârlea Svetlana	șef Direcție Finanțe și Evidență Contabilă
Marusic Galina	conf. univ., dr., șef Direcție Doctorat și Postdoctorat
Stratan Zinaida	director Bibliotecă Tehnico-Științifică
Timco Carolina	șef Serviciul Relații Internaționale
Melnic Radu	director Centrul de Informare și Ghidare în Carieră
Stoian Vitalie	general de brigadă, șef Catedra Militară
Gulco Veaceslav	director Centrul „Etalon”
Mardari Corina	șef Birou Juridic

În anul 2018 au avut loc 19 ședințe ale Consiliului de Administrație, unde au fost examinate 60 de subiecte de bază (Anexa 3), dintre care:

- Activitatea administrativă – 10 subiecte
- Activitatea de studii – 41 de subiecte
  - Aspecte generale – 24 subiecte
  - Ciclul I, studii superioare de licență – 3 subiecte
  - Ciclul II, studii superioare de master – 2 subiecte
  - Ciclul III, studii superioare de doctorat – 1 subiect
- Formarea contingentului de studenți – 4 subiecte
- Activitatea economico-financiară – 2 subiecte
- Probleme sociale ale studenților și colaboratorilor UTM – 3 subiecte

În contextul problemelor și subiectelor examinate, Consiliul de Administrație a adoptat hotărâri privind:

- îmbunătățirea situației în diverse domenii, la nivel universitar, de facultăți, departamente și secții;
- elaborarea și îndeplinirea planurilor operaționale ale subdiviziunilor UTM;
- pregătirea, rezultatele certificării SMC la UTM și măsurile corective întreprinse în urma auditului de certificare;
- evaluarea curentă și finală la ciclurile I și II, inclusiv a studenților străini;
- pregătirea cadrelor științifico-didactice prin doctorat;
- măsurile întreprinse în vederea orientării profesionale a liceenilor și de formare a contingentului de studenți;
- recomandarea regulamentelor/metodologiilor instituționale pentru aprobarea Senatului;
- rezultatele auditului intern al spațiilor de studii, centrelor și laboratoarelor de cercetare;
- rezultatele auditului intern al centrelor, laboratoarelor de cercetare și spațiilor de studii.

# 2

## BUGET ȘI FINANȚE |

*Bugetul de venituri și cheltuieli este instrumentul principal de conducere, prognozare și analiză a activității economico – financiare a Universității Tehnice a Moldovei.*

Universitatea Tehnică a Moldovei are autonomie financiară nonprofit și activează în condiții de autogestiune, conform prevederilor Hotărârii Guvernului RM nr. 983 din 22.12.2012 „Cu privire la modul de funcționare a instituțiilor de învățământ superior de stat în condiții de autonomie financiară”, ale Codului Educației al Republicii Moldova, aprobat prin Legea Nr. 152 din 17.07.2014.

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al RM exercită funcția de fondator al Instituției.

Universitatea este persoană juridică, de drept public, dispune de bilanț contabil, are conturi proprii bancare, inclusiv în valută străină, are antet și ștampilă cu Stema de Stat.

Alocațiile transferate de la bugetul de stat pentru programele de studii oferite conform Planului (Comenzii de Stat) de pregătire a cadrelor de specialitate și activități de cercetare științifică reprezintă una din sursele de venituri ale universității.

UTM este în drept să obțină venituri din alte surse neinterzise de lege care pot fi folosite de universitate în conformitate cu Planul de Dezvoltare Strategică Instituțională.

UTM este în drept de a-și organiza activitatea independent și a se autogestiona financiar, de a-și exercita activitatea fără nici un fel de ingerințe ideologice, politice sau religioase, de a-și asuma un ansamblu de competențe și obligații în concordanță cu opțiunile și orientările strategice naționale ale dezvoltării învățământului superior, postuniversitar și a sectorului de cercetare, dezvoltare și inovare, stabilite prin lege și documente de politici.

Annual bugetul de venituri și cheltuieli este coordonat cu Consiliul pentru Dezvoltare Strategică Instituțională, iar ulterior este aprobat de Senat și respectat în mod riguros de către întreaga comunitate academică.

## UTM realizează următoarele categorii de venituri:

### Alocații bugetare

- mijloacele alocate de beneficiarul de servicii/fondator (în speță Ministerul Educației, Culturii și Cercetării) pentru serviciile educaționale acordate de UTM în baza contractului semnat cu acesta, în scopul pregătirii cadrelor de specialitate conform Planului (Comenzii de Stat) și întreținerea studenților cu statut de orfan și a celor aflați sub tutelă/curatelă;
- mijloacele alocate din contul bugetului de stat pentru activități de cercetare-inovare, obținute prin concurs, organizat de structura abilitată;

### Venituri colectate din servicii și lucrări prestate contra plată

(Hotărârea Guvernului nr. 872 din 21.12.2015 cu privire la lucrările și serviciile contra plată, mărimea tarifelor la servicii, modul de formare și de utilizare a veniturilor colectate de către autoritățile/instituțiile subordonate Ministerului Educației):

- venituri colectate din taxele de studii sau instruire aplicate studenților ciclurilor I și II, doctoranzilor, precum și din cursurile de formare continuă;
- venituri colectate de la prestarea serviciilor cercetare-inovare, efectuate la comandă în bază de contract;
- venituri colectate din cercetări științifice efectuate în baza proiectelor de cercetare-dezvoltare internaționale;
- venituri colectate din servicii de perfectare și eliberare a actelor de studii și a duplicatelor acestora;

- donații și sponsorizări;
- venituri provenite de la darea în locațiune/arendă a bunurilor proprietate publică aflate în gestiunea UTM;
- alte venituri colectate conform prevederilor legale.

### Cheltuieli din contul Comenzii de Stat și veniturilor colectate

În bugetul de venituri și cheltuieli sunt fundamentate și prevăzute următoarele categorii de cheltuieli:

- **cheltuielile de personal**, justificate prin acte normative în domeniu;
- **contribuțiile de asigurări sociale de stat obligatorii și primelor de asigurare obligatorie de asistență medicală achitate de către patroni** se planifică și se transferă în mărimile stabilite prin acte normative pentru anul financiar curent;
- acoperirea cheltuielilor curente pentru **serviciile comunale** (energia electrică, termică, gaz, apa și canalizarea, salubritatea – se stabilesc în funcție de cantitate, prețul la momentul estimării și de evoluția prețurilor);
- dotarea cu tehnică informațională, echipament didactic, fond bibliotecar, etc... (în funcție de solicitare, evoluția prețurilor);
- reparația curentă și capitală a clădirilor (se inventariază separat necesarul de lucrări pentru anul următor pe obiecte);
- **cheltuielile pentru burse și alte forme de ajutor social** conform normelor stabilite prin acte normative;
- **cheltuielile pentru întreținerea căminelor studențești;**
- Acoperirea cheltuielilor pentru servicii în bază de contract (Internet, paza, Telecom, deratizarea, etc);
- Ediții periodice, cărți – bugetul se fundamentează de către Biblioteca Tehnico-Științifică, în funcție de solicitările facultăților, evoluția prețurilor, de aparițiile editoriale;
- Alte cheltuieli necesare (inventar moale și echipament, reparația utilajului, cheltuieli de transport, cheltuieli de protocol, seminare și conferințe, deplasări, etc.).



---

# EXECUTAREA BUGETULUI ÎN ANUL 2018

*Activitatea financiară a UTM în a. 2018 s-a desfășurat în conformitate cu Bugetul de venituri și cheltuieli, aprobat de către Senatul UTM, în limitele mijloacelor financiare transferate de către fondator pentru realizarea Comenzii de Stat (instruire) și ale veniturilor proprii, acumulate conform legislației în vigoare*

---

---

Alocațiile transferate de la bugetul de stat pentru programele de studii oferite conform Planului (Comenzii de Stat) de pregătire a cadrelor de specialitate și activități de cercetare științifică reprezintă una din sursele de venituri ale UTM. Acestea sunt transferate de către Ministerul Educației, Culturii și Cercetării la contul bancar al UTM, conform Contractului de prestare a serviciilor, înregistrat la Agenția Achiziții Publice.

În total, finanțarea din bugetul de stat în anul 2018 pentru cheltuielile de bază a constituit **164920,9 mii lei**. Dinamica alocațiilor transferate de la bugetul de stat demonstrează că în ultimii 5 ani finanțarea s-a majorat cu **26,5%**. În comparație cu anul precedent, suma finanțării a crescut cu **8 milioane lei**. Creșterea se dato-

rează majorării mărimilor minime garantate de stat a salariilor și majorării burselor.

Principalele priorități ale Bugetului de venituri și cheltuieli au fost următoarele: remunerarea muncii, achitarea contribuțiilor la salarii, cheltuielilor pentru consumul resurselor termoelectrice, apă, procurarea utilajului, alte cheltuieli ce țin de extinderea și consolidarea bazei tehnico-materiale.

Venitul colectat din servicii și lucrări prestate contra plată a fost executat în volum de **77487,8 mii lei**. Soldul bănesc la începutul anului a fost în mărime de **16390,9 mii lei** și se include în bugetul de venituri și cheltuieli al următorului an financiar.

## Executarea bugetului de venituri și cheltuieli, calculată pe baza datelor contabile (mii lei)

Indicatorii	plan inițial, mii lei			plan 2018 modificat, mii lei			executarea 2018
	buget	venituri proprii	total	buget	venituri proprii	total	
<b>Venit total:</b>	<b>163049,5</b>	<b>75165,9</b>	<b>238215,4</b>	<b>164920,9</b>	<b>77741,9</b>	<b>242662,8</b>	<b>242408,7</b>
Mijloace alocate de beneficiarul de servicii (Comanda de Stat+cercetarea)	163049,5		163049,5	164920,9		164920,9	164920,9
Taxa de studii (ciclu I, II, doctorat, Colegiul, l/lab)		23250,0	23250,0		21000,0	21000,0	20873,0
Alte taxe de instruire (cursuri, reciclarea cadrelor, catedra militară)		7025,0	7025,0		7050,0	7050,0	7049,7
Cazarea în camine		9500,0	9500,0		9250,0	9250,0	9241,1
Altele (CITA "Etalon", CDMP, Ziphouse, altele)		9500,0	9500,0		9400,0	9400,0	9378,7
Locațiunea (cu serviciile comunale )		5000,0	5000,0		4600,0	4600,0	4503,7
Granturi, sponsorizări, proiecte		4500,0	4500,0		10051,0	10051,0	10050,7
Sold la începutul anului		16390,9	16390,9		16390,9	16390,9	16390,9
<b>Cheltuieli TOTAL :</b>	<b>163049,5</b>	<b>67893,8</b>	<b>230943,3</b>	<b>164920,9</b>	<b>68041,9</b>	<b>232962,8</b>	<b>227385,0</b>
Inclusiv:							
Remunerarea personalului	84935,3	22500,0	107435,3	84531,6	25000,0	109531,6	109522,1
Inclusiv:							
Premii	4478,1	889,2	5367,3	4478,1	889,2	5367,3	5188,9
Ajutor material	2837,3	164,7	3002,0	2837,3	164,7	3002,0	425,0
Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	22553,0	5942,9	28495,9	21906,8	6520,0	28426,8	28418,5
Servicii comunale	19921,4	6932,4	26853,8	20644,4	5860,6	26505,0	26480,6



Indicatorii	Plan inițial, mii lei			Plan 2018 modificat, mii lei			Executarea 2018
	Buget	Venituri proprii	Total	Buget	Venituri proprii	Total	
Energia termică	10292,5	2300,0	12592,5	11319,9	1780,1	13100,0	13085,6
Apa și canalizarea	1901,3	400,0	2301,3	1846,7	383,3	2230,0	2225,9
Salubritatea	100,0	370,0	470,0	105,0	425,0	530,0	529,5
Mijloace fixe	2629,1	4891,0	7520,1	4086,1	5553,9	9640,0	9638,4
Reparații capitale și curente	4500,0	9500,0	14000,0	3500,0	9500,0	13000,0	12488,3
Bursa	26095,6	0,0	26095,6	25834,5		25834,5	25820,0
Materiale pentru scopuri didactice, științifice	1260,8	1117,3	2378,1	1169,6	1117,3	2286,9	2244,9
Ediții periodice, abonare		300,0	300,0		300,0	300,0	225,4
Servicii de telecomunicații și poșta	8,8	500,0	508,8	7,1	569,0	576,1	568,1
Servicii INTERNET	4,3	300,0	304,3	6,3	270,0	276,3	265,2
Servicii transport		1200,0	1200,0		1200,0	1200,0	1116,0
Materiale producere		5280,0	5280,0		5280,0	5280,0	5240,4
Deplasări	142,2	1600,0	1742,2	202,3	1357,2	1559,5	1508,7
Alte cheltuieli (inclusiv promovarea imaginii UTM)	111,0	6200,0	6311,0	2144,2	3840,7	5984,9	1461,4
Asigurarea și susținerea socială	888,0		888,0	888,0		888,0	721,8
Cofinanțarea (știința)		1430,2	1430,2		1423,2	1423,2	1423,2
Acreditarea		200,0	200,0		250,0	250,0	242,0
Rezerva (povizioane)		7272,1	7272,1		9700,0	9700,0	15023,7
<b>Total cu rezerv</b>	<b>163049,5</b>	<b>75165,9</b>	<b>238215,4</b>	<b>164920,9</b>	<b>77741,9</b>	<b>242662,8</b>	<b>242408,7</b>

Suma cheltuielilor pentru anul 2018 a constituit 227385,0 mii lei. La sfârșitul anului s-a format un sold tranzitoriu de 15023,7 mii lei. Pentru remunerarea muncii cu contribuțiile la salariu a fost cheltuită suma de 137940,6 mii lei, pentru serviciile comunale 26480,6 mii lei, procurarea mijloacelor fixe 9638,4 mii lei, reparații capitale și curente 12488,3 mii lei;

Cea mai mare parte a veniturilor provine din taxele de instruire aplicate studenților ciclu-

rilor I, II și III și ai Colegiului Tehnic – 20873,0 mii lei. Comparativ cu anul 2017, veniturile din taxele de studii s-au micșorat cu 3,2 mln lei din cauza reducerii numărului de studenți care își fac studiile în bază de contract. Gradul de achitare la 31.12.2018 a fost de 96,4 %, datorită consolidării disciplinei financiare (expedierea scrisorilor de notificare, raportarea bilunară în cadrul Consiliului de Administrație a dinamicii de achitare per facultate etc. ).

### Dinamica achitării taxei de instruire

Anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mln. lei	65,3	62,3	57,3	50,8	53,6	46,5	42,2	35,8	33,5	33,2	24,1	20,9

Totodată, se atestă o diminuare a veniturilor din taxele de instruire, achitate de studenții la ciclul I, ciclul II și ciclul III. Diminuarea se datorează scăderii numărului de studenți la studii cu taxă, iar diminuarea este de aproximativ 100% față de anul 2013, an în care instituțiile de învățământ superior au trecut la autonomie financiară.



## Repartizarea pe tipuri de cheltuieli a alocațiilor de stat în anul 2018

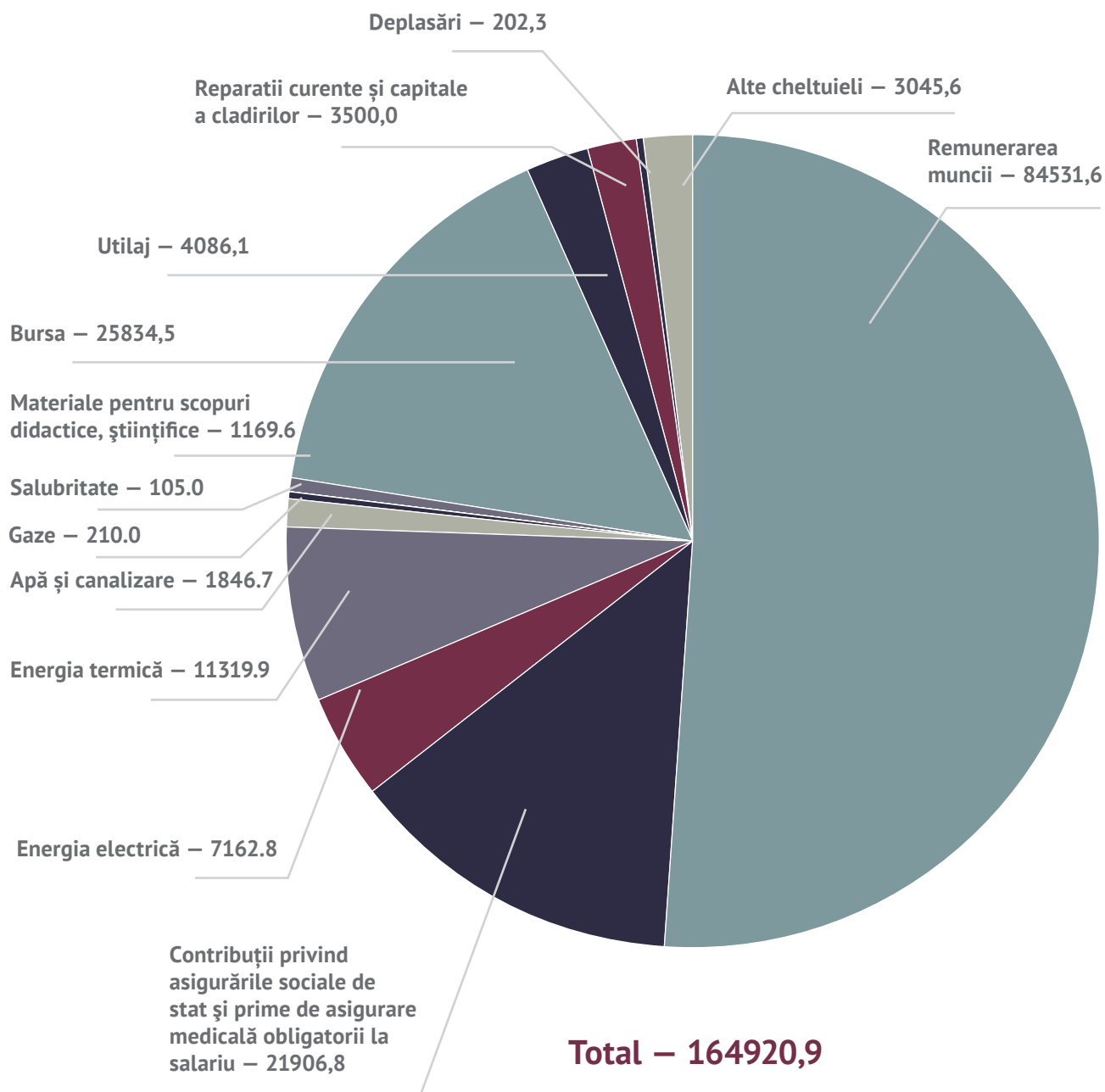
Finanțarea pe tipuri și articole din Comanda de Stat - a. 2018, (mii lei) – inițial

Indicatori	instruire	camine	magis- trat	doctorat	postdoc- torat	Colegiul Tehnic	orfani	știința	total
Remunerarea muncii	67295.5	2275.0	6688.7	1283.4	45.0	3080.4		4267.3	84935.3
Contribuții la salariu	14895.4	504.2	1488.1	294.5	10.4	708.4		961.6	18862.6
Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală	2914.3	98.7	291.1	57.6	2.0	138.6		188.1	3690.4
Total salariu:	85105.2	2877.9	8467.9	1635.5	57.4	3927.4	0.0	5417.0	107488.3
Energia electrică	3300.0	3500.0	600.0					17.6	7417.6
Gazele	150.0	60.0							210.0
Energia termica	5762.3	4000.0	501.4					28.8	10292.5
Apa si canalizatia	650.0	1000.0	240.0					11.3	1901.3
Salubritate		100.0							100.0
Total servicii comunale:	9862.3	8660.0	1341.4	0.0	0.0	0.0	0.0	57.7	19921.4
Materiale pentru scopuri didactice, științifice				592.2				668.6	1260.8
Servicii de telecomunicații si poșta								8.8	8.8
Procurarea mijloacelor fixe	2500.0							129.1	2629.1
Servicii INTERNET								4.3	4.3
Reparatii curente și capitală a cladirilor	2000.0	2500.0							4500.0
Deplasări								142.2	142.2
alte cheltuieli								111.0	111.0
Asigurarea și susținerea socială							888.0		888.0
Bursa	20136.4		4852.0	528.8	242.4	336			26095.6
<b>Total</b>	<b>119603.9</b>	<b>14037.9</b>	<b>14661.3</b>	<b>2756.5</b>	<b>299.8</b>	<b>4263.4</b>	<b>888.0</b>	<b>6538.7</b>	<b>163049.5</b>

## Finanțarea pe tipuri și indicatori din Comanda de Stat - a. 2018, (mii lei)

Indicatori	instruire	camine	magis- trat	doctorat	post- doctorat	Colegiul Tehnic	orfani	știința	total
Remunerarea muncii	67295.5	2275.0	6688.7	1283.4	48.9	2266.7		4673.4	84531.6
Contributii la salariu	14365.6	504.2	1488.1	294.5	11.4	492.4		1075.0	18231.2
Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală	2914.3	98.7	291.1	57.6	2.1	101.6		210.2	3675.6
total salariu:	84575.4	2877.9	8467.9	1635.5	62.4	2860.7	0.0	5958.6	106438.4
Energia electrica	3266.7	3500.0	300.0			80.0		16.1	7162.8
Gazele	150.0	60.0							210.0
Energia termica	6554.6	4000.0	310.9			425.0		29.4	11319.9
Apa si canalizatia	650.0	1000.0	165.0			22.0		9.7	1846.7
Salubritate		100.0				5.0			105.0
total servicii comunale	10621.3	8660.0	775.9	0.0	0.0	532.0	0.0	55.2	20644.4
Materiale pentru scopuri didactice , științifice				592.2		1.0		576.4	1169.6
Servicii de telecomunicatii si posta								7.1	7.1
procurarea mijloacelor fixe	4000.0							86.1	4086.1
Servicii INTERNET								6.3	6.3
Reparatii curente și capitală a cladirilor	2000.0	1500.0							3500.0
Deplasări								202.3	202.3
alte cheltuieli	529.8	1000.0				526.1		88.3	2144.2
Asigurarea și susținerea socială							888.0		888.0
Bursa	19377.4		5417.5	528.8	167.2	343.6			25834.5
<b>Total</b>	<b>121103.9</b>	<b>14037.9</b>	<b>14661.3</b>	<b>2756.5</b>	<b>229.6</b>	<b>4263.4</b>	<b>888.0</b>	<b>6980.3</b>	<b>164920.9</b>

## Finanțarea pe tipuri și articole – a. 2018 (mii lei)



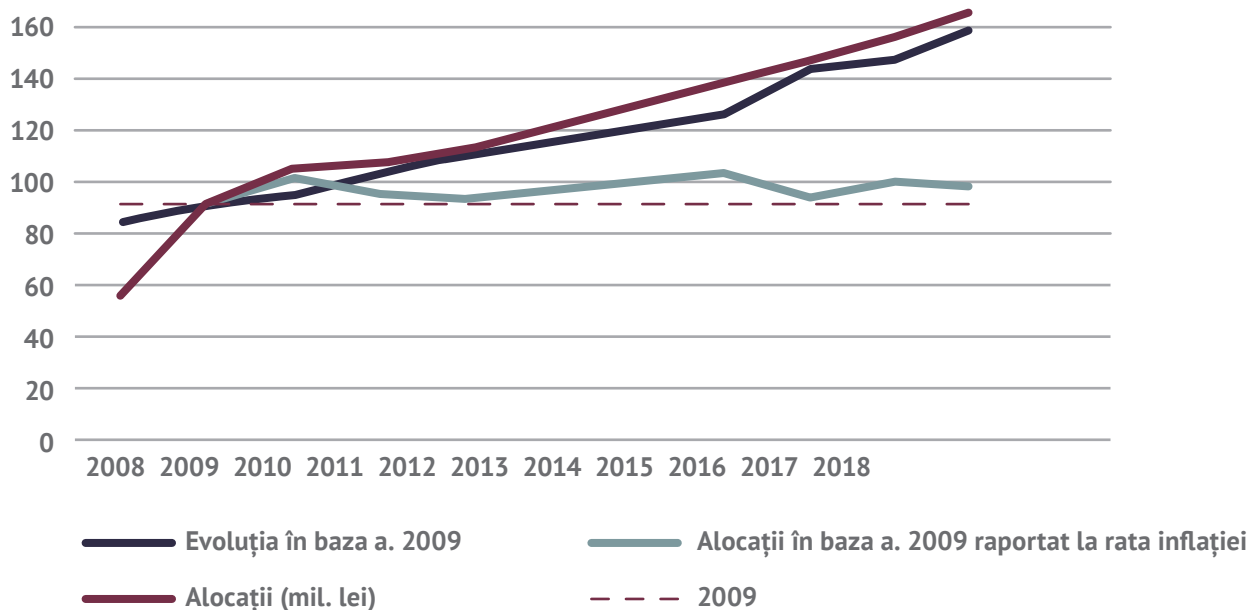
## Dinamica alocațiilor din bugetul de stat 2008-2018

Dacă analizăm dinamica alocațiilor din bugetul de stat, raportându-le la rata de schimb euro și la rata inflației (anul de referință fiind 2009), vom avea următoarea situație:

Dinamica alocațiilor din bugetul de stat 2008-2018, raportată la euro și inflație

Anul	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alocatii (mln. Lei)	55,40	91,20	105,30	107,40	112,60	121,20	130,30	139,30	146,90	156,90	164,90
Crestere Anuala Alocatiilor %	4,53%	64,62%	15,46%	1,99%	4,84%	7,64%	7,51%	6,91%	5,46%	6,81%	5,10%
Rata inflației, %	7,30%	4,00%	8,10%	7,80%	4,10%	5,20%	4,70%	13,60%	2,40%	7,30%	0,90%
Evolutia Baza 2009	85,00	91,20	94,85	102,53	110,53	115,06	121,04	126,73	143,97	147,42	158,18
Alocatii In Baza 2009		91,20	101,65	96,07	93,27	97,34	100,46	103,77	94,13	100,68	97,92
Crestere Reală Fata de 2009 (mln.lei)		0,00	10,45	4,87	2,07	6,14	9,26	12,57	2,93	9,48	6,72
Crestere Fata de 2009 (%)		0,00	10,28%	5,07%	2,22%	6,31%	9,22%	12,11%	3,12%	9,41%	6,86%
Curs BNM eur	16,45	13,55	17,67	16,21	15,65	16,30	18,23	20,81	22,66	21,37	19,52
mln. Eur	3,37	6,73	5,96	6,62	7,19	7,44	7,15	6,69	6,48	7,34	8,45
2009	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2	91,2
Evolutia Infl Baza 2007	56,87	59,14	63,93	68,92	71,75	75,48	79,03	89,77	91,93	98,64	99,53
Evolutia Infl Baza 2017	94,22	97,99	105,93	114,19	118,87	125,06	130,93	148,74	152,31	163,43	164,90

Alocații (nominal vs real), anul de referință 2009



## Venituri din sponsorizări și donații pe anul 2018

REP		Utilaj	Echipam TI, sport	Investitii	alte materiale	Total
Denumirea	Facultatea	Suma	Suma	Suma	Suma	
RAPID LINK SRL	DTIC		20040,00			20040,00
EDITURA AGIR	BIBLIOTECA				18976,00	18976,00
EDUCATIE P/U DEZVOLTARE	CFC				25208,00	25208,00
CHEMONICS INTERNATIONAL INC	FAB-LAB	4428398,00		868275,00		5296673,00
ORANGE MOLDOVA	FAB-LAB		173973,00			173973,00
SIEMENS	FCIM		221051,00			221051,00
CENTRUL DE INFORMATII UNIVERSITARE	FCIM		99789,00			99789,00
FIRST GLOBAL	FCIM		17626,00			17626,00
FEDERATIA MOLDOVENEASCA DE FOTBAL	sala sportiva				2600	2600,00
MITUTOYO RAMANIA SRL	FIMT	253671,00				253671,00
SILVIA BOMBONICI SRL	FTP				40058,00	40058,00
CRICOVA SA	FTA				11360,00	11360,00
EDUCATIE P/U DEZVOLTARE	FTA	37500,00				37500,00
Vitanta EFES	FTA	180650,00				
OFICIUL NATIONAL AL VIEI SI VINULUI	FTA				1081600,00	1081600,00
ASOCIATIA MOLDOVA APA-CANAL	FUA	28749,00				28749,00
MAXLINIE-COMP SRL	FUA	74500,00				74500,00
Il Anisoara Nimerenco	FCGC			10000,00		10000,00
FUNDATIA LUI VLAD PLAHOTNIUC "EDELWEISS"	SALA DE SPORT		1916287			1916287,00
<b>TOTAL:</b>		<b>5003468,00</b>	<b>2448766,00</b>	<b>878275,00</b>	<b>1179802</b>	<b>9510311,00</b>

## Venituri din granturi și proiecte

Proiecte	Subdiviziunea	Mii, lei
Erasmus+ CB PBLMD	FCIM	98.2
Erasmus+ CB TEACH ME	CFC	366.1
ERASMUS+ CB ELEVATE	SRI	175.7
Erasmus+ CB LMPI	FCIM	338.0
Water Harmony Euroasia,CPEA 2015 /10036	FUA	51.5
AUF	FIMT	49.9
AUF	F TA	277.1
Erasmus +CB HEIFYE	FIEB	117.4
<b>Proiecte de cercetare</b>		
Grant NANO MED TWIH	Tighineanu	Bugetul total :999692 EUR,din care UTM 474250 EUR,I Transa 2018 UTM -355688 EUR
Grant TEMPUS	CIM	10143.73 EUR
Grant Zip House UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME	ZIP HOUSE	4342 USD

## Contracte de achiziții, anul 2018

Tip	Valoare estimată achiziții, cu TVA	Valoare contractată	Executat 2018	Restanță 2019	Note
<b>1. Achiziții de bunuri, Total</b>	<b>19.122.495,84 lei</b>	<b>16.689.138,50 lei</b>	<b>15.083.759,21 lei</b>	<b>832.582,76 lei</b>	
1.1. Contracte de valoare mica	6.641.398,84 lei	6.641.398,84 lei	5.420.340,91 lei		
1.2. Negociere fără publicare	336.000,00 lei	220.662,00 lei	196.007,77 lei		
1.3. Cererea ofertelor de preț fără publicare	180.000,00 lei	161 980,00 lei	161 980,00 lei		
1.4. Cererea ofertelor de preț cu publicare	1.897.310,40 lei	1.366.008,78 lei	1.366.008,78 lei		
1.5. Licitatie publică	10.067.786,60 lei	8.299.088,88 lei	7.939.421,75 lei	832.582,76 lei	Materiale de construcție pentru anul 2019, achitarea se va efectua pe parcursul a. 2019
<b>2. Achiziții de servicii, Total</b>	<b>3.777.616,95 lei</b>	<b>3.732.632,70 lei</b>	<b>2.422.478,12 lei</b>	<b>788.737,80 lei</b>	
2.1. Contracte de valoare mică	2.987.296,95 lei	2.987.296,95 lei	1.686.080,08 lei		
2.2. Negociere fără publicare	210.000,00 lei	210.000,00 lei	210.000,00 lei	210.000,00 lei	Servicii internet care vor fi prestate pe parcursul a. 2019 și achitate lunar în a. 2019.

## BUGET SI FINANȚE

2.3. Cererea ofertelor de prețuri cu publicare	140.400,00 lei	139.474,80 lei	138.925,72 lei	139.474,80 lei	Servicii de întreținere a ascensoarelor, prestarea se va efectua pe parcursul a. 2019, achitarea lunară în a. 2019
2.4. Licitație publică	439.920,00 lei	395.860,95 lei	387.472,32 lei	439.263,00 lei	Servicii de transport de deșeuri menajere 2019, achitarea pe parcursul a. 2019
<b>3. Achiziții de lucrări, Total</b>	<b>6.775.602,79 lei</b>	<b>5.373.548,80 lei</b>	<b>2.725.258,77 lei</b>	<b>2.450.551,97 lei</b>	
3.1. Contracte de valoare mică	1.627.047,19 lei	1.627.047,19 lei	1.486.273,13 lei		
3.2. Negociere fără publicare	186.000,00 lei	178.800,00 lei	178.800,00 lei		
3.3. Cererea ofertelor de prețuri cu publicare	1.931.955,60 lei	1.385.630,61 lei	1.060.185,64 lei	268.480,97 lei	Lucrări de reparație a acoperișurilor căminului nr. 12 (str. Studenților, 7/2, mun. Chișinău) și nr. 13 (str. Studenților, 3/1, mun. Chișinău) ale UTM, achitarea se va efectua în baza Procesului Verbal de recepție finală până la data de 31.08.2019
3.4. Licitație publică	3.030.600,00 lei	2.182.071,00 lei	0,00 lei	2.182.071,00 lei	Reabilitarea termică, reparația fațadei și schimbarea ferestrelor construcției de învățământ (aula de torent) amplasată în limitele hotarelor terenului repartizat în folosință UTM din str. Studenților, 9/8, mun. Chișinău, achitarea se va efectua în baza Procesului Verbal de recepție finală până la data de 30.06.2019
<b>4. Produse petroliere, Total</b>	<b>573.550,00 lei</b>	<b>526.550,00 lei</b>	<b>490.211,93 lei</b>	<b>605.455,00 lei</b>	
4.1. Licitație publică	573.550,00 lei	526.550,00 lei	490.211,93 lei	605.455,00 lei	Produse petroliere pentru anul 2019, care vor fi achitate pe parcursul a. 2019

Bugetul anual al Universității, format din toate componentele sale, inclusiv granturi și sponsorizări, în anul 2018, a constituit **242408,7 mii lei**.



PLANIFICAREA  
BUGETULUI  
PENTRU  
ANUL 2019



## BUGET SI FINANȚE

Valoarea totală a serviciilor finanțate de la bugetul de stat pentru realizarea Comenzii de Stat pentru anul 2019 este de **161759,4 mii lei**, inclusiv:

- remunerarea muncii cu contribuțiile la salariu – **110682,4 mii lei**, ceea ce constituie 68,0 % din suma totală a finanțării;
- bursa studenților (preuniversitari, ciclul I, ciclul II), doctoranzilor și postdoctoranzilor – **29434,0 mii lei**.
- servicii comunale – **16705,2 mii lei**

### Finanțarea pe tipuri și articole – a. 2019 (mii lei)

Indicatori	Instruire	Camine	Magistrat	Doctorat	Postdoctorat	Colegiul Tehnic	Orfani	Știința	Total
Remunerarea muncii	70721.3	2702.1	7085.5	1683.0	48.9	3118.8		4673.4	90033.0
Contributii la salariu	12729.8	486.5	1275.4	303.0	11.4	717.2		1075.0	16598.3
Primele de asigurare obligatorie de asistență medicală	3182.2	121.5	318.8	75.8	2.1	140.5		210.2	4051.1
Total salariu:	86633.3	3310.1	8679.7	2061.8	62.4	3976.5	0.0	5958.6	110682.4
Energia electrica	3300.0	3500.0	66.4					23.3	6889.7
Gazele	150.0	60.0							210.0
Energia termica	4200.0	3567.8						35.2	7803.0
Apa si canalizatia	650.0	1000.0	40.0					12.5	1702.5
Salubritate		100.0							100.0
Total servicii comunale	8300.0	8227.8	106.4	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	16705.2
Materiale pentru scopuri didactice , științifice								813.0	813.0
Servicii de telecomunicatii si posta								9.1	9.1
Procurarea mijloacelor fixe								21.6	21.6
Servicii internet								5.0	5.0
Reparatii curente și capitală a cladirilor		1500.0							1500.0
Deplasări								257.0	257.0
Alte cheltuieli		1000.0						199.7	1199.7
Asigurarea și susținerea socială							1132.4		1132.4
Bursa	21673.6		5875.2	694.7	167.2	1023.3			29434.0
<b>Total</b>	<b>116606.9</b>	<b>14037.9</b>	<b>14661.3</b>	<b>2756.5</b>	<b>229.6</b>	<b>4999.8</b>	<b>1132.4</b>	<b>7335.0</b>	<b>161759.4</b>

#### Cofinanțare:

Servicii comunale – **1069.7**

Telefonie, internet – **152.7**

Altele – **1603.4**

**Total – 2825.8**

Veniturile din alte surse ale UTM pentru anul 2019 sunt planificate în mărime de **71725,0 mii lei**, cu sold bănesc la sfârșitul anului, inclusiv:

**20000,0 mii lei** – din taxe de studii (ciclul I, II, doctorat, Colegiul),

**7025,0 mii lei** – alte taxe de instruire (cursuri, recalificarea cadrelor, Catedra militară),

**9500,0 mii lei** – cazarea în cămine,

**5000,0 mii lei** – darea în arendă (cu serviciile comunale),

**9500,0 mii lei** - altele (CITA „Etalon”, CDMP, Ziphouse, altele),

**5000,0 mii lei** – sponsorizări și granturi.

Suma cheltuielilor în anul 2018 va constitui **228847,8 mii lei**, inclusiv:

**134275,1 mii lei** – remunerarea muncii cu contribuțiile la salariu,

**26300,5 mii lei** – serviciile comunale,

**6471,5 mii lei** – procurarea mijloacelor fixe,

**11838,1 mii lei** – reparațiile curente și capitale,

**49962,6 mii lei** – alte cheltuieli.

Din granturi internaționale de cercetare și învățământ, aflate în derulare, se prevede suma de **5000,0 mii lei**, care va fi utilizată pentru procurarea echipamentelor, compensarea cheltuielilor aferente deplasărilor și servicii.

În total pentru anul 2019 este prognozat un buget în valoare de **228847,8 mii lei** la compartimentul cheltuieli. Venitul este prognozat în mărime de **232808,1 mii lei**. Diferența în volum de **3960,3 mii lei** este prevăzută ca fond de rezervă din cauza inflației (achitarea salariilor, serviciilor comunale etc.).

Venituri și cheltuieli planificate, anul 2018

Indicatorii	Plan 2019, mii lei		
	Buget	Venituri proprii	Total
Venit total:	161759.4	71048,7	232808,1
Mijloace alocate de beneficiarul de servicii (comanda de stat+cercetarea)	161759.4		161759.4
Taxa de studii (ciclu i, ii, doctorat, colegiul, l/lab)		20000.0	20000.0
Alte taxe de instruire (cursuri, reciclarea cadrelor, catedra militară)		7025.0	7025.0
Cazarea în camine		9500.0	9500.0
Altele (CITA "Étalon", CDMP, Ziphouse, altele)		9500.0	9500.0
Locațiunea (cu serviciile comunale )		5000.0	5000.0
Granturi, sponsorizări, proiecte		5000.0	5000.0
Sold la începutul anului		15023,7	15023,7
Cheltuieli total :	161759.4	67088.4	228847.8
Inclusiv:			
Remunerarea personalului	90033.0	19984.1	110017.1
Inclusiv:			
Contribuții privind asigurările sociale de stat și prime de asigurare medicale obligatorii	20649.4	3608.6	24258.0
Servicii comunale	16705.2	9595.3	26300.5
Energia electrică	6889.7	3150.8	10040.5
Gazele	210.0	780.0	990.0
Energia termică	7803.0	4697.0	12500.0
Apa și canalizarea	1702.5	537.5	2240.0
Salubritatea	100.0	430.0	530.0
Mijloace fixe	21.6	6449.9	6471.5
Reparații capitale și curente	1500.0	10338.1	11838.1
Bursa	29434.0		29434.0
Materiale pentru scopuri didactice, științifice	813.0	1485.0	2298.0
Ediții periodice, abonare		300.0	300.0
Servicii de telecomunicații și poșta	9.1	558.0	567.1
Servicii internet	5.0	265.0	270.0
Servicii transport		1200.0	1200.0
Materiale producere		5280.0	5280.0
Deplasări	257.0	1370.7	1627.7
Alte cheltuieli (inclusiv promovarea imaginii utm)	1199.7	4800.3	6000.0
Asigurarea și susținerea socială	1132.4		1132.4
Cofinanțarea (știința)		1603.4	1603.4
Acreditarea		250.0	250.0
Rezerva (povizioane)		3960,3	3960,3
<b>Total cu rezerv</b>	<b>161759.4</b>	<b>71048,7</b>	<b>232808,1</b>

\* cofinanțare pentru cercetare, inclusiv servicii – 2825.8 mii lei

## Donații și sponsorizări 2018- 2019

### Acorduri semnate și implementate în 2018

- Laboratorul clusterului **CIRCLE**, finanțat de Proiectul de Competitivitate din Moldova, **USAID** – circa **320000 lei**
- Laboratorul de automată PLS **Siemens** – **221051 lei**
- Acordul cu **Agenția Universitară Francofonă AUF și Pentalog** / echipamente, inclusiv instruirea cadrelor didactice – circa **2400000 lei**
- Laboratorul **Endava** / reparații, mobilier, echipamente – circa **500000 lei**
- Laboratorul metrologic **Mitutoyo** / echipamente – **253671 lei**
- FabLab / echipamente și lucrări de reparații, finanțate de Proiectul de Competitivitate din Moldova, **USAID** – **5296673 lei**
- Laboratorul "Anti-malware și Anti-virus" amenajat de compania **BitDefender**, care se alătură laboratorului de securitate informațională **NATO** din cadrul Centrului de Cyber-Security UTM. Donații echipamente și produse software – circa **1 mln lei**
- Laboratorul Securitatea Rețelelor dotat de corporația **NEC**, dedicat studiului securității sistemelor informaționale și telecomunicații. Donații echipamente și produse software – circa **700 000 lei**
- Parteneriat cu **Allied Testing**: donații de Licența Microsoft Imagine Standard și Premi-um pentru toți studenții și facultățile din UTM (sisteme de operare, produse software). Donații – circa **1 000 000 lei**
- **VITANTA**, sponsorizarea lucrărilor de reparații pentru intrarea în Blocul 6 de studii – circa **95000 lei**
- **SEED FORUM 2** acorduri de donații de echipamente pentru FEIE blocul 2 și instruirea cadrelor didactice – **300000 lei**
- **Fundatia V.Plohotniuc Edelweis** / echipamente pentru sala de sport – **1916287 lei**

### Acorduri semnate/agreate, urmează a fi implementate în 2019

- Proiectul **Livada Moldovei**, dotarea laboratorului pentru FTA și FIMIT – circa **4000000 lei**
- Parteneriatul UTM - **CadWorks** / licențe și instruire pentru produsele program Solid-Works – circa **600000 lei**
- Acord **SEBN (Sumitomo)** cu privire la dotarea unui laborator în ingineria auto - circa **700000 lei**
- Acord **EquipTest** / echipamente electronică 130.000 euro – **2600000 lei**





---

# EFICIENȚA UTILIZĂRII RESURSELOR

*Eficiența utilizării resurselor este o componentă esențială a programului Europa 2020, strategia UE pentru stimularea creșterii economice și a creării de locuri de muncă pe următorii zece ani. Una dintre cele cinci reguli ale eficienței utilizării resurselor este economisirea, ceea ce implică valorificarea tuturor oportunităților de economisire.*

Comparativ cu anii precedenți (2015,2016) au fost procurate mai puține materiale de construcție, însă utilizarea acestora conform destinației a fost realizată în proporție de 93,5%, fără a se forma stocuri excesive la depozit. Totodată, pe parcursul anului 2018 au fost realizate mai multe lucrări de reparații, în procesul cărora au fost utilizate materiale pentru finisaje de o calitate înaltă.

Denumirea	2015	2016	2017	2018
Materiale de construcție	2 534 261 lei	2 715 944 lei	2 142 114 lei	2 270 74,20 lei
Materiale tehnico-sanitare	1 123 681 lei	763 549 lei	926 355 lei	1 652 547,50 lei
Materiale electrice	747 064 lei	1 025 360 lei	1 158 140 lei	1 503 807,65 lei

Aceste materiale au fost utilizate la executarea lucrărilor de reparații a două obiective importante ale UTM, după cum urmează:

- La data de 4 mai 2018 a fost lansat „FabLab Chișinău” (Fabrication Laboratory), care reprezintă unul din cele mai mari (700 m.p.) ateliere de prototipare și producție la scară mică din Europa de Est, dotat cu echipamente și utilaje de ultimă generație, asistate de calculator. UTM este beneficiarul Acordului de grant Nr. G-IKG-013 „Dezvoltarea unui Making Space pentru Industriile Creative în cadrul Universității Tehnice a Moldovei”, un proiect comun cu „Chemomics” care este finanțat de către Agenția Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională (USAID). Conform pct. 10 al Acordului de grant, valoarea totală a activității pentru realizarea obiectivelor proiectului este 7 415 000 lei, dintre care 680 000 lei reprezintă contribuția planificată pentru UTM. Cu toate acestea, contribuția UTM a fost de **832463,74** lei și este formată din cheltuieli ocazionate cu procurarea materialelor de construcții și executarea lucrărilor de reparații;
- În luna martie a fost lansată o nouă platformă de laboratoare ultramoderne „TIC și Ingineria Sistemelor – CIRCLE”, fiind rezultatul unui parteneriat public-privat dintre UTM, Guvernul Republicii Moldova, Proiectul de Competitivitate din Moldova, finanțat de USAID și Guvernul Suediei și companii lideri în domeniul de securitate și automată – „Siemens” și „BitDefender”. Costul proiectului se ridică la 230 de mii USD, dintre care 100 de mii USD au fost oferite de Proiectul de Competitivitate din Moldova. La rândul său, UTM a renovat sălile de laborator, a căror suprafață totală este de 600 de metri pătrați, investind **602217,66 lei**. Laboratoarele vor fi dotate cu echipamente de ultimă generație, oferite de Siemens și BitDefender: componente programabile, senzori, emițătoare, receptori, procesoare, seturi de roboți, în valoare de circa 70 de mii USD.

Achizițiile de combustibil pentru anul 2018 s-au diminuat în proporție de 49% față de anul 2016 și în proporție de 53% față de anul 2015, datorită instalării sistemului de monitorizare prin GPS a transportului auto (GPS tracking).

#### Combustibil

Denumirea	u/m	2015	2016	2017	2018
Benzina A95	litri	20797	16551	11608	11273,95
	lei	<b>345385</b>	<b>245108</b>	<b>205842</b>	<b>191663,88</b>
Benzina A92	litri	10951	12009	3286	1412,3
	lei	<b>180089</b>	<b>175322</b>	<b>50527</b>	<b>24226,26</b>
Motorina	litri	21528	30038	16692	15026,06
	lei	<b>325569</b>	<b>379623</b>	<b>231139</b>	<b>227665,74</b>
Gaz lichefiat	litri	887	1272	984	850,96
	lei	<b>8113</b>	<b>10781</b>	<b>9611</b>	<b>8107,29</b>
<b>TOTAL(lei)</b>		<b>859156</b>	<b>810834</b>	<b>497119</b>	<b>451663,17</b>

În legătură cu consolidarea disciplinei financiare și datorită evidenței riguroase a bunurilor UTM date în locațiune/arendă, s-au majorat veniturile din darea în locațiune/arendă a bunurilor UTM.

### Informație cu privire la contractele de locațiune/arendă\* UTM pentru anul 2018

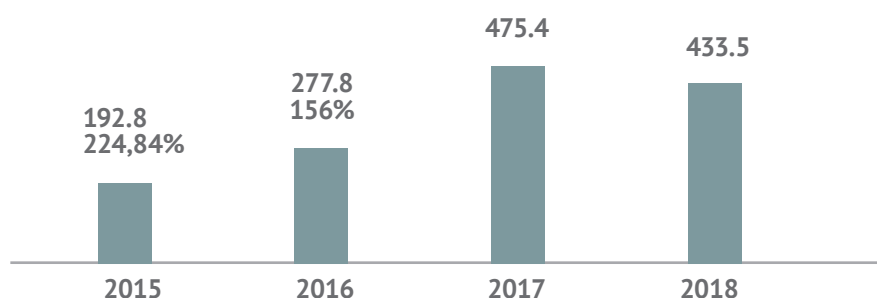
Anii	Datorii la începutul anului	Calculat	Achitat inclusiv servicii comunale	Datorii la sfârșitul anului
2015	1181.3	3825.4	3629.4	1376.6
2016	1376.5	4180.3	4256.7	1300.1
2017	1300.2	4971	5047.2	1224
2018	979,4	4337,5	4503,7	813,2

\*Locațiunea se referă la clădiri și utilaj, iar arenda la terenuri.

Plata pentru locațiune/arendă include și plata serviciilor comunale

Datorită implementării unei proceduri stricte de monitorizare a eliberării duplicatelor și extraselor din actele de studii eliberate de UTM, s-au majorat considerabil veniturile din prestarea acestor servicii, începând cu anul 2016. Pe parcursul anilor 2017 și 2018 se atestă creșterea nivelului veniturilor până la suma de 450 mii lei.

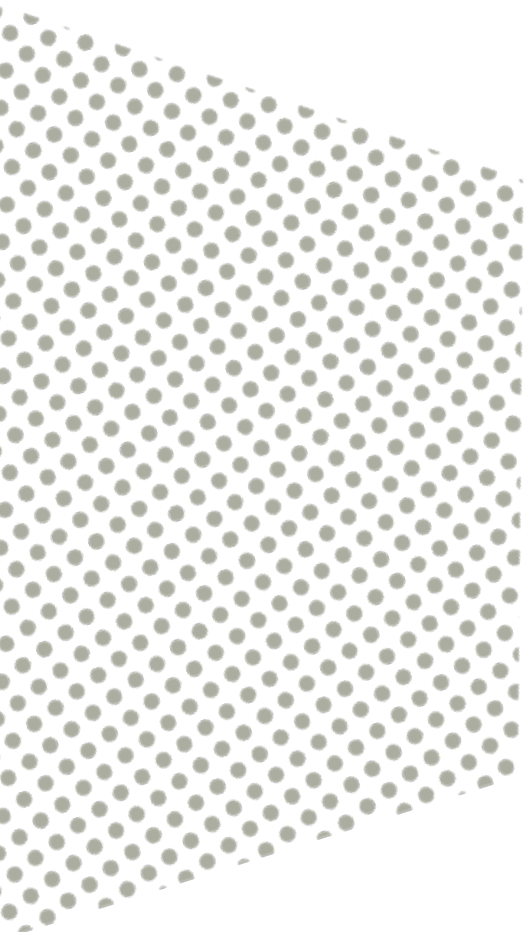
### Venituri din servicii de perfectare a duplicatelor și extraselor actelor de studii UTM 2015-2018



La ședința Senatului UTM din 30.10.2018 a fost modificat Regulamentul de funcționare a Centrului Medical al UTM, prin includerea Catalogului tarifelor pentru serviciile medicale prestate de către Centrul medical, prin stabilirea tarifelor diferențiate pentru salariații UTM și alți beneficiari. Acest lucru a permis diversificarea serviciilor prestate de către Centru și o evidență clară a veniturilor.

### Venituri din servicii medicale prestate de către Centrul medical UTM 2016-2018

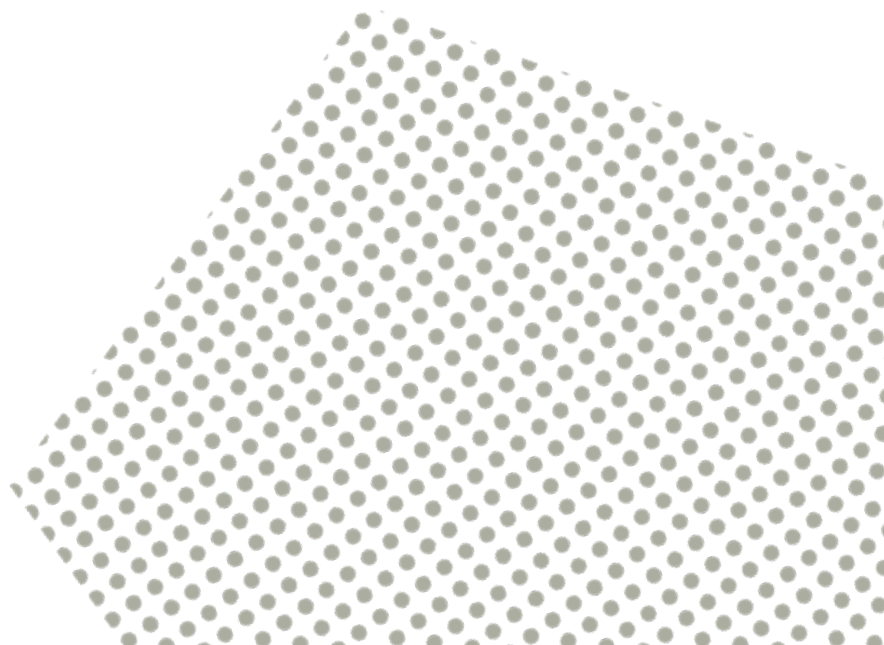
Ani	2016	2017	2018
Venituri total (servicii Centru medical) - lei	3260	5160	26855
% majorării raportat la 2018	823,77%	520,44%	





3

PROCESUL  
EDUCAȚIONAL





# ADMITEREA 2018

*UTM promovează o politică transparentă a admiterii, publicând Regulamentul privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere pe site-ul Universității. Admiterea la UTM se organizează la locurile cu finanțare bugetară și pe bază de contract cu achitarea taxei de studii.*

În 2018 procesul de admitere a fost desfășurat în trei etape.

### 1. Preadmiterea

**Pentru atragerea candidaților la studii fiind organizate:**

**Formarea echipelor pentru orientarea profesională și organizarea vizitelor în licee**

În perioada februarie – mai 2018 au fost implicate 14 cadre didactice și 16 studenți.

**Cursuri de pregătire pentru examenele de BAC-2018**

17.02.2018 – 26.05.2018: Matematica; Informatica; Desen artistic. (peste 160 de elevi)

**Ziua Ușilor Deschise**

24.03.2018 – peste 200 de elevi din clasele absolvente ale liceelor din R. Moldova

**Olimpiade Tehnice Republicane**

24.03.2018: Matematică – 38 de elevi

Desen artistic – 19 elevi

31.03.2018: Chimie – 30 de elevi

Informatică – 28 de elevi

Fizică – 9 elevi

**Student pentru o zi**

Elevii au vizitat facultățile alese în formularele de participare, Centrele Universitare de Excelență, au participat la diverse evenimente. În cadrul proiectului au participat:

Etapa I (23-24 martie) – 50 de elevi

Etapa II (30-31 martie) – 65 de elevi

Etapa III (04-05 mai) – 139 de elevi

**Concursul „Tânărul creator”**

Pentru concurs au fost depuse peste 40 de lucrări

**Filmările pentru spot publicitar „Inginerii creează viitorul”** (martie și aprilie)

Lansarea filmului a avut loc pe data de 17.04.2018 în incinta Centrului de Excelență Tekwill;

**Cursuri „Desen artistic”** – s-au înscris 46 de candidați.

**53 de grupuri de potențiali studenți** au vizitat facultățile, laboratoarele și atelierile de creație, centrele de performanță și Centrul Național de Tehnologii Spațiale;

**184 vizite** ale echipelor formate din profesori și studenți în licee și colegii ale R. Moldova, acordându-se celor interesați asistență consultativă pe tot spectrul întrebărilor ce țin de obținerea unei profesii, inclusiv prin distribuirea broșurilor, posterelor, ziarelor, pliantelor despre facultăți, departamente, specialități.

În premieră, UTM a organizat o **miniexpoziție pentru liceenii** din r. Ungheni cu prezentarea ofertei de studii a Universității și organizarea unui concert (cca 300 de participanți), cu implicarea reprezentanților de la toate facultățile UTM.

## 2. Digitizarea

Ciclul unui candidat în studenți de la înregistrare până la înmatriculare a fost eficientizat prin automatizarea proceselor, extinderea accesului la informație în timp real a sistemului informațional realizat și dezvoltat de către Direcția Tehnologia Informației și Comunicații.

La fel, au fost trasate mediile fizice de comunicații, instalate ecrane TV și LED necesare pentru buna funcționare a rândului electronic și a materialului video promoțional.

**Formularul de preînscrisoare online** a fost creat și oferit candidaților în studenți cu scopul de a reduce timpul procesării documentelor de înscriere la concursul de Admitere 2018 fiind deschis pe toată perioada înscrierilor. Validarea datelor introduse de candidat a fost permisă doar după ce acesta acceptă, prin bifare, politica de securitate a datelor cu caracter personal. Astfel,

**1642** candidați au completat formularul online,

**1568** candidați au depus actele la Comisia de admitere,

**5,05 min** – timpul mediu al unei sesiuni.

**Forma de înregistrare a datelor cu caracter personal a candidaților în studenți**

Preînregistrare online pentru Admiterea 2018

Preînregistrarea online pentru Admiterea 2018 este închisă.

Datele candidatului

Numele \*

Indicați numele

Prenumele \*

Indicați prenumele

Patronimicul \*

Indicați patronimicul

Data nașterii \*

11/02/2019

Sexul \*

Masculin

Feminin

Cetățenia \*

Selectați opțiunea

Naționalitatea \*

**Rândul electronic** a fost modernizat pentru fluidizarea rândurilor și reducerea cozilor la depunerea actelor în Comisia de admitere. Inițial, candidații primesc la terminal un tichet, în conformitate cu facultatea aleasă, pe care este indicat numărul său de ordine. În hol a fost instalat un ecran pe care se afișa informația privind numerele de ordine ale candidaților deserviți la moment, conform abrevierilor facultăților. Înregistrarea putea fi efectuată atât online cât și în ziua depunerii actelor.

**Sistemul informațional Admiterea** – în urma cercetării făcute în domeniul admiterii candidaților în studenți în instituțiile de învățământ superior, precum și pe baza sistemelor deja existente, au fost revăzute următoarele funcționalități:

- Acces doar prin autentificarea utilizatorului (cu parola de acces sau prin citirea codului de bare EAN 13/ prin NFC/prin RFID).
- Oferirea a 5 nivele de acces (administrator, președintele Comisiei de admitere, secretarul Comisiei de admitere, membrul Comisiei de admitere, operator introducere informații).
- Gestionarea rapidă și fără erori a datelor candidaților.
- Gestionarea rapidă a solicitărilor candidaților la modificarea ordinii de prioritate.
- Reducerea riscului de eroare la introducerea datelor prin verificări la nivel de câmp.
- Atenționarea în cazul necorespunderii datelor.
- Transparență și claritate în calculul mediei generale de concurs atât pentru operator, cât și pentru candidatul în studenți.
- Generarea documentației de admitere (fișa personală, recipise, acord), inclusiv claritate în prezentarea acestora.
- Generarea procesului verbal și a ordinului de înmatriculare în mod automatizat.
- Posibilitatea de modificare a planului de admitere în orice moment.
- Posibilitatea efectuării tuturor setărilor posibile doar în cadrul sistemului informațional.
- Posibilitatea generării rapoartelor statistice (șapte la număr) din cadrul sistemului în orice moment.
- Posibilitatea transferului informației candidaților în studenți admiși în sistemul de management universitar.
- Confirmarea depunerii actelor prin SMS și/sau email automatizat.
- Prezentarea în timp real a statisticii de depunere a cererilor.
- Elaborarea modulului Track and Trace.

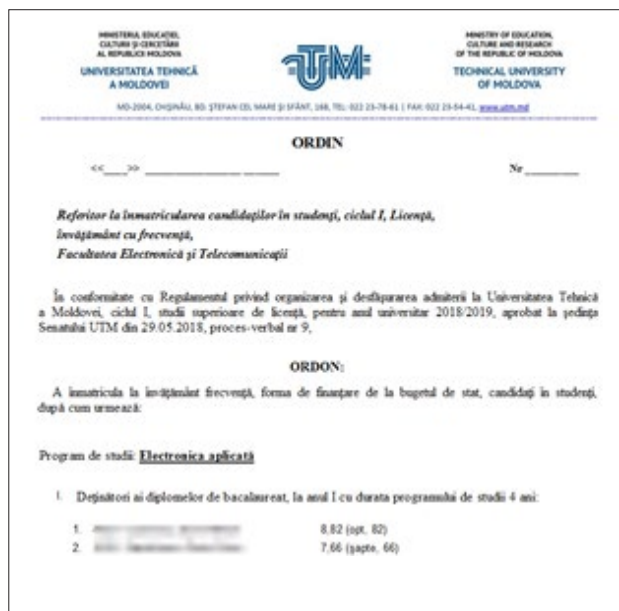


În funcție de IDNP-ul introdus, sistemul va permite sau nu înregistrarea ulterioară a candidatului prin verificarea acestuia în baza de date a candidaților în studenți. Dacă acesta deja există în baza de date, sistemul va anunța printr-un mesaj de culoare roșie despre existența înregistrării IDNP-ului respectiv.

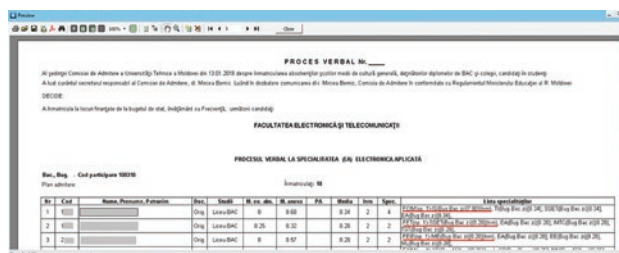
Dacă IDNP-ul introdus va fi unic în baza de date, atunci se va afișa fișa personală a candidatului în studenți, în care vor fi introduse datele personale și de admitere ale acestuia:

1. date personale din buletinul de identitate,
2. date de contact: domiciliul, numărul de telefon, e-mailul,
3. date studii: informații despre studiile anterioare,
4. date despre statutul candidatului: indică una din categoriile favorizate în procesul de admitere,
5. date adiționale: contactele părinților, notițele speciale ale operatorului,
6. date admitere: ordinea și tipul de înmatriculare solicitat.

### Generarea ordinului de admitere



### Proces-verbal



Sistemul de admitere permite afișarea statisticii în timpul primirii actelor. Colectarea și sumarea datelor de la comisile de admitere se efectuează în mod automat, prin verificarea online a cererilor înregistrate și afișarea acestora pe panoul statistic.

Aplicația web permite monitorizarea etapelor de control și evidență a dosarului candidaților în studenți deșus la Comisia de admitere.

### Dinamica depunerilor cererilor

Specialitatea	Dinamica privind numărul cererilor depuse de candidați în turul II, pentru participare la concursul Admiterea 2017 – Ciclu I la data de 13.01.2018									
	Studii de la bugetul de stat					Studii cu taxă				
	Total	Rațiune de Est	Cota 15%	Concurs general		Învățământ cu frecvență redusă		Învățământ cu frecvență		Învățământ cu frecvență redusă
<b>Facultatea Electronică și Telecomunicații</b>										
Electronica aplicată	3	0	0	3	3	0	0	0	0	5
Rețele și software de telecomunicații	5	1	0	4	4	0	0	0	0	7
Inginerie și management în telecomunicații	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1
Tehnologii și sisteme de telecomunicații	6	0	0	6	6	0	0	0	0	4
Securitatea sistemelor electronice și de telecomunicații	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
<b>Facultatea Energetică și Inginerie Electrică</b>										
Electroenergetică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Termoenergetică	5	0	3	2	2	0	0	0	0	3
Inginerie și managementul calității	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Ingineria sistemelor electromecanice	4	0	3	1	1	0	0	0	0	6
Inginerie și management în energetică	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
<b>Facultatea Calculatoare Informatică și Microelectronică</b>										
Ingineria software	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Robotică și mecatronică	4	0	0	4	4	0	0	0	0	0
Tehnologia informației	1	0	0	1	1	0	0	7	6	1
Tehnologia informației (Filiera Francofonă)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Automatică și informatică	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0
Calculatoare și rețele	2	0	0	2	2	0	0	1	0	1
Ingineria biomedicală	7	0	0	7	7	0	0	1	1	0
Informatică aplicată	5	0	1	4	4	0	0	1	0	1
Managementul informației	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Microelectronica și nanotehnologii	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Securitate informațională	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0



### 3. Admiterea

UTM asigură procesul de instruire la ciclul I de studii universitare de licență la forma de învățământ cu frecvență la zi și cu frecvență redusă. Oferta educațională pentru studii universitare de licență a inclus 64 de programe.

La concursul de admitere 2018, pentru studii universitare de licență, candidații au avut posibilitatea de a opta pentru 1268 de locuri cu finanțare bugetară repartizate pe domenii generale de studiu, 1225 de locuri pe bază de contract cu achitarea taxei de studii și 870 locuri de studii cu frecvență redusă. Înmatricularea pe bază de contract cu achitarea taxei de studii la specialități/programe de studii, s-a efectuat în baza metodologiei proprii, în limita capacității de școlarizare stabilită prin acreditare.

Pentru buna organizare și desfășurare a sesiunii de admitere 2018 au fost antrenate:

#### 114 de cadre didactice, personal auxiliar și studenți

- 9 persoane – Comisia de admitere 43 persoane – comisii tehnice
- 10 persoane – comisii de examinare și contestări
- 52 persoane – studenți voluntari.

#### Direcții, centre, servicii

- Direcția tehnologia informației și comunicații
- Centrul universitar de informare și ghidare în carieră
- Serviciul relații publice și promovarea imaginii
- Direcția managementul resurselor
- Direcția management academic și asigurarea calității Serviciul relații internaționale
- Direcția finanțe și evidență contabilă
- Biroul sindical studentesc, membrii senatului studentesc, organizația BEST

#### PLANUL DE ADMITERE 2018

Domeniul de formare profesională	Plan Buget					
	Învățământ cu frecvență					
	Total	Raioane de est		Cota 15%	Concurs general	
		Șc	BAC		BAC	Col
Arte	17	0	0	1	14	2
Științe economice	6	0	0	0	6	0
Drept	3	0	0	0	3	0
Tehnologii ale informației și comunicațiilor	238	5	5	34	173	21
Inginerie și activități inginerești	647	21	24	100	449	53
Tehnologii de fabricare și prelucrare	177	9	8	27	120	13
Arhitectură și construcții	165	8	8	26	110	13
Servicii de transport	15	1	0	2	10	2
<b>TOTAL</b>	<b>1268</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>190</b>	<b>885</b>	<b>104</b>

DEPUNEREA ACTELOR

Turul I (16.07.2018 – 24.07.2018): **1555** studenți

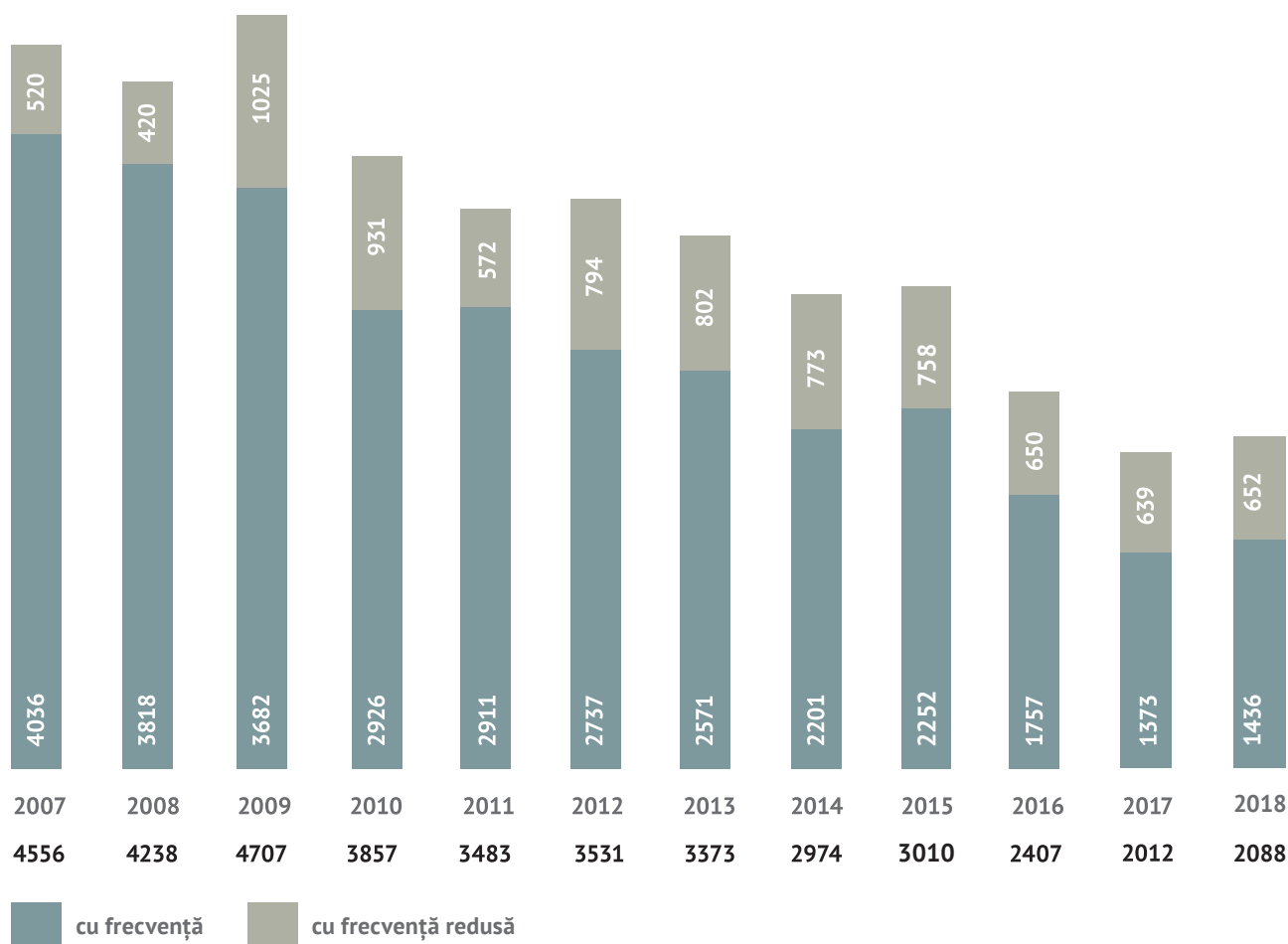
Turul II (24.07.2018 – 04.08.2018): **450** studenți

Turul III (04.08.2018 – 17.08.2018): **105** studenți

Turul IV (17.08.2018 – 30.08.2018): **200** studenți

Acte retrase: **222** studenți

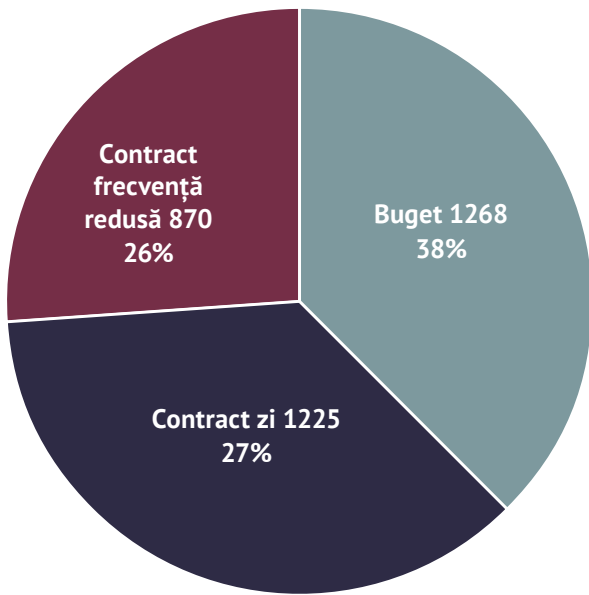
Dinamica înmatriculării studenților în anul I, ciclul Licență, în perioada 2007-2018



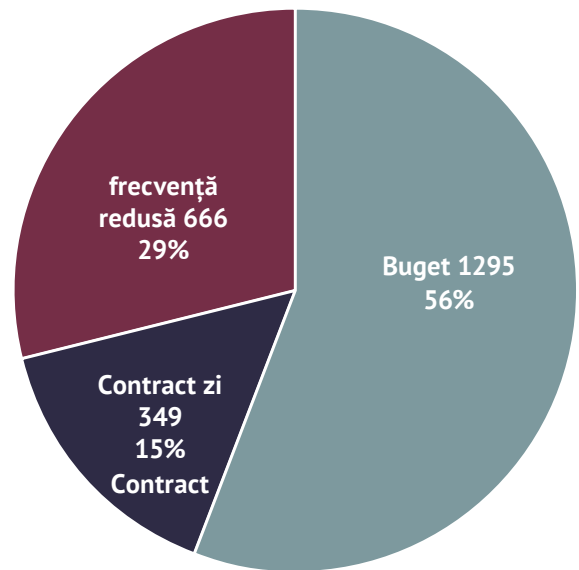


# PROCESUL EDUCAȚIONAL

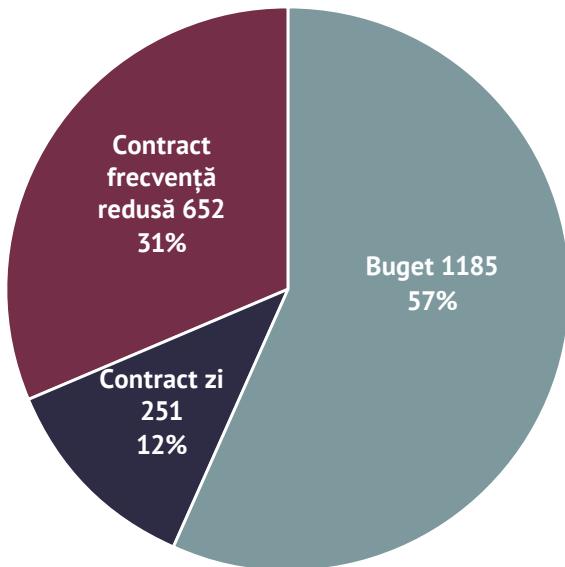
Planul de admitere: total 2672



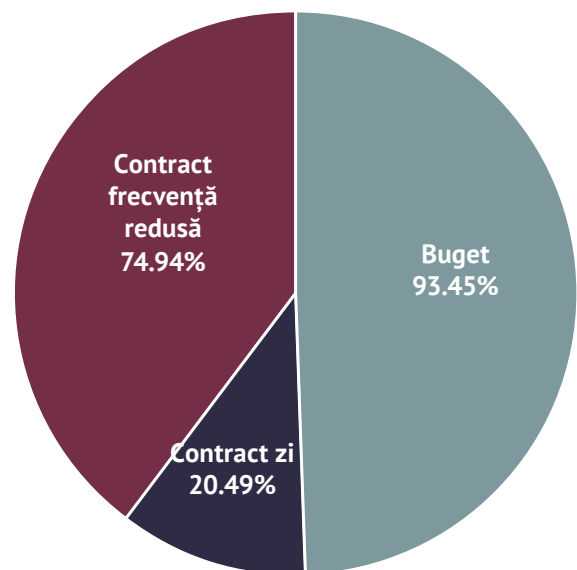
Înmatriculați inițial: total 2310

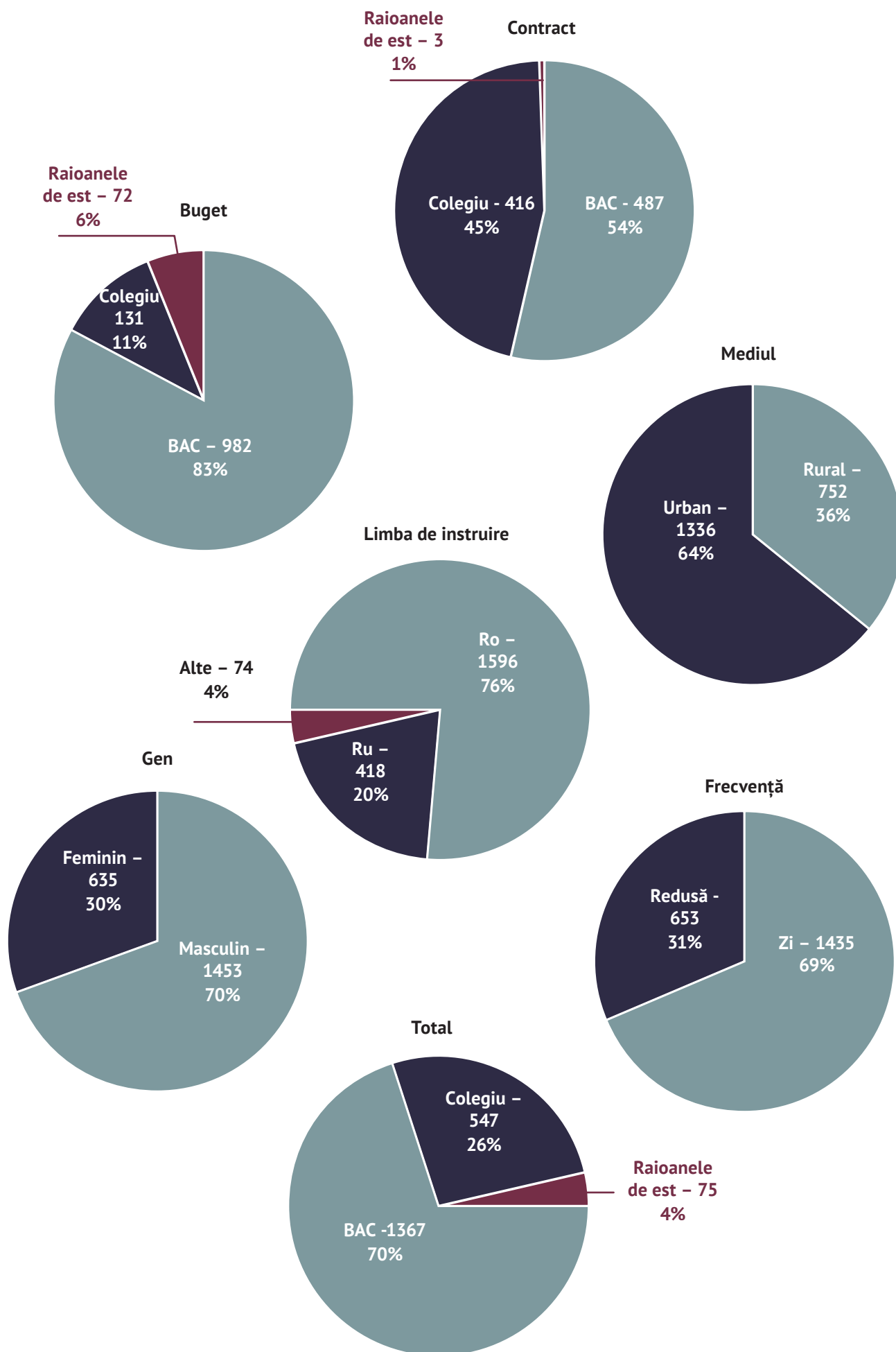


Înmatriculați final: total 2088

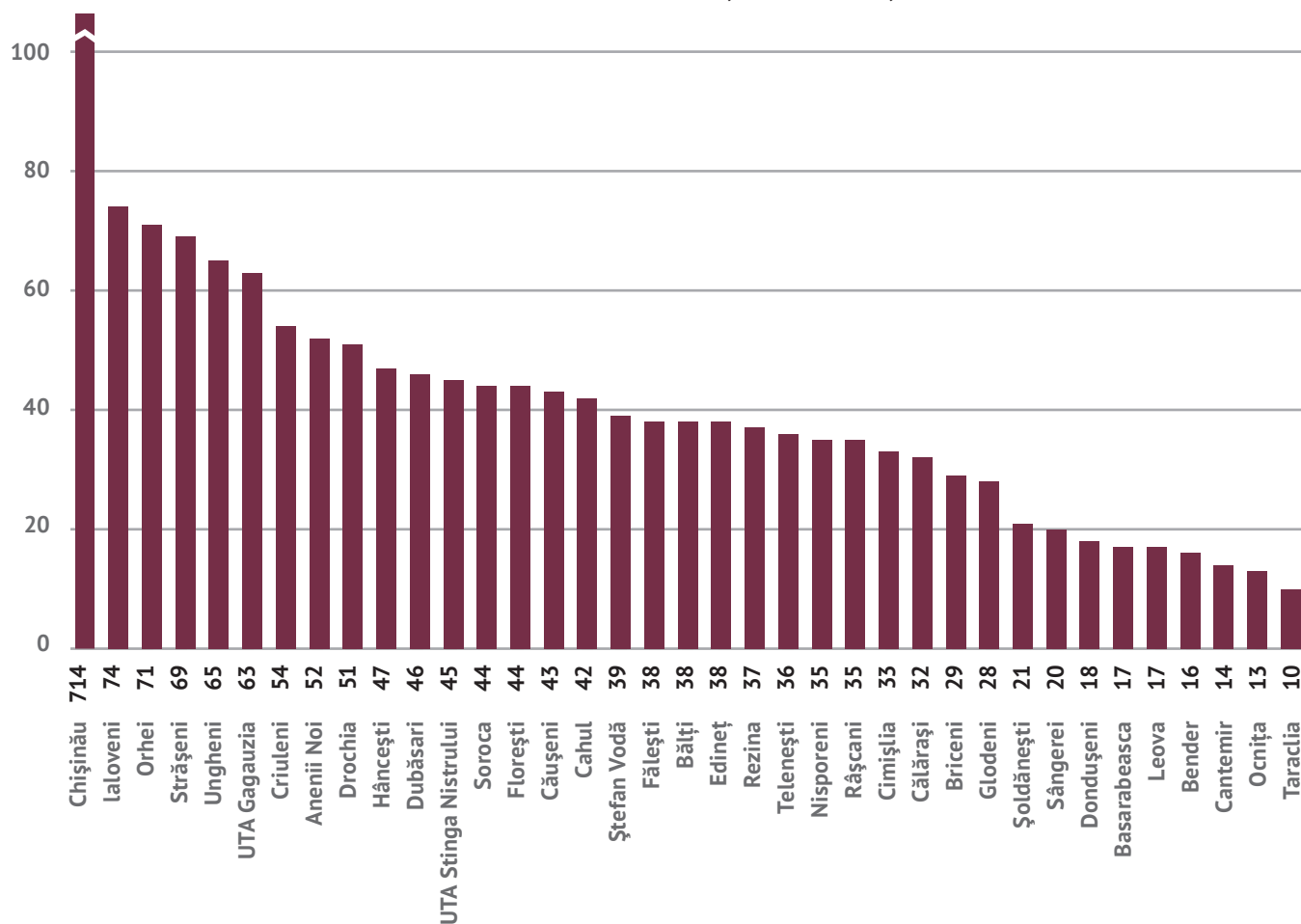


Îndeplinirea planului: total 62,09%





Top raioane (nr. de studenți înmatriculați)



Dinamica înmatriculării studenților în anul I, ciclul licență

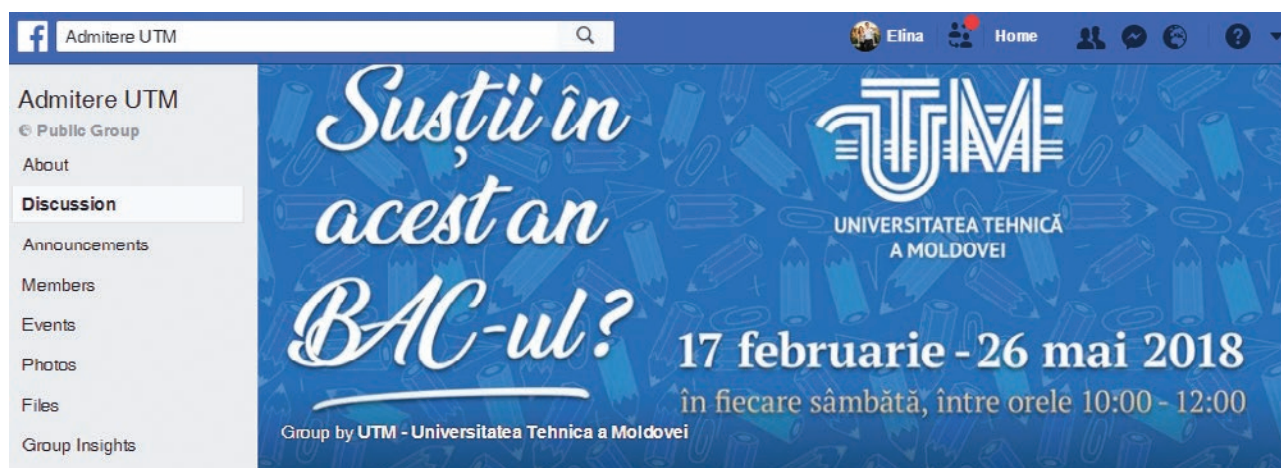
Anul	cu frecvență	cu frecvență redusă	Total
2008	3818	420	4238
2009	3682	1025	4707
2010	2926	931	3857
2011	2911	572	3483
2012	2737	794	3531
2013	2751	802	3553
2014	2201	773	2974
2015	2141	721	2862
2016	1757	650	2407
2017	1373	639	2012
2018	1435	653	2088
<b>TOTAL</b>	<b>27732</b>	<b>7980</b>	<b>35712</b>

## Campania de promovare

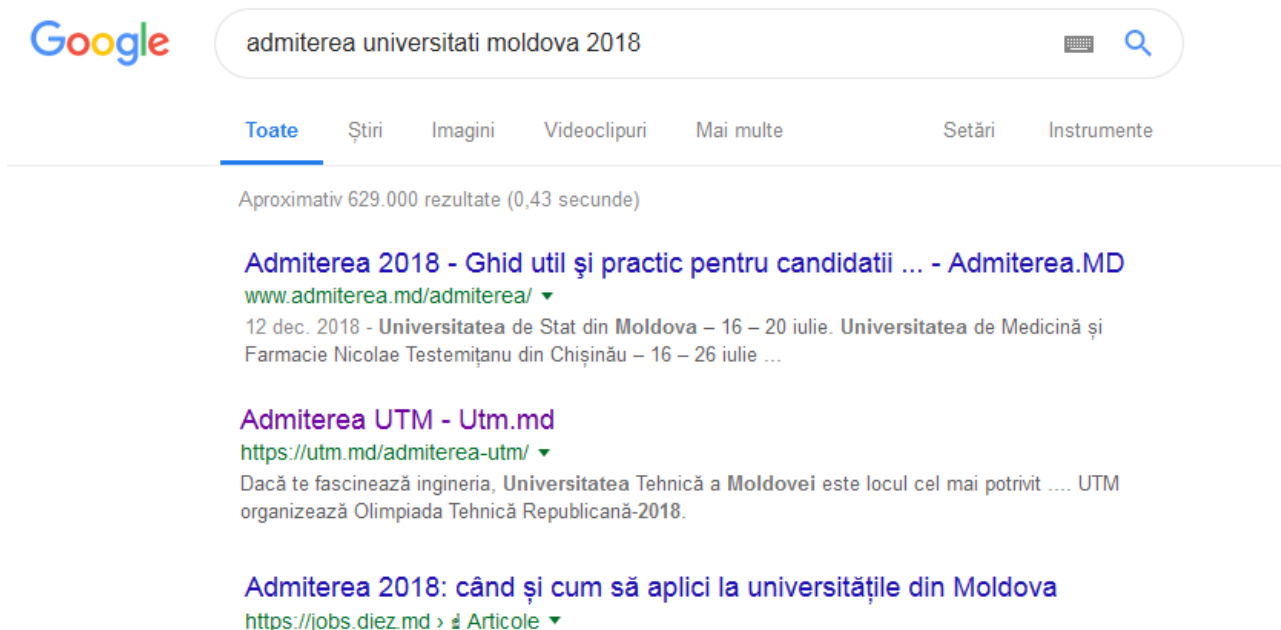
Promovarea admiterii la Universitatea Tehnică a Moldovei a fost realizată, în anul 2018, în trun mod intens, adaptat în primul rând profi lului viitorilor studenți (utilizarea rețelelor de socializare, realizarea mesajelor online într-o manieră mai accesibilă). Chiar și în condițiile reducerii constante a nivelului de promovabil- itate la examenul de Bacalaureat și a numărul- ui absolvenților de liceu, obiectivul de menți- nere și chiar creșterea numărului de candidați

înscriși la Admiterea UTM a fost realizat.

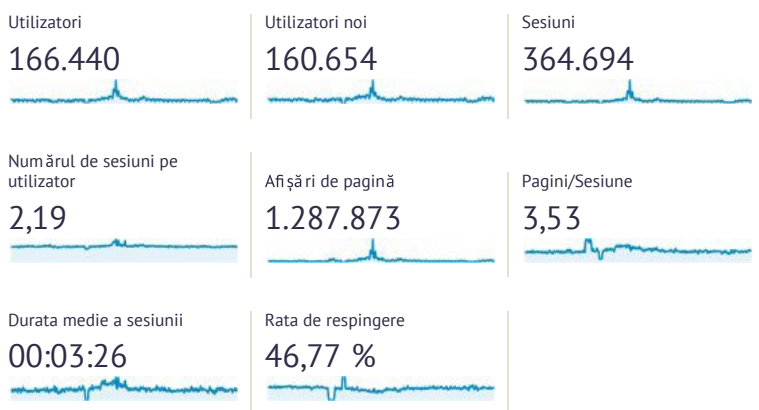
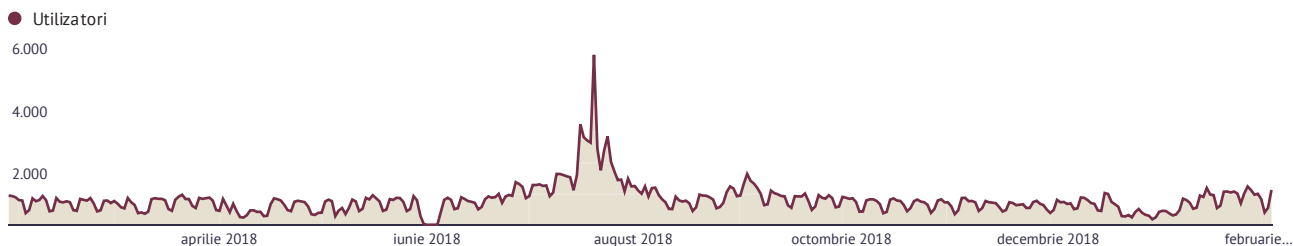
A fost creat și menținut Grupul Admitere UTM în rețeaua de socializare Facebook (cu suportul Serviciului relații publice și promovarea imag- inii și a Comisiei de admi tere), afiliat paginii oficiale a UTM, oferind candidaților în studenți posibilitatea de a discuta online cu viitorii co- legi de facultate sau profesori și de a obține răspunsuri “din prima sursă” la întrebările de- spre Admitere.



Al doilea an consecutiv, la inițiativa Serviciului relații publice și promovarea imaginii, a fost utili- zat **Google AdWords** – una dintre cele mai eficiente metode de publicitate la ora actuală. Este o metodă excelentă pentru a atrage rapid vizitatorii țargetați din Google – pe site-ul Universității, pagina Admiterea 2018.



## Statistici Google AdWords pentru anul 2018



Pagină	Afișări de pagină	Procentaj din total: 100,00 % (1.287.873)
	<b>1.287.873</b>	Afișări de pagină
1.	264.355 (20,53 %)	
2. <a href="#">admiterea-utm/centr-de-depunere-a-actelor/</a>	51.683 (4,01 %)	
3. <a href="#">ru/</a>	46.591 (3,62 %)	
4. <a href="#">subdiviziuni-universitare/facultati/</a>	40.061 (3,11 %)	
5. <a href="#">admiterea-utm/calendar-de-admitere/</a>	25.479 (1,98 %)	
6. <a href="#">subdiviziuni-universitare/facultati/facultatea-calculatoare-in-formatica-si-microelectronica/</a>	24.437 (1,90 %)	
7. <a href="#">admiterea-utm/</a>	21.025 (1,63 %)	
8. <a href="#">,procesul-de-studii/licenta/planuri/</a>	18.323 (1,42 %)	
9. <a href="#">,ru/podrazdeleniya-tum/fakultety/</a>	17.348 (1,35 %)	
10. <a href="#">,subdiviziuni-universitare/facultati/facultatea-urbanism-si-arhitectura/</a>	14.499 (1,13 %)	

Limbă	Utilizatori	% Utilizatori
1. ru-ru	50.739	30,04 %
2. en-us	43.850	25,96 %
3. ro-ro	24.962	14,78 %
4. ru	20.968	12,41 %
5. ro	11.5476	,84 %
6. en-gb	4.471	2,65 %
7. ro-md	1.779	1,05 %
8. ru-md	1.199	0,71 %
9. it-it	1.126	0,67 %
10. fr-fr	9040	,54 %

### Limbile utilizatorilor

**Afișări de pagină. Cele mai vizitate pagini de pe www.utm.md**

În perioada **16 iulie – 4 august 2018** a fost lansată campania de promovare a UTM pe **Facebook**, care a adunat peste **2000 de likeuri** noi pe pagina oficială a UTM (persoane cu vârsta cuprinsă între 17–21 de ani), ceea ce prezintă grupul țintă targetat.



Pe parcursul perioadei de Admitere 2018 a fost lansat **chestionarul de evaluare** de către candidații în studenți privind calitatea activității membrilor Comisiei de admitere. Chestionarul cuprindea 12 întrebări la care respondenții trebuiau să bifeze sau să completeze răspunsul. Perioada chestionării: 07.2018 – 08.2018. Au participat 175 de persoane.

Ani	17	18	19	20	21	22	23	24	26	28	29	33	34	36
Nr	5	58	67	20	8	4	5	3	2	1	1	1	2	1

**Ciclul universitar selectat:**

Tip studii	Persoane	%
Licență	166	93,26
Master	12	6,74

**Ați deșpus actele și la alte universități?**

Răspuns	Persoane	%
Da	52	29,21
Nu	126	70,79

**Top 10 localități:**

Localitatea	Nr
Chișinău	62
Ialoveni	14
Orhei	12
Șoldănești	11
Dubasari	9
Strășeni	9
Strășeni	8
Ungheni	7
Criuleni	6
Nisporeni	6

**Facultatea aleasă:**

Facultatea	Persoane	%
Electronică și Telecomunicații	9	5,06
Energetică și Inginerie Electrică	14	7,87
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	75	42,13
Tehnologia Alimentelor	13	7,30
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	17	9,55
Urbanism și Arhitectură	10	5,62
Construcții, Geodezie și Cadastru	16	8,99
Inginerie Economică și Business	15	8,42
Textile și Poligrafie	9	5,06

**Dacă ai folosit pagina dedicată Admiterii <http://www.utm.md/admiterea-utm/>, cum ai ajuns la ea?**

Răspuns	Persoane	%
Prin Google/ un alt motor de căutare	32	17,98
De pe siteul <a href="http://www.utm.md">www.utm.md</a>	90	50,56
De pe pagina de Facebook a UTM	13	7,30
Am văzut adresa pe un poster în liceu	6	3,37
Mia fost recomandată de prieteni/colegi/apropiați	34	19,10
Am reținut adresa, când am fost la Ziua Ușilor Deschise la UTM	3	1,69

**Cum apreciați organizarea procesului de depunere a actelor? Acordați punctaje de la 1 la 5, unde 5 = foarte util, iar 1 = inutil**

Răspuns	Persoane	%
1	1	0,56
2	5	2,81
3	16	8,99
4	50	28,09
5	106	59,55

**Cum apreciați activitatea membrilor Comisiei de Admitere a UTM?**

Răspuns	Persoane	%
Mau ajutat în alegerea făcută	137	76,97
Mau convins/motivat să aplic anume la UTM	31	17,41
Au fost indiferenți	10	5,62

**Ce propuneri de îmbunătățire a Admiterii ați putea să ne sugerați?**

- Extinderea procesului online de admitere – 12
- Totul a fost foarte bine – 114
- Nu am – 16
- Mai multe informații despre procesul de admitere – 3
- Membrii Comisiei de admitere
- Să fie mai receptivi – 9
- Evitarea erorilor tehnice – 4

**Ce v-ar determina să rămâneți la UTM?**

- Studii la buget – 20
- Calitatea studiilor – 29
- Posibilitatea angajării după absolvire – 13
- Reputația Universității – 35
- Alegerea proprie – 11
- Relația bună profesorstudent – 19
- Specialitatea dorită – 34
- Nu știu – 4
- Altele – 13



**Cine/ce v-a determinat sa alegeți UTM?**

Alegerea proprie – 52  
Calitatea studiilor – 8  
Reputația Universității – 24  
Promovarea – 17  
Profesorii – 6  
Posibilitățile pe care le oferă UTM – 20  
Prietenii/familia – 51

**În alegerea universității ce contează cel mai mult?**

Perspectiva după absolvire – 27  
Calitatea studiilor – 31  
Reputația Universității – 11  
Pregătirea personală – 18  
Profesorii – 14  
Oportunitățile oferite de UTM – 12  
Specialitatea – 31  
Unica de profil ingineresc – 7













**Concluzii/sarcini**

1. Păstrarea în continuare a termenelor unice pentru depunerea actelor la toate instituțiile de învățământ superior, cel puțin pentru primul tur de admitere. Aceasta reduce concurența agresivă și neloială dintre universități.
2. Este binevenită experiența admiterii 2018 referitor la repartizarea locurilor cu finanțare de la buget de stat per domenii și nu pe specialități/programe de studii.
3. Ca și în cazul locurilor cu finanțare bugetară, planificate pentru cetățeni străini și apatrizi, în baza tratatelor internaționale ar fi utilă permiterea redistribuirii, după caz, a locurilor cu destinație specială pentru absolvenții din raioanele de EST și a cotei de 15% (în cazul nesolicitării lor în cadrul unui domeniu/program de studii) candidaților ce optează pentru aceste categorii de la alte domenii/programe de studii.





STUDII  
SUPERIOARE  
DE LICENȚĂ,  
CICLUL I

Învățământ cu frecvență		Învățământ cu frecvență redusă	
	 1426		 608
<b>4097</b> Studenti	 2681	<b>2348</b> Studenti	 1740
Forma de învățământ:		Forma de învățământ:	
 <b>3410</b> Buget	 <b>687</b> Contract	 <b>57</b> Buget	 <b>2291</b> Contract
anul de studii I – 1043 studenți	anul de studii I – 274 studenți	anul de studii I – 1 studenți	anul de studii I – 712 studenți
anul de studii II – 788 studenți	anul de studii II – 255 studenți	anul de studii II – 0 studenți	anul de studii II – 460 studenți
anul de studii III – 781 studenți	anul de studii III – 246 studenți	anul de studii III – 11 studenți	anul de studii III – 397 studenți
anul de studii IV – 798 studenți	anul de studii IV – 175 studenți	anul de studii IV – 23 studenți	anul de studii IV – 388 studenți
		anul de studii V – 22 studenți	anul de studii V – 334 studenți
 <b>1108</b> Absolvenți		 <b>435</b> Absolvenți	

**Contingentul de studenți:**

Facultatea	Contingentul, ciclul I, licență					
	învățământ cu frecvență			învățământ cu frecvență redusă		
	total	inclusiv		total	inclusiv	
Femei		Bărbați	Femei		Bărbați	
Electronică și Telecomunicații	334	68	266	222	66	156
Energetică și Inginerie Electrică	278	28	250	229	17	212
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	1404	296	1108	340	38	302
Tehnologia Alimentelor	532	375	157	288	188	100
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	504	59	445	383	16	367
Urbanism și Arhitectura	353	176	177	261	30	231
Construcții, Geodezie și Cadastru	349	128	221	352	67	285
Inginerie Economică și Business	129	81	48	156	85	71
Textile și Poligrafie	214	185	29	117	101	16
<b>UTM</b>	<b>4097</b>	<b>1396</b>	<b>2701</b>	<b>2348</b>	<b>608</b>	<b>1740</b>
	<b>%</b>	<b>34,07</b>	<b>65,93</b>		<b>25,89</b>	<b>74,11</b>

Contingent studenți ciclul I, licență, învățământ cu frecvență

Facultatea	anul de studii	CONTINGENT-IANUARIE 2019				
		total	inclusiv			
			buget		contract	
			nr	%	nr	%
Electronică și Telecomunicații	1	75	71	94,67	4	5,33
	2	82	69	84,15	13	15,85
	3	84	81	96,43	3	3,57
	4	93	84	90,32	9	9,68
<b>total</b>		<b>334</b>	<b>305</b>	<b>91,32</b>	<b>29</b>	<b>8,68</b>
Energetică și Inginerie Electrică	1	71	68	95,77	3	4,23
	2	59	49	83,05	10	16,95
	3	50	42	84,00	8	16,00
	4	98	81	82,65	17	17,35
<b>total</b>		<b>278</b>	<b>240</b>	<b>86,33</b>	<b>38</b>	<b>13,67</b>
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	1	521	433	83,11	88	16,89
	2	369	320	86,72	49	13,28
	3	292	226	77,40	66	22,60
	4	222	183	82,43	39	17,57
<b>total</b>		<b>1404</b>	<b>1162</b>	<b>82,76</b>	<b>242</b>	<b>17,24</b>
Tehnologia Alimentelor	1	150	137	91,33	13	8,67
	2	107	96	89,72	11	10,28
	3	129	119	92,25	10	7,75
	4	146	122	83,56	24	16,44
<b>total</b>		<b>532</b>	<b>474</b>	<b>89,10</b>	<b>58</b>	<b>10,90</b>
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	1	153	141	92,16	12	7,84
	2	98	89	90,82	9	9,18
	3	134	121	90,30	13	9,70
	4	119	113	94,96	6	5,04
<b>total</b>		<b>504</b>	<b>464</b>	<b>92,06</b>	<b>40</b>	<b>7,94</b>
Urbanism și Arhitectura	1	92	57	61,96	35	38,04
	2	78	53	67,95	25	32,05
	3	84	61	72,62	23	27,38
	4	99	79	79,80	20	20,20
<b>total</b>		<b>353</b>	<b>250</b>	<b>70,82</b>	<b>103</b>	<b>29,18</b>
Construcții, Geodezie și Cadastru	1	101	78	77,23	23	22,77
	2	70	52	74,29	18	25,71
	3	87	75	86,21	12	13,79
	4	91	82	90,11	9	9,89
<b>total</b>		<b>349</b>	<b>287</b>	<b>82,23</b>	<b>62</b>	<b>17,77</b>
Inginerie Economică și Business	1	48	6	12,50	42	87,50
	2	55	22	40,00	33	60,00
	3	26	8	30,77	18	69,23
<b>total</b>		<b>129</b>	<b>36</b>	<b>27,91</b>	<b>93</b>	<b>72,09</b>
Textile și Poligrafie	1	60	52	86,67	8	13,33
	2	41	38	92,68	3	7,32
	3	51	48	94,12	3	5,88
	4	62	54	87,10	8	12,90
<b>total</b>		<b>214</b>	<b>192</b>	<b>89,72</b>	<b>22</b>	<b>10,28</b>
UTM	1	1271	1043	82,06	228	17,94
	2	959	788	82,17	171	17,83
	3	937	781	83,35	156	16,65
	4	930	798	85,81	132	14,19
<b>total</b>		<b>4097</b>	<b>3410</b>	<b>83,23</b>	<b>687</b>	<b>16,77</b>

## Contingent studenți ciclul I, licență, învățământ cu frecvență redusă

Facultatea	anul de studii	CONTINGENT		
		total	BUGET	CONTRACT
Electronică și Telecomunicații	1	51		51
	2	40		40
	3	37		37
	4	51		51
	5	43		43
<b>total</b>		<b>222</b>	<b>0</b>	<b>222</b>
Energetică și Inginerie Electrică	1	52	0	52
	2	37	0	37
	3	45	6	39
	4	49	9	40
	5	46	7	39
<b>total</b>		<b>229</b>	<b>22</b>	<b>207</b>
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	1	135	1	134
	2	56	0	56
	3	46	5	41
	4	52	14	38
	5	51	15	36
<b>total</b>		<b>340</b>	<b>35</b>	<b>305</b>
Tehnologia Alimentelor	1	69		69
	2	53		53
	3	65		65
	4	48		48
	5	53		53
<b>total</b>		<b>288</b>	<b>0</b>	<b>288</b>
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	1	130		130
	2	87		87
	3	79		79
	4	55		55
	5	32		32
<b>total</b>		<b>383</b>	<b>0</b>	<b>383</b>
Urbanism și Arhitectura	1	65		65
	2	57		57
	3	42		42
	4	47		47
	5	50		50
<b>total</b>		<b>261</b>	<b>0</b>	<b>261</b>
Construcții, Geodezie și Cadastru	1	106		106
	2	66		66
	3	54		54
	4	65		65
	5	61		61
<b>total</b>		<b>352</b>	<b>0</b>	<b>352</b>
Inginerie Economică și Business	1	73		73
	2	39		39
	3	22		22
	4	22		22
<b>total</b>		<b>156</b>	<b>0</b>	<b>156</b>
Textile și Poligrafie	1	32		32
	2	25		25
	3	18		18
	4	22		22
	5	20		20
<b>total</b>		<b>117</b>	<b>0</b>	<b>117</b>
UTM	1	713	1	712
	2	460	0	460
	3	408	11	397
	4	411	23	388
	5	356	22	334
<b>total</b>		<b>2348</b>	<b>57</b>	<b>2291</b>

Studii superioare integrate, învățământ cu frecvență

Facultatea	programul	anul de studii	CONTINGENT				
			total	buget		contract	
				nr	%	nr	%
Urbanism și Arhitectura	Arhitectură	1	77	38	49,35	39	50,65
		2	57	40	70,18	17	29,82
		3	45	33	73,33	12	26,67
		4	65	39	60,00	26	40,00
		5	49	25	51,02	24	48,98
		6	77	27	35,06	50	64,94
<b>total</b>			<b>370</b>	<b>202</b>	<b>54,59</b>	<b>168</b>	<b>45,41</b>

Contingent studenți, anul 1 compensator

Facultatea	CONTINGENT				
	total	buget		contract	
		nr	%	nr	%
Electronică și Telecomunicații	3	3	100,0	0	0,0
Energetică și Inginerie Electrică	5	4	80,0	1	20,0
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	27	25	92,6	2	7,4
Tehnologia Alimentelor	4	3	75,0	1	25,0
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	4	4	100,0	0	0,0
Urbanism și Arhitectura	10	9	90,0	1	10,0
Construcții, Geodezie și Cadastru	3	3	100,0	0	0,0
Inginerie Economică și Business	1	1	100,0	0	0,0
Textile și Poligrafie	4	4	100,0	0	0,0
<b>total UTM</b>	<b>61</b>	<b>56</b>	<b>91,8</b>	<b>5</b>	<b>8,2</b>

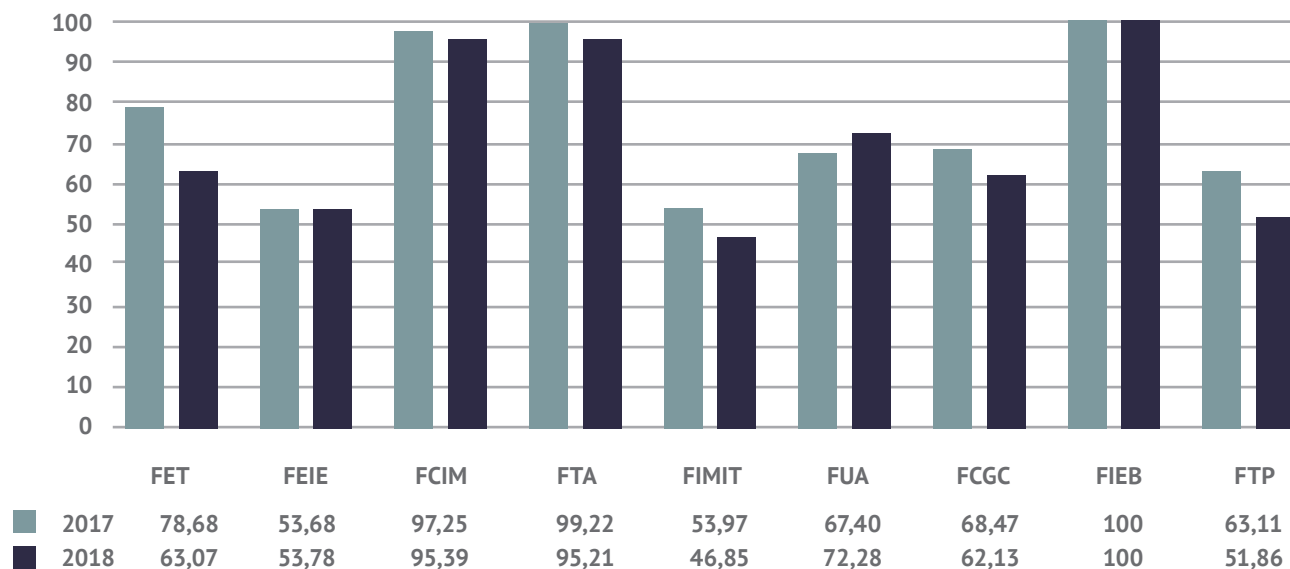
Vârșă, licență, învățământ cu frecvență și frecvență redusă. studii integrate

vârșă	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18		
anul nașterii	>1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	total
învățământ cu frecvență	23	6	9	13	16	65	124	381	875	928	926	943	153	5	4467
învățământ cu frecvență redusă	349	38	53	39	69	104	217	280	330	311	385	104	14		2293
<b>Total UTM</b>	<b>372</b>	<b>44</b>	<b>62</b>	<b>52</b>	<b>85</b>	<b>169</b>	<b>341</b>	<b>661</b>	<b>1205</b>	<b>1239</b>	<b>1311</b>	<b>1047</b>	<b>167</b>	<b>5</b>	<b>6760</b>

Rezultatele concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară

Anul de studii/universitar	Locuri cu finanțare bugetară (LFB)	Transferați la LFB			Locuri vacante bugetare	Transferați la locuri cu taxă			
		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract		Total	Inclusiv de la buget	Inclusiv de la contract	
Anul I	2015/2016	1281	953	664	289	328	635	166	469
	2016/2017	1258	929	734	195	329	387	148	239
	2017/2018	1266	876	725	151	390	251	123	128
Anul II	2015/2016	1265	921	804	117	344	500	172	328
	2016/2017	1281	928	806	122	353	373	88	285
	2017/2018	1258	847	765	82	411	270	87	183
Anul III (IV-V)	2015/2016	1237	915	767	148	322	455	125	330
	2016/2017	1213	882	792	90	331	275	69	206
	2017/2018	1284	923	829	94	361	328	85	243
<b>Total UTM</b>	2015/2016	3783	2789	2235	554	994	1590	463	1127
	2016/2017	3752	2739	2332	407	1013	1035	305	730
	2017/2018	3808	2646	2319	327	1162	849	295	554

## Rata acoperirii locurilor bugetare, %



## Rezultatele sesiunii de vară

Din 3481 studenți de la forma de învățământ cu frecvență au promovat sesiunea de vară 2962 (77.33%).

## Rezultatele sesiunii de vară, 2017-2018, ciclul I – licență, învățământ cu frecvență

	FET	FEIE	FCIM	FTA	FIMIT	FUA	FCGC	FIEB	FTP	UTM
10-9,01	22	17	175	60	40	194	41	14	18	581
9,0-8,01	47	39	251	108	108	124	64	23	64	828
8,0-7,01	75	77	173	103	79	70	47	14	50	688
7,0-6,01	58	33	178	52	62	17	15	3	10	428
6,0-5,00	39	23	1	30	49	13	9	3	0	167
pe facultate	241	189	778	353	338	418	176	57	142	2692

Facultatea	Anul universitar		
	2015/2016	2016/2017	2017/2018
FET	68,54	90,19	83,39
FEIE	43,75	80,95	84,75
FCIM	55,69	75,85	80,87
FTA	72,02	84,8	86,52
FIMIT	63,81	85,68	86,45
FUA	31,43	52,38	61,47
FCGC	45,21	66,13	65,92
FIEB	53,39	37,5	61,29
FTP	63,04	58,85	84,52
UTM	53,57	72,89	77,33

Din 1818 studenți de la forma de învățământ cu frecvență redusă au promovat sesiunea de vară 752 (41.36%).

**Rezultatele sesiunii de vară, 2017-2018, ciclul I – licență, învățământ cu frecvență redusă**

	FET	FEIE	FCIM	FTA	FIMIT	FUA	FCGC	FIEB	FTP	UTM
<b>10-9,01</b>	1	0	7	2	2	3	0	3	2	20
<b>9,0-8,01</b>	14	6	28	16	34	28	7	8	11	152
<b>8,0-7,01</b>	32	30	44	59	25	23	12	14	9	248
<b>7,0-6,01</b>	16	46	25	45	42	6	30	4	0	214
<b>6,0-5,00</b>	31	14	4	1	30	8	22	8	0	118
<b>pe facultate</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>108</b>	<b>123</b>	<b>133</b>	<b>68</b>	<b>71</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>752</b>

La forma de învățământ cu frecvență redusă reușita a constituit:

Facultatea	Anul universitar		
	2015/2016	2016/2017	2017/2018
FET	38,36	48,41	45,85
FEIE	37,64	39,69	60,00
FCIM	21,45	38,75	52,68
FTA	20,37	29,64	53,95
FIMIT	23,56	31,31	43,18
FUA	17,49	25,81	28,81
FCGC	40,00	30,92	27,2
FIEB	58,52	22,39	31,09
FTP	7,84	18,68	22,92
UTM	29,15	32,74	41,36

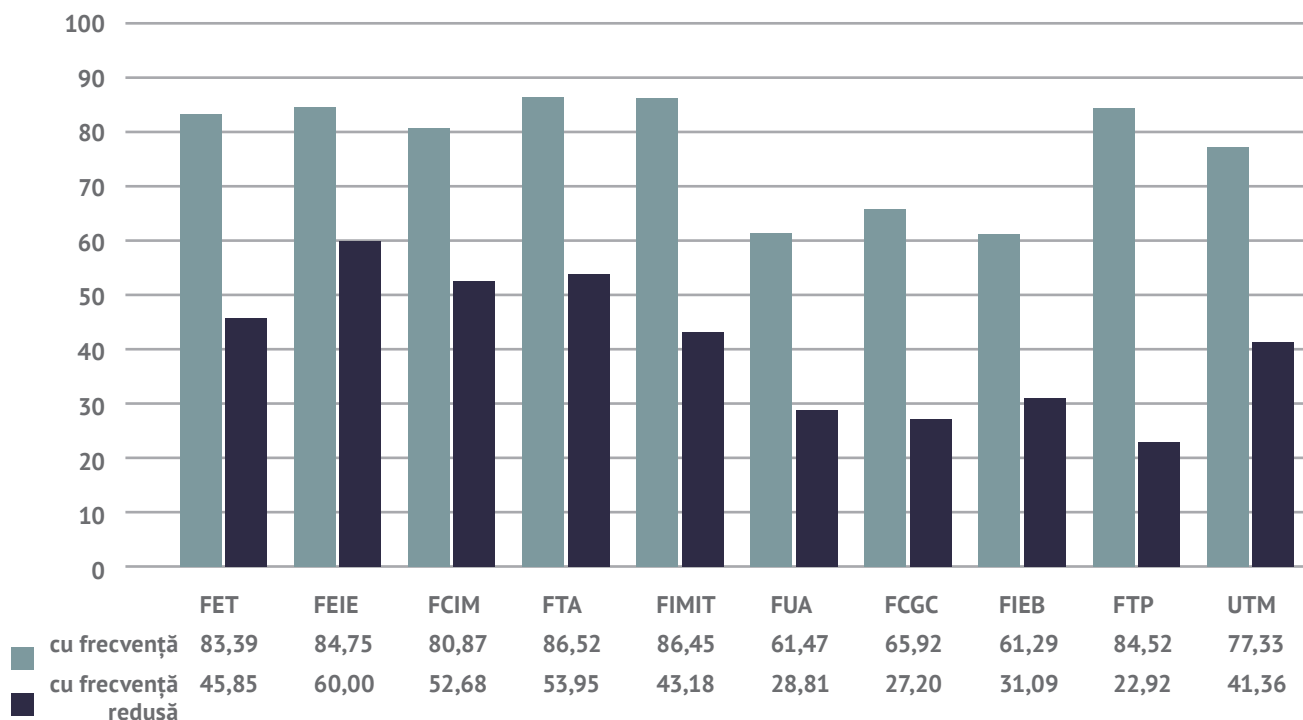
Rezultatele sesiunii de vară, la care au participat studenți, învățământ cu frecvență, anii I-II - programele de studii de 180 credite, anii I-III - programele de licență de 240 credite și anilor I-V pentru cei de la programul Arhitectură, program de studii integrate (360 credite) - total 3481 studenți dintre care au promovat sesiunea 2692 studenți, ce constituie - 77,32%, în comparație cu sesiunea de vară 2017, când reușita a fost 72,89%.

Rezultatele pentru ani I-III - programele de 180 credite și I-IV pentru cei cu 240 credite, învățământ cu frecvență redusă se prezintă astfel: din 1818 studenți au promovat integral sesiunea 752, adică 41,36 %, reușita totală pe UTM constituind - 64,99 %, în comparație cu 32,74% în cazul sesiunii de vară 2017.

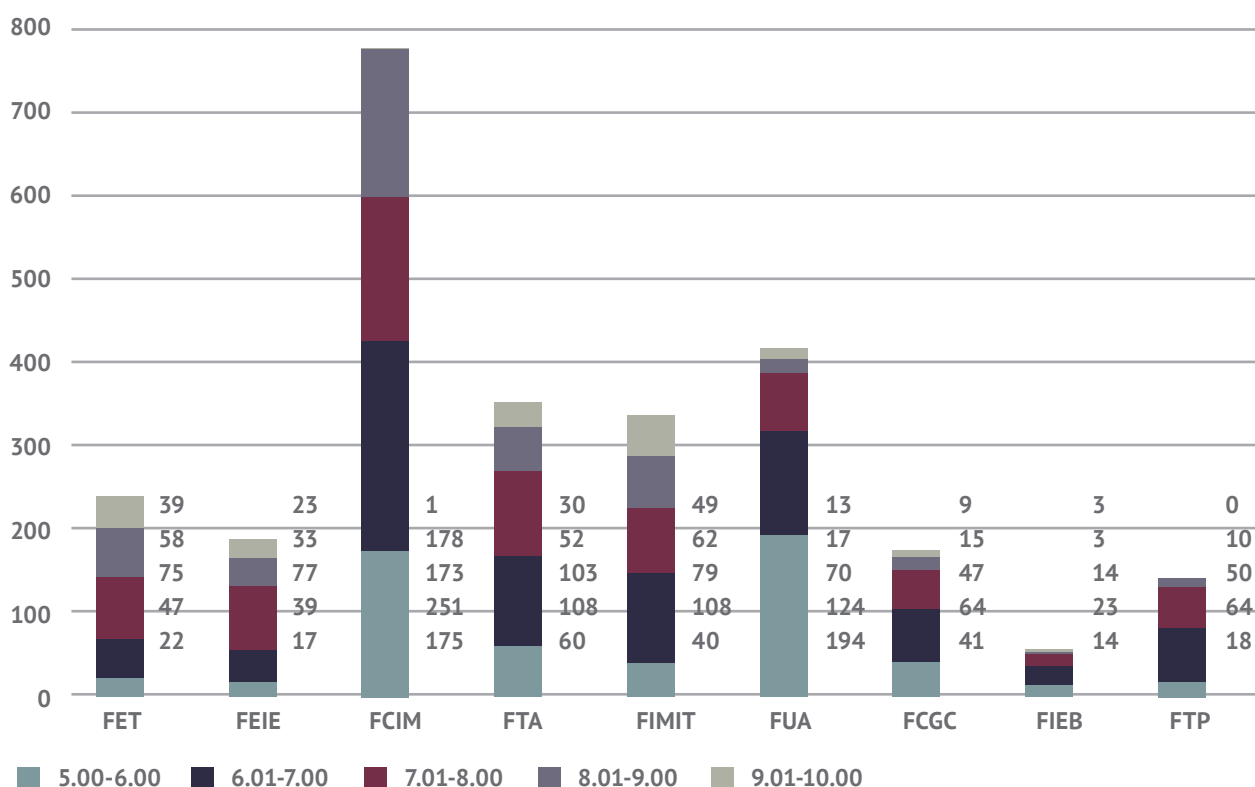
Pe ani de studii, învățământ cu frecvență, reușita este: anul I - 76,66%, anul II - 78,32%, anul III - 77,61%, anul IV și V programul Arhitectură-85,25% și 59,33% respectiv.

La învățământ cu frecvență redusă reușita pe ani de studii constituie: I - 47,55%, II - 32,84%, III - 44,05% și IV - 40,90%.

Studii superioare de licență

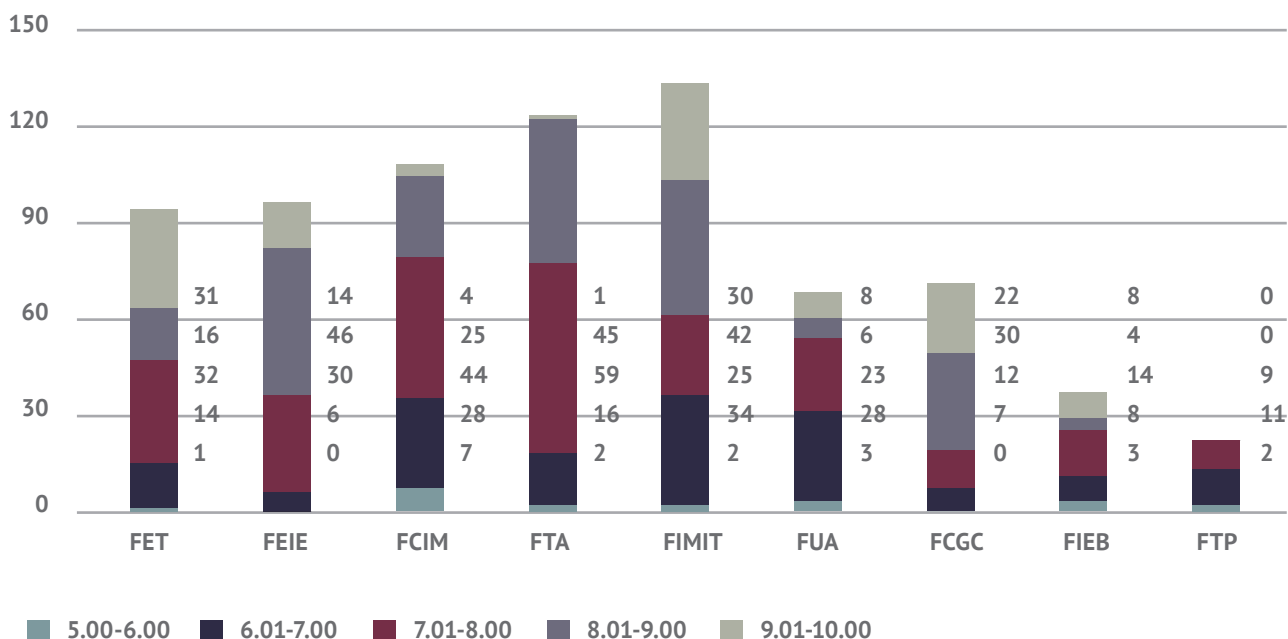


Studii superioare de licență, învățământ cu frecvență





Studii superioare de licență, învățământ cu frecvență redusă



## Examenele de Bacalaureat

Admiși la examenele din sesiunea de Bacalaureat - **61** studenți, inclusiv:

Studenții anului I C (anul înmatriculării 2017) – **44**;

Studenții restanțieri înmatriculați în anii:

2014 – 1;

2015 – 7;

2016 – 9.

Promovați în sesiunea de bază - 22 studenți, inclusiv:

21 care au urmat instruirea în a.u. 2017/2018 la anul I C;

1 - restanțieri din anii precedenți (anul înmatriculării 2016).

**Respinși:** 39 studenți, inclusiv 23 au urmat instruirea la anul I C, 16 din anii precedenți.

**Reușita** după sesiunea de bază – **36,06%**.

În sesiunea repetată au promovat examenele 7 studenți:

5 care au urmat instruirea în a.u. 2017/2018 la anul I C;

2 - restanțieri din anii precedenți.

**Reușita finală** în raport cu nr. total de participanți în sesiune **47,54%**.

**Reușita** în raport cu nr. de studenți activi este de **50%**, în 2017 fiind 47%, iar în 2016 – 40,68%.

După cele două sesiuni au rămas cu restanțe **32 studenți**:

Nr. disciplinelor restante	Nr. studenților restanțieri (total)	Inclusiv, înmatriculați în anul			
		2017	2016	2015	2014
1(una)	<b>19</b>	12	3	4	-
2 (două)	<b>8</b>	2	3	3	-
3 (trei)	<b>3</b>	3	-	-	-
integral	<b>2</b>	1	-	-	1

**Rezultatele studenților, inclusiv per discipline:**

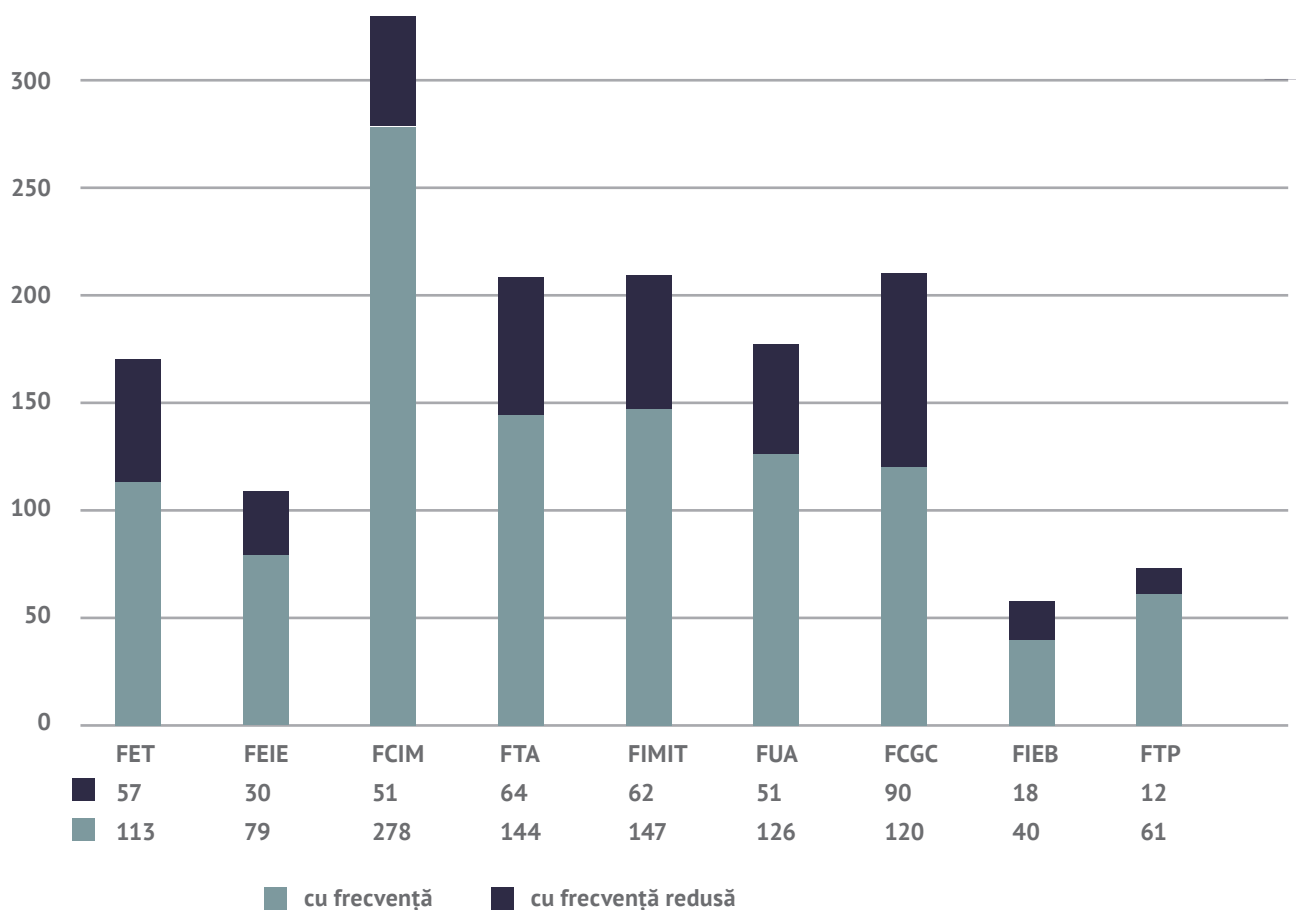
Denumirea disciplinei	Nr. candidaților	Au promovat	Reușita, %	Nota medie
Limba română pentru alolingvi	45	30	66,67	5,93
Limba de instruire – l. română	16	15	93,75	5,67
Limba de instruire – l. rusă	45	44	97,77	5,68
Limba străină	61	52	85,24	5,71
Matematica	61	39	63,93	5,54
Fizica	23	20	86,96	5,80
Informatica	9	9	100	5,11
Chimia	7	7	100	5,86
Geografia	22	20	90,90	5,65

## Examenul de Licență

Promoția anului 2018 constituie **1543** absolvenți, inclusiv **1108** – la învățământul cu frecvență și **435** – cu frecvență redusă, dintre care: **1360** ingineri licențiați, **50** arhitecți și **127** licențiați (**17** – în servicii transport, **14** – în drept, **44** – științe exacte și **58** – în științe economice).

Efortul depus de corpul profesoral-didactic în pregătirea absolvenților anului 2018 pe parcursul întregii perioade de studii și-a găsit expresie în rezultatele promovării Examenului de Licență, care în acest an a inclus susținerea unei probe teoretice și a proiectului/tezei de licență.

Proba teoretică a fost promovată cu calificativul „10 – 7,01” de **73,90%** din absolvenții învățământului cu frecvență și **53,80%** – cu frecvență redusă. În anul 2017 acești indicatori fiind de **90%** și **77,15%** respectiv.

**Numărul absolvenților, ciclul I – licență, 2018**

## PROCESUL EDUCAȚIONAL

La învățământul cu frecvență cei mai buni indicatori (**87,50%**, **86,21%** și **82,54%**) s-au înregistrat la FTA, FIMIT, FUA respectiv, la FCIM acest indicator este de doar 62,59%. Proba teoretică nu a fost promovată de 1 studenți (1 student – FCGC nu s-a prezentat), în raport cu 4 note insuficiente din anul precedent.

La învățământul cu frecvență redusă indicatorii de calitate la proba teoretică pe facultăți se prezintă astfel: de la **76.19%**, **61.11%**, **47.76%** – la FIMIT, FIEB și FTA, cel mai mic indicator fiind la FTP – **33,33%**. La această formă de învățământ s-au înregistrat 2 cazuri de neprezență la proba teoretică (1 - FUA, 1 - FCGC), pe când în anul precedent (2017) au fost 3 note negative.

Rezultatele susținerii Examenului de licență: cu nota medie de 10...7 la probele teoretice au fost apreciați **73.9%** din absolvenții de la învățământul cu frecvență și **49.7%** – cu frecvență redusă (în anul 2017 acești indicatori au fost de **90,3%** și **77,8%** respectiv). Proiectele de licență au fost susținute cu note de 10...7 respectiv **94.2%** la învățământul cu frecvență și **86.4%** – frecvență redusă (în a. 2017 rezultatele fiind de **93,7%** și **87,4%** respectiv).

### Susținerea probei teoretice, ciclul I – Licență, învățământ cu frecvență, 2017-2018

Nota	FET	FEIE	FCIM	FTA	FIMIT	FUA	FCGC	FIEB	FTP	UTM
10-9.01	1	15	61	55	36	26	22	13	6	235
9.00-8.01	34	16	54	30	45	41	35	13	18	286
8.00-7.01	39	17	54	41	44	37	29	7	21	289
7.00-6.01	33	8	67	11	20	17	19	3	14	192
6.00-5.00	7	19	34	7	0	5	13	4	5	94
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>75</b>	<b>270</b>	<b>144</b>	<b>145</b>	<b>126</b>	<b>118</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>1096</b>

### Susținerea probei teoretice, ciclul I – Licență, învățământ cu frecvență redusă, 2017-2018

Nota	FET	FEIE	FCIM	FTA	FIMIT	FUA	FCGC	FIEB	FTP	UTM
10-9.01	0	0	4	3	4	0	2	4	0	17
9.00-8.01	8	6	11	6	15	7	14	2	1	70
8.00-7.01	14	11	7	23	29	15	25	5	4	133
7.00-6.01	22	9	17	23	12	16	19	4	5	127
6.00-5.00	12	8	10	12	3	14	28	3	5	95
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>34</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>63</b>	<b>52</b>	<b>88</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>442</b>

### Susținerea proiectelor / tezelor de Licență, 2017-2018, învățământ cu frecvență

Nota	FET	FEIE	FCIM	FTA	FIMIT	FUA	FCGC	FIEB	FTP	UTM
10-9.01	33	21	169	81	75	78	45	27	39	568
9.00-8.01	35	27	68	39	47	40	41	6	14	317
8.00-7.01	23	19	35	17	18	6	29	5	6	158
7.00-6.01	15	12	5	7	4	2	3	2	0	50
6.00-5.00	6	0	1	0	3	0	2	0	2	14
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>79</b>	<b>278</b>	<b>144</b>	<b>147</b>	<b>126</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	<b>1107</b>

## Susținerea proiectelor / tezelor de Licență, 2017-2018, învățământ cu frecvență redusă

Nota	FET	FEIE	FCIM	FTA	FIMIT	FUA	FCGC	FIEB	FTP	UTM
10-9.01	9	8	17	9	16	11	13	4	7	94
9.00-8.01	17	11	19	22	36	13	32	7	2	159
8.00-7.01	18	7	14	28	4	10	34	4	3	122
7.00-6.01	8	3	1	5	4	15	11	3	0	50
6.00-5.00	5	1	0	0	1	2	0	0	0	9
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>64</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>90</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>434</b>

## Stagii de practică

Instruirea practică a studenților este o componentă importantă a procesului de pregătire a cadrelor inginerești, având drept scop fundamentarea cunoștințelor teoretice, formarea deprinderilor practice la specialitatea aleasă, crearea condițiilor favorabile de integrare a viitorilor absolvenți în activitatea de producție.

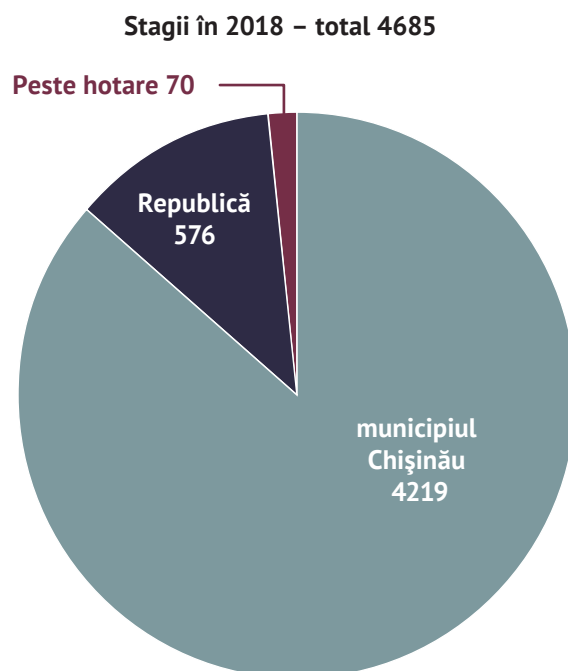
La organizarea stagiilor de practică au contribuit: departamentele de profil, Centrul Universitar de Informare și Ghidare în Carieră (CEGHID).

Stagiile de practică se efectuează la toate programele de studii ale UTM și includ: practica de inițiere, didactică, de proiectare, tehnologică, în producție și de documentare pentru proiectul/teza de licență. Totodată, există și stagii practice speciale: topografică, de sudare, relevu, desen și pictură, sculptură.

Totalurile susținerii stagiilor de practică cu nivelul de apreciere a acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Facultatea	Nr. de studenți	Au susținut						Nu au susținut în termenii stabiliți
		Total	A	B	C	D	E	
			9,01-10,0	8,01-9,0	7,01-8,0	6,01-7,0	5,0-6,0	
FET	482	444	206	157	52	11	18	38
FEIE	350	317	71	113	85	37	11	33
FCIM	1027	858	525	183	111	27	12	169
FTA	543	500	275	65	134	17	9	43
FIMIT	634	562	203	182	140	28	9	72
FUA	852	741	435	181	102	11	12	111
FCGC	626	521	244	151	107	15	4	105
FIEB	106	105	44	34	17	6	4	1
FTP	245	223	121	40	36	19	7	22
<b>Total UTM:</b>	<b>4865</b>	<b>4271</b>	<b>2124</b>	<b>1106</b>	<b>784</b>	<b>171</b>	<b>86</b>	<b>594</b>

În anul de studii 2017/2018 stagiile de practică studii superioare ciclul I, licență s-au efectuat în cadrul a 1245 întreprinderi, la stagii fiind repartizați 4865 de studenți:



### Bazele pentru stagii practice peste hotare – 70 studenți

Țara	Nr. studenți
Bulgaria	1
Cehia	1
Franța	2
Germania	3
Italia	3
Norvegia	2
România	48
Rusia	8
Turcia	1
Ucraina	1
<b>Total UTM</b>	<b>70</b>

Facultatea	Nr. studenți
FET	1
FEIT	25
FCIM	12
FTA	6
FIMIT	8
FUA	7
FCGC	3
FIEB	0
FTP	8
<b>Total UTM</b>	<b>70</b>



## STUDII SUPERIOARE DE MASTER, CICLUL II

*O continuare firească a ciclului I de studii o reprezintă etapa de specializare și aprofundare a competențelor de specialitate din domeniul calificării prin studii universitare de master, ciclul II de studii. Pentru a corespunde exigențelor pieței muncii, fiecare dintre cele nouă facultăți cuprinde în oferta sa educațională programe de master adaptate la cerințele societății.*

## PROCESUL EDUCAȚIONAL

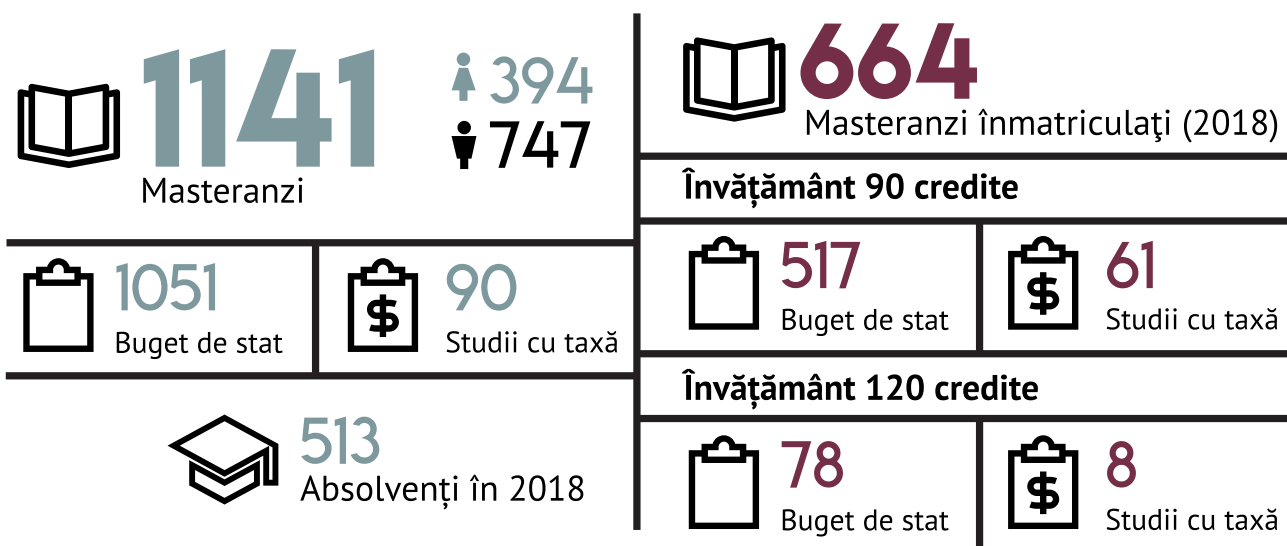
În anul 2018 în cadrul studiilor superioare de master, ciclul II instruirea s-a realizat în cadrul a 39 programe, care aparțin domeniilor de studii Inginerie și activități ingineresti, Tehnologii de fabricare și prelucrare, Arhitectură și construcții, Științe economice, Științe exacte și Drept.

În vara anului 2018 la studii de master au fost înmatriculați **728** studenți. Din aceștia, **690** – la studii bugetare și **28** – la studii cu taxă.

Anul înmatriculării	Buget	Contract	Total
2017	472	38	510
2018	575	52	637

### Rezultatele admiterii 2018

	Plan	Cereri depuse	Înmatriculați	Locuri vacante
Total	686	713	664	22



### Programe noi ciclul II, master 2018

Facultatea	Program nou Master	Total ECTS	Contingent de studenți la 01.02.2019
Electronică și Telecomunicații	Securitatea informației în sisteme rețele de comunicației	90	16
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	Tehnologia informației pentru afaceri	120	39
	Securitate informațională	90	20
Construcții, Geodezie și Cadastru	Evaluarea și administrarea imobiliară	90	23

## Contingentul de studenți, ciclul II, master

Pe parcursul anului 2018 în cadrul studiilor superioare de master și-au făcut studiile **1141** persoane, din care la buget **1051** persoane (2017 – **1102** persoane), la contract – **90** persoane (2017 – **88** persoane).

Facultatea	anul de studii	CONTINGENT-IANUARIE 2018				
		total	inclusiv			
			buget		contract	
			nr	%	nr	%
Electronică și Telecomunicații	1	65	64	98,5	1	1,5
	2	41	40	97,6	1	2,4
<b>total</b>		<b>106</b>	<b>104</b>	<b>98,1</b>	<b>2</b>	<b>1,9</b>
Energetică și Inginerie Electrică	1	46	41	89,1	5	10,9
	2	36	30	83,3	6	16,7
<b>total</b>		<b>82</b>	<b>71</b>	<b>86,6</b>	<b>11</b>	<b>13,4</b>
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	1	179	164	91,6	15	8,4
	2	108	98	90,7	10	9,3
<b>total</b>		<b>287</b>	<b>262</b>	<b>91,3</b>	<b>25</b>	<b>8,7</b>
Tehnologia Alimentelor	1	66	62	93,9	4	6,1
	2	57	52	91,2	5	8,8
<b>total</b>		<b>123</b>	<b>114</b>	<b>92,7</b>	<b>9</b>	<b>7,3</b>
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	1	87	81	93,1	6	6,9
	2	85	84	98,8	1	1,2
<b>total</b>		<b>172</b>	<b>165</b>	<b>95,9</b>	<b>7</b>	<b>4,1</b>
Urbanism și Arhitectura	1	48	42	87,5	6	12,5
	2	49	45	91,8	4	8,2
<b>total</b>		<b>97</b>	<b>87</b>	<b>89,7</b>	<b>10</b>	<b>10,3</b>
Construcții, Geodezie și Cadastru	1	80	70	87,5	6	12,5
	2	66	62	93,9	4	6,1
<b>total</b>		<b>146</b>	<b>132</b>	<b>90,4</b>	<b>14</b>	<b>9,6</b>
Inginerie Economică și Business	1	33	28	84,8	5	15,2
	2	63	57	90,5	6	9,5
<b>total</b>		<b>96</b>	<b>85</b>	<b>88,5</b>	<b>11</b>	<b>11,5</b>
Textile și Poligrafie	1	27	27	100,0	0	0,0
	2	5	4	80,0	1	20,0
<b>total</b>		<b>32</b>	<b>31</b>	<b>96,9</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>
UTM	1	631	579	91,8	52	8,2
	2	510	472	92,5	38	7,5
<b>total UTM</b>		<b>1141</b>	<b>1051</b>	<b>92,1</b>	<b>90</b>	<b>7,9</b>

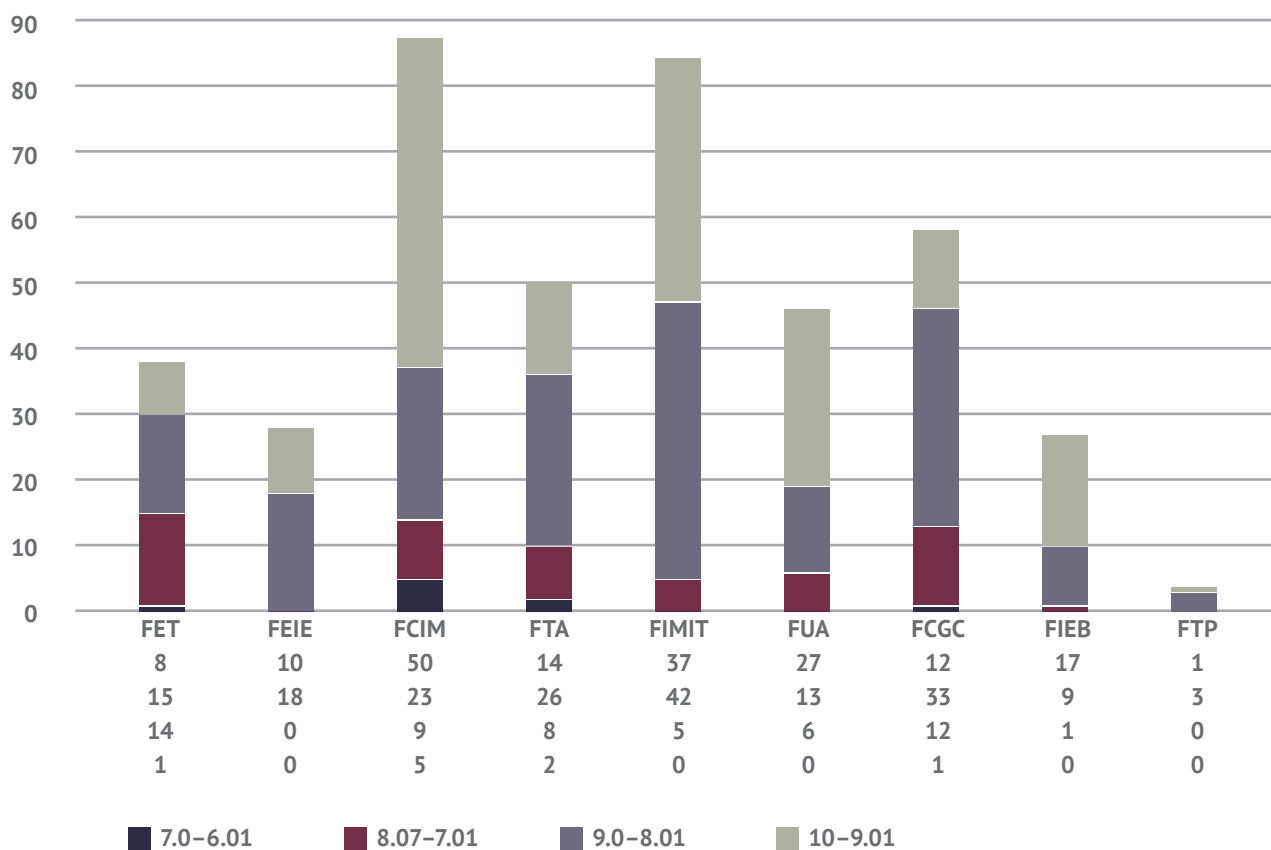


Facultatea	Contingetul , ciclul II, master		
	învățământ cu frecvență		
	total	inclusiv	
Femei		Bărbați	
Electronică și Telecomunicații	106	25	81
Energetică și Inginerie Electrică	82	13	69
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	287	65	222
Tehnologia Alimentelor	123	80	43
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	172	23	149
Urbanism și Arhitectură	97	48	49
Construcții, Geodezie și Cadastru	146	63	83
Inginerie Economică și Business	96	49	47
Textile și Poligrafie	32	28	4
<b>UTM</b>	<b>1141</b>	<b>394</b>	<b>747</b>
	<b>%</b>	<b>34,53</b>	<b>65,47</b>

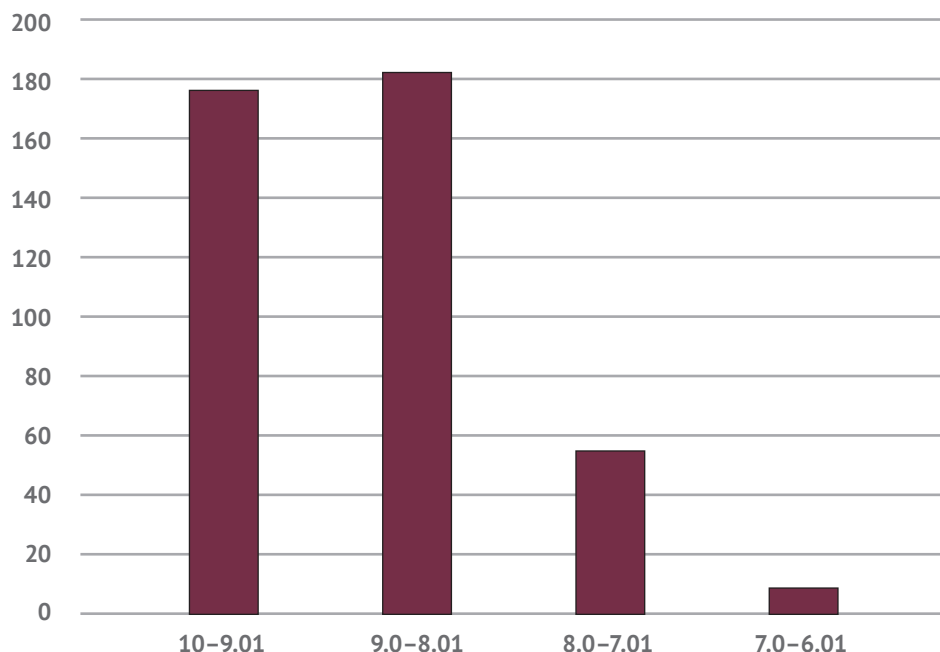
Vârsta

Vârsta		30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	Total
Anul nașterii	>1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Învățământ cu frecvență	172	18	18	29	48	126	338	304	82	5	1	1141

Rezultatele sesiunii de vară, 2017-2018, ciclul II – master



Rezultatele sesiunii de vară, 2017-2018, ciclul II – master, UTM



În sesiunea de vară au participat **583** de studenții ai anului I. Au promovat sesiunea **422 (72.38%)**.

## Absolvenți

Au susținut teza de master **513** absolvenți, dintre care **500 (68.30%**, din totalul de **732**) au fost înmatriculați în 2016, iar **13** – din anii precedenți, pe domenii:

Inginerie și activități ingineresti – 260;

Tehnologii de fabricare și prelucrare – 81;

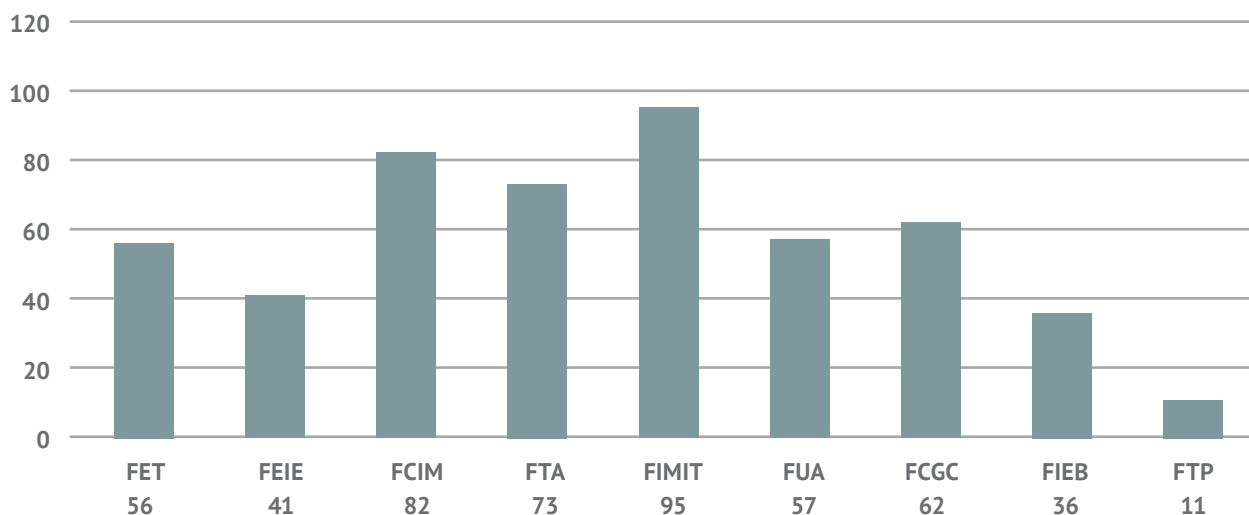
Arhitectură și construcții – 105;

Științe exacte – 17;

Științe economice – 36;

Drept – 14.

Numărul absolvenților, ciclul II – master, anul 2018



Domeniul general de studii	Numărul absolvenților
Inginerie și activități ingineresti	260
Tehnologii de fabricare și prelucrare	81
Arhitectură și construcții	105
Științe exacte	17
Științe economice	36
Drept	14
<b>Total UTM</b>	<b>513</b>

Facultatea	2016/2017			2017/2018		
	Înmatriculați	Absolvenți	Rata, %	Înmatriculați	Absolvenți	Rata, %
Electronică și Telecomunicații	75	62	82,67	92	56	60,87
Energetică și Inginerie Electrică	57	37	64,91	52	41	78,85
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	135	85	62,96	129	82	63,57
Tehnologia Alimentelor	91	71	78,02	88	73	82,95
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	126	111	88,10	115	95	82,61
Urbanism și Arhitectură	79	61	77,22	67	57	85,07
Construcții, Geodezie și Cadastru	96	78	81,25	109	62	56,88
Inginerie Economică și Business	61	43	70,49	63	36	57,14
Textile și Poligrafie	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>68,75</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>64,71</b>
<b>Total</b>	<b>736</b>	<b>559</b>	<b>75,95</b>	<b>732</b>	<b>513</b>	<b>70,08</b>

În anul 2018 Universitatea Tehnică a Moldovei a încheiat 2 Acorduri de Cooperare privind studiile superioare de master și doctorat cu dublă diplomă cu Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” Iași, România și University of West Attica din Grecia. Conform acordurilor, mobilitatea studenților la instituția parteneră este o condiție obligatorie pentru obținerea diplomei duble.

Astfel, 67 de masteranzi, anul I, de la 5 programe de studii de la FEIE, FIEB, FCIM, FTA au fost selectati pentru realizarea prevederilor acordului privind diploma dublă cu Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, România. 3 masteranzi, anul I, de la FEIE au fost selectati pentru realizarea prevederilor acordului privind diploma dublă cu Universitatea Politehnica din București, România. Studenții au fost înmatriculați în paralel la universitățile semnatare ale Acordurilor de diplomă dublă.

UTM, de asemenea, a înmatriculat la studii de mobilitate de 1 an 7 studenți de la Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, România, la programul de studii cu diplomă dublă Administrarea afacerilor de la FIEB.

#### Programele privind studiile superioare de master cu dublă diplomă, a.u. 2017-2018

<b>Universitatea Tehnică a Moldovei</b>	<b>Universitatea POLITEHNICA din București</b>
1. Electroenergetică 2. Energie și mediu	1. Ingineria sistemelor electroenergetice 2. Eficiența energetică 3. Servicii energetice
<b>Universitatea Tehnică a Moldovei</b>	<b>Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava</b>
1. Administrarea afacerilor 2. Tehnologii informaționale 3. Calculatoare și rețele informaționale 4. Inginerie electrică 5. Calitatea și securitatea produselor alimentare	1. Management și administrarea afacerilor 2. Știința și ingineria calculatoarelor 3. Rețele de comunicații și calculatoare 4. Tehnici avansate în mașini și acționari electrice 5. Controlul și expertiza produselor alimentare

## Cadre didactice implicate

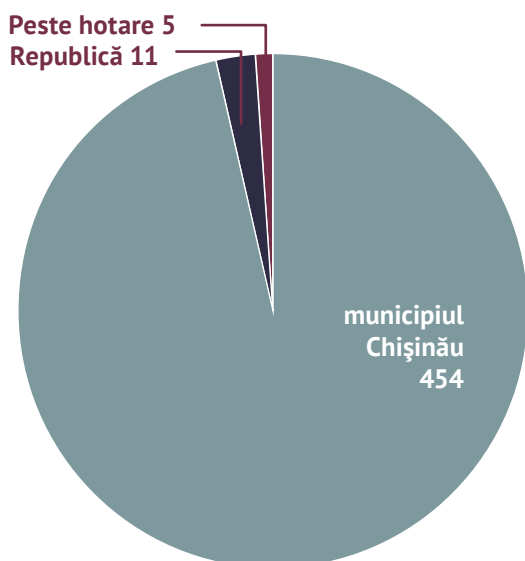
În procesul de instruire au fost implicate **66.23** unități didactice cu finanțare de la bugetul de stat, dintre care **10.57** unități de prof. univ. și **48.19** – conf. univ. Cadrele didactice implicate în procesul de instruire sunt deținătoare de grade științifice de doctor sau doctor habilitat, precum și de titluri științifico-didactice de conferențiar universitar sau profesor universitar. Cadrele didactice, nedeținătoare de grade și titluri științifice sau didactice, implicate în procesul de instruire, dețin gradul de master în domeniile corespunzătoare sau posedă o experiență bogată în domeniul de activitate. Acestea au ocupat **10.45** unități, ceea ce constituie **15.77%** din totalul de unități acordate în anul universitar curent pentru studiile de master.

## Stagii de practică

Totalurile susținerii stagiilor de practică cu nivelul de apreciere a acestora sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Facultatea	Nr. de studenți	Au susținut						Nu au susținut în termenii stabiliți
		Total	A	B	C	D	E	
			9,01-10,0	8,01-9,0	7,01-8,0	6,01-7,0	5,0-6,0	
FET	43	36	14	17	5	0	0	7
FEIE	31	29	8	13	6	1	1	2
FCIM	101	85	60	15	10	0	0	16
FTA	66	52	28	12	11	1	0	14
FIMIT	87	86	40	45	0	1	0	1
FUA	48	47	31	13	3	0	0	1
FCGC	69	67	22	22	19	4	0	2
FIEB	21	19	12	7	0	0	0	2
FTP	4	3	0	3	0	0	0	1
<b>Total UTM:</b>	<b>470</b>	<b>424</b>	<b>215</b>	<b>147</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>46</b>


În anul de studii 2017/2018 stagiile de practică studii superioare ciclul II, master s-au efectuat în cadrul a 235 întreprinderi, la stagii fiind repartizați 470 de studenți:



Bazele pentru stagii practice peste hotare – **5 studenți**

Facultatea	Nr. studenți
FET	0
FEIT	0
FCIM	2
FTA	1
FIMIT	0
FUA	0
FCGC	2
FIEB	0
FTP	0
<b>Total UTM</b>	<b>5</b>

Țara	Nr. studenți
Anglia	1
Franța	2
România	2
<b>Total UTM</b>	<b>5</b>



**STUDII  
SUPERIOARE  
DE DOCTORAT,  
CICLUL III**

Universitatea Tehnică a Moldovei organizează studii de doctorat științific în următoarele domenii științifice acreditate:

- Științe ale naturii.
- Științe ingineresti și tehnologii.
- Științe sociale și economice.

În anul 2018 în cadrul studiilor superioare de doctorat, ciclul III, instruirea s-a realizat în cadrul a șase Școli Doctorale.

- Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicații
- Știința Alimentelor
- Economie, finanțe și Management
- Energetică și Inginerie Electrică
- Inginerie Civilă
- Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi

## Admiterea la doctorat

Admiterea la studii doctorale s-a desfășurat conform Metodologiei privind organizarea și desfășurarea concursului de admitere la studii superioare de doctorat, aprobată de Senatul UTM.

Conform metodologiei pentru anul de studii 2018-2019 au fost depuse 51 de proiecte. MECC a acceptat 50 de granturi doctorale, repartizând ulterior, pe școli doctorale 46 granturi (Tabel 1). Înmatriculați la studii cu finanțare bugetară au fost 35 doctoranzi și 3 doctoranzi -studii cu taxă.

### Repartizarea granturilor cu finanțare bugetară (pe școli doctorale)

	Școli doctorale	Proiecte depuse	Proiecte câștigate	Granturi repartizate	Înmatriculați
1	Știința calculatoare, electronică și comunicații	11	11	11	11 (+1 cu taxă)
2	Știința alimentelor	13	13	12	9
3	Inginerie mecanică, industrială și transporturi	10	10	9	8
4	Inginerie civilă	8	8	8	2 (+1 cu taxă)
5	Energetică și Inginerie Electrică	3	3	3	3
6	Economie, Finanțe și Management	6	5	3	3 (+1 cu taxă)
	<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>35 buget (+3 cu taxă)</b>

Din numărul total de doctoranzi înmatriculați 3 sunt cetățeni străini:

- Fei Wang /buget/ (China) (ȘD Știința Alimentelor)
- Mustiață Alexandru-Florin /taxă/ (România) (ȘD Inginerie civilă)
- Donosă Ștefan /taxă/ (România) (ȘD Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicații)

Numărul total de doctoranzi înmatriculați în anul 2018 a crescut cu **15%** în comparație cu 2017. **47%** doctoranzi sunt la studii cu frecvență, **7 %** la studii frecvență redusă cu taxă și **46 %** - la studii frecvență redusă buget.

### Dinamica numărului de doctoranzi înmatriculați pe ani de studii

Forma de studiu	2015	2016	2017	2018
Frecvență/buget	17	12	7	18
Frecvență redusă/buget	14	19	12	17
Frecvență/taxă	-	-	2	-
Frecvență redusă/taxă	6	5	4	3
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>38</b>

Din totalul doctoranzilor înmatriculați 37% sunt femeii, cu vârsta medie-30 ani, 63 % - bărbați, cu vârsta medie 34 ani.

### Profilul studenților înmatriculați

Forma de studiu	2017	2018				Vârsta medie
		Total	Limba de instruire solicitată	Gen		
				F	B	
Buget	7	18	rom	14 (8 zi +6 f.r.)	21	Femei -30 ani Bărbați- 31 ani
Cu taxă	2	-	rom	-	-	
Frecvență redusă/taxă	4	3	rom	-	3	37 - ani
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>rom</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	

### Numărul total de doctoranzi pe ani de studiu

Forma de studiu	2015	2016	2017	2018 (la 20 decembrie)
Frecvență/buget	41	37	33	41
Frecvență redusă/buget	69	73	66	59
Frecvență/taxă	1	1	1	1
Frecvență redusă/taxă	13	13	14	14
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>114</b>	<b>115</b>

### Indicatori ai mișcării doctoranzilor pe anul de gestiune

În anul 2018 au absolvit studiile doctorale 25 doctoranzi, dintre care 9 doctoranzi la studii cu frecvență buget și 15 -studii frecvență redusă buget.

### Numărul de absolvenți pe ani de studiu

Forma de studiu	2015	2016	2017	2018
Frecvență/buget	12	11	9	9
Frecvență redusă/buget	19	15	16	15
Frecvență/taxă	-	-	1	0
Frecvență redusă/taxă	4	3	1	1
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>25</b>

Au revenit din concediu academic sau maternitate – 4 doctoranzi (1- dr. studii zi, 3- dr. studii f.r.)

**Transferați din alte instituții - 2 doctoranzi:**

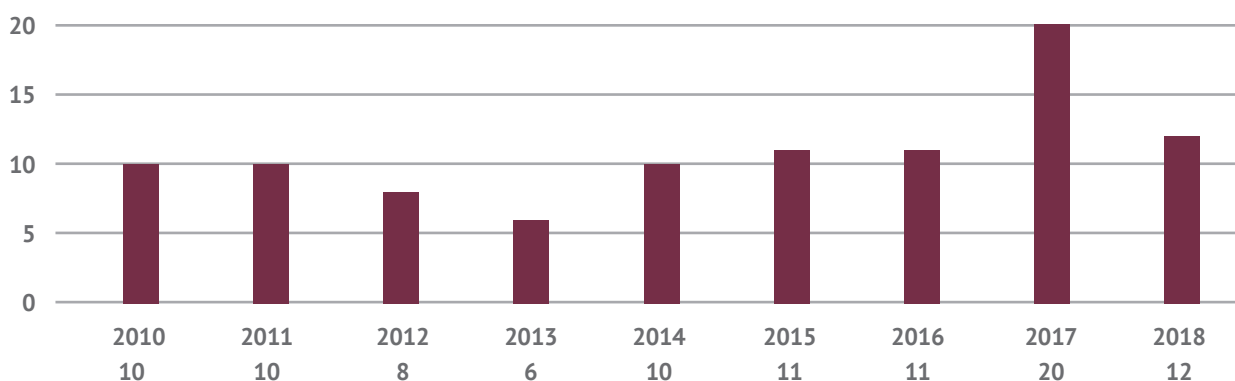
- Irina GOLUB (f. r.)- Academia de Științe a Moldovei
- Danila GALOȘIN (f. r.)- Academia de Științe a Moldovei

**Concedii de creație în perioada 2017-2018**

1. Nastas Andrei, a.î. 1996, FIMIT. 01.09.2017-30.08.2018, sp.255.01
2. Diana Dohotaru, a.î. 2008, FIEB. 01.09.2017-31.08.2018 sp.521.03
3. Galusca Eduard, a.i. 1997, FIMIT. 01.09.2017-30.08.2018, sp.242.3
4. Mihail Melenciuc, a.i.2010, FIMIT. 01.09.2017-30.08.2018, sp. 253.05

**Teze susținute**

**Teze susținute pe ani de studiu**



**Conducători de doctorat**

Activitatea doctorală a fost ghidată de **72 conducători de doctorat**, dintre care:

- 3 academicieni
- 31 dr. prof.univ., + dr. hab.
- 38 cadre cu titlu de dr. conf..

De asemenea în ghidarea doctoranzilor sunt implicați circa **280 îndrumători**.

**Conducători de doctorat**

Școli doctorale	Titlul conducătorilor de doctorat			
	Academicieni	Dr. prof. univ./ Dr. hab.	Dr.conf.	Total
Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicații	1	7	9	17
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	1	4	8	13
Știința Alimentelor	0	8	9	17
Inginerie Civilă		2	6	8
Energetică și Energie Electrică	1	4	3	8
Economie, finanțe și management	0	6	3	9
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>38</b>	<b>72</b>



**Cadre abilitate cu drept de conducător doctorat**

Abilitați cu drept de conducător de doctorat In 2018	Prelungirea termenului de abilitare In 2018
1. Bostan Viorel, dr. hab., prof. univ. 2. Leahu Alexei, dr., prof. univ. 3. Marusic Galina, dr., conf. univ. 4. Șeremet Victor, dr. hab., prof. univ. 5. Todos Petru, dr., prof. univ. 6. Guțuleac Emilian, dr. hab., prof. univ. 7. Secrieru Nicolae, dr., conf. univ. 8. Ivanov Leonid, dr., conf. univ. 9. Macari Artur, dr., conf. univ. 10. Bernic Mircea, dr. hab., prof. univ. 11. Țislinscaia Natalia, dr., conf. univ. 12. Ghendov-Moșanu Aliona, dr.conf.univ.	13. Moraru Vasile, dr., conf. univ. 14. Sîrbu Nicolae, dr. hab., prof. univ. 15. Zaprojan Sergiu, dr., conf. univ. 16. Stoicev Petru, dr. hab., prof. univ. 17. Tatarov Pavel, dr. hab., prof. univ. 18. Balanuța Anatol, dr., prof. univ. 19. Bugaian Larisa, dr. hab., prof. univ. 20. Gheorghită Maria, dr., prof. univ. 21. Gorobievschi Svetlana, dr. hab., prof. univ. 22. Sverdlic Valentin, dr., conf. univ. 23. Țurcanu Nicolae, dr., conf. univ. 24. Beșliu Victor, dr., conf. univ. 25. Bostan Ion, dr. hab., prof. univ., academician 26. Dulgheru Valeriu, dr. hab., prof. univ. 27. Ciumac Jorj, dr. hab., prof. univ.

Numărul total al persoanelor abilitate cu drept de conducător de doctorat este de **122 persoane**

## Burse obținute

### Bursa Federației Mondiale a Savanților

- 2018 Oxana Radu, ȘD ȘA. Conducător: Pavel TATAROV, dr. hab., prof.univ.

### Bursa de excelență a Guvernului (valoarea bursei - 2500 de lei/lunar)

- Mihail Balan – Școala doctorală știința calculatoarelor, electronică și comunicații
- Nicolae MAGARIU – Școala doctorală știința calculatoarelor, electronică și comunicații;
- Popovici Violina – Școala doctorală știința alimentelor.

### Bursa nominală (valoarea bursei 2000 de lei/lunar).

- Vladimir CIOBANU – Școala doctorală Știința calculatoarelor, electronică și comunicații – deținător al Bursei nominale „Sergiu Rădăuțanu”,

### Doctoranzi ce au aplicat pentru **Premiul Senatului ”Cel mai bun doctorand al anului”**

- Nicolai ABABII, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică
- Victoria DANILA, Facultatea Textile și Poligrafie
- Mihail BALAN, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi
- Mihail IACOB, Facultatea Electronică și Telecomunicații
- Violina POPOVICI, Facultatea Tehnologia alimentelor
- Igor CEBOTARENCO, Facultatea Inginerie Economică și Business
- Oleg CEBAN, facultatea Construcție, Geodezie și Cadastru

18 doctoranzi au participat în **proiecte instituționale**:

- Cercetători științifici – 10 doctoranzi
- Ingineri – 6 doctoranzi
- Tehnicienii – 2 doctoranzi
- Participări la expoziții, conferințe internaționale și naționale – 207
- Medalii de aur la expoziții – 4
- Medalii de argint – 1
- Brevete de invenție – 8
- Cereri de brevet – 6

## CONCLUZII

Conform Codului Educației RM și a Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III și, respectiv pentru eficientizarea activității școlilor doctorale se propune:

- Continuarea perfectării Programelor de studii superioare de doctorat, a curriculei, precum și promovarea acestora în rândul studenților și masteranzilor. Adaptarea și eficientizarea programelor pentru doctoranzii străini.
- În contextul actualizării unui șir impunător de acte normative ANACEC cu privire la activitatea doctorală se impune revizuirea și reactualizarea actelor, regulamentelor instituționale, așa ca:
  - Regulamentul cu privire la abilitarea cu dreptul de conducător de doctorat,
  - Regulament de organizare și funcționare a programelor de doctorat,
  - Ghidul de redactare a tezei de doctor/doctor habilitat,
  - Metodologia instituțională de admitere la studii doctorale, ciclul 3.
- În scopul organizării eficiente a desfășurării programelor de doctorat, facilitării aspectelor manageriale atât pentru doctoranzi cât și pentru cadrele prinse în activitatea doctorală ar fi binevenit de elaborat calendarul universitar pentru ciclul III.
- De a orienta în continuare tematica cercetărilor la necesitățile practice ale economiei naționale;
- De a desfășura o colaborare mai activă între centrele de cercetare științifică naționale și internaționale cu școlile doctorale ale UTM.

**Monitorizarea procesului de studii a demonstrat că pentru a îmbunătăți calitatea cercetărilor și pentru a mări numărul de teze susținute este necesar de a spori responsabilitatea doctorandului și a conducătorului de doctorat privind:**

- Participarea activă a doctoranzilor în proiecte științifice naționale și internaționale;
- Publicarea în ediții științifice incluse în cu factor de impact;
- Realizarea temei de doctor în termeni stabiliți conform actelor normative ale RM;
- Continuarea perfectării Programelor de studii superioare de doctorat, a curriculum, precum și promovarea acestora în rândul studenților și masteranzilor. Adaptarea și eficientizarea programelor pentru doctoranzii străini.
- În contextul actualizării unui șir impunător de acte normative ANACEC cu privire la activitatea doctorală se impune revizuirea și reactualizarea actelor, regulamentelor instituționale, așa ca:
  - Regulamentul cu privire la abilitarea cu dreptul de conducător de doctorat,
  - Regulament de organizare și funcționare a programelor de doctorat,
  - Ghidul de redactare a tezei de doctor/doctor habilitat.
- Metodologia instituțională de admitere la studii doctorale, ciclul III etc;
- În scopul organizării eficiente a desfășurării programelor de doctorat, facilitării aspectelor manageriale atât pentru doctoranzi cât și pentru cadrele implicate în activitatea doctorală ar fi binevenit de elaborat calendarul universitar pentru ciclul III;
- Organizarea unor activități comune, extra curriculum interactive pentru toti doctoranzii;
- Implicarea mai activă a doctoranzilor în proiecte de cercetare.





---

# COLEGIUL TEHNIC

*În baza ordinului Ministerului Științei și Învățământului al R.S.S. Moldova nr. 250 din 5 iulie 1991, Liceul Tehnic din orașul Chișinău a fost reorganizat în Colegiul Tehnic din orașul Chișinău.*

---

---

Colegiul TEHNIC al UTM este o componentă a sistemului național de învățământ, care oferă programe de studii medii în profil tehnic.

Învățământul în domeniul de formare profesională 715. Mecanică și prelucrarea metalelor are misiunea de a pregăti specialiști capabili să asigure conceperea și industrializarea produselor industriale competitive pe piața internă și regională, să asigure competitivitatea întreprinderilor și este orientat spre:

- Concepția și industrializarea produselor competitive pe piață;
- Un design contemporan al produselor și mediului industrial;
- Structuri organizatorice contemporane;
- Promovarea inovațiilor și a transferului tehnologic;
- Promovarea tehnologiilor moderne;
- Utilizarea mașinilor și sistemelor de producție avansate;
- Un management eficient.

Cursurile prevăd activități asistate de calculator, utilizarea tehnologiilor informaționale industriale: concepția constructivă, ingineria, fabricația, controlul numeric, planificarea și urmărirea producției, mentenanța și calitate, gestiunea resurselor materiale și de fabricare a întreprinderii, managementul informației despre produs pe parcursul ciclului de viață.

Funcția de bază a domeniului este concepția și industrializarea produselor prin tehnologiile integrale „produs-proces” și se realizează în cadrul fiecărui program de formare printr-un bloc comun ce permite punerea accentului pe activități și obiecte specifice, fiind respectate principiul complementarității și principiul formării specialiștilor.

Nivelul programului de formare profesională: nivelul IV

Domeniul de formare profesională: Mecanică și prelucrarea metalelor

Specialități:

- Mașini și sisteme de producere
- Tehnologia prelucrării materialelor
- Utilaj tehnologic industrial și accesorii

Nr. de credite de studii: 120 ECTS

Suprafața blocului de studiu – 6005 m<sup>2</sup>

Locuri în cămin – 100

Mașini-unelte pentru asigurarea desfășurării practicii – 62

Mijloace de măsurare și laboratorul de standardizare – 130

Echipe în laboratorul de fizică – 11

Nr. total de cadre didactice – 28

- bărbați – 17
- femei – 11

## Admiterea

Domeniul de formare 715. Mecanică și prelucrarea metalelor are tangențe relevante cu programele de formare din alte domenii, care au o serie de competențe similare sau includ competențe specifice specialităților din domeniu în calitate de discipline cu funcții general ingineresti.

Astfel, obiectivul principal este menținerea Colegiului în grupul celor mai bune instituții de acest gen din țară prin asigurarea unei dezvoltări globale, armonioase și echilibrate.

### Activități de bază:

- pregătirea specialiștilor cu caracter aplicativ pentru economia națională a Republicii Moldova;
- desfășurarea activităților educaționale ce vizează pregătirea temeinică a specialiștilor de profil economic, îmbinând această activitate cu educarea unor adevărați patrioți ai statului Republicii Moldova prin îmbinarea armonioasă a propagării valorilor naționale, europene și general umane;
- instruirea elevilor în conformitate cu standardele educaționale de stat din Republica Moldova;
- oferirea serviciilor educaționale solicitate de beneficiari în condiții comerciale competitive.

Nr. elevi înmatriculați, 2018 – 77	
<b>Finanțare studii:</b> buget – 76 elevi contract – 1 elevi	<b>Gen:</b> băieți – 68 elevi fete – 9 elevi

## Contingentul de elevi al Colegiului Tehnic al UTM în anul de studii 2017-2018

<b>Grupe de elevi – 12</b> anul I – 3 anul II – 3 anul III – 3 anul IV – 3	<b>Nr. de elevi – 251</b> anul I – 69 anul II – 62 anul III – 62 anul IV – 58
<b>Limba de instruire – română</b>	<b>Nr. de elevi care studiază limba străină</b> limba engleză – 132 limba franceză – 119
<b>Finanțare studii:</b> buget – 217 elevi contract – 34 elevi	<b>Gen:</b> băieți – 225 elevi fete – 26 elevi
<b>Numărul total al elevilor din raioanele de Est – 0</b>	
<b>Nota medie la probele de absolvire – 8.31</b>	

### Numărul elevilor bursieri

Nr. mediu de burse	65 elevi
buget	63 elevi
contract	2 elevi

Suștinerea examenului de absolvire

Forma de evaluare	Proiect de diplomă
Admiși la probele de absolvire	42 elevi
Admiși inclusiv din anii precedenți	2 elevi
Nu s-au prezentat la susținerea probelor de absolvire	4 elevi
<b>Nr. de elevi, care au susținut probele de calificare cu:</b>	
nota medie 10	8 elevi
nota medie 9,0-9,99	11 elevi
nota medie 8,0-8,99	10 elevi
nota medie 7,0-7,99	3 elevi
nota medie 6,0-6,99	4 elevi
nota medie 5,0-5,99	2 elevi
Nota medie la probele de absolvire	8.31
Nr. total de elevi absolvenți, care au susținut probele de absolvire	38 elevi
buget	31 elevi
contract	7 elevi
Nr. de elevi, care nu au susținut probele de absolvire	4 elevi

## Performanțe

Denumirea concursului	Nivel	Clasament	Nr. de participanți
Concursul Rube Goldberg, ediția a VIII-a	republican	I	7
Campionatul UTM Atletism	local	II	1
“Focul din vatră”	republican	mențiune	3
Campionatul UTM Fotbal	local	I	13
Olimpiada Tehnică Republicană 2017 (Desen Tehnic)	republican	III	1
TVC “Carul se face iarna, iar sania - vara”	UTM	III	4

## Absolvenți în anul de studii 2017-2018

Necesitatea programelor de formare profesională este identificată în urma consultărilor la nivel național cu angajatorii și rezultatele angajării în câmpul muncii a absolvenților.

Elevii participă la activități extracurriculare în cadrul instituției și în afara acesteia. Stagiile de practică sunt organizate în baza planului de învățământ și a regulamentului de organizare și desfășurare a stagiilor de practică.

În anul de studii 2017-2018 au fost încheiate 18 Acorduri de colaborare în vederea desfășurării practicilor de absolvire și tehnologice și asigurarea elevilor cu documentația tehnologică necesară, condiții favorabile de muncă și locuri de muncă după absolvire.

### Absolvenți în cadrul programelor de formare profesională

Specialitatea/ meseria	Durata programului (ani)	Nr. de elevi absolvenți ai anului de studii	% absolvenților din nr. celor admiși inițial
Mașini și sisteme de producere	4	13	24
Tehnologia prelucrării materialelor	4	15	31
Tehnologia prelucrării materialelor	2	10	83

### Rata de ocupare în câmpul muncii a absolvenților

Concediu de îngrijire a copilului	1 elevi
Angajați în câmpul muncii pe specialitate	15 elevi
Angajați în alt domeniu	9 elevi
Continuă studiile	17 elevi
Neangajat	4 elevi
Serviciul militar	1 elevi
Plecat peste hotare	7 elevi
Total absolvenți	53 elevi





# FORMAREA CONTINUĂ

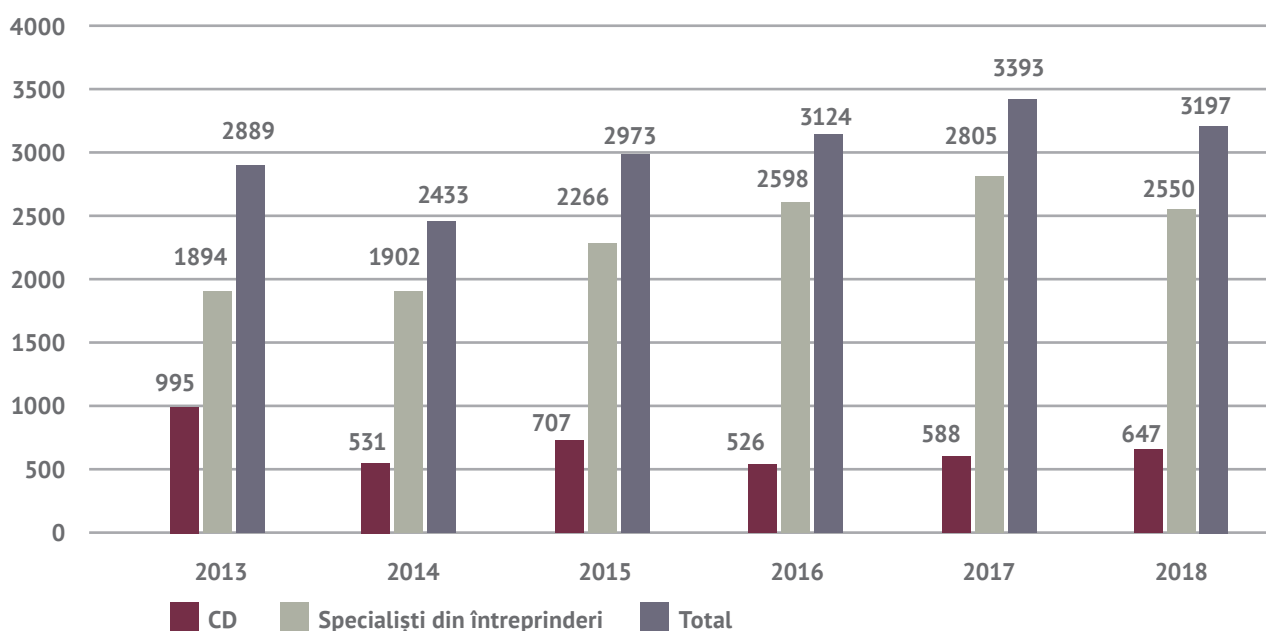
În 2018 au absolvit cursurile de formare continuă 3197 persoane, inclusiv:

- specialist din economia națională – 2550 pers.;
- cadre didactice din instituțiile de învățământ vocațional tehnic – 647 pers.

## Dinamica activității de formare continuă

În anul 2018 s-a atestat o reducere cu 5,8 % față de anul precedent a numărului de persoane care au beneficiat de serviciile de formare continuă ca rezultat al reducerii numărului de specialiști perfecționați. Numărul de persoane perfecționate la centrul ZIP house/FTP în 2018 s-a redus cu 66 %.

### Dinamica activităților de formare continuă în anii 2013 – 2018



### Activități organizatorice în domeniul formării continue:

#### La ședințele Consiliului Coordonator de Formare Continuă (CCFC) al UTM au fost examinate:

- Activități de formare continuă la UTM și sarcinile CCFC în 2018;
- Experiența organizării formării continue a cadrelor didactice la Dep.FC;
- Organizarea activităților de formare continuă și mecanismele de stimulare a activităților organizatorice și a formatorilor în aceste activități;
- Experiența organizării formării continue a specialiștilor din economia națională la Dep. ACAG și PM/FUA;
- Experiența organizării formării continue a specialiștilor și a cadrelor didactice din Școli Profesionale la facultăți, centre specializate de formare continuă și propuneri privind ameliorarea activităților de formare continuă;
- Examinarea planului de formare continuă a cadrelor didactice în 2019;
- Crearea noilor centre de formare continuă: în cadrul Departamentului MIB/FCIM Centrul.

**Examinarea la ședințele Senatului U.T.M.:**

- Aprobarea Planului Operațional al UTM 2018./ Compartimentul Formare Continuă;
- Formarea psihopedagogică a cadrelor didactice – condiție de ameliorare a pregătirii cadrelor ingineresti;
- Examinarea și aprobarea programelor de formare continuă elaborate de Dep. Fizică /FET, Dep. „Oenologie” și Dep. „Alimentație și Nutriție”/FTA, Dep DM și MC/FUA;
- Aprobarea Planului de Formare Continuă a cadrelor didactice din instituțiile de învățământ profesional tehnic în 2019 (18.12.2018) și a probelor de calificare.

**Rezultatele formării continue a specialiștilor la facultățile UTM în a. 2018**

Facultatea	Nr.programe FC	Nr., pers.perfecționate	Manopera FC om/ore cont. direct	Nr.echiv. studenți Licență, pers.
FIMIT	13	1537	229722	255
FUA	12	450	44384	49
FTA	11	234	18042	21
FTP/Zip house	14	221	5152	6
FIEB	2	51	3928	4
FCGC	2	31	2088	2
FEIE	1	23	690	0,8
FCIM	1	3	180	0,2
FET	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>2550</b>	<b>304186</b>	<b>338</b>

**Formarea continuă a cadrelor didactice din instituțiile de învățământ vocațional tehnic:**

- În anul 2018 au beneficiat de cursuri de formare **647** cadre didactice și manageriale din învățământul vocațional tehnic (VET), inclusiv: **406** persoane – în domeniul psihopedagogiei, iar **140** cadre didactice – în domeniul de specialitate, iar la solicitarea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării - 101 pers. – formarea evaluatorilor.
- În cadrul Proiectului CONCEPT **216** de cadre didactice (maiștri și profesori) au frecventat cursuri de perfecționare în cadrul a 5 module:

Denumirea programului	Durata, ore	Nr. pers.
Formarea abilităților de instruire practică (TT-s)	90	34
Formarea abilităților de predare a cunoștințelor (TT-k)	90	73
Formarea abilităților de evaluare a rezultatelor școlare (TT-a)	90	48
Elaborarea materialelor didactice vizuale (TT-v)	90	36
Utilizarea tablei interactive (SMART Board)	90	25
<b>TOTAL</b>		<b>216</b>

Analiza rezultatelor formării continue a cadrelor didactice atestă o creștere în a. 2018 a numărului de solicitanți cu 12 % față de anul precedent. În total în perioada anilor 2014 - 2018 la UTM au fost perfecționate 1010 cadre didactice din instituțiile de învățământ vocațional tehnic.

**Numărul de cadre didactice- beneficiari de formare continua la UTM în perioada 2013– 2018**

Denumirea modulelor	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Modulul Specialitate (75 ore)	138	156	124	129	112	140
Modulul Psihopedagogie (75 ore si 45 ore)	220	116	182	204	225	266
Psihopedagogia înv. prof-tehnic (CONSEPT, 90 ore)	272	259	128	193	214	216
<b>TOTAL</b>	<b>630</b>	<b>531</b>	<b>434</b>	<b>526</b>	<b>51</b>	<b>622</b>

- Formatorii Departamentului Formare Continuă CD au participat în organizarea trainingurilor ocupaționale pentru profesorii și maiștrii din domeniile: tehnologii alimentare și alimentația publică, tehnologia confecțiilor, construcții, sudare și prelucrarea materialelor, electromecanică. Pentru aceste meserii au fost elaborate curriculumuri modulare cu participarea cadrelor didactice ale UTM.
- În cadrul proiectului CONSEPT cu sprijinul financiar al Fundației Development Service (LED) și a Fundației Medicor din Liechtenstein a fost elaborată o nouă culegere de sarcini pentru evaluarea competențelor profesionale ale sudorilor.

În scopul consolidării rezultatelor formării continue a cadrelor didactice în cadrul trainingurilor de formare Dep. FC CD a organizat vizite de coaching în școlile profesionale din țară.

De asistență metodică au beneficiat peste 105 profesori din instituțiile de învățământ VET din Cahul, Șt. Vodă, Criuleni, Hâncești, Râșcani, Cupcini, Căușeni, Bubuieci, mun. Chișinău (ȘP nr.2, nr.3, nr.7, nr.9) unde au fost asistate și analizate cca 218 lecții ale cadrelor didactice.

Cadrele didactice ale UTM – formatori ai Dep. FC CD au beneficiat de training-ul de formare la modulul Formarea competențelor de evaluare a abilităților practice, avându-l ca formator pe expertul internațional, dl Dr. Rudolf BATLINER din Liechtenstein.

În cadrul proiectului TEACH ME au fost elaborate două programe de formare continuă a cadrelor didactice : “Învățarea prin cooperare și dezvoltarea gândirii critice” și “Elaborarea materialelor didactice vizuale”. Ambele programe au fost coordonate cu MECC și fac parte din Curricula Psihopedagogie (recalificare), dar și separat pentru perfecționare (la solicitare).

Programele au fost propuse spre autorizare de către ANACEC.

În total în 2018 au absolvit cursurile de perfecționare 3197 persoane cu manoperele activităților de formare continuă de 361266 om/ore cont. direct, inclusiv:

- specialiști din economia națională: 2550 pers. – 304 186om/ore;
- cadre didactice învățământul VET: 647 pers. – 57 080 om/ore.

Pentru aprecierea manoperei activităților de formare continuă în comparație cu manoperele formării inițiale a studiilor universitare, ciclul licență :

- Studii licență, studii cu frecvență la zi per student/an de studii – 60 p.c. ECTS ore contact direct (15 ore x 60p.c.) 900 om/ore;
- Activitățile Centrului universitar de Formare Continuă al UTM în 2018 - 361266 om/ore (contact direct) sunt echivalente instruirii a 401 pers. studenți licență zi ( 361266: 900=401).

# ACTIVITATEA EDITORIALĂ

Pentru anul 2018 a fost stabilit un volum orientativ de editare a lucrărilor didactico-metodice de 900 coli de tipar, acesta fiind repartizat pe facultăți: FET – **100** c.t.; FEIE – **130** c.t.; FCIM – **80** c.t.; FTA – **100** c.t.; FIMIT – **130** c.t.; FUA – **100** c.t.; FCGC – **130** c.t.; FIEB – **50** c.t.; FTP – **80** c.t.

Respectiv, planurile de editare prezentate de facultăți au inclus **215** de lucrări, **54** dintre ele fiind în afara volumului acordat – **286.5** c.t. Au fost editate **75** de lucrări din **215** planificate.

Printre lucrările editate predomină indicațiile metodice pentru lucrări de laborator, lucrările practice și de proiectare – în total **75** de lucrări, **38** dintre care acoperă cursurile teoretice. Majoritatea lucrărilor editate sunt în limba română, **6** – în limba rusă, **2** – în engleză. 1 - manual, 1 - monografie, 21 - note de curs, 35 - indicații metodice, 17 - indicații pentru lucrări de laborator.

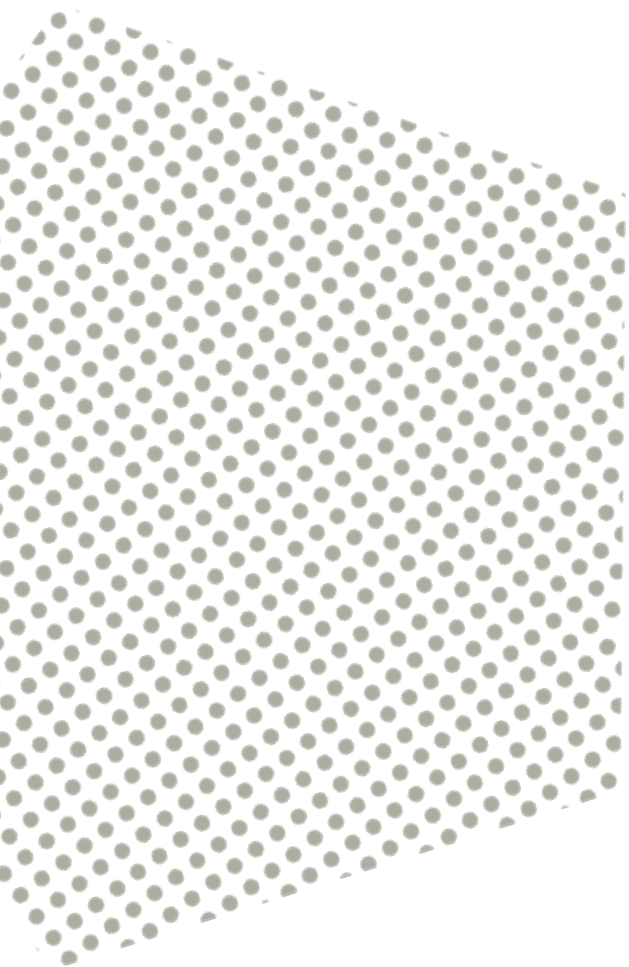
## Realizarea planului de editare pe facultăți

Facultatea	Volum, c.t.			Unități editate				Tiraj, ex.
	Repartizat	Editat	Rata, %	Repartizat		Editat	Rata, %	
				inițial	supli- mentar			
FET	110	93,25	84,77	23		16	69,57	1010
FEIE	100	45,50	45,50	11		6	54,55	580
FCIM	80	23,50	29,38	20	1	2	9,52	120
FTA	100	90,75	90,75	33		17	51,52	1060
FIMIT	130	112,25	86,35	23	17	13	32,50	820
FUA	100	73,75	73,75	23	10	5	15,15	300
FCGC	130	86,75	66,73	26	16	11	26,19	660
FIEB	50	29,50	59,00	6	16	4	18,18	240
FTP	80	21,00	26,25	25	8	4	12,12	240
<b>UTM</b>	<b>880</b>	<b>576,25</b>	<b>65,48</b>	<b>190</b>	<b>68</b>	<b>78</b>	<b>30,23</b>	<b>5030</b>

Planul de editare a lucrărilor didactico-metodice pentru anul 2017 a fost realizat în volum de **59,66%** – conform c.t. și de **34,88%** – conform nr. de lucrări planificate.

## Sarcini

1. Pentru anul 2019 se propune editarea a **840 coli de tipar**
2. Elaborarea materialelor didactico-metodice adaptate învățământului centrat pe student și bazat pe formarea de competențe.
3. Asigurarea lucrărilor didactico-metodice pentru disciplinele/modulele incluse în planurile de învățământ pentru programele de studii superioare de licență și de master.
4. Evaluarea calității manualelor, suporturilor de curs și a materialelor didactico-metodice elaborate de cadrele didactice și editate la UTM.





4

**ASIGURAREA  
CALITĂȚII  
ACTIVITĂȚILOR  
UNIVERSITARE**



Activitatea Direcției Management Academic și Asigurarea Calității (DMAAC) și a celorlalte structuri ale SMC sunt direcționate spre gestiunea sistemului de management al calității implementat la UTM, asigurării unui dialog durabil cu partenerii/clientii universității, precum și acordarea suportului metodologic în elaborarea și asigurarea funcționalității sistemului de credite transferabile - ECTS.

În anul 2018 Sistemul de Management al Calității (SMC), proiectat și implementat la UTM, a fost certificat conform standardului ISO 9001:2015 de către Organismul de Certificare român SRAC Cert SRL.

### Structuri responsabile

În conformitate cu documentele Sistemului de Management al Calității, persoanele și organele responsabile de menținerea și gestiunea acestuia sunt:

1. Responsabil de proces, autoritate ce îi revine rectorului UTM.
2. Reprezentantul Managementului în domeniul Calității, autoritate ce îi revine prorectorului pentru studii al UTM
3. Comisia Senatului „Educație și Asigurarea Calității”, promovează politicile de asigurare a calității și deține funcția de control al activităților din cadrul universității.
4. Coordonator al SMC, funcție ocupată de șeful Direcției Management Academic și Asigurarea Calității, cu responsabilitate și autoritate pentru: Monitorizarea activităților de planificare, proiectare, implementare, menținere și îmbunătățire continuă a SMC.
5. Comisiile de Management al Calității (CMC) sunt structuri permanente ale Consiliilor Facultăților, formate în scopul coordonării, controlului și analizei activităților de asigurare și menținerea calității studiilor la facultate. Comisiile de Management al Calității sunt conduse de președintele CMC, numit în această funcție de decanul facultății.
6. Responsabil pentru asigurarea calității (la nivel de departament academic), deține autoritatea și responsabilitatea privind asigurarea calității tuturor proceselor derulate în cadrul subdiviziunii (învățământ, cercetare, organizare și relații externe).

### Pe parcursul anului 2018 au fost realizate următoarele acțiuni:

1. Au continuat activitățile de menținere și îmbunătățire continuă a calității studiilor (organizare, desfășurare și monitorizare a procesului de instruire, evaluarea continuă a satisfacției actorilor procesului educațional și întreprinderea măsurilor preventive și corective). Activitățile menționate au fost realizate cu suportul Comisiilor de Management al Calității de la facultățile UTM.
2. Asigurarea continuă a funcționalității sistemului de studii în baza creditelor transferabile. Activitățile respective s-au bazat pe prevederile legale ale Regulamentului de organizare a studiilor în învățământul superior în baza Sistemului Național de Credite de Studiu. Ghidul Studentului a fost finalizat și plasat pe site-ul universității de toate facultățile.
3. Monitorizarea procesului de implementare a formelor unificate pentru documentele de sistem „Fișa unității de curs/modulului” și „Curricula unității de curs/modulului”. Plasarea fișelor pe site-ul universității.
4. Elaborarea mostrelor de documente de circulație internă și încorporarea acestora în sistemul informațional „Decanat”.
5. A fost monitorizată procedura de elaborare a rapoartelor de autoevaluare pentru programele de studii superioare de licență în vederea inițierii procedurii de evaluare externă pentru acreditarea acestora. În anul 2018 au fost elaborate 31 rapoarte de autoevaluare, conform cerințelor impuse de Ghidul ANACEC.



6. Efectuarea sondajelor de opinii: „Evaluarea disciplinei”, „Opinii ale absolvenților 2016”, și „Master – opinii ale absolvenților”.  
Rezultatele au fost examinate la ședințele Consiliului de Administrație, Consiliile facultăților și ședințele de departament.
7. Elaborarea și punerea în aplicație pe format hârtie a Sondajului privind Evaluarea satisfacției studenților.
8. A continuat monitorizarea activităților de elaborare a proiectelor/tezelor de licență/master și respectare a prevederilor regulamentului de evaluare curentă și finală a studiilor.
9. Colectarea și plasarea pe site-lui UTM a tuturor actelor normativ-legislative interne și externe utilizate în activitatea universitară ([www.utm.md](http://www.utm.md)).

### Elaborarea actelor normative interne

A fost monitorizat și asistat procesul de elaborare și actualizare a unui set de acte normative interne ( de regulamente și metodologii), în următoarele domenii:

1. Politici și strategii ale UTM - Strategia Universității Tehnice a Moldovei În domeniul Cercetării-Dezvoltării-Inovării pentru perioada anilor 2019 – 2023; Strategia de Internaționalizare Instituțională a Universității Tehnice a Moldovei pentru perioada 2019 – 2023; Carta UTM, Revizia 1
2. Acte normative privind organizarea și funcționarea subdiviziunilor universitare:
  - 2.1. Direcții universitare - Regulament privind organizarea și funcționarea Direcției Tehnice la UTM
  - 2.2 Centre universitare și alte subdiviziuni - Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare și Creație în domeniul Construcțiilor Rutiere la Facultatea Urbanism și Arhitectură a UTM; Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Nanotehnologii și Nanosenzori la FCIM a UTM, Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare în domeniul Geologiei Inginerești, Geotehnicii și Fundațiilor la FCGC a UTM; Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare și Instruire în domeniul Securității Cibernetice la Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică a UTM; Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Certificare Profesională în domeniul Geomaticii, Cadastrului și Evaluării Bunurilor la Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru a UTM; Regulament privind activitatea
3. Consiliului Coordonator al Centrului de Certificare Profesională în domeniul Geomaticii, Cadastrului și Evaluării Bunurilor a Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru a UTM; Regulament privind elaborarea schemelor de certificare în cadrul Centrului de Certificare Profesională în domeniul Geomaticii, Cadastrului și Evaluării Bunurilor a Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru a UTM; Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare în domeniul Ingineriei Materialelor Amorfe și Nanostructurate la FET a UTM; Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului Medical al UTM, Revizia 1
3. Proceduri financiare – Metodologia de acordare a sporului pentru înaltă eficiență în muncă salariaților UTM, responsabili pentru relațiile internaționale de la facultăți; Regulament privind sistemul de salarizare în Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”, Revizia 2
4. Activitatea studentescă - Regulament privind activitatea de voluntariat la UTM
5. Admiterea – Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la Universitatea Tehnică a Moldovei, ciclul I – studii superioare de licență, pentru anul universitar 2018/2019; Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la UTM, ciclul II – studii superioare de master, pentru anul universitar 2018/2019
6. ECTS - Regulament cu privire la organizarea studiilor în baza Sistemului Național de Credite de Studiu la UTM, Revizia 1
7. Formare continuă – Metodologia de obținere a certificatului de competență lingvis-

tică pentru limba engleză/franceză/germană la Centrul de Limbi Străine „Lexis” a UTM; Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului Universitar de Formare Continuă, Revizia 1; Regulament cu privire la activitatea Consiliului Coordonator de Formare Profesională Continuă (FPC), Revizia 1; Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile de FPC, Revizia 1; Regulament cu privire la elaborarea și realizarea programelor de FPC, Revizia 1; Regulament cu privire la eliberarea actelor de studii la absolvirea programelor de FPC, Revizia 1

8. Ocupare post - Regulament cu privire la ocuparea funcțiilor de conducere și alegerea organelor de conducere ale Instituției Publice UTM, Revizia 1

9. Studii universitare:

9.1. Acte normative generale – Regulament privind acordarea Burselor de performanță și susținere materială ocazională a unor categorii de studenți la UTM Regulament privind modul de angajare a cadrelor didactice asociate și a cadrelor didactice invitate în Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”; Regulament privind studiile străinilor în cadrul UTM; Regulament privind atribuțiile responsabililor pentru relații internaționale de la facultățile UTM; Regulament privind efectuarea și susținerea lucrărilor de laborator de către studenții UTM, Revizia 1; Regulament privind funcționarea căminelor studențești ale UTM, Revizia 1;

9.2. Evaluare - Regulament privind organizarea evaluării activității de învățare a studenților la UTM; Regulament privind organizarea studiului individual al studenților la UTM

### Participarea studenților

Pe parcursul anului 2018 au fost puse în aplicație următoarele sondaje:

1. Evaluarea disciplinei – sondaj realizat în format electronic pentru a evalua disciplinele predate de cadrele didactice care participă la concursurile de ocupare a posturilor didactice;
2. Opinii ale absolvenților 2018 Licență – sondaj realizat în format electronic pentru a identifica gradul de satisfacție a absolvenților UTM, ciclul I, Studii Superioare de Licență;
3. Opinii ale absolvenților 2018 Master– sondaj realizat în format electronic pentru a identifica gradul de satisfacție a absolvenților UTM, ciclul II, Studii Superioare de Master;
4. Evaluarea satisfacției angajaților UTM – sondaj realizat în format electronic pentru a identifica gradul de satisfacție a angajaților universității.

Tipul	Perioada evaluării	Ches-tionar (per facultate)	Puncte forte	Aspecte care necesită îmbunătățiri	Recomandările Direcției Management Academic și Asigurarea Calității
Facultatea Electronică și Telecomunicații					
Evaluarea disciplinei plinei	01.01.2018-31.12.2018	544 ch. 20 CD, 24 disc.	Profesionalismul cadrelor didactice	Actualitatea temelor abordate, modernizarea echipamentelor, limba de predare, insuficiența materialelor didactice.	De revăzut tematica lucrărilor de laborator și a proiectelor de an; de asigurat cursurile cu suport teoretic pentru a evita dictarea, de asigurat predarea cursurilor în limba română în grupele corespunzătoare, de asigurat cu cadru didactic calificat disciplina Linii de transmisiuni.
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	139	Implicarea studenților în luarea deciziilor, activitatea decanatului, departamentelor în soluționarea problemelor, stagii bine organizate, șanse de angajare înalte.	Dotarea laboratoarelor, mai multe ore practice, lipsa suporturilor de curs în format electronic, atitudinea cadrelor didactice.	Orientarea activităților aplicative de instruire spre crearea abilităților practice, ținând cont de echipamentele adecvate domeniului. Elaborarea materialelor didactice, inclusiv în format electronic.

## ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE

Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	49	Calitatea informației Disciplinele sunt selectate corect Orele au loc seara, includ material concentrat Posibilitatea de a studia de la distanță Accentate pe activitatea profesională.	Disciplinele: Psihopedagogie și Creativitatea inginerească Insuficiența lucrărilor practice Materialul foarte vechi, literatura învechită Orele programului de master se încep seara. Unele obiecte se repetă.	Adăugarea unor discipline ce conțin tehnologii moderne în domeniu și ajustarea materialului didactic la cerințele pieței Sporirea numărului activităților practice Asigurarea cu echipament nou a laboratoarelor Petrecerea unor lecții în cadrul companiilor de telecomunicații
<b>Facultatea Energetică și Inginerie Electrică</b>					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	144 ch., 9 CD, 12 disc.	Profesionalismul cadrelor didactice, utilitatea cursurilor, modul de predare	Asigurarea disciplinelor cu materiale didactice, vârsta profesorilor, orar seral sau în zile de odihnă.	Asigurarea metodică-didactică, măsuri în vederea întineririi corpului profesoral-didactic, adaptarea temelor abordate la disciplinele generale la specificul specialităților, organizarea orarului activităților didactice până la ora 17.00.
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	91	Implicarea decanatului, în soluționarea problemelor.	Numărul redus al activităților practice, modul de organizare a stagiilor de practică, a proiectării de licență.	Mai multă atenție studenților din învățământul cu frecvență redusă. Organizarea întâlnirilor cu reprezentanții sectorului real, care activează în domeniu.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	34	Orar flexibil, suportul acordat de decanat, departament	Informații învechite. Program de seară Insuficiența temelor aplicative Timp limitat Organizarea orelor neuniform pe semestre	Introducerea mai multor subiecte aplicative Utilizarea laboratoarelor
<b>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică</b>					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	382 ch., 19 CD, 31 disc.	Evaluarea generală înaltă a profesorilor 8,39-10, utilitatea și actualitatea cursurilor, metode diverse de predare	Majorarea numărului activităților practice, oferirea materialelor didactice, de trecut de la simulări la lucru pe machete reale.	Axarea pe elaborarea materialelor didactice pentru cursurile neacoperite, de revăzut conținutul unor cursuri sau durata în timp a acestora.
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	303	Implicarea catedrelor în soluționarea problemelor, utilizarea platformei MOODLE, tematica proiectelor de licență este reală, șanse de angajare înalte.	Nivelul cunoștințelor calificat ca insuficient.	Optimizarea procesului de eliberare a actelor în decanat. Garantarea în procesul de instruire a unui set minim de cunoștințe suficiente pentru angajare în câmpul muncii. Adăugarea cursurilor cu tematici actuale, organizarea studiilor prin lucru în echipă. Planificarea unor proiecte interdisciplinare, care ar asigura conexiunea dintre disciplinele studiate.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018, iunie 2018	67	Aspecte noi, despre care la licență s-a vorbit doar superficial. Contact cu profesori care activează Accesibilitatea materialelor la unele obiecte Profesori calificați, competenți Raportul între teorie și practică, lucru în echipă, sfaturile profesorilor Organizarea pe bază de module	Atitudinea studenților Insuficiența de ore practice în domeniul electronicii și programării Material învechit la unele obiecte Mult material teoretic, puține oportunități de cercetare și aplicare a cunoștințelor Prezentările unor profesori sunt traduse incorect din alte limbi și e foarte greu de înțeles conținutul	Mai multe activități practice Îmbunătățirea situației infrastructurii IT (conexiuni la internet și stabilitatea lui) Înnoirea materialului predat la majoritatea disciplinelor Prezentarea proiectelor reale pentru care se aplica teoriile, metodologiile studiate, actualizarea temelor pentru unele cursuri
<b>Facultatea Tehnologia Alimentelor</b>					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	117 ch., 7 CD, 7 disc.	Utilitatea și actualitatea cursurilor, metodele de predare.	Insuficiente surse bibliografice în limba română, dotarea unor laboratoare	De acoperit cu surse bibliografice toate disciplinele, utilizarea metodelor interactive de predare la toate cursurile.

Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	171	Implicarea studenților în luarea deciziilor, activitatea decanatului, tematica reală a proiectelor de licență.	Organizarea stagiilor de practică	Fortificarea legăturilor dintre universitate și întreprinderile din domeniu. Acordarea suportului în căutarea locurilor pentru desfășurarea stagiilor de practică.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	50	Sunt introduse toate obiectele necesare de specialitate Calificarea profesorilor Receptivitatea profesorilor Program de seară Specializare mai aprofundată. Studiile complete, competente, profunde Timpul de studiu 1.5 ani	Perioada de susținere a tezei Informații vechi Ore practice insuficiente Nu este implicarea în practica reală Utilitatea unor discipline Viteza de predare. Surse insuficiente de materiale și tehnică pentru cercetări	Vizite și implicare în activitatea întreprinderilor. Creșterea ratei aspectelor de cercetare. Actualizarea surselor bibliografice Aplicarea metodelor moderne de predare Organizări de conferințe cu producătorii din industria alimentară în cadrul cursurilor, dezbateri privind problemele actuale cu producătorii
Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	316 ch., 20 CD, 23 disc.	Profesionalism și predare explicită, utilitatea disciplinelor predate	Reutilizarea laboratoarelor, explicitatea cursurilor, literatură în limba română, insuficiența materialelor didactice, mărirea numărului activităților practice	Editarea notelor de curs și a materialelor didactice, organizarea cursurilor în mod interactiv, utilizând lucrul în echipă.
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	152	Nivelul cunoștințelor dobândite	Organizarea stagiilor de practică	Actualizarea tematicii proiectelor elaborate. Stabilirea relațiilor de colaborare cu alte universități pentru a crește numărul mobilităților academice. Modernizarea laboratoarelor. Aplicarea metodelor moderne de predare.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	57	Accesul la specialiști și profesori bine pregătiți Cadre didactice experimentate și cu cursuri bine organizate Cunoștințe noi în elaborarea unei lucrări de cercetare sau analiză, deprinderea lucrului cu diferite surse de informații și rapoarte Posibilitatea studentului de a alege teme de lucru și realizări de proiecte conform viziunii sale Program flexibil de studiu. Programul este bine structurat	Baza tehnică slabă Frecvența scăzută a masteranzilor, insuficiența de studenți pentru dezbateri, schimb de opinii, lipsa lucrului în echipă, Folosirea metodelor de predare plictisitoare Multă teorie și puține exemple practice Număr insuficient de ore, de discipline practice. Posibilitatea redusă de a aplica în practică a cunoștințelor teoretice.	Crearea condițiilor de aplicare în practică a cunoștințelor Dezvoltarea bazei tehnico materiale Actualizarea permanentă a informației Acces mai bun la toate materialele și laboratoarele universității.
Facultatea Urbanism și Arhitectură					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	354 ch., 18 CD, 25 disc.	Competența și profesionalismul cadrelor didactice, predare explicită.	Asigurarea didactică a disciplinelor, dotarea laboratoarelor, axarea pe activitatea individuală a studenților.	Editarea notelor de curs și a materialelor didactice, revizuirea planului de învățământ, organizarea activităților didactice prin lucru în grup.

## ASIGURAREA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE

Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	91	Creșterea substanțială a ratei absolvenților care apreciază înalt șansele de angajare	Cunoștințele oferite nu se ridică la nivelul așteptărilor, orientarea activităților preponderent spre aspecte teoretice, organizarea proiectării de licență	Actualizarea conținuturilor pentru a acoperi tehnologii noi și inovații în domeniu. Acordarea locurilor pentru stagii de practică. Colaborarea cu alte universități. Conlucrarea universității cu întreprinderile din domeniu. Reorganizarea procesului de susținere a tezelor de licență. Modernizarea procesului de predare, făcându-l mai interactiv. Actualizarea tematicilor abordate în proiectele de an. Suport mai substanțial din partea cadrelor didactice la elaborarea proiectelor de licență.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	40	Acumularea de cunoștințe noi în domeniu instalațiilor Aprofundare mai detaliată și concretă într-un domeniu îngust Cercetarea științifică efectuarea tezei de master Orarul, orele serale Profesori competenți Studii complete	Insuficiența de cadre Lipsa orelor practice Profesorii nu cunosc limba de stat și predau în limba rusa. Recunoașterea slabă la nivel internațional Nivelul de cunoștințe	Asigurarea legăturii dintre teorie și practică Dotarea tehnică, planificarea proiectelor de grup Revizuirea disciplinelor componente, sporirea calității acestora.
Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	409 ch., 21 CD, 27 disc.	Actualitatea, importanța cursurilor, modul de predare	Aplicarea teoriei în practică, lipsa suporturilor de curs și altor materiale didactice, atitudinea profesorilor.	Editarea notelor de curs și a materialelor didactice, realizarea calitativă a orelor de ghidare, lucrul cu cadrele didactice.
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	147	81.25% consideră că catedrele de profil se implică în soluționarea problemelor, realizarea așteptărilor la 66.67%, depășirea acestora la 25.00%, nivelul cunoștințelor în raport cu cerințele pieții muncii bune și foarte bune – peste 85%	Majorarea orelor de activitate practică, atitudinea profesorilor, literatură de specialitate în limba română, mai multe oferte pentru locuri de practică	Amenajarea blocurilor de studii. Aplicarea metodelor interactive de predare. Stabilirea relațiilor de colaborare cu alte universități pentru a asigura un schimb de experiență. Asigurarea evaluării obiective a studenților. Majorarea cotei activităților practice.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	58	Analiza cazurilor practice Calificarea personală, ridicarea nivelului de cunoștințe, timpul orelor de predare - seara după serviciu. Îmbogățirea cunoștințelor și confirmarea acestora prin documentul respective Profesori cu o experiență foarte mare Profesori exigenți Suportul profesorilor	Cerințele la careva obiecte sunt prea mari, nu se reușește pregătirea Durata de studii destul de mica. Insuficiență ore de predare Materialul didactic puțin și indisponibil Multa teorie și puțină practică Orele care nu țin de specialitate. Profesori puțin motivați, indispuși și puțin cointeresați în faptul cum se asimilează informația predată Materialul teoretic nu este susținut de aplicații practice relevante	Introducerea în procesul de studii a noi programe de calcul, studiul problemelor actuale în domeniu. Atragerea specialiștilor calificați în procesul de studii, pentru a spori nivelul de calitate a studiilor. Colaborarea UTM cu întreprinderile din R.M. pentru a asigura angajarea în câmpul muncii Aplicarea metodelor interactive de predare



Facultatea Inginerie Economică și Business					
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	50	Șanse de angajare înalte	Implicarea studenților în luarea deciziilor. Insuficiența surselor bibliografice.	Dotarea sălilor cu tehnică de calcul. Completarea bibliotecii cu surse bibliografice. Implicarea persoanelor din mediul de afaceri în procesul de predare.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2017, iunie 2018	33	Cadre didactice calificate Orele serale, flexibilitatea orarului, atitudinea profesorilor Posibilitatea de exprimare liberă Prezentarea punctelor slabe ale întreprinderii și aducerea argumentelor de perfecționare Teorie foarte bine structurată	Blocul de studii Lipsa de material, metode învechite de predare, multă teorie Partea teoretică depășește pe cea practică Posibilitatea aplicării metodei de e-learning În unele cazuri informația este similară cu cea de la licență.	Aplicarea metodelor moderne și interactive de predare. Orientarea activităților practice pe cazuri reale, legate de activitatea întreprinderii, cu informație curentă, cu dezbateri
Facultatea Textile și Poligrafie					
Evaluarea disciplinei	01.01.2018-31.12.2018	52 ch., 4 CD, 7 disc.	Organizarea activităților interactiv, profesionalism, utilitate.	Insuficiența materialelor didactice.	Axarea pe editarea materialelor didactice, în special pentru disciplinele cu profil artistic.
Opinii ale absolvenților 2018_Licență	Iunie 2018	69	Utilizarea platformei MOODLE	Cunoștințele primite nu s-au ridicat la nivelul așteptărilor, cota activităților practice, organizarea stagiilor de practică.	Diversificarea metodelor de predare. Includerea în program a studiului softurilor specializate de proiectare. Actualizarea conținuturilor și a tematicii proiectelor în conformitate cu tehnologiile contemporane. Majorarea numărului de ore pentru activități practice. Conlucrarea cu mediul de afaceri prin organizarea unor seminare.
Opinii ale absolvenților 2018_Master	Ianuarie 2018	11	Calitatea predării Orar flexibil, seral, Lucrări practice relevante. Este un mediu deschis, în care se face schimb de informații. Obținerea de cunoștințe avansate și complementare celor obținute în cadrul studiilor de licență Înșușirea programei automatizate de proiectare	Insuficientă teorie, sau discipline noi. Note de curs care nu sunt actualizate, revizuite Program după orele 17 Uneori, metodologia de predare este prea învechită.	Actualizarea conținuturilor. Organizarea unor activități pentru discuții asupra unor probleme comune cu participarea studenților, profesorilor și specialiștilor din exterior. Dotarea bibliotecii electronice

În anul 2018 a pus în aplicație și sondajul „Evaluarea satisfacției angajaților UTM”. Acesta a fost realizat în perioada aprilie - iulie 2018, a cuprins 270 respondenți, dintre care 73.18% activează în cadrul UTM mai mult de 10 ani și a arătat următoarele rezultate:

Aspectul de activitate	Puncte forte	Aspecte care necesită îmbunătățiri
Perspectiva Universității	74,23% afirmă că cunosc planurile operative ale Universității pentru anul curent, 61,23% consideră că informația despre activitățile din cadrul Universității se furnizează în timp util, 83,74% cunosc rezultatele obținute de Universitate în ultimul an.	Acceptarea remarcilor critice, informarea în timp util despre modificări în structura timpului de muncă și odihnă, îndeplinirea deciziilor luate în timp util.
Stilul de conducere al conducătorului nemijlocit	Peste 77,75% apreciază stilul de conducere al conducătorului nemijlocit ca binevoitor și amabil cu subalternii și pune în discuție activitățile curente și cele de perspectivă, 71,61% la locul de muncă primesc sarcini clare, bine definite care corespund postului.	Asigurarea calității procesului didactic. Activitatea științifică a personalului și studenților. Condițiile de muncă și climatul psihologic în colectiv. Dezvoltarea personalului. Distribuirea corectă a sarcinilor de muncă.
Climatul psihologic	69,49% atestă un climat psihologic favorabil, 74,44% apreciază nivelul de colegialitate.	Comunicarea între cadrele didactice din diferite categorii de vârstă, modificările frecvente ale regulilor de activitate, revizuirea modalităților de raportare.
Condițiile de activitate	-	Asigurarea condițiilor de activitate prin dotarea locurilor de muncă cu calculatoare conectate la Internet și consumabile, asigurarea condițiilor de mediu, asigurarea personalului auxiliar (laborant, inginer, șef de laborator didactic etc.) cu uniformă de lucru unică pentru angajații UTM.
Salarizarea	55,88% afirmă că componentele salariului sunt transparente și clare.	Salariu motivant, acordarea de bonusuri, salarizarea conform efortului depus.
Conținutul activităților la locul de muncă	Peste 90% consideră munca interesantă, creativă și că contribuie la autoexprimare personală.	Creșterea salariului. Reducerea sarcinii didactice. Reducerea numărului de documente solicitate. Susținerea în elaborarea proiectelor de cercetare. Dotarea sălilor de curs și a laboratoarelor cu echipamente necesare.
Posibilitatea de creștere profesională	73,98% consideră că li se oferă posibilitate de a lua decizii referitor la activitatea personală, 61,5% consideră că Universitatea oferă posibilități pentru creștere profesională.	Experiență internațională, stagieri. Mobilitate. Cursuri de perfecționare continuă. Stagieri în întreprinderi.
Avansarea în carieră	91,68% cunosc treptele de avansare în carieră, 71,45% sunt informați despre posibilitățile de creștere în carieră în cadrul Universității.	Dotarea laboratoarelor cu echipament corespunzător, achitarea deplasărilor la conferințe internaționale, timp pentru creație și cercetare, rata cadrelor didactice cu titluri și grade științifice.

## Evaluarea externă ANACEC

În anul 2018 au trecut prin procedura de evaluare externă în vederea acreditării 25 de programe de studii superioare de licență, ciclul I, iar în vederea autorizării de funcționare provizorie – 1 program de studii superioare de licență și 5 programe de studii superioare de master, ciclul II. Evaluarea externă a fost efectuată de experții Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Educație și Cercetare (ANACEC). (Anexa 4)

Facultatea Energetică și Inginerie Electrică

- 3 acreditate pe 5 ani.

Facultatea Tehnologia Alimentelor

- 3 acreditate pe 5 ani
- 1 program autorizat.

Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

- 2 programe autorizat.

Facultatea Electronică și Telecomunicații

- 1 program autorizat.

Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi

- 3 acreditate condiționat pe 3 ani

Facultatea Urbanism și Arhitectură

- 1 acreditat pe 5 ani

Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru

- 4 acreditate pe 5 ani
- 2 programe autorizate.

## Indicatori de creștere a calității

Unul din indicatorii elocvenți ai calității studiilor se consideră rezultatele Examenului de Licență (în anul universitar 2017/2018 la UTM acesta s-a constituit dintr-o probă teoretică și componenta aplicativă constând în elaborarea și susținerea proiectului/tezei de licență) ca finalitate a procesului de pregătire profesională.

Rezultatele comparative ale susținerii probelor teoretice ale Examenului de Licență la UTM în perioada 2014-2018 (învățământ cu frecvență).

Anii promoției	Cu media notelor 10 – 7, %	Cu media notelor 6,9 – 5, %	Note insuficiente, %
2014	84,4	14,86	0,74
2015	85,6	13,93	0,47
2016	87,6	11,92	0,48
2017	88,0	11,9	0,1
2018	73,7	26,1	0,09

După cum se observă din datele prezentate în tabel ponderea notelor de 10-7 este în creștere continuă de la 84,4% în anul 2014 până la 88,0% în anul 2017 și atesta o descreștere semnificativă până la 73,7% în 2018. Ponderea notelor insuficiente se află în descreștere treptată de la 0,74% la 0,09%.



Totalurile susținerii proiectelor/tezelor de licență la UTM în perioada 2014-2018 (învățământ cu frecvență și cu frecvență redusă):

Anii promoției	Învățământ cu frecvență			Învățământ cu frecvență redusă		
	Media 10 – 7, %	Media 6 – 5, %	Note insuficiente, %	Media 10 – 7, %	Media 6 – 5, %	Note insuficiente, %
2014	94,4	5,5	0,1	83,5	16,5	0
2015	93,7	6,2	0,1	86,0	13,9	0,1
2016	94,3	5,7	0	89,8	9,8	0,4
2017	93,6	6,4	0	87,3	12,6	0,1
2018	92,6	5,6	0	83,5	13,1	0

După cum se observă din datele prezentate în tabelul de mai sus în perioada 2013-2017 ponderea notelor de 10-7 prezintă o variabilitate mică, fiind cuprinsă între 92,6 și 94,4% pentru studenții din învățământul cu frecvență și între 83,5 și 89,8 % pentru studenții din învățământul cu frecvență redusă. Ponderea notelor 6-5 variază între 5,5 și 6,4 pentru studenții din învățământul cu frecvență și între 9,8 și 16,5 - din învățământul cu frecvență redusă. Ponderea notelor insuficiente este nulă.

## Raport absolvenți angajați către efectivul promoției, %

Un alt indicator de performanță este gradul de angajare a absolvenților UTM în câmpul muncii. Ținându-se cont de importanța problemei, UTM acordă o atenție sporită procesului angajării absolvenților în câmpul muncii. Aceasta este o prerogativă a Centrului Universitar de Informare și Ghidare în Carieră (CEGHID), care acordă servicii de consiliere privind orientarea profesională a liceenilor și plasarea absolvenților în câmpul muncii, avându-se ca scop final racordarea procesului de pregătire a cadrelor ingineresti la cerințele pieței forței de muncă.

Angajarea absolvenților UTM în câmpul muncii este monitorizată și de către departamentele de specialitate. Potrivit estimărilor, gradul de angajare a absolvenților UTM este unul înalt, fapt confirmat de rezultatele sondajelor. Media angajării în câmpul muncii a absolvenților anului 2017, de exemplu, la 1 an de la finalizarea studiilor, per ansamblu pe Universitate constituie cca 73,0% - un indicator semnificativ, care denotă eficiența și eficacitatea studiilor.

### Rezultatele studiului pe facultăți:

Nr. crt.	Denumirea facultății	Angajarea în câmpul muncii, %	Angajarea în câmpul muncii conform specialității, %
1.	Facultatea Electronică și Telecomunicații (FET)	86	58
2.	Facultatea Energetică și Inginerie Electrică (FEIE)	91	64
3.	Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (FCIM)	90	82
4.	Facultatea Tehnologia Alimentelor (FTA)	61	27
5.	Facultatea Inginerie Mecanica, Industrială și Transporturi (FIMIT)	71	42
6.	Facultatea Urbanism și Arhitectură (FUA)	46	30
7.	Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru (FCGC)	78	50
8.	Facultatea Inginerie Economică și Business (FIEB)	62	27
9.	Facultatea Textile și Poligrafie (FTP)	83	55

## Organizarea concursului locurilor bugetare

În anul universitar 2017/2018, conform prevederilor Regulamentului cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară în instituțiile de învățământ superior de stat din Republica Moldova și ale Regulamentului cu privire la condițiile de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară la UTM, a fost organizat concursul pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară, pentru studenții ciclului I, licență.

### Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului II, admiterea 2017

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la anul II la locuri cu finanțare bugetară			Locuri vacante bugetare	Transferați la anul II la locuri cu taxă		
		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract
FET	105	51	50	1	26	16	11	5
FEIE	142	71	70	2	66	12	8	4
FCIM	358	334	275	59	0	165	57	108
FTA	117	105	87	18	3	30	14	16
FIMIT	222	101	90	11	101	26	14	12
FUA	117	95	56	39	55	77	24	53
FCGC	96	55	53	2	35	22	14	8
FIEB	22	22	14	8	0	31	1	30
FTP	87	41	30	11	44	8	5	3
<b>Total UTM</b>	<b>1266</b>	<b>875</b>	<b>725</b>	<b>151</b>	<b>330</b>	<b>387</b>	<b>148</b>	<b>239</b>

### Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului III, admiterea 2016

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la anul III la locuri cu finanțare bugetară			Locuri vacante bugetare	Transferați la anul III la locuri cu taxă		
		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract
FET	117	82	78	4	31	12	5	7
FEIE	124	50	47	3	41	23	13	10
FCIM	245	240	207	33	24	126	26	100
FTA	136	122	110	12	0	49	8	41
FIMIT	253	128	120	8	137	13	4	9
FUA	155	92	81	11	47	72	11	61
FCGC	118	73	69	4	44	27	15	12
FIEB	9	9	7	2	0	38	1	37
FTP	101	51	46	5	30	13	5	8
<b>Total UTM</b>	<b>1258</b>	<b>847</b>	<b>765</b>	<b>82</b>	<b>354</b>	<b>373</b>	<b>88</b>	<b>285</b>

**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului IV, admiterea 2015**

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la anul IV la locuri cu finanțare bugetară			Locuri vacante bugetare	Transferați la anul IV la locuri cu taxă		
		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract
FET	117	83	78	4	20	8	3	5
FEIE	131	91	81	10	72	38	20	18
FCIM	206	197	178	19	0	118	25	93
FTA	121	119	109	10	0	23	5	18
FIMIT	255	113	106	7	110	9	1	8
FUA	165	116	99	17	61	42	5	37
FCGC	124	82	74	8	38	30	8	22
FTP	90	52	48	4	34	7	2	5
<b>Total UTM</b>	<b>1209</b>	<b>853</b>	<b>773</b>	<b>79</b>	<b>335</b>	<b>275</b>	<b>69</b>	<b>206</b>

**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului V, admiterea 2014**

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la anul V la locuri cu finanțare bugetară			Locuri vacante bugetare	Transferați la anul V la locuri cu taxă		
		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract
FEIE	10	7	2	5	5	5	1	4
FCIM	15	15	13	2	0	59	3	56
FUA	25	24	22	2	0	49	25	24
<b>Total UTM</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>113</b>	<b>29</b>	<b>84</b>

**Rezultatele Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului V, admiterea 2014**

Facultatea	Locuri cu finanțare bugetară	Transferați la anul V la locuri cu finanțare bugetară			Locuri vacante bugetare	Transferați la anul V la locuri cu taxă		
		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract		Total	inclusiv de la buget	inclusiv de la contract
FUA	25	25	19	6	0	43	6	37

În urma desfășurării Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului I din 1266 locuri bugetare au fost ocupate 875, rămânând vacante 391. Au fost transferați la anul II la locuri cu finanțare bugetară 725 studenți bugetari și 151 studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la anul II 123 studenți bugetari și 128 studenți contractieri.

În urma desfășurării Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului II din 1258 locuri bugetare au fost ocupate 847, rămânând vacante 411. Au fost transferați la anul III la locuri cu finanțare bugetară 765 studenți bugetari și 82 studenți

contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la anul III 87 studenți bugetari și 183 studenți contractieri.

În urma desfășurării Concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului III din 1209 locuri bugetare au fost ocupate 853, rămânând vacante 356. Au fost transferați la anul IV la locuri cu finanțare bugetară 773 studenți bugetari și 79 studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la anul IV 74 studenți bugetari și 152 studenți contractieri.

Pentru studenții anului IV concursul de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară a fost

organizat pentru Facultatea Energetică și Inginerie Electrică, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică - pentru studenții din învățământul cu frecvență redusă și pentru programul de studii Arhitectură care oferă studii superioare integrate. Astfel, din 50 locuri bugetare au fost ocupate 46, rămânând vacante 4. Au fost transferați la anul V la locuri cu finanțare bugetară 37 studenți bugetari și 9 studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați la anul V 5 studenți bugetari și 54 studenți contractieri.

Pentru studenții anului V concursul de ocupare a locurilor cu finanțare bugetară a fost organizat pentru programul de studii Arhitectură care oferă studii superioare integrate. Astfel, au fost ocupate toate 25 locuri bugetare. Au fost transferați la anul VI la locuri cu finanțare bugetară 19 studenți bugetari și 6 studenți contractieri. La locuri cu taxă au fost transferați 6 studenți bugetari și 37 studenți contractieri.

Concursul „Șefi de promoție”, ediția III-a, a premiat pe cei mai buni 10 studenți cu diplome de apreciere. Scopul concursului este de a motiva studenții să-și continue studiile de master sau doctorat la UTM, iar pentru cei 6 studenți care au ales să-și continue studiile la ciclul II, Master, le-au fost înmânate, potrivit tradiției, câte un laptop drept suport pe perioada studiilor, urmând a le fi transmise în posesie personală după susținerea tezelor de master.

## Lista Șefilor de Promoție:

**Vasilița Maricica Vasile** - Facultatea Electronică și Telecomunicații (media generală de licență 9,57)

**Rotari Iulian Anzori** - Facultatea Energetică și Inginerie Electrică (media generală de licență 9,44)

**Sclifos Eugeniu Pavel** - Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (media generală de licență 9,99)

**Națibulina Maria Ghennadii** - Facultatea Tehnologia Alimentelor (media generală de licență 9,73)

**Cristea Tudor Nicolae** - Facultatea Inginerie Mecanica, Industrială și Transporturi (media generală de licență 9,77)

Socolov Lilia Valeriu - Facultatea Urbanism și Arhitectură (media generală de licență 9,83)

**Sova Maria Grigori** - Facultatea Urbanism și Arhitectură (media generală de licență 9,66)

**Albu Doina-Cezara Ion** - Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru (media generală de licență 9,93)

**Grițco Catalina Igor** - Facultatea Inginerie Economică și Business (media generală de licență 9,99)

**Ababii Lilia Grigore** - Facultatea Textile și Poliografie (media generală de licență 9,26)







## Concluzii

În anul universitar 2017/2018 au fost realizate următoarele:

- Sistemul de Management al Calității din UTM a fost certificat conform standardului ISO 9001:2015 de către organismul de certificarea SC SRAC Cert SRL.
- Au continuat activitățile de menținere și îmbunătățire continuă a calității studiilor (organizare, desfășurare și monitorizare a procesului de instruire, evaluarea continuă a satisfacției actorilor procesului educațional și întreprinderea măsurilor preventive și corective). Activități realizate cu suportul Comisiilor de Management al Calității de la facultățile UTM.
- A continuat completarea sistemul informațional „Decanat”, astfel optimizându-se procesele de formare a bazelor de date, generare de informații.
- A continuat procesul de evaluare externă în vederea acreditării a programelor de studii de licență. În perioada de raportare au fost evaluate 25 programe de studii superioare.
- A fost monitorizat și asistat procesul de elaborare și actualizare a unui set de acte normative interne (34 de regulamente și metodologii).
- A început procesul de elaborare a Instrucțiunilor de lucru în baza Procedurilor SMC.
- A fost inițiată, asigurată informațional și monitorizată procedura de elaborare a rapoartelor de autoevaluare pentru 1 program nou de studii superioare de licență, Ciclul I și 5 programe noi de studii superioare de master, Ciclul II, asigurate de UTM, trecute prin procedura de evaluare externă de către ANACEC și obținute autorizări de funcționare provizorie.
- Efectuarea sondajelor de opinii: „Evaluarea disciplinei”, „Opinii ale absolvenților 2018”, și „Masterat – opinii ale absolvenților”, „Evaluarea satisfacției angajaților UTM”. Rezultatele sondajelor au fost examinate la ședințele Senatului, Consiliului de Administrație, Consiliile facultăților și ședințele de departament.
- A continuat monitorizarea activităților de elaborare a tezelor de licență/master și respectare a prevederilor regulamentului de evaluare curentă și finală a studiilor.

## Sarcini

- Promovarea continuă a culturii calității în UTM;
- Implementarea prevederilor standardului ISO 9001:2015, în care se stipulează participarea tuturor membrilor colectivului în procesele de asigurare, menținere și îmbunătățire continuă a calității;
- Implicarea activă a studenților în activitățile de management și asigurare a calității în UTM;
- Evaluarea și modernizarea planurilor de învățământ pentru programele de studii superioare de licență și de master;
- Lansarea procesului de evaluare externă a programelor de master
- Monitorizarea aplicării acțiunilor corective în urma evaluărilor interne și externe; Revizuirea proceselor incluse în SMC.





# 5

## CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

*Cercetarea științifică este un criteriu important de evaluare a performanței academice, iar obiectivul principal al Direcției Investigații Științifice rezidă în creșterea ponderii cercetării științifice și calitatea activităților de cercetare științifică din cadrul UTM.*



Manifestări  
științifice

13



Cercetători

197  
persoane



Publicații  
științifice

894



Proiecte științifice  
executate

23



Activitatea  
de brevetare

24



Web of Science  
Articole publicate – 903  
Indicele Hirsch - 58



Finanțare  
de stat

6980.3 mii lei



Aprecieri  
la Saloane  
Internaționale  
de Invenții

111



Pe parcursul anului 2018 au fost înregistrate rezultate semnificative în domeniul activității științifice și inovaționale, care consolidează statutul cercetării universitare pe plan național și internațional

### Activitatea de cercetare științifică s-a desfășurat în coordonanță cu următoarele direcții:

- Direcția strategică 1. Materiale, tehnologii și produse inovative
- Direcția strategică 2. Eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie
- Direcția strategică 4. Biotehnologie

### În anul 2018 la UTM au fost realizate lucrări de cercetare în cadrul a 23 proiecte

#### Proiecte de cercetări științifice fundamentale – 5

15.817.02.20F	Transmisii planetare precesionale de putere și cinematice: dezvoltare constructivă, tehnologii industriale de fabricare și materiale noi	Academician Ion Bostan
15.817.02.21F	Cercetarea și implementarea unui sistem durabil de e-learning	Dr. Petru Todos
15.817.02.22F	Proprietățile termoelectrice și optice ale materialelor nanostructurate și dispozitivelor cu puncte cuantice	Dr. hab. Anatolie Casian
15.817.02.23F	Modelarea matematică a comportării materialelor de construcție: de la structură la macroproprietăți	Dr. Viorica Marina
15.817.05.04F	Sporirea eficacității proceselor de deshidratare a produselor vegetale cu utilizarea metodelor netradiționale ale aportului de energie	Dr. hab. Mircea Bernic

#### Proiecte de cercetări științifice aplicate – 7

15.817.02.28A	Modele, metode și interfețe pentru conducerea și optimizarea sistemelor de fabricație inteligente	Dr. Sergiu Zaporojan
15.817.02.29A	Nanomateriale multifuncționale și dispozitive nanoelectronice în bază de nitruri, oxizi și calcogenuri pentru biomedicină	Dr. Eduard Monaico
15.817.02.30A	Elaborări metodologice și tehnice pentru modernizarea tehnologiei de procesare a nucilor ( <i>Juglans regia</i> L.) cu utilizarea componentelor biologice active în produse alimentare funcționale	Dr. hab. Pavel Tatarov
15.817.02.31A	Elaborarea tehnologiilor de obținere și a utilajului de fabricare a nanofirului în izolație și a microcablului multifir din materiale conductoare, rezistive și feromagnetice	Dr. hab. Sergiu Dimitrichi
15.817.02.32A	Studiul materialelor semiconductoare și elaborarea dispozitivelor micro-optoelectronice pentru aplicații avansate	Dr. hab. Valerian Dorogan
15.817.02.33A	Cercetări privind asigurarea inofensivității și multifuncționalității ambalajelor alimentare în vederea sporirii securității și siguranței alimentare viabile în contextul economic European	Dr. Viorica Cazac
15.817.03.01A	Către o autonomie energetică a Republicii Moldova	Dr. Ion Stratan

#### Proiecte din cadrul Programelor de Stat – 1

18.51.07.01A/PS	Diminuarea contaminării materiei prime și produselor alimentare cu microorganisme patogene	Dr. hab. Rodica Sturza
-----------------	--	------------------------

#### Proiecte independente pentru tineri cercetători - 1

18.00059.51.04A/	Tehnologii Moderne în Industria Alimentară	Dr. Reșitca Vladislav
------------------	--	-----------------------

#### Proiecte pentru organizarea manifestărilor științifice - 1

18.00059.51.04A/	Tehnologii Moderne în Industria Alimentară	Dr. Reșitca Vladislav
------------------	--	-----------------------

**Proiecte bilaterale internaționale (România, Germania, Ucraina) - 7**

16.80013.5007.01/ Ro	„Sisteme performante de acționare a vehiculelor hibride și electrice cu o mașină sincronă axială cu două rotoare, un stator și un singur invertor”	Dr. Ilie Nucă
16.80013.5007.07/ Ro	„Sinapse artificiale bazate pe membrane ultrafine din GaN”	Academician Ion Tighineanu
16.80013.5007.09/ Ro	„Dezvoltarea rețelei de stații terestre de comunicare cu sateliți ca platforma de cooperare cu partenerii europeni în tehnologii spațiale”	Academician Ion Bostan
16.80013.5107.22/ Ro	„Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile”	Dr. hab. Rodica Sturza
17.820.5007.01/	“The Danube Nano Micro Facility Network”	Acad. Ion Tighineanu
17.80013.5007.09/ 6229STCU	“Sinteza localizată și integrarea nanostructurilor de oxizi semiconductori pentru aplicații în senzori de gaze și biosenzori”	Dr. hab. Oleg Lupan
17.80013.5007.09/ 6222STCU	“Nanoarhitecturi tri-dimensionale ierarhice hibride în baza aerogelurilor grafice și compușilor semiconductori nanocristalini pentru aplicații multifuncționale”	Dr. Monaico Eduard

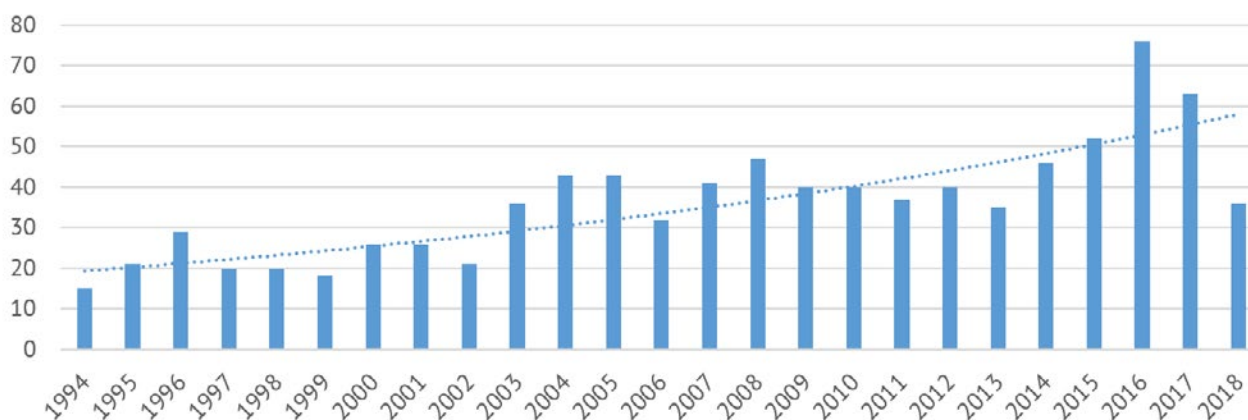
**Granturi internaționale – 1**

Grant nr. 810652	„NanoMedTwin”	Academician Ion Tighineanu
------------------	---------------	----------------------------

**Vizibilitatea UTM în bazele de date Web of Science**

**Articole – 903; h-index – 58; Nr. de citări – 13803**

1994-2018 (Web of Science)



**UTM – TOP mondial, Highly Cited Researchers**

Universitatea Tehnică a Moldovei s-a clasat în TOP-ul mondial Highly Cited Researchers, la secțiunea interdisciplinară, în baza meritelor savantului Oleg

UTM este unica universitate din Republica Moldova care a atins această performanță în 2018.

Highly Cited Researchers este o listă care include cei mai influenți cercetători în științe și științe sociale din întreaga lume. Datele derivă din Essential Science Indicators (ESI), care analizează indicii Science Citation Index Expanded și Social Science Citation Index componente a Web of Science, însemnând articole în reviste de impact în științe și științe sociale. Web of Science este cel mai de încredere și cel mai cuprinzător indice de citare, ce permite descoperirea globală și analitica citatelor în domeniile științe, artă și umanitate și științe sociale.

## CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

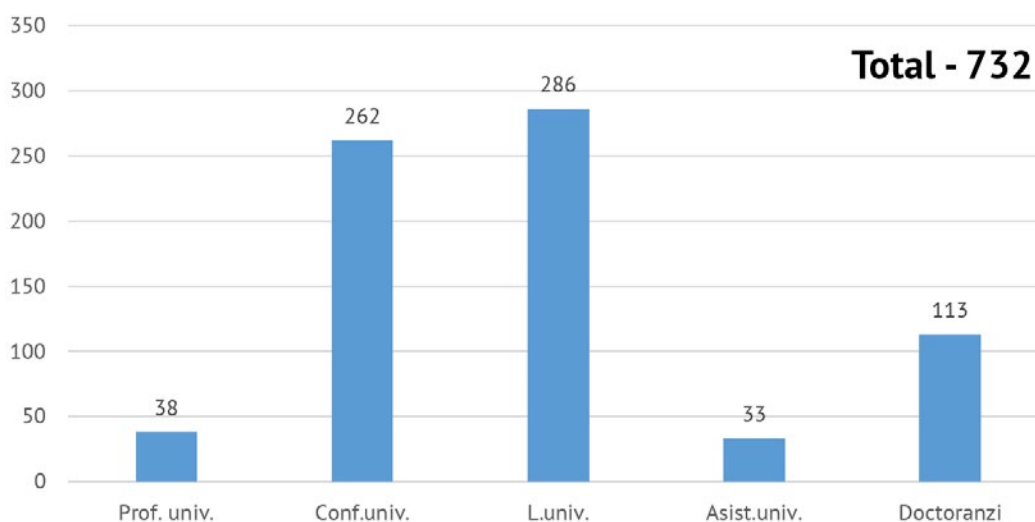
Cu o bază de date de peste 1,4 miliarde de referințe citate datând din 1900, Web of Science este utilizat pentru determinarea multiplilor indicatori de impact, precum ar fi Journal Impact Factor, InCites ș.a. Essential Science Indicators se bazează pe date statistice obținute din peste 12 milioane de articole din mai mult de 12 000 de reviste din întreaga lume.

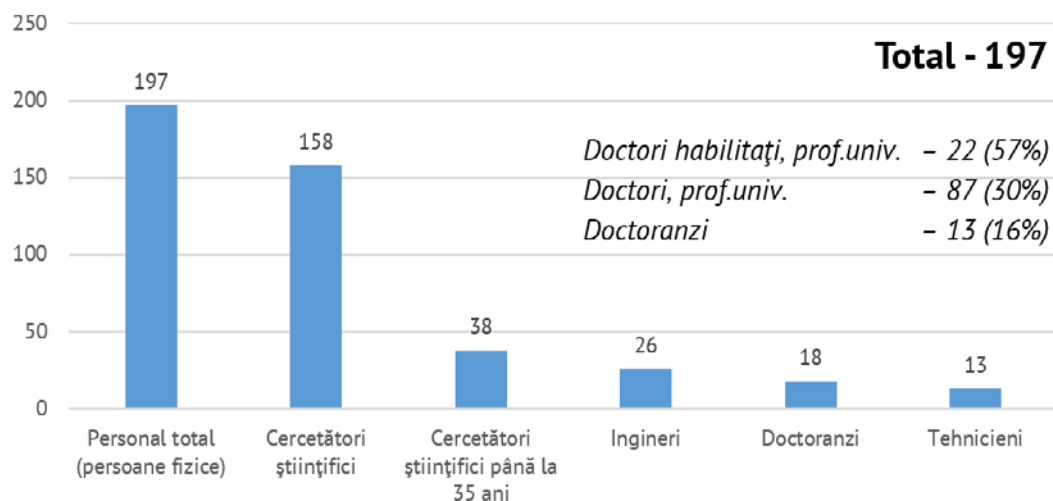
Datele utilizate în Highly Cited Researchers in 2018 derivă din Essential Science Indicators (ESI), care a inclus un eșantion de 140.990 de lucrări extrem de citate în perioada 2006-2016. Fiecare dintre aceste lucrări se situează în topul citărilor, în funcție de domeniul ESI și anul publicării. Cercetătorii care, în cadrul unui domeniu definit de ESI, publică articole foarte citate, sunt considerați a fi foarte influenți, ca urmare prezența multiplă în topul 1% este interpretat ca un semn de impact excepțional.

În ediția din 2018 a Highly Cited Researchers au fost listați aproximativ 6.000 de cercetători: în jur de 4000 în domeniile specifice și în jur de 2000 în domeniile interdisciplinare. Este primul an în care Highly Cited Researchers include și domeniul interdisciplinar, iar dr. hab. prof. univ. Oleg LUPAN este unul dintre cei ce se regăsesc în listă, fiind o recunoașterea a impactului cercetărilor efectuate în ultimii 10 ani de Oleg Lupan în cadrul Universității Tehnice din Moldova.



### Potențial uman antrenat în cercetare. În cadrul sarcinii științifico-didactice

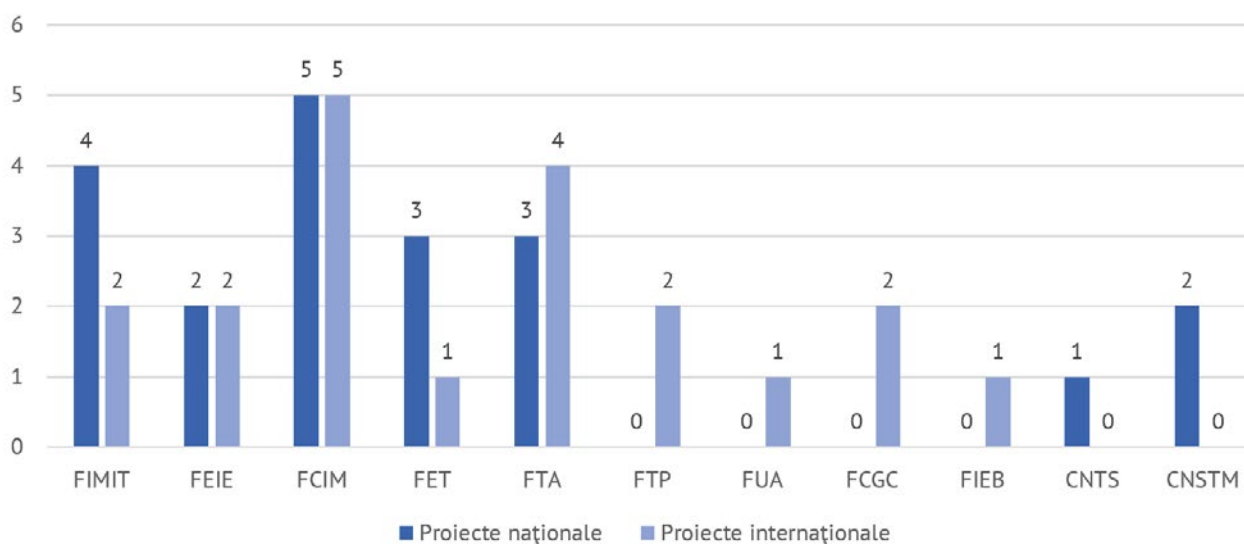


**Potențial uman antrenat în cercetare. În cadrul proiectelor de cercetare**

**Volumul finanțării proiectelor de cercetare în anul 2018:**

Nr de proiecte	Tipul proiectelor	mii lei
5	proiecte instituționale fundamentale	2183.1
7	proiecte instituționale aplicative	3813.4
1	proiect din cadrul Programelor de Stat	153.5
1	proiect pentru tineri cercetători	100.0
7	proiecte internaționale bilaterale	700.0
1	proiect pentru organizarea conferințelor	30.0
	<b>TOTAL</b>	<b>6980.3</b>

**Cheltuieli extrabugetare pentru știință în a. 2018 (cofinanțare):**

	mii lei
Editarea Revistelor „Journal of Engineering Science” „Journal of Social Science”	103,6
Suport pentru brevetarea invențiilor	9,5
Supliment la salariu pentru activitatea didactico-științifică din venituri proprii inclusiv pentru rezultate marcante în activitatea de cercetare (articole în reviste ISI)	1974,0 212,9
Prime pentru brevete, mențiuni la Saloane internaționale de invenții, concursuri universitare în cercetare	116,1
Remunerarea membrilor Consiliilor științifice specializate și a referenților oficiali	3,5
Organizarea manifestărilor științifice (sponsorizări)	495,4
<b>TOTAL</b>	<b>2915,0</b>

**Distribuția propunerilor de proiecte pe facultăți**


## Propuneri de proiecte științifice naționale/internaționale înaintate în anul 2018 – total 31

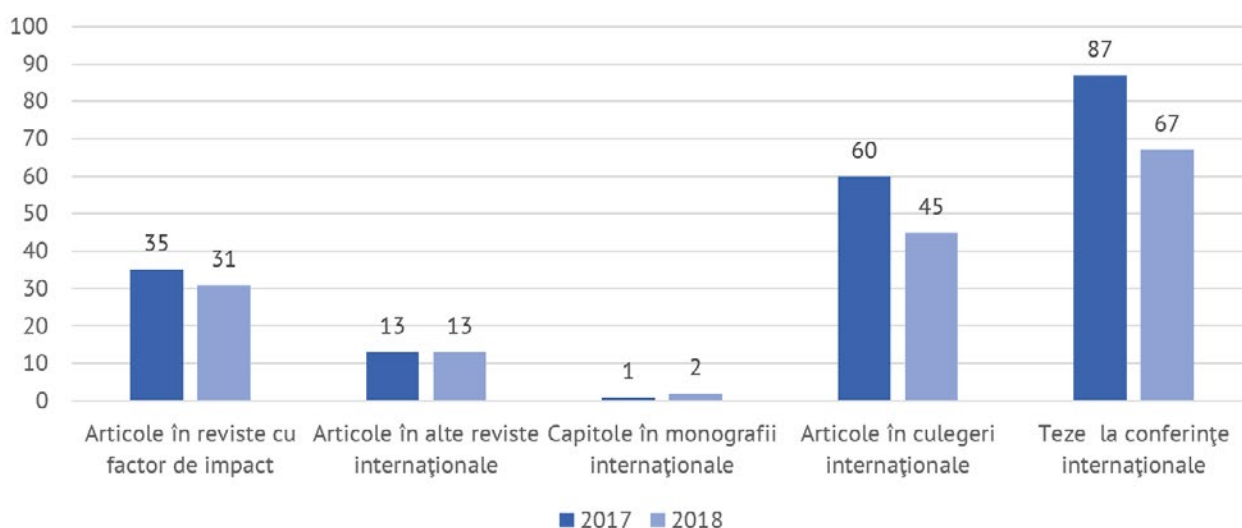
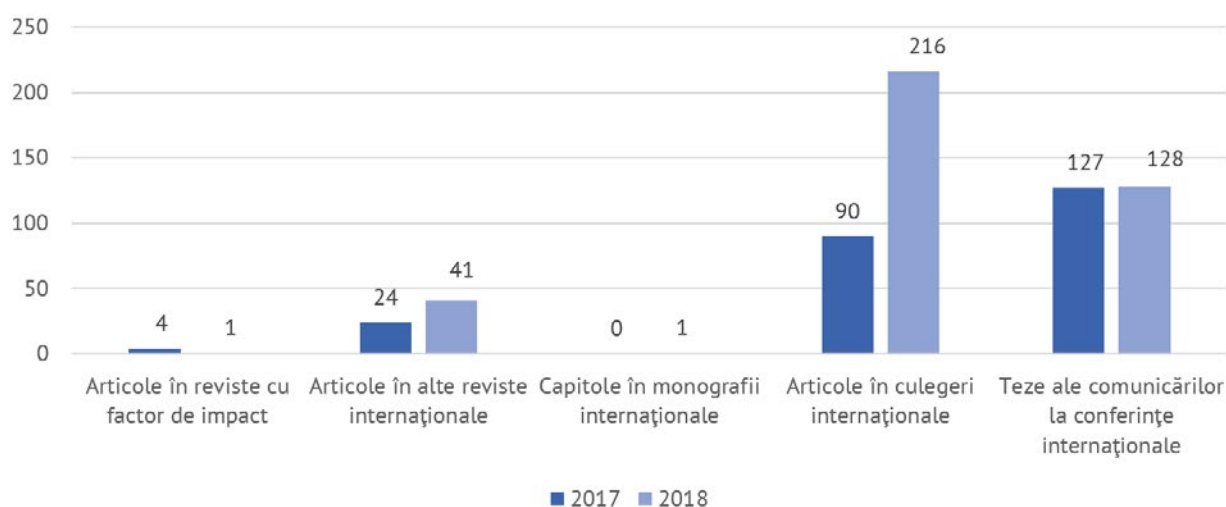
Tipul proiectului	Nr. de proiecte	Directori de proiecte	
Proiecte transfrontaliere	13	dr. D. Țurcanu; dr.hab., L. Bugaian; dr.hab. V. Dulgheru; dr. V. Bulgaru; dr. S. Zaporojan; dr. I. Nucă;	dr.hab R.Sturza; dr.hab. I.Rusu; dr. V. Șontea; dr. V. Chistol; dr. V. Cazac; șef.bibl. Z. Stratan dr. L. Nistor-Lopatenco
Proiecte pentru tineri cercetători	6	dr. I. Sanduleac; dr. V. Crețu; dr. M. Guțu;	dr. F. Braniște; dr. T. Capcanari; dr., P. Nicolaev.
Proiecte de transfer tehnologic	2	acad. I. Bostan;	dr. V. Bulgaru
proiecte pentru organizarea manifestațiilor științifice	6	acad. I. Bostan; Ababii;	acad. D. Țiuleanu; dr. B. dr. V. Șontea; dr. I. Nucă.
Propuneri de proiecte pentru editarea Monografiilor științifice	2	acad. I.Bostan;	dr. D. Lungu.
COST	2	dr.hab R.Sturza;	dr. A. Moșanu

## Publicații a rezultatelor științifice - total 894

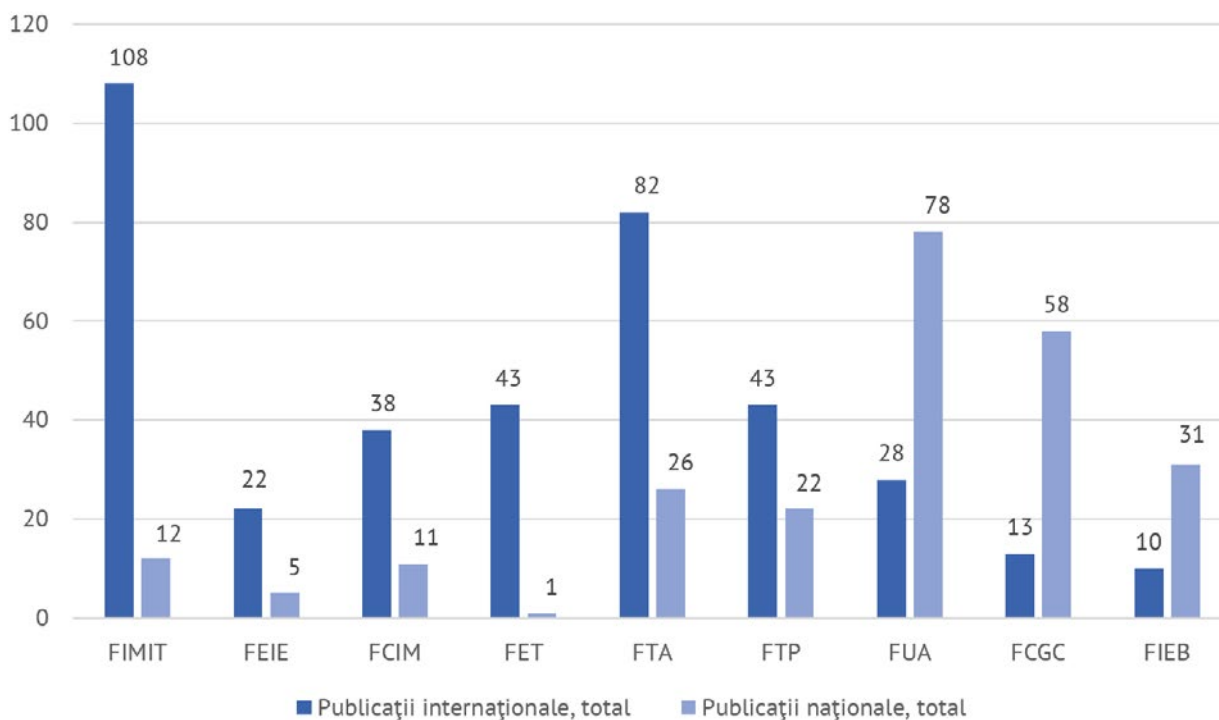
TOTAL	Publicații științifice	În cadrul sarcinii didactice	În cadrul proiectelor științifice
<b>Performanță și vizibilitate la nivel internațional</b>			
32	Articole în reviste cu factor de impact	1	31
	Impact factor mai mare de 3		11
	Impact factor 1,0 - 2,9	1	18
	Impact factor 0,1 - 0,9		2
54	Articole în alte reviste internaționale	41	13
261	Articole în culegeri internaționale	216	45
195	Teze la conferințe internaționale	128	67
3	Capitole în monografii internaționale	1	2
<b>Edituri</b>			
7	Monografii	5	2
4	Manuale	3	1
62	Lucrări didactico-metodice	60	2
<b>Contribuții științifice și recunoaștere națională</b>			
63	Articole în reviste naționale de categoria A, B, C	53	10
16	Articole în alte reviste naționale	16	0
112	Articole în culegeri național	105	7
70	Teze la conferințe naționale	68	2
2	Capitole în monografii naționale	2	0
<b>Activitate de brevetare</b>			
24	Brevete/Hotărâri pozitive de acordare a brevetelor	9	15

**Departamentele cu cele mai multe publicații științifice**

Nr. d/o	Facult.	Depart.	Publ.
1	FTP	MTCTP	55
2	FTA	TPA	38
3	FIMIT	BPM	37
4	FTA	AN	36
5	FUA	ACAGPM	33
6	FCGC	ICG	32
7	FTA	Chimie	31
8	FCIM	MIB	30
9	FET	TLC	28
10	FCIM	IIS	28

**Performanță și vizibilitate la nivel internațional. În cadrul proiectelor de cercetare**

**Performanță și vizibilitate la nivel internațional. În cadrul sarcinii științifico-didactice**


## Publicațiile științifice din cadrul sarcinii științifico-didactice distribuite pe facultăți

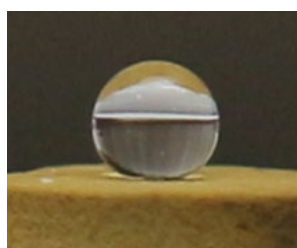
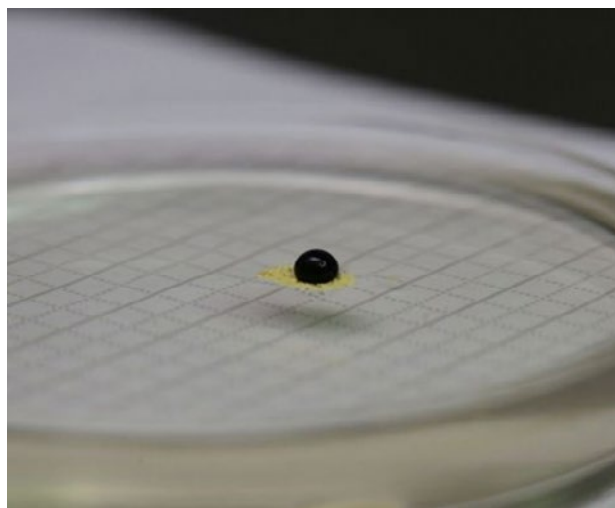


## Rezultatele științifice obținute în cadrul proiectelor de cercetare

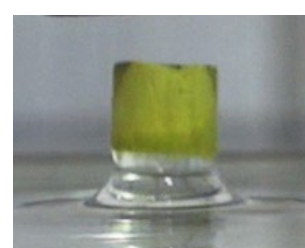
### Material inorganic cu proprietăți hidrofile și hidrofobe

Materialul-miracol a fost creat de o echipă internațională de savanți din Moldova, Germania, Italia și Australia, conduse de acad. Ion TIGHINEANU, director al Centrului Național de Studiu și Testare a Materialelor din cadrul Universității Tehnice a Moldovei, și prof. Rainer ADELUNG de la Universitatea din Kiel, Germania.

Noul nanomaterial – Aerogalnit sau ae-ro-GaN, este constituit din elemente tetrapodice cu cavități și pereți ultra-subțiri, care se autoorganizează la interacțiunea cu apa precum se autoorganizează fosfolipidele – moleculele organice amfile, în procesul de formare a membranelor celulare. Suprafața laterală a brațelor fiecărui tetrapod are proprietăți hidrofobe, iar capetele libere ale brațelor – proprietăți hidrofile. În rezultatul



Hidrofob



Hidrofil



auto-organizării se formează membrane plutitoare care pot fi dirijate de la distanță cu ajutorul unui câmp electric sau magnetic. Aceste membrane manifestă abilități de autovindecare („self-healing”) și de transport dirijat al picăturilor lichide cu greutatea ce depășește de 500 de ori greutatea membranei.

Demonstrând proprietăți hidrofobe la transportul lichidelor, membranele de aero-GaN devin hidrofile în procese de îndepărtare de la

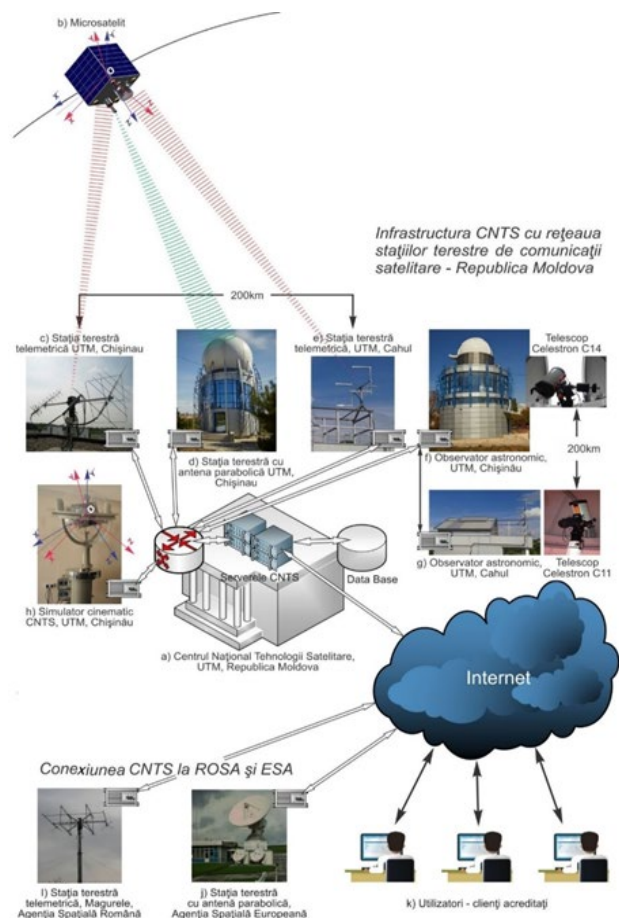
apă, iar ruperea lor de la suprafața apei este posibilă doar la aplicarea unei forte specifice de 35 mN/cm<sup>2</sup>.

Autoorganizarea și interacțiunea elementelor tetrapodice la formarea membranelor de aero-GaN pe apă se aseamănă mult cu gruparea și interacțiunea furnicilor de foc în procesul de creare a unei „plute vii” cu scopul de a supraviețui la inundații.

### Arhitectura rețelei stațiilor terestre de comunicații satelitare

În cadrul Proiectului bilateral „Dezvoltarea rețelei de stații terestre de comunicare cu sateliți ca platforma de cooperare cu partenerii europeni în tehnologii spațiale” condus de acad. Ion BOSTAN sa propus Conectarea infrastructurii Centrului Național de Tehnologii Spațiale cu Global Network Educațional pentru operațiuni prin satelit, desfășurat pe parcursul anilor 2015-2018, este o continuare a eforturilor depuse pentru realizarea Programului de Stat „Elaborarea satelitului moldovenesc”. Proiectul presupune conexiunea dintre centrele de cercetare din Republica Moldova la infrastructura tematică paneuropeană de cercetare, cum ar fi ESFRI (Forumul European științific pentru Infrastructura de Cercetare), ERICs (Centre Europene de Infrastructură de Cercetare), ETPs (Platformele Tehnologice Europene) ș.a.. În cadrul proiectului s-a dezvoltat ideea conectării stațiilor terestre prin intermediul unei rețele virtuale de calculatoare, fapt care permite prelungirea considerabilă a perioadei de vizibilitate radio a unui satelit și, în consecință, creșterea volumului de date trimise.

O altă oportunitate este recepția simultană a datelor de la un satelit prin mai multe stații terestre, cu stocarea lor în centrul de comandă, unde pachetele de date se vor fuziona. Acest sistem permite îmbunătățirea calității comunicației „stații terestre-satelit” cu reducerea ratei de eroare pe bit (BER).



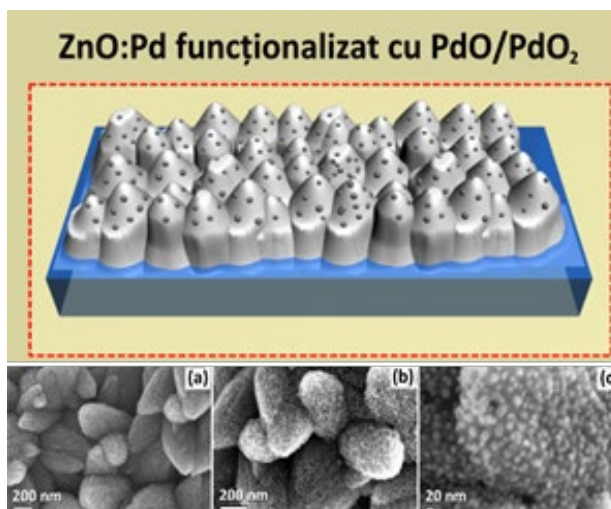
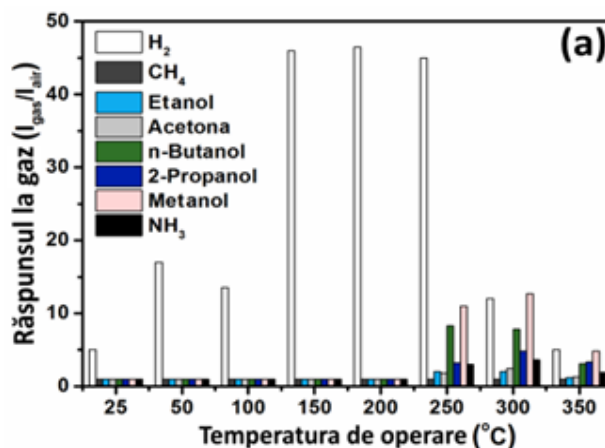


**Sinteza și integrarea localizată a nanostructurilor de oxizi semiconductori pentru aplicații de detectare a gazelor și biomedicale**

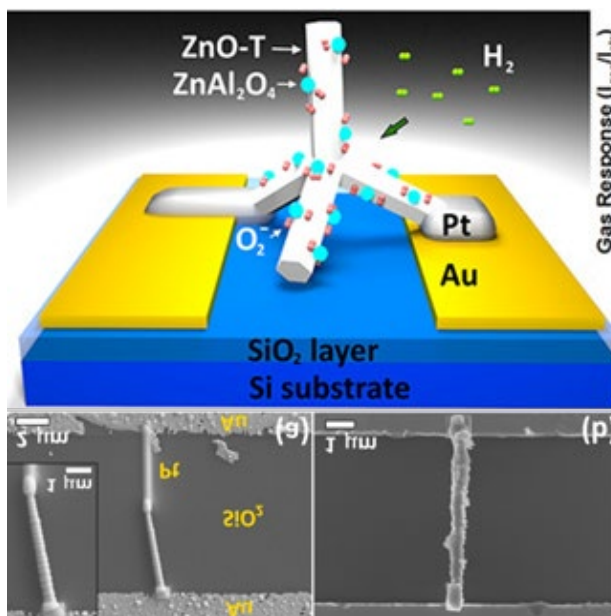
Sub conducerea prof. dr.hab Oleg Lupan au fost elaborate condițiile/regimurile creșterii ZnO-ZnxMe1-xOy, Fe2O3/Fe3O4, ZnO, CuO, ZnO:Zn2SnO4:SnO2 și îmbunătățite proprietățile senzoriale. Calculele teoretice au validat caracteristicile experimentale de detectare a gazelor în structurile hibride ZnO@Bi2O3, AgO/ZnO:Fe și ZnO@Zn2SnO4:SnO2. Acestea au permis o amplificare a răspunsului la gazul H2 sau la vaporii de C2H5OH care a fost atribuită joncțiunilor de suprafață formate între ZnO și Bi2O3 sau AgO, respectiv, precum și modulării regiunii de acumulare a golurilor sau electronilor, respectiv. În cazul rețelelor din oxid de fier (Fe2O3, Fe3O4, FeO și Fe2O3/Fe3O4) a fost observată o schimbare în selectivitatea vaporilor de acetonă cu răspuns ridicat. Calculele DFT au confirmat interacțiunile suprafeței ZnO (0001) în structurile hibride Pd@ZnO, ZnO@Bi2O3 și ZnO@Zn2SnO4:SnO2 cu gazul de H2, cu moleculele de etanol C2H5OH, CH4 și CO care denotă o schimbare a energiilor Fermi, precum și transferul de sarcină între moleculele și speciile de suprafață și facilitarea detectării gazului.

Tehnologia chimică SCS dezvoltată este cost-efectivă și indică asupra eficienței tehnico-economice ale proiectului. Toate aceste rezultate au fost sistematizate în 2 brevete, 3 cerere de brevet de invenție și în 14 articole științifice recenzate în reviste internaționale cu impact factor mare indicând asupra valorii lor comparativ cu cele existente în țară și peste hotare.

**Procedeu de funcționare cu ZnAl2O4 a suprafeței ZnO și nanosenzori - ZnAl2O4/ZnO/cip**



**Procedeu de funcționare a suprafeței nanocoloanelor ZnO cu PdO/PdO2**



## Manifestații științifice organizate de UTM - 13

### Manifestări științifice internaționale – 5

- A 6-a ediție a Conferinței Internaționale Telecomunicații, Electronică și Informatică „ICTEI 2018”, 24 – 27 mai 2018
- A XIII-a ediție a Simpozionului Internațional „CUCUTENI-5000 Redivivus: științe exacte și mai puțin exacte”, 18-20 mai 2018
- A 22-a ediție a Conferinței Internaționale „ImanEE 2018”, 31 mai – 2 iunie 2018
- A 25-a Conferință de Matematică Aplicată și Industrială – „CAIM 2018”, 20 – 23 septembrie 2018
- Conferința internațională, ediția a IV-a „Tehnologii Moderne în Industria Alimentară ” MTFI – 2018, 18 – 20 octombrie 2018
- A IX – Conferință Tehnico – Științifică Internațională “Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, 15 – 17 noiembrie 2018

### Manifestări științifice în cadrul proiectelor bilaterale și internaționale – 5

- Work-shop „Standuri de încercare și încercări specifice pentru sistemele de acționare ale vehiculelor electrice și hibride cu mașini electrice axiale cu un singur stator și două rotoare”, 23 februarie 2018
- Work-shop „Conexiunea stațiilor terestre ale Centrului Tehnologii Spațiale cu ROSA și diverse centre europene ESA”, Chișinău, 19-20 iunie 2018
- Work-shop „Diminuarea contaminării materiei prime și produselor alimentare cu microorganisme patogene”, 19 octombrie 2018
- Work-shop „Substituirea aditivilor alimentari sintetici cu componenți bioactivi extrași din resurse naturale regenerabile”, 18 mai 2018 și 11 septembrie 2018
- Workshop în cadrul proiectului “SMA.RI.GO.2, River contract. Implementation of the Botna river contract for integrated management of river areas” finanțat de KEP Italia, aprilie-mai 2018

### Manifestări științifice naționale – 3

- Conferința științifică națională a studenților „Știința în limbi străine”, aprilie 2018
- Conferință științifică interuniversitară „Științele socioumane și progresul tehnico-științific”, 20 aprilie 2018
- Conferință științifică studențească dedicată Zilei Europei „Viitorul Republicii Moldova – Uniunea Europeană”, 4 mai 2018

## JSS și JES

**Au fost elaborate actele necesare pentru lansarea revistelor în format nou:**

1. Consiliul Editorial;
2. Politica editorială;
3. Procedura de evaluare colegială;
4. Standardele și procedurile etice;
5. Instrucțiunile pentru autori;
6. Paginile web ale revistelor.



**Recent Revistele au fost plasate pe una din platformele digitale externe:**

JES – <http://digital-library.ulbsibiu.ro/dspace/handle/123456789/2269>

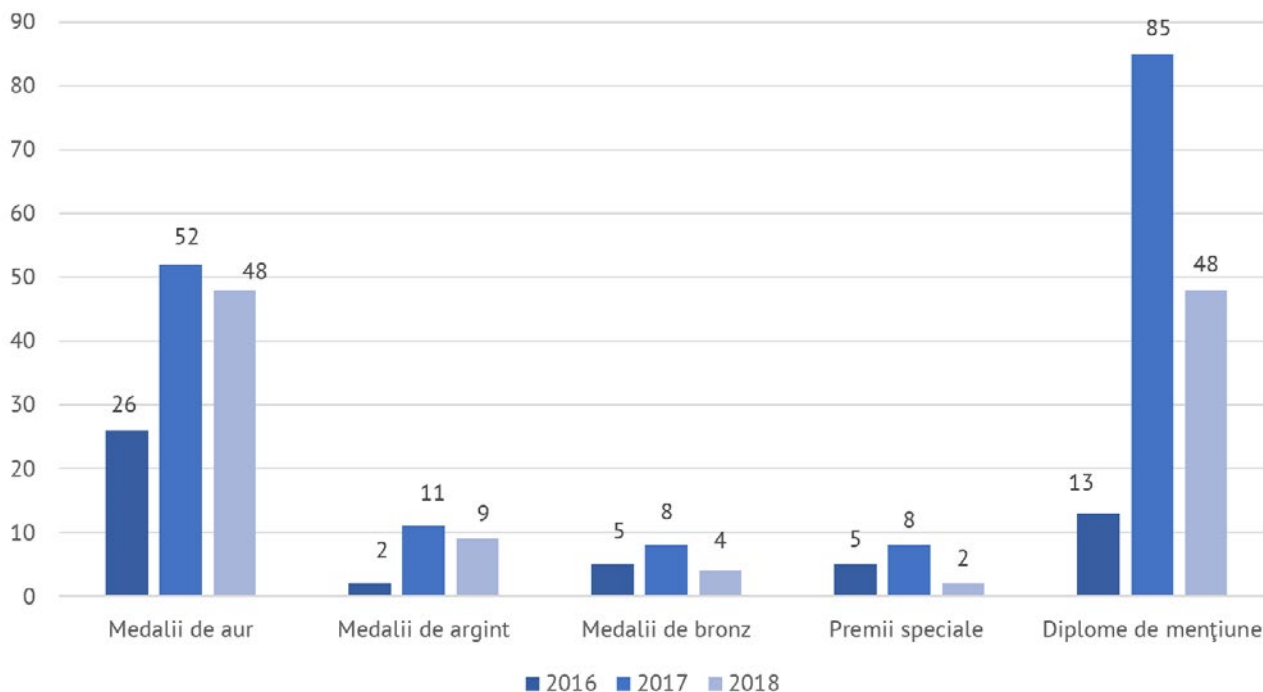
JSS – <http://digital-library.ulbsibiu.ro/dspace/handle/123456789/2268>

## Realizările Bibliotecii Tehnico- Științifice în domeniul activității științifice

1. Publicații științifice procurate – 1989 ex./1029 titluri (29 % din totalul achizițiilor);
2. Buletine, anale științifice, teze de doctorat recepționate prin intermediul schimbului de publicații cu bibliotecile din România – 184 ex./73 titluri;
3. Biblioteca a fost abonată la 57 reviste științifice;
4. A fost prelungit contractul de abonare la bazele de date Springer cu un conținut de cca 2000 reviste și 6000 cărți electronice;
5. În cadrul proiectului „Modernizarea serviciilor bibliotecilor universitare din Moldova”, finanțat de un Program Norvegian, UTM a obținut acces la platforma Web of Science;
6. Cadrele didactice, studenții, masteranzii și doctoranzii au beneficiat de acces liber la 10 baze de date din domeniile științei oferite în cadrul proiectului „Resurse Electronice pentru Moldova”;
7. S-a relansat Repozitoriul Instituțional al Universității Tehnice a Moldovei.

# Aprecierea rezultatelor științifice la saloane internaționale

În anul 2018 rezultatele cercetătorilor științifici ai UTM au fost menționați la saloane Internaționale de invenție cu 111 mențiuni:



Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2018, ediția XVI, 21-23 martie 2018, Cluj-Napoca, România (1 premiu mare, 1 trofeu, 22 medalii de aur, 30 diplome speciale)





# CERCETARE STIINȚIFICĂ

European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT 2018 - 17-19 mai 2018, Iași, România (5 medalii de aur, 5 medalii de argint, 2 medalii de bronz, 6 diplome de excelență, 3 diplome speciale)



XXII-th International Salon of Research, Innovation and Technological Transfer INVENTICA 2018, 27-29 iunie 2018, Iași, România (18 medalii de aur, 8 diplome speciale)



## Aprecierea rezultatelor științifice ale cercetătorilor Universității Tehnice a Moldovei

### Acad. Ion BOSTAN – laureat al Premiului CSI „Stelele comunității 2018”

Academicianul Ion BOSTAN a devenit laureat al Premiului „Stelele comunității 2018”. Este cel mai important premiu umanitar al CSI, care se acordă pentru merite deosebite în domeniile știință și educație, cultură și artă, activitate umanitară.

În anul curent de acest premiu s-au învrednicit opt laureați. Ceremonia de decernare a avut loc în cadrul celei de-a XIII-a ediții a Forumului intelectualității științifice și creative a țărilor membre ale CSI, desfășurată în capitala Kazahstanului, Astana, care își marchează cea de-a 20-a aniversare.

Acest premiu reprezintă o apreciere a eforturilor depuse de către acad. Ion BOSTAN de-a lungul unei ample activități pe multiple planuri, care i-au adus faima pe diferite meridiane. Pedagog de vocație, inginer reductabil, manager de succes (a condus UTM în perioada 1992-2015, actualmente – director al Centrului Național de Tehnologii Spațiale din cadrul UTM), autor a peste o mie de lucrări și a peste 200 de invenții, cavaler al Ordinului Republicii și al multiple distincții internaționale, s-a remarcat îndeosebi pe tărâmul științei. Este fondatorul unei noi direcții științifice în construcția de mașini, recunoscute la scară mondială – transmisiile planetare precesionale, bazate pe un nou principiu de transformare a mișcării, cu avantaje excepționale față de transmisiile clasice, avantaje care au favorizat implementarea lor în cele mai diverse domenii: tehnica cu destinație generală, tehnica cosmică de zbor, roboții, mecanica fină etc. S-a afirmat și în domeniul sistemelor de conversie a energiilor regenerabile – eoliană, hidraulică, solară...





### Laureat al premiului național, ediția 2018

Pentru contribuție la dezvoltarea nanotehnologiilor și promovarea științei naționale peste hotare a fost apreciat savantul Oleg Lupan, doctor habilitat în științe tehnice, profesor universitar, departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică din cadrul Universității Tehnice a Moldovei. Rezultatele activității sale sunt publicate pe copertele revistelor internaționale, iar omul de știință este în mod constant invitat în calitate de profesor la universitățile de peste hotare. Cu toate acestea, savantul mereu susține că își va desfășura activitatea doar acasă, la UTM, în Republica Moldova.

DL Lupan este deținător al indicelui Hirsch (H) 44 (conform SCOPUS) și este primul savant din Republica Moldova care în calitate de autor a depășit într-un an 1000 de citări internaționale în baza lucrărilor cotate ISI în SCOPUS, acumulând până în prezent peste 6500 de citări, devenind astfel cel mai recunoscut savant din țara noastră în lume. Indicele H este un indice care măsoară productivitatea și impactul lucrărilor științifice pe plan internațional, respectiv eficiența în cercetarea științifică a unui savant, cercetător științific (Universitate sau țară în lume). În baza acestui indice se clasifică și Universitățile sau chiar și țările pe plan internațional, dar are loc direct și promovarea imaginii științei naționale peste hotare.



## DIPLOME DE ONOARE ale Ministerului Educației, Culturii și Cercetării

Cu ocazia Zilei Științei, pentru contribuție substanțială și consecvență în promovarea și implementarea politicilor în domeniile cercetării și inovării, responsabilitate și profesionalism, ministrul Educației, Culturii și Cercetării, Monica Babuc, a decernat, astăzi, 9 noiembrie, diplome de onoare celor mai buni cercetători din țară.



Anatolie Casian, dr. hab.,  
prof. univ.



Ion Tighineanu, acad., dr.  
hab., prof. univ.



Fiodor Braniște,  
dr., conf. univ.



Eduard Monaico,  
dr., conf. univ.



Popa Veaceslav,  
dr., conf. univ.



Mihail Enachi,  
dr., conf. univ.



Vladimir Ciobanu,  
doctorand



Irina Plesco,  
doctorandă

## Premiile academiei de științe a moldovei

Trei din cele 12 premii acordate anul acesta de AȘM pentru realizări științifice și culturale au revenit profesorilor-savanți din cadrul UTM.

Premiul AȘM în domeniul chimiei „Nicolae Gărbălău” a revenit doctorului habilitat Rodica STURZA, profesor universitar în cadrul Departamentului Chimie.

Profesorul universitar Valeriu DULGHERU, șef Departament Bazele Proiectării Mașinilor, Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi, s-a învrednicit de premiul în domeniul inginerie „Ion Hăbășescu”.

De premiul AȘM în domeniul social și economic „Paul Bran” s-a învrednicit doctorul habilitat în economie Tatiana MANOLE, profesor universitar în cadrul Departamentului Economie și Management, Facultatea Inginerie Economică și Business.





**Rodica STURZA,**  
dr. hab., prof.univ.



**Valeriu DULGHERU,**  
dr. hab., prof.univ.



**Tatiana MANOLE,**  
dr. hab., prof.univ.

### Burse de excelență și Nominale pentru doctoranzi

Secretarul de stat al Ministerului Educației, Culturii și Cercetării, Elena BELEI, i-a felicitat pe cei 12 studenții-doctoranzi ai universităților din RM, care vor beneficia în acest an de Bursa de Excelență a Guvernului și de Bursa nominală. 4 dintre ei urmează studii de doctorat la UTM.

Oficialul le-a dorit multă perseverență și realizări frumoase în continuare, menționând că prin oferirea acestor burse Guvernul își propune să eficientizeze procesul de pregătire a cadrelor științifice și să motiveze tinerii să se încadreze în activitatea de cercetare-dezvoltare. „Pentru că performanța este unul dintre obiectivele prioritare ale cercetării, Bursa de Excelență a Guvernului și Bursa nominală vin să aprecieze și să încurajeze anume forma superioară de excelență intelectuală, care se obține prin muncă asiduă și constantă, prin reușite academice înalte și cercetare științifică, prin tenacitate și creativitate. Voi sunteți cei mai buni dintre cei buni și mă bucur că am ocazia să vă cunosc și să vă felicit pentru performanțele obținute. Anume datorită unor asemenea tineri merituoși țara noastră are viitor”, a afirmat Elena BELEI.



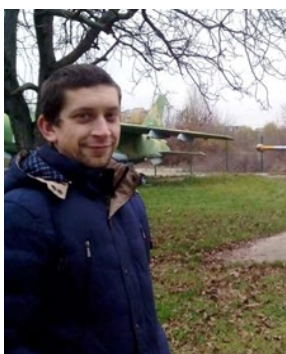
**Violina POPOVICI - BURSA DE EXCELENȚĂ**  
Școala Doctorală ȘTIINȚA ALIMENTELOR  
Specialitatea Tehnologii Biologice și Chimice în Industria Alimentară  
Conducător Dr.hab, prof. R. Sturza



**Mihail BALAN - BURSA DE EXCELENȚĂ**  
Școala Doctorală ȘTIINȚA ALIMENTELOR  
Specialitatea Procese și Aparate în Industria Alimentară  
Conducător Dr.hab., prof. M. Bernic



**Nicolae Magariu - BURSA DE EXCELENȚĂ**  
Școala Doctorală ȘTIINȚA CALCULATOARELOR, ELECTRONICĂ ȘI COMUNICAȚII  
Specialitatea Nano-microelectronică și optoelectronică  
Conducător Dr.hab., prof. O. Lupan



**Vladimir CIOBANU - BURSA Nominală „S.Rădăuțanu”**  
Școala Doctorală ȘTIINȚA CALCULATOARELOR, ELECTRONICĂ ȘI COMUNICAȚII  
Specialitatea Fizica și Tehnologia Materialelor  
Conducător Dr.hab., prof. I. Tighineanu

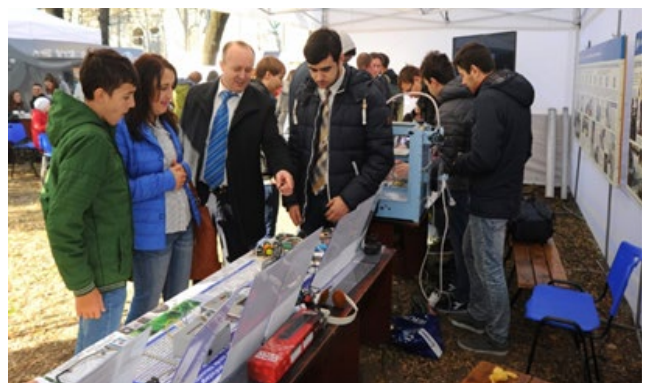


# Promovarea cercetării în rândurile tineretului

Noaptea cercetătorilor europeni (28 septembrie 2018)

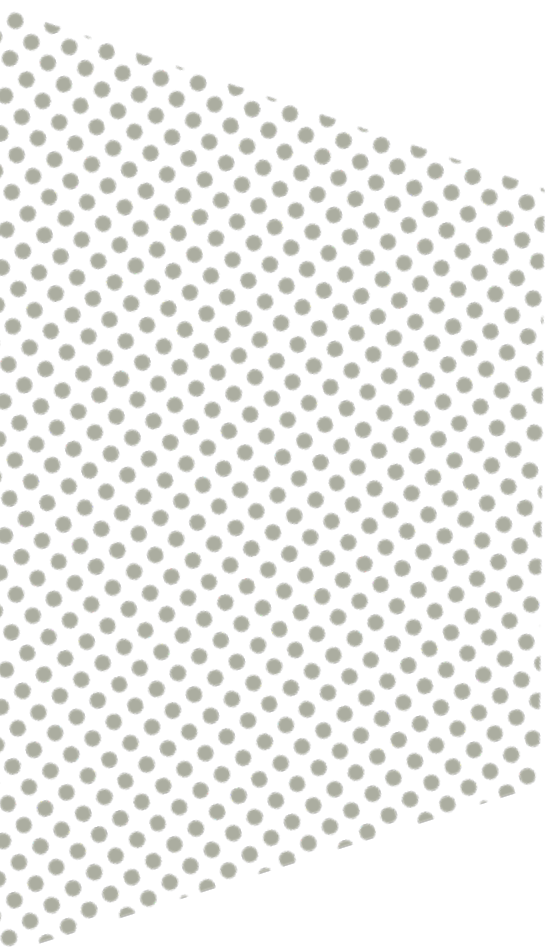


## Ziua internațională a științei



## Sarcini

- Participarea activă la procesul de reformare a domeniului de cercetare și inovare în Republica Moldova prin colaborare cu MECC, AȘM, ANCD, ANACEC și instituțiile din sfera științei și inovării.
- Pregătirea și antrenarea colectivelor UTM în procesul de elaborare și depunere a propunerilor de proiecte de cercetare la concursul proiectelor instituționale.
- Amplificarea și coordonarea eforturilor de participare la concursurile internaționale (ORIZONT 2020, Transfrontaliere, Bilaterale, etc.)
- Implementarea strategiei de reformare a activității de cercetare și inovare în subdiviziunile UTM, inclusiv prin elaborarea, dezvoltarea și implementarea mecanismelor de stimulare a performanței în cercetare.
- Asigurarea continuității a suportului necesar pentru promovarea revistelor „Journal of Engineering Science” și „Journal of Social Science” la un nivel mai înalt.
- Promovarea colectivelor de cercetare științifică cu performanțe marcante, a școlilor cu tradiție în cercetarea științifică, care au șanse reale de a se integra în colective de cercetare internaționale interdisciplinare.
- Implementarea tehnologiilor informaționale în sistemul de management al activităților de CDI la UTM.
- Antrenarea mai activă a studenților, masteranzilor și doctoranzilor în cercetare și inovare.
- Diseminarea rezultatelor cercetării prin diverse metode (participarea la conferințe științifice, seminare, la saloane de invenții, emisiuni radio/TV).





# 6

## ACTIVITATEA BIBLIOTECII

*Biblioteca contribuie la dezvoltarea învățământului universitar prin organizarea și asigurarea accesului la informații, materiale și servicii, satisfacerea necesităților informaționale complexe ale studenților, cadrelor didactice, cercetătorilor.*



**872156**  
Volume publicații



**9475**  
Utilizatori



**1260** doc.  
Colecție digitală



**202732**  
Vizite



**265**  
Activități organizate

**240** expoziții  
**25** evenimente



**337463**  
Publicații împrumutate

Pe parcursul anului 2018 Biblioteca și-a organizat activitatea conform obiectivelor stabilite în **Strategia de dezvoltare a Bibliotecii UTM 2018-2020**:

- sporirea achiziției publicațiilor noi,
- prestarea produselor și serviciilor electronice,
- asistarea utilizatorilor în regăsirea informației,
- colaborarea cu departamentele universitare,
- dezvoltarea parteneriatelor cu biblioteci din țară și din străinătate,
- promovarea imaginii prin activități pentru publicul larg,
- participări la manifestările comunității profesionale.

Achiziția de noi resurse informaționale a fost unul din procesele fundamentale din activitate. S-a lucrat conform principiilor: procurarea publicațiilor recente; selectarea surselor de achiziție credibile și convenabile la preț; satisfacerea cerințelor departamentelor vizavi de acoperirea informațională a disciplinelor de studiu, a necesităților utilizatorilor pentru anumite genuri de documente, număr de exemplare; dezvoltarea parteneriatelor în vederea achiziției.

## ACTIVITATEA BIBLIOTECII

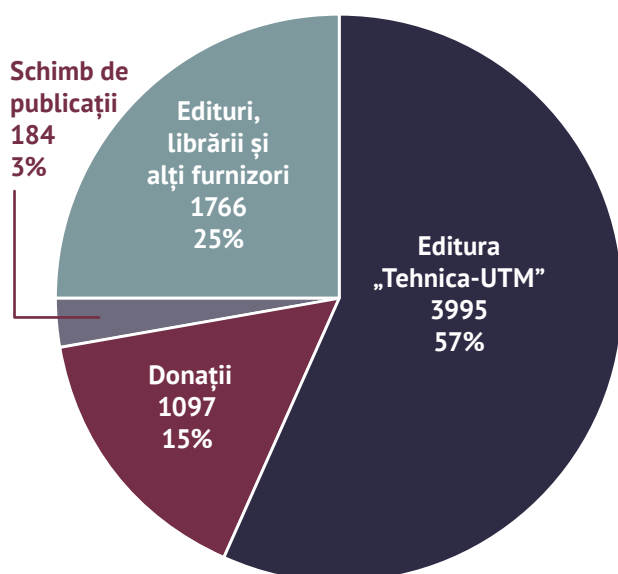
În anul de referință colecțiile Bibliotecii au fost completate cu **7198 u.m./1330 titluri**, din care **704 titluri noi**. În raport cu anul precedent s-au procurat cu **238 u.m. mai mult**.

Cheltuielile pentru achiziție au constituit **428722 lei** (cu 140605 lei mai mult ca în 2017), respectiv:

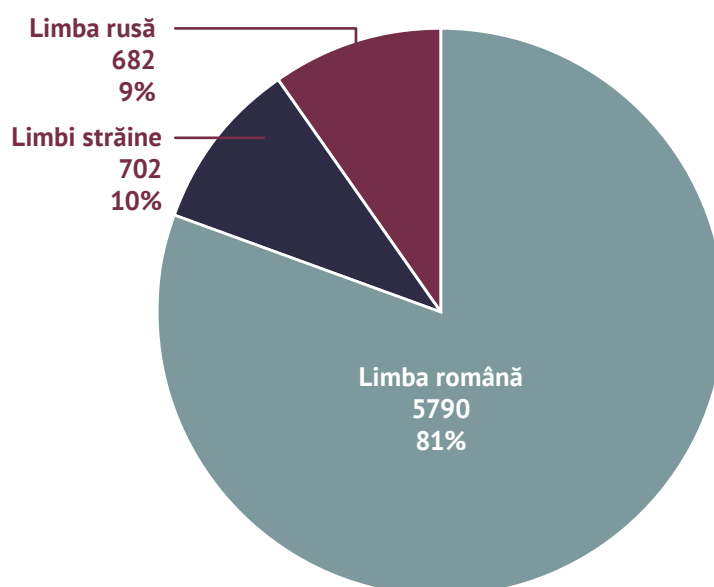
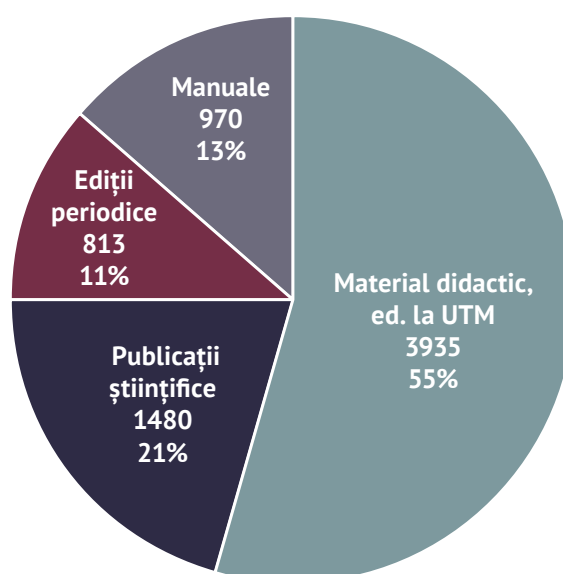
- 137722,94 lei – cărți
- 155250,60 lei – ediții periodice
- 59456,25 lei – materiale editate la „Tehnica-UTM”
- 78893 lei – abonare baze de date

S-au achiziționat **2214** volume cărți, **813** ediții seriale, **3935** exemplare publicații didactico-metodice editate la „Tehnica-UTM”, etc.; **80%** din achiziții reprezintă publicațiile în limba română.

Sursele de completare a colecțiilor Bibliotecii



Achiziția documentelor după tipul de publicații



În 2018 Biblioteca a continuat organizarea informației pe suport electronic. Resursele electronice se regăsesc pe pagina web a bibliotecii: catalogul electronic, colecții digitale, baze de date, expoziții virtuale.

A continuat completarea catalogului electronic, au fost create **1334** înregistrări bibliografice noi: **704** cărți, **602** descrieri analitice ale articolelor din revistele abonate, alte documente. La finele anului numărul total de înregistrări bibliografice în catalogul electronic constituia **33898** unități.

În colecția electronică "Materiale editate la UTM" au fost adăugate **79** publicații ale cadrelor didactice; colecția digitală numără **1260** publicații full-text.

Pe parcursul anului a fost asigurat accesul utilizatorilor la 13 baze de date din domeniile științei și tehnicii, care reprezintă un suport esențial în procesul de studiu și cercetare. De menționat importanța bazelor de date **Web of Science**, oferită în cadrul unui proiect, și **SpringerLink**, care este abonată al **5-lea** an consecutiv. Utilizarea bazei de date SpringerLink a crescut de 3 ori față de 2017, în 2018 s-au înregistrat:

- **33904** descărcări de capitole din cărți
- **1504** descărcări de articole din reviste științifice
- **502** titluri de reviste accesate

La creșterea acestor indicatori au contribuit și serviciile moderne oferite în special prin intermediul poștei corporative (12 scrisori de informare / 47 fișiere atașate), de care au beneficiat **1359** de utilizatori unici:

1. Crearea conturilor de logare în SpringerLink - 80 de conturi create
2. Crearea conturilor de logare pe <http://www.library.utm.md>
3. Acces la bazele de date abonate sau cele cu trial acces
4. Invitații la webinare organizate de serviciile de consultanță a bazelor de date abonate
5. Achiziții de documente noi în colecția bibliotecii
6. Rapoarte statistice de utilizare a bazelor de date
7. Partajarea ghidurilor și materialelor informaționale elaborate de bibliotecă
8. Diseminarea listelor bibliografice la solicitarea șefilor de departamente

### Colecția electronică a bibliotecii



**923** cursuri, materiale didactice editate la UTM

**329** cărți scanate

**2800** coperte și cuprinsuri cărți noi



**33898** înregistrări bibliografice de publicații din colecțiile bibliotecii UTM



## ACTIVITATEA BIBLIOTECII



Catalog partajat a 7 biblioteci universitare din Moldova (UTM, ASEM, USM, USARB, USMF, UASM, UPSC)



IRTUM – Institutional Repository of the Technical University of Moldova

Baze de Date accesibile de pe site-ul bibliotecii [www.library.utm.md](http://www.library.utm.md)



Indicatorii statistici vizavi de serviciile prestate utilizatorilor bibliotecii s-au redus ne semnificativ față de anul precedent. În anul de referință Biblioteca avea înregistrați **9475** utilizatori, din care: **1446** – utilizatori noi, **8590** – activi. Au fost efectuate **202732** vizite în bibliotecă, s-au împrumutat **337463** publicații; în mediu un cititor a vizitat bibliotecă de **23,6** ori și a împrumutat **39** publicații. Au fost înregistrate **7256** sesiuni la calculatoarele din sălile de lectură, descărcate **1837** materiale din colecțiile digitale ale bibliotecii.

Utilizatori activi 8590



Tineri 7166



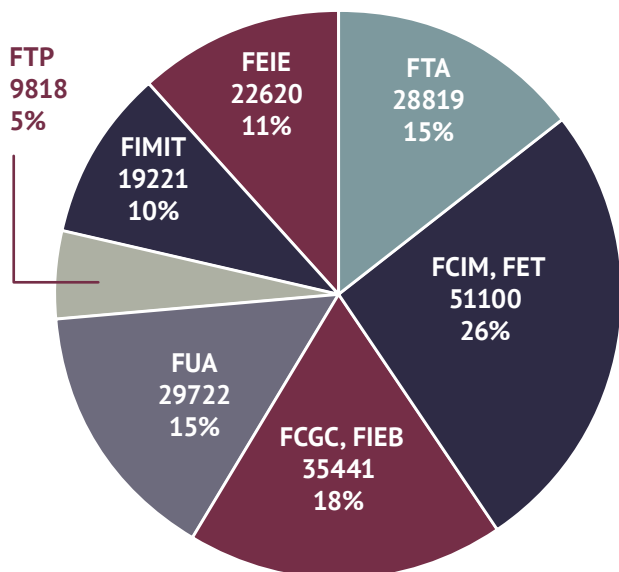
Femei 3266



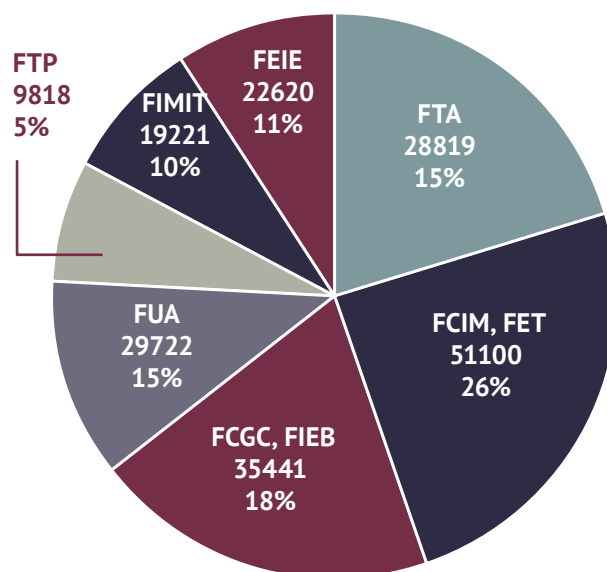
Bărbați 5324



Numărul de vizite la filialele bibliotecii



Numărul de împrumuturi de documente la filialele bibliotecii



Printre obiectivele prioritare ale bibliotecii se numără sporirea culturii informației a utilizatorilor.

S-au realizat instruirii non-formale cu cca 1511 studenți, în special ai anului I, 61 ore academice; s-au organizat 4 seminare privind utilizarea resurselor online pentru 65 doctoranzi și cadre didactice.

Biblioteca a participat în Proiectul internațional Modernizarea serviciilor bibliotecilor universitare din Republica Moldova. Angajații bibliotecii au beneficiat de instruirii profesionale la nivel național și internațional.

Biblioteca a exercitat funcția de Centru biblioteconomic departamental pentru 42 biblioteci ale școlilor profesional-tehnice și 13 biblioteci ale Centrelor de Excelență și colegii de profil tehnic; a efectuat Raportul statistic de sinteză al acestor biblioteci pentru Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, a organizat informarea și consultanța individuală pentru 52 bibliotecari din rețea. Biblioteca a realizat activități științifice, educaționale și culturale.

În acest an au fost renovate și dotate cu mobilier mai multe spații ale bibliotecii: biblioteca Facultății Energetică și Inginerie Electrică, sala de lectură a Facultății Tehnologia Alimentelor.

În concluzie: Biblioteca Tehnico-științifică și-a subordonat obiectivele și sarcinile procesului didactic, educațional și de cercetare universitar. Dezvoltarea colecțiilor, prestarea serviciilor, manifestările cultural-educative s-au produs în strânsă colaborare cu decanatele, departamentele, școlile doctorale. A fost promovată utilizarea eficientă a resurselor electronice, s-au difuzat publicațiile în format tipar. S-a acordat atenție deosebită renovării tehnologiilor, s-a optat pentru crearea confortului de muncă și studiu în bibliotecă.

### Activități științifice, educaționale și culturale organizate de bibliotecă

#### Seminare de cultura informației pentru studenți (1511 persoane)

- Bibliotecile filiale, 1 lecție de cultura informației pentru studenții anului I la toate facultățile cu tema: „Drepturile și obligațiunile utilizatorilor bibliotecii”, septembrie-octombrie;
- Serviciul ”Bibliografie. Documentare științifică”, 1 lecție pentru studenții anului I în 13 grupe ale FIMIT, FET, FCIM, FTA (265 persoane) cu tema: „Instrumentele de informare ale BTȘ UTM”, „Drepturile și obligațiunile utilizatorilor bibliotecii”;
- Serviciul ”Bibliografie. Documentare științifică”, 1 lecție pentru studenții anului IV, FCIM, cu tema: ”Reguli pentru prezentarea referințelor bibliografice. Citarea resurselor de informare. Metode de citare” (34 persoane);
- Biblioteca FTP: seminar cu studenții gr. DTP-171 cu tema: „Procesul tehnologic al reclamelor și împachetare” (24 persoane).

#### Seminare pentru doctoranzi și cadre didactice (65 persoane)

- În cadrul „Săptămânii Accesului Deschis 2018”, lecția cu tema: „Acces Deschis la resurse electronice științifice”, au participat 8 persoane; 24 octombrie 2018;
- În cadrul „Săptămânii Accesului Deschis 2018”, lecția cu tema: „Selectarea revistelor pentru publicarea articolelor științifice”, au participat 10 persoane; 26 octombrie 2018;
- În cadrul Facultății CIM, lecția cu tema: „Particularități de acces la bazele de date științifice”, au participat 33 persoane, conducători de proiect și studenți; 6 noiembrie 2018;
- În cadrul FEIE, lecția cu tema: „Particularități de acces la bazele de date științifice”, au participat 33 persoane; 14 noiembrie 2018.

#### Seminare pentru bibliotecarii UTM (41 persoane)

- „Biblioteca viitorului: reflecții și implicații actuale” (organizator Oficiul Asistență metodologică de specialitate, 15 persoane)
- „Accesul la resursele informaționale: Cambridge Journals Online, Taylor@Francis Online Journals Library, Web of Science” (organizator Oficiul Resurse electronice, 12 persoane)
- „Selectarea revistelor în acces deschis pentru publicare” (organizator Oficiul Resurse electronice, serviciul Bibliografie. Documentare științifică, 14 persoane).

**Conferința științifico-practică a BTȘ UTM** cu tema „Impactul bibliotecii în mediul educațional: percepții și viziune”, participanți: bibliotecarii BTȘ – 25 persoane, bibliotecarii din colegii tehnice – 8 persoane; 30.11.2018;

**Seminar pentru bibliotecarii colegiilor de profil tehnic și centrele de excelență** cu tema „Cercetarea statistică anuală 2017. Activitatea bibliotecilor” – 25 persoane, 18 ianuarie 2018.

#### Zile de Informare (19)

- Serviciul „Bibliografie. Documentare științifică” – Zilele Informării (15-17 mai 2018, holul blocului nr.6); expuse cărți – 200 ex., standarde – 87 ex., reviste științifice - 55 ex. (total 342 ex.), vizitatori -270, consultate – 485 publicații.
- Serviciul „Bibliografie. Documentare științifică” – Zilele Informării în cadrul „Săptămânii Accesului Deschis 2018” (22 octombrie 2018, holul blocului nr. 6), expuse: cărți – 84 ex., donația de cărți AGIR – 70 titluri, publicații UTM – 13 ex., revista Monitorul oficial al RM – 12 ex., reviste științifice, anale – 47 ex. (total 226 ex.). S-a alcătuit lista publicațiilor solicitate pentru procurare - 25 titluri solicitate.
- Bibliotecile filiale la facultăți (7 biblioteci) – Zilele informării în cadrul „Săptămânii Accesului Deschis 2018” (22 octombrie 2018, holurile blocurilor de studii nr. 3, 5, 9, 10, 11, sala de

lectură bl.2 ) cu tema „Achiziții curente”

- Biblioteca filială FTP a organizat pentru membrii facultății 3 Zile de informare „Revistele de specialitate – suport metodic pentru studenții FTP” (06.12.2018), expuse – 103 reviste de specialitate, vizitatori - 92; „ Zi informativă cu literatură de specialitate” (05.09.2018), expuse 217 ex. cărți, vizitatori – 985; „Indicațiile metodice – suport pentru studii”, expuse 128 lucrări, vizitatori – 87.
- Biblioteca filială FCGC și FIEB – Zilele Informării (05-09.11.2018), expuse 189 publicații recente, 75 vizitatori.

### Expoziții tematice de amploare extramuros (7)

- 16 mai 2018 – Expoziție de carte în cadrul Simpozionului Internațional Centenarul Unirii CUCUTENI-5000 Redivivus: Științe exacte și mai puțin exacte, ediția a XIII-a. Expoziția a avut un caracter complex: „Cultura Cucuteni; Istoria tradițiilor culturale românești; Istoria educației, științelor, artelor”. Expuse - 80 publicații; vizitatori – 74.
- 24 mai 2018 – Expoziție „Transmisii planetare precesionale și armonice” în cadrul Conferinței Internaționale ICTEL 2018 Telecomunicații, electronică și informatică. Expuse - 25 publicații în domeniu. Vizitatori – 78, consultate – 75 publicații;
- 28 septembrie 2018 – Expoziție de carte „Gândește. Inventează. Creează” în cadrul manifestării „Noaptea cercetătorilor europeni 2018”. Expuse 101 publicații științifice ale cercetătorilor și cadrelor didactice ale UTM din ultimii 5 ani, vizitatori – 115, consultate – 170 publicații.
- 10 noiembrie 2018 – Expoziție de carte în aer liber de Ziua Națională a Științei și Ziua Internațională a Științei pentru Pace și Dezvoltare, Ediția a VIII-a. Tema „Știința și drepturile omului”. Expuse 56 cărți, vizitatori – 90.
- 1 decembrie 2018 – Expoziție de documente dedicată Centenarului Marii Uniri. Expuse 73 publicații. (locație – holul blocului nr. 6, organizator Serviciul „Bibliografie. Documentare științifică”).
- 15 februarie 2018 – Expoziție de Hol pentru membrii Facultății CGC, FIEB „Lucrările cadrelor didactice editate în 2017”. Expuse 43 publicații.
- 21 februarie 2018 – Expoziție de Hol pentru membrii Facultății CIM „Achiziții curente” (61 titluri) și expoziția cu tema „Ai încredere în tine și vei reuși” (22 titluri).

**Manifestarea** cu genericul „Tinerii creștini în fața provocărilor secularizante ale lumii de astăzi”, dialog cu studenții FEIE, invitați: profesor, dr. Vasile Nichita, Universitatea „Al. Ioan Cuza” Iași, preot Anatol Gonciar, Biserica „Sfinții Trei Ierarhi”; 7.02.2018;

**Manifestarea** cu genericul „Un sfânt basarabean recent canonizat Sfântul Iosif cel Milostiv”, Biblioteca filială FCIM cu Departamentul Științe Socioumane și Biserica „Sfinții Trei Ierarhi” a organizat seminarul de suflet pentru studenții și colaboratorii FCIM; invitat: Ion Vicovan, prof. univ., dr., decan, Universitatea „Al. Ioan Cuza” Iași; expoziția „Credință și religie” (18 publicații); participanți 200 persoane; 14.03.2018.

**Lansarea cărții** „Полиграфическое оборудование”, autor Lucia Adăscălița, Departament DTP, Facultatea FTP, prezenți – 43 studenți anii 2 și 3 de la specialitatea Poligrafie, 15.05.2018.

**Manifestarea** cu genericul „Valoarea costumului popular în secolul XXI” cu participarea studenților gr. TDCT-171, și conf. univ., dr. Stela Balan, FTP; 15.11.2018.

**Program informativ-educativ „Ești student – vei fi și cititor”** (Biblioteca filială FCIM, FET) Scop: familiarizarea studenților anului I cu biblioteca. Acțiuni: convorbiri, tururi prin bibliotecă,

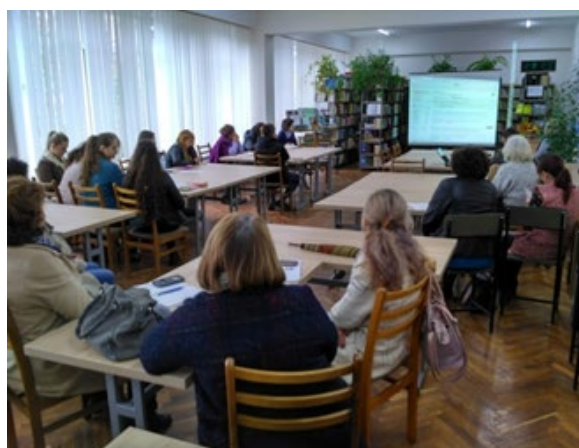


lecții de informare, oferirea ghidurilor „Biblioteca Tehnico-științifică UTM: Ghidul utilizatorului”, „Ghidul bibliotecii filiale FCIM și FET”; înmânarea Carnetului de cititor.

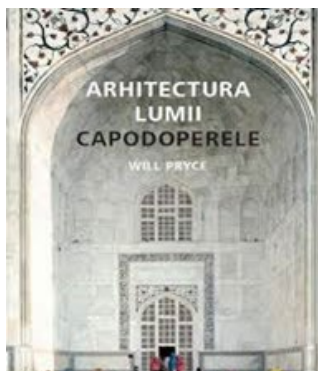
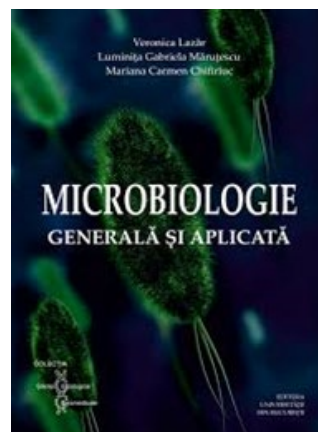
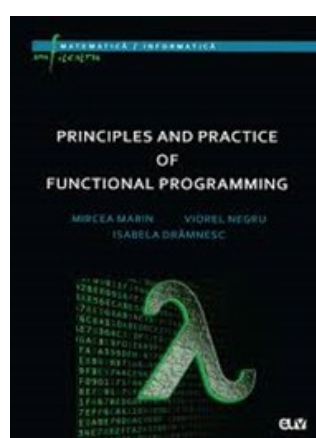
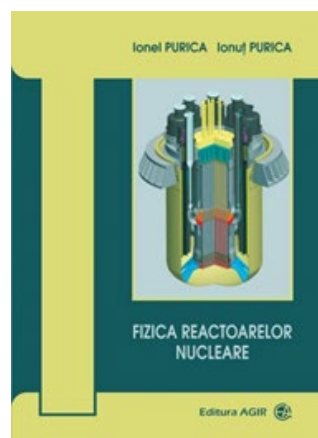
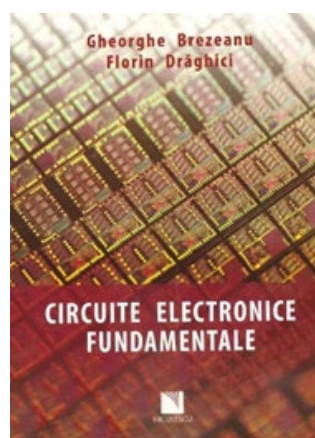
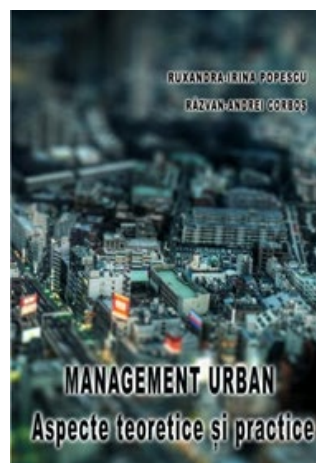
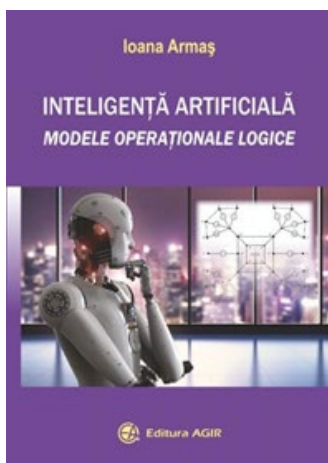
**Campania „Săptămâna Accesului Deschis 2018”**, 22-28 octombrie, cu genericul „Proiectarea fundamentelor echitabile pentru Cunoștințe Deschise”. Acțiuni: Informație pe site-urile UTM și BTȘ, afișe pe panourile bibliotecilor filiale, difuzarea ghidurilor și materialelor informative privind bazele de date abonate de bibliotecă. În Program: Ziua Informării: expoziții de cărți achiziționate recent în holurile blocurilor de studii; Ziua Bazelor de date științifice, lecții și seminare pentru studenți, doctoranzi, cadre didactice, bibliotecari cu tema „Accesul la resursele informaționale: Cambridge Journals Online, Taylor@Francis Online Journals Library, Web of Science”, „Selectarea revistelor în acces deschis pentru publicare”; dialog cu utilizatorii „Beneficiile accesului deschis pentru studii și cercetare” (FCIM).

**Program cultural-educativ „Orizontul profesiei ingineresti”**. Activități: expoziții tematice dedicate datelor remarcabile din domeniul ingineriei, personalităților marcante, aniversărilor profesorilor UTM. Exemple expoziții: „Imaginea profesiei inginer-programator”, „17 mai – Ziua Internațională a Telecomunicațiilor”, „Ziua lucrătorului din industria alimentară”, „Profesia inginer-tehnolog”, „Inginerie și managementul calității”, „1 martie – Ziua Mondială a Protecției Civile”, „Arhitectul – creatorul frumosului”, „Arhitectura veacului al XIX-lea”. Expoziții aniversare pentru profesorii UTM: P. Stoicev (FIMIT), S. Dimitrachi, I. Ghițul, V. Moraru, S. Tincovan, S. Finciuc (FCIM, FET).

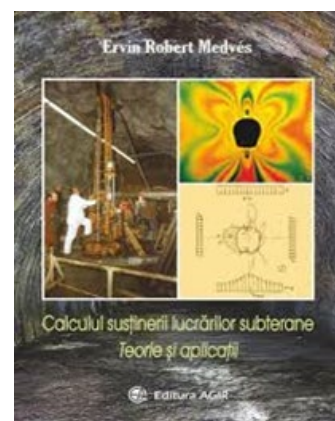
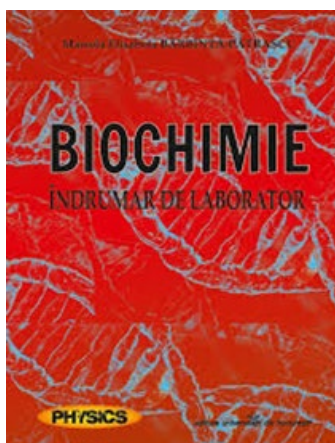
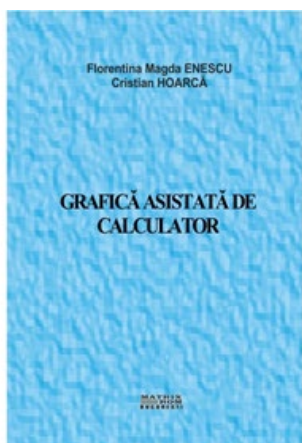
**Program informațional-educativ „În ajutorul licențiatului”**. Acțiuni: expoziții de publicații „În sprijinul elaborării și prezentării tezelor de licență/ master”, „În sprijinul absolventului FCIM și FET”, expoziții de publicații de specialitate, liste bibliografice la teme, consultanță bibliografică în alcătuirea referințelor tematice, acces liber la raft.



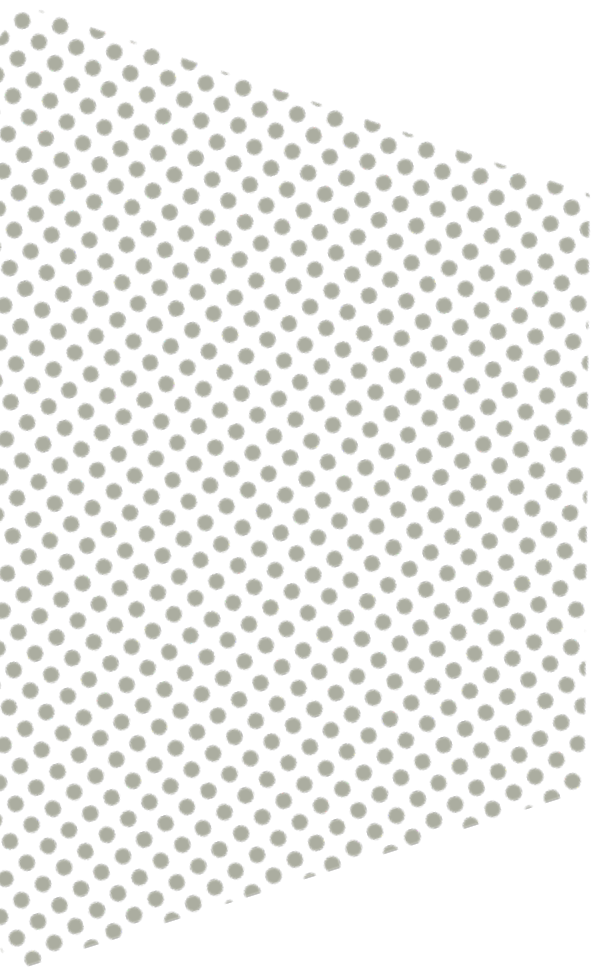
Titluri noi în colecția bibliotecii







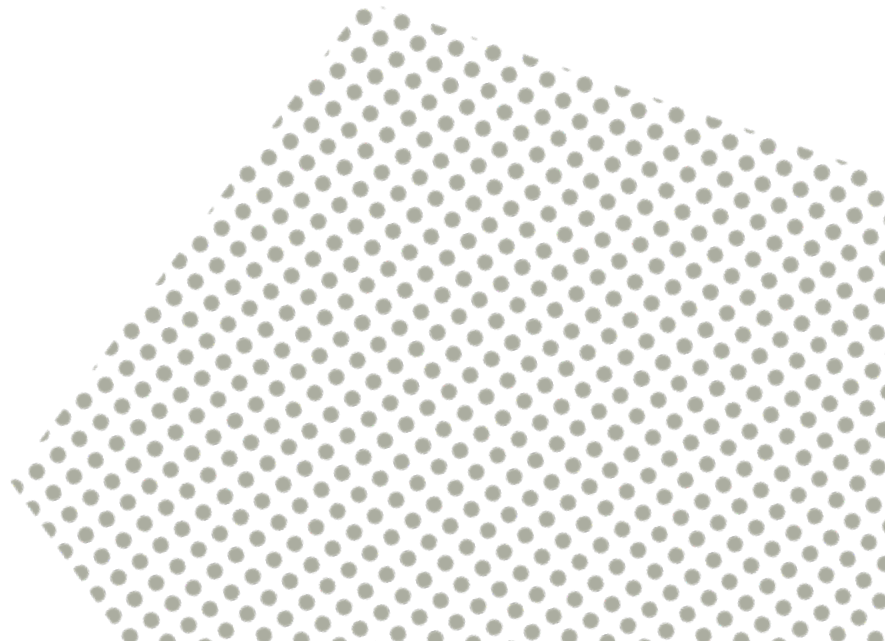






7

PERSONALUL  
UTM |



În conformitate cu prevederile art. 117 al Codului Educației al RM în cadrul UTM își desfășoară activitatea următoarele categorii de salariați:

1. **Personal didactic** – asistenți universitari, maiștri de instruire, antrenori, precum și profesorii din Colegiul Tehnic al UTM;
2. **Personal științifico-didactic** – lectori universitari, conferențieri universitari și profesori universitari;
3. **Personal de conducere** – rectorul, prorectorii, decanii, șefii de departamente, șefii subdiviziunilor administrative ale Universității, secretarul științific al Senatului universitar;
4. **Personal științific** – cercetător științific coordonator, cercetător științific stagiar, cercetător științific principal, cercetător științific, cercetător științific superior, cercetător științific invitat;
5. **Personal cu funcții complexe din domeniul învățământului:**
  - a. **Personal didactic auxiliar** – bibliotecarii, bibliografii, inginerii din cadrul departamentelor UTM, laboranții;
  - b. **Personal administrativ și tehnic** – secretarii, angajații Secretariatului UTM, angajații Direcției finanțe și evidență contabilă, Direcției managementul resurselor, Direcției tehnologia informației și comunicații, administratorii de cămine, inginerii de diverse specialități, personalul de conducere din domeniul alimentației publice (Cantina studentescă), intendenții blocurilor de studii și administrative;
  - c. **Personal auxiliar și de deservire** – muncitorii de diverse calificări, paznicii, bucătarii, brutarii, personalul de serviciu al căminelor și al blocurilor de studii, îngrijitorii de încăperi și de terenuri, conducătorii auto etc.

Salariații UTM, indiferent de categoria din care fac parte, pot fi angajați de bază sau angajați prin cumul ai UTM. Angajații prin cumul extern în relația cu UTM au obligații și drepturi similare angajaților de bază, mai puțin dreptul de a fi ales în funcții de conducere și dreptul de a alege.

Atribuțiile de serviciu ale întregului personal angajat sunt prevăzute în fișa postului, anexă la contractul individual de muncă. Pe perioada derulării contractului de muncă, salariații trebuie să-și îndeplinească în mod conștiincios obligațiile ce derivă din fișa postului și, inclusiv, excident acesteia, să acționeze conform obiectivelor și principiilor UTM.

Pentru anul universitar 2018/2019 numărul total de unități științifico-didactice și didactice a fost de **629,93 un.**, (ciclul I , ciclul II) dintre care **33,85 un.**, erau pentru profesori, **273,6 un.**, pentru conferențieri, **291,80 un.**, pentru lectori superiori/ lectori universitari și **30,68 un.**, pentru asistenți univeraitari. Se remarcă ponderea procentuală cea mai ridicată a unităților pentru lectori superiori/lectori universitari **291,80 un.**, cu o cotă de **46,32** din totalul numărului de unități didactice normate. La data de 31 decembrie 2018 în UTM activau un număr de 99 de cadre didactice cu vârsta de până la 35 ani, dintre care 21 de personae dețin titluri științifice.

La 1 decembrie 2018 a intrat în vigoare Legea nr. 270 din 30.11.2018 privind sistemul **unitar de salarizare în sectorul bugetar**, care reglementează structura sistemului de salarizare, drepturile salariale, stabilirea salariului de funcție conform gradelor și treptelor de salarizare, precum și plafonul maximal pentru partea variabilă a salariului total. Ulterior, la data de 14 decembrie 2018 de a fost aprobată Hotărârea guvernului nr. 1234 privind condițiile de salarizare a personalului din instituțiile de învățământ care funcționează în regim de autogestiune financiar-economică.

Elementele noului sistem de salarizare a personalului în sectorul bugetar sunt următoarele:

- caracterul unitar - se aplică tuturor categoriilor de angajați din sectorul bugetar;
- sistemul de salarizare are la bază sistemul de gradare, constituit din grade și trepte de salarizare. Sistemul de gradare a posturilor este elaborat în baza clasificării și rezultatelor evaluării posturilor, prin utilizarea grupelor și sub-grupelor salariale. Evaluarea posturilor permite gruparea obiectivă a posturilor cu valoare similară, conform principiului "plată egală pentru muncă egală" (echitate și coerență);
- sistemul de salarizare este relativ flexibil, permite avansarea în grade de salarizare (pe verticală) și trepte de salarizare (pe orizontală);
- salariul total este constituit din partea fixă și partea variabilă. Raportul dintre salariul de funcție și partea variabilă constituie, pentru majoritatea categoriilor de angajați, 80% la 20% din salariul total; unde salariul de funcție este corelat cu valoarea postului, iar partea variabilă – cu deținătorul postului (performanța) și aspectele specifice ale muncii. Pentru unele categorii de angajați se stabilesc doar salarii fixe;
- salariul de funcție cuprinde majoritatea sporurilor, suplimentelor, indemnizațiilor și alte plăți salariale aferente postului, existente la moment. Sistemul de salarizare este relativ atractiv pentru tinerii specialiști;
- sistemul de salarizare este corelat cu performanța (partea variabilă) și se aplică pentru o parte de angajați din sectorul bugetar.
- sistemul de salarizare este ușor de administrat prin aplicarea coeficienților corelați cu o bază fixă de calcul, care poate fi revizuită anual în funcție de disponibilul de mijloace în buget, dar nu mai puțin decât nivelul inflației;
- raportul de compresie este redus față de situația actuală (1/30).

### **Aspecte problematice**

#### **Încadrarea personalului și asimilarea funcțiilor**

- personalului i se atribuie funcțiile, treptele de salarizare, clasele și coeficienții de salarizare stabiliți în anexele la Legea nr. 270/2018 și din HG nr. 1234/2018, corespunzător grupului ocupațional din care face parte funcția, în temeiul ordinului conducătorului instituției și se comunică în scris, sub semnătură, fiecărei persoane;
- în cazul în care funcția deținută în luna noiembrie nu se regăsește în actele normative sus-numite, încadrarea persoanei se va face prin asimilarea funcției anterior deținute cu una dintre funcțiile din anexele menționate. În situația asimilării se va achita diferența la salariu, dacă salariul stabilit în noile condiții este mai mic decât cel avut anterior.

#### **Stabilirea diferenței la salariu în cazul modificării funcției**

- salariile de bază în cazul promovării, transferului, personalului se stabilesc conform coeficienților de salarizare pentru funcțiile respective, ținând cont de treapta de salarizare.

- nu se achită diferența la salariu, dacă în urma promovării, transferului, personalului, salariul nou este mai mic decât cel deținut anterior intrării în vigoare a noilor condiții de salarizare.

### **Funcțiile de conducere (decan, șef departament, prodecan etc.)**

- HG nr. 1234 din 14.12.2018 privind condițiile de salarizare a personalului din instituțiile de învățământ care funcționează în condiții de autogestiune financiar -economică stabilește: „Unitatea pentru funcțiile de conducere: decan, prodecan, șef de departament/catedră, șef de școală doctorală, președintele Consiliului Științific, șef secție/ centru de cercetare, șef laborator de cercetare, se stabilește de către instituția de învățământ, reieșind din mărimea, nivelul și alte criterii cu referire la subdiviziunea condusă”. Instituția este în drept să aprobe propriile normative de personal, institutind criterii specifice postului.
- Norma de muncă pentru funcția de conducere și cea didactică nu pot depăși împreună în total 1,5 unitate.

### **Nivelul de studii necesar**

- nivelul de studii necesar pentru ocuparea unei funcții anumite, în unele cazuri, este reglementat de legislație (de exemplu: în cazul funcțiilor didactice și științifico-didactice - art.132 Codul Educației, etc.) sau poate fi indicat ca cerință în fișa postului sau ca cerință de ocupare a acestei funcții. În cazul când persoanele nu au absolvit nivelul de studii necesar, se aplică prevederile art.12, alin. (9) din Legea nr.270/2018, deci clasa inițială de salarizare se diminuează cu 5 clase succesive;
- dacă nu există asemenea norme, precum și nici în fișa postului nu este instituită condiția deținerii unui anumit nivel de studii, nu se aplică prevederile art.sus menționat din lege.
- utilizarea Clasificatorului Ocupațiilor și Meseriilor din RM.

### **Perioade care se includ în vechimea în muncă a personalul didactic, științifico-didactic și de cercetare**

- perioadele de desfășurare efectivă a activității didactice și de cercetare;
- perioada de activitate a cercetătorilor științifici titulari solicitați temporar în străinătate să activeze în domeniile cercetării și inovării și în sfera didactică în bază de contract, în temeiul unor tratate interguvernamentale sau interdepartamentale, precum și a celor delegați în străinătate la specializare sau cu misiuni de stat.

### **Cumul vs Cumulare**

- Salarizarea în cazul prestării muncii prin cumul:
- contract individual de muncă distinct;
- salariatul poate fi atât din interiorul UTM, cât și din extern;
- să nu fie suprapuneri de program între locul de muncă de bază și cel prin cumul;

- salarizarea în condiții egale ca pentru salariații de bază, pentru timpul efectiv lucrat.
- retribuirea muncii în caz de cumulare a atribuțiilor funcției de bază cu atribuțiile unei funcții vacante sau temporar absente:
- se stabilesc suplimente de plată personalului cu funcții de conducere și de execuție, prin actul administrativ al conducătorului instituției, pe parcursul lunii gestionare, în limita economiei de mijloace din fondul de salarizare în instituție. Cuantumul suplimentelor menționate nu va depăși 100% din salariul de bază corespunzător treptei I de salarizare, stabilit pentru funcția vacantă sau temporar absentă;
- posibilitatea repartizării proporționale a sporului în cazul cumulării de către mai mulți salariați.

#### Model de stabilire a salariului, conform noilor prevederi legale.

Denumirea funcției	Salariul până la 01.12.2018 – cuantumul minim*(k=1,05 pt personal didactic și științifico-didactic)	Salariul începând cu 01.12.2018	Diferența	Notă
Asistent universitar	3728	5616	1888	Vechimea în muncă până la 2 ani
Lector universitar	5078	6630	1552	Fără titlu științific, vechimea până la 15 ani
Lector universitar	6290	8120	1830	Cu titlu științific, vechimea peste 15 ani
Conferențiar universitar	6951	9130	2179	Titlu științific – doctor în științe. Peste 20 ani activitate
Profesor universitar	8607	10180	1573	Titlu științific – doctor habilitat. Peste 20 ani activitate
Profesor (învățăământ preuniversitar)	6390	7680	1290	Grad didactic superior, peste 20 ani activitate
Inginer la departament	3286	4640	1354	Inclusiv sporurile și adasourile acordate de UTM până la 01.12.2018
Îngrijitor de încăperi	1710	2000	290	Salariul de funcție, vechimea peste 20 ani, spor 150 lei UTM până la 01.12.2018

## Contingent personal UTM

Din totalul personalului (603 cadre didactice) care realizează activități didactice, (305 cadre didactice cu grade) dețin titlul de doctor/doctor habilitat, ceea ce reprezintă 50,58%. Dintre aceștia 21 de persoane au vârsta sub 35 de ani la 31 decembrie 2018, ceea ce reprezintă 6,88%.

Situația actuală a personalului didactico-științific pe catedre și facultăți este prezentată în Anexa 5, care trebuie să devină o preocupare cotidiană a persoanelor cu funcții de conducere la UTM.

**Situația personalului în UTM**

Subdiviziunea	Total	Personal științifico-didactic și didactic	Personal științific	Personal nedidactic +auxiliar-didactic de bază+cumul
FIMIT	154	121		33
FCIM	125	100		25
FET	72	51		21
FTA	92	66		26
FTP	43	29		14
FUA	109	92		17
FCGC	76	60		16
FIEB	41	37		4
FEIE	68	47		21
Biblioteca	39			39
Atelierul de instruire	9			9
Complexul sportiv și Centrul de Sport	16			16
Zip House	5			5
Subdiviziuni administrative	112			112
CUIGC	6			6
Clubul studențesc	6			6
CDMP	50			50
CITA „Etalon”	33			33
CFC	2			2
DIȘ	20		11	9
Direcția Tehnică-administrația	<b>3</b>			<b>3</b>
Serviciul construcții, reparații și intervenții	77			77
Secția transport auto	10			10
Serviciul exploatare cămine	88			88
Secția corpuri de studii	184			184
Tabăra de odihnă și sport „Andrieș”	6			6
Centrul medical	<b>5</b>			<b>5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1451</b>	<b>603</b>	<b>11</b>	<b>837</b>

**Subdiviziuni administrative:** Rectorat, Direcția Doctorat și Postdoctorat, Direcția Finanțe și Evidență Contabilă, Direcția Managementul Resurselor, Direcția Socială și Activități Studențești, Secretariat, Serviciul Relații Publice și Promovarea Imaginii, Biroul Juridic, Direcția Management Academic și Asigurarea Calității, Serviciul Relații Internaționale, Direcția Tehnologia Informației și Comunicațiilor, Serviciul Intern de protecție și prevenire.

**Structura personalului după gen (cu excepția salariaților prin cumul)**

Sex	Personal de conducere	Personal administrativ și tehnic	Personal didactic, științifico-didactic și științific	Total
Femei	4	74	274	352
Bărbați	8	40	329	377
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>603</b>	<b>729</b>



**Structura personalului în funcție de vechimea în muncă**

(cu excepția salariaților prin cumul și a celor implicați în activități de cercetare)

Vechimea în muncă	Personal de conducere	Personal administrativ și tehnic	Personal didactic, științifico-didactic	Total
Sub 2 ani	-	2	20	22
2-5 ani	1	5	15	21
5-10 ani	-	15	68	83
10-15 ani	3	16	102	121
15-20 ani	1	29	90	120
Peste 20 ani	7	47	308	362
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>603</b>	<b>729</b>

**Structura personalului pe vârste**

(cu excepția salariaților prin cumul și a celor implicați în activități de cercetare)

Vârsta	Personal de conducere	Personal administrativ	Personal didactic, științifico-didactic	Total
Sub 25 ani	-	7	6	13
25-40	4	31	195	230
41-60	6	49	215	270
≥60	2	27	187	216
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>114</b>	<b>603</b>	<b>729</b>

**Structura personalului pe facultăți**

Facultatea	Specialiști documentație studii în cadrul decanatelor	Prodecani studii
FEIE	2	2
FIMIT	2	2
FCIM	3	4
FET	2	2
FTA	4	2
FTP	2	1
FCGC	2	2
FUA	2	2
FIEB	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>19</b>

**CADRE DIDACTICE TINERE (27ani)  
pe facultăți 2018**

FACULTATEA	ANGAJAȚI	DEMISIONAȚI	EXISTENȚI	TITULARI TOTAL
FCGC	-	-	1	60
FCIM	3	1	7	100
FEIE	-	-	-	47
FTP	-	1	-	29
FIMIT	-	-	1	121
FIEB	-	-	-	37
FET	1	-	1	51
FTA	1	-	1	66
FUA	1	-	-	92
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>603</b>

**FLUCTUAȚIA CADRELOR DIDACTICE TINERE (27 ani)**

în perioada 2016 – 2018

FACULTATEA	ANGAJAȚI			DEMISIONAȚI		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
FCGC	2	1	-	-	1	-
FCIM	2	2	3	-	-	1
FEIE	2	2	-	-	1	-
FTP	1	-	-	1	2	1
FIMIT	-	-	-	-	-	-
FIEB	-	-	-	-	-	-
FET	-	-	1	-	-	-
FTA	-	-	1	-	-	-
FUA	-	-	1	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**ANGAJAȚI-DEMISIONAȚI**

perioada 2016-2018

FACULTATEA	ANGAJAȚI			DEMISIONAȚI		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
FCGC	3	3	2	5	7	7
FCIM	4	5	7	2	8	5
FEIE	3	3	-	1	5	3
FTP	4	2	-	1	4	2
FIMIT	1	2	-	3	10	7
FIEB	-	1	1	-	2	-
FET	2	1	3	2	4	1
FTA	-	-	2	6	6	6
FUA	-	-	5	6	9	-
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>55</b>	<b>31</b>

**Personal didactic nepensionari/ pensionari + cumul extern, total unități**

Facultăți	nepensionari	pensionari	cumularzi externi	unități
FCGC	47	13	15	50,83
FCIM	61	39	41	147,21
FEIE	28	19	25	49,9
FTP	28	1	6	24,27
FIMIT	73	48	13	98,51
FIEB	26	11	6	38,22
FET	32	19	4	57,39
FTA	47	19	5	81,52
FUA	65	27	19	82,08
<b>TOTAL</b>	<b>407</b>	<b>196</b>	<b>133</b>	<b>629,93</b>

**Fluctuația personalului didactic** (ce excepția salariaților prin cumul)

Anul	Numărul mediu de salariați	Numărul efectiv de salariați plecați	Fluctuația %
2015	729	26	3,56
2016	691	25	3,61
2017	658	55	8,35
2018	603	31	5,14

**Domenii de cercetare** (cu excepția salariaților prin cumul)

Domeniul de activitate	doctor	doctor habilitat
Doctor în tehnice	151	17
Doctor în economie	37	4
Doctor în matematică	1	
Doctor în chimie	11	
Doctor în informatică	3	1
Doctor în științe fizice	5	
Doctor în științe fizico-matematice	35	3
Doctor în agronomie	1	
Doctor inginer	1	
Doctor în biologice	2	
Doctor în istorie	1	
Doctor în filosofie	3	
Doctor în arhitectură	8	
Doctor în studiul artelor	2	
Doctor în drept	4	
Doctor în inginerie industrială	1	
Doctor în filologie	2	
Doctor în pedagogie	5	
Doctor în enologie	1	
Doctor inginerie mecanică	2	
<b>Total</b>	<b>276</b>	<b>25</b>
<b>276+25=301+4 (Podborschi, Potâng, Cobzac, Carcea) =305</b>		



---

# INVESTIȚII ÎN PERSONAL

*Rolul decisiv al instituțiilor de învățământ superior în formarea unor specialiști de înaltă calificare este incontestabil într-o economie bazată pe cunoaștere.*

---

Competitivitatea unei instituții de învățământ superior este accentuată de resursa umană competentă a acesteia, care își desfășoară activitatea într-un climat propice dezvoltării profesionale. Recomandarea UNESCO cu privire la statutul cadrelor didactice din instituțiile de învățământ superior (11.11.1997) recunoaște rolul decisiv al cadrelor didactice în perfecționarea învățământului superior și a contribuției lor în dezvoltarea umanității și a societății moderne.

### Provocări:

- selectarea candidaților performanți;
- atragerea resursei umane competente;
- menținerea resursei umane calificate și cu experiență.

### Soluții:

Elaborarea unor politici de motivare coerente și eficiente pentru personalul UTM, inclusiv prin elaborarea unui sistem de salarizare eficient.

### Investiții în personal la UTM:

- Motivarea spirituală, morală: se referă în principiu la satisfacerea unor nevoi și aspirații de natură spirituală, axându-se pe sistemul de valori, atitudinea și comportamentul salariaților.
- Motivarea economică: realizată prin mijloace clasice, ce vizează satisfacerea aspirațiilor și așteptărilor de ordin economic ale salariaților.

### Motivarea performanței la UTM se realizează în următorul mod:

- Motivarea spirituală, morală;
- Motivarea economică.

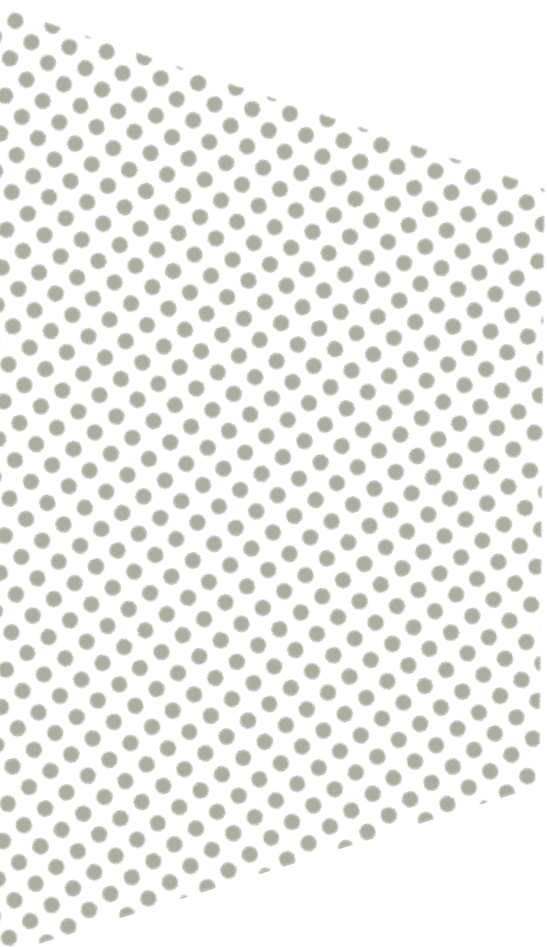
Motivarea performanței la UTM are loc sub următoarele forme:

- spor/supliment pentru performanță, care include: supliment pentru publicații în reviste cu impact factor 0,5-10; supliment pentru participări la saloane de inventică etc, acordate în baza metodologiilor aprobate de Senatul UTM;
- începând cu 2 ianuarie 2018 până la 31 decembrie 2018, UTM a acordat suplimentar 900 lei pentru gradul științific de doctor habilitat și, respectiv, 400 lei pentru gradul științific de doctor;
- supliment la salariu pentru tinerii specialiști care se acordă salariaților până la 33 ani, iar pentru anul 2018 a fost aprobat în cuantum de 500 lei lunar prin Hotărârea Senatului UTM;
- supliment pentru executarea unor activități suplimentare lucrului de bază (spre exemplu pentru conducerea unui program de studii, decan, șef de departament, acordat în baza metodologiei aprobate de Senatul UTM) și supliment pentru îndeplinirea obligațiilor unui lucrător temporar lipsă;
- sporul pentru titlul onorific („Maestru în telecomunicații” – 400 lei);
- indemnizație pentru respectarea clauzelor specifice ale contractului individual de muncă, după cum urmează: pentru respectarea clauzei de confidențialitate, acordată salariaților care prelucrează date cu caracter personal, care poate fi retras în situația în care salariatul vizat nu-și onorează obligația; pentru compensarea cheltuielilor de transport, care se acordă salariaților a căror activitate de muncă necesită deplasare pe parcursul zilei de muncă.

O altă formă de motivare a resurselor umane la UTM are loc prin crearea condițiilor favorabile pentru formarea profesioanlă a salariaților UTM. Astfel, pe parcursul anului 2018 au fost organizate cursuri gratuite de studiere a limbii engleze, la care au fost înmatriculați un număr de 120 salariați ai UTM. În acest scop au fost alocate mijloace financiare în cuantum de 730590 lei.

### Deplasări (mii lei)

ani	2015	2016	2017	2018
Deplasări total,	1518.3	1645.8	1974.2	1508,7
inclusiv din Granturi	408.9	699.8	1121.3	722,6



# 8

## INFORMATIZAREA ACTIVITĂȚILOR UNIVERSITARE

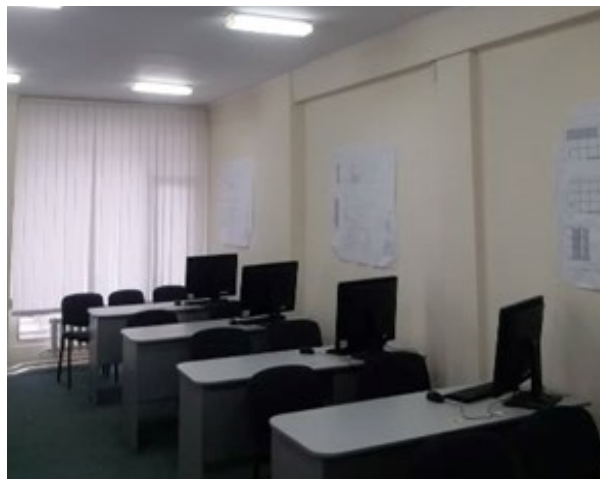
*Implementarea serviciilor IT&C în cadrul UTM este coordonată de Direcția Tehnologia Informației și Comunicații, care are ca misiune prestarea serviciilor de informatizare pentru utilizatorii UTM (studenți, cadre didactice, angajați).*



## Realizări principale în 2018

### Modernizarea infrastructurii de acces, a rețelei locale de comunicații și a rețelei Wireless în 3 campusuri universitare și 9 blocuri de studii

Extinderea accesului la rețeaua wireless în campusurile universitare are ca scop modernizarea laboratoarelor și a sălilor de curs. Instalarea rețelei și asigurarea accesului securizat la rețea este efectuată prin intermediul echipamentelor performante de ultimă generație care în prezent au fost instalate în sălile de curs și laboratoare care sunt dotate cu calculatoare performante și sunt asigurate cu resursele internet prin intermediul echipamentelor WiFi.

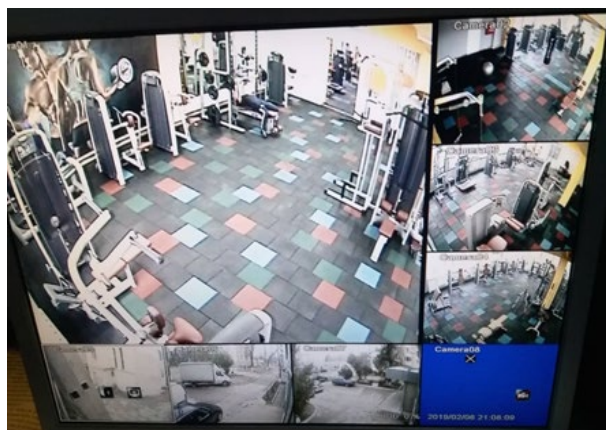


### Asigurarea funcționalității și acordarea accesului la rețeaua wireless în cadrul hotelului UTM

Pentru asigurarea comodităților, în cadrul hotelului UTM, a fost implementată rețeaua transport date care permite oaspeților cazați în acest hotel accesul la serviciile de Internet prin intermediul rețelei WiFi. Rețeaua a fost finalizată cu instalarea punctelor de wifi montate pe etajele 1 și 2, inclusiv a cutiei de distribuție care permite modernizarea și dezvoltare infrastructurii de rețea în cadrul căminului studențesc.

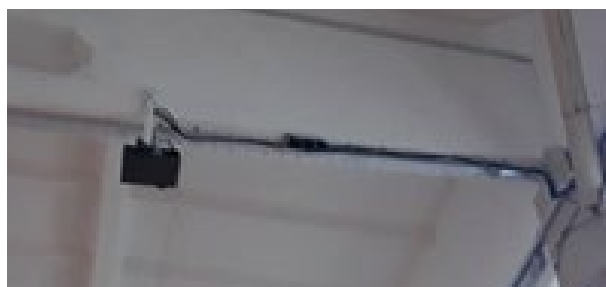
### Modernizarea sălii de sport UTM

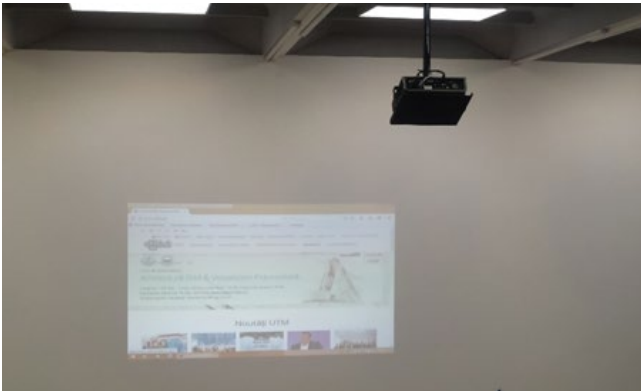
Sala de sport ultra modernă, în cadrul universității, campusul Râșcani, a fost dotată cu echipamente IT. Această sală de sport a fost tehnologizată și oferă vizitatorilor accesul la rețeaua wireless, sistem audio care permite crearea mediului corespunzător activităților, iar în scopul de a oferi securizarea mediului au fost instalate echipamente moderne de monitorizare pentru asigurarea pazei și protecție, precum și echipamente pentru determinarea și semnalizarea apariției de incendiu.



### Dotarea sălii de sport cu echipamente IT. Catedra Educație Fizică

Sala de sport a catedrei de educație fizică a fost dotată cu echipamente Wifi și de proiecție care asigură petrecerea evenimentelor sportive.



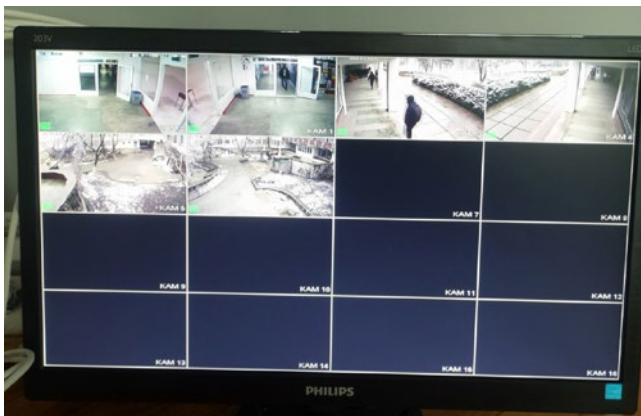


### Dotarea sălii de expoziție acarelă a viitorilor arhitecți cu echipamente IT

Sala de expoziții din cadrul campusului botanica a fost amenajată și dotată cu echipamente WiFi care asigură accesul la resurse internet și sistem de proiecție video care permite buna desfășurare a activităților instituției.

### Modernizarea laboratorului BitDefender

Laboratorul BitDefender din cadrul blocului de studii nr.3 a fost asigurat cu resurse internet prin intermediul cablului UTP trasând și montând prize încastabile în masă implementare rețea Wireless cit și cutii de distribuție.



### Securizarea blocului de studii nr. 9

Blocul de studii nr. 9 din cadrul campusului botanica a fost asigurat cu sistem de supraveghere video atât în interior cit și în exterior ce permite monitorizarea spațiilor interne și a teritoriului adiacent pentru asigurarea ordinii publice.

## Dotarea sălilor de curs și laboratoarelor cu tehnică modernă

Pe parcursul întregului an au fost casate echipamente IT si tehnică moral învechită, în acest context sălile au fost dotate cu calculatoare noi performante care să corespundă cerințelor programelor de studii.



### Suplinirea cu calculatoare de tip profesional la centrul de calcul în sala p04



**Calculatoare de tip office amplasate în blocul de studii administrativ în cadrul laboratorului rețele de comunicații 1-207**



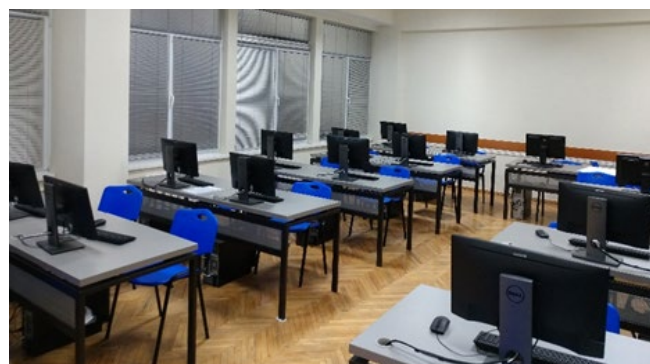
**Calculatoare de tip profesional amplasate în laboratorul proiectarea și dezvoltarea produselor vestimentare. Calculatoarele sunt utilizate pentru activități didactice, cercetare și formare continuă**

**Au fost create și dotate laboratoarele din campusul Râscani cu stații grafice de performanță înaltă:**

Centrul de calcul 6-414, creat în cadrul Departamentului „Bazele Proiectării Mașinilor”, Facultatea „Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi” asigură activități didactice de lucrări de laborator și proiectarea de an următoarele unități de curs (modelarea 3D și proiectarea constructivă).



**Centrul de calcul 6-414 este asigurat cu 12 stații grafice, Dell Precision Tower 3620**



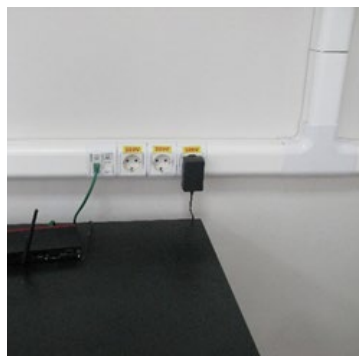
**Stații grafice Dell Precision Tower 3620, amplasate în cadrul laboratorului de Proiectare Asistată**

Pentru asigurarea procesului didactic de predare-învățare a limbilor străine au fost instalate și predate catedrei 10 Notebook-uri care corespund cerințelor programelor de studii.



### Modernizarea și restructurarea rețelelor de comunicații în laborator

În cadrul laboratoarelor din campusul râmnic au fost elaborate o serie de modificări și restructurări a rețelelor de comunicațiilor. Atât laboratoarele cât și holurile din cadrul campusului râmnic au fost renovate și montate prize încastabile de rețea care oferă studenților comoditatea și oportunitatea de a avea acces la resurse internet cât și la rețeaua locală a campusului universitar.

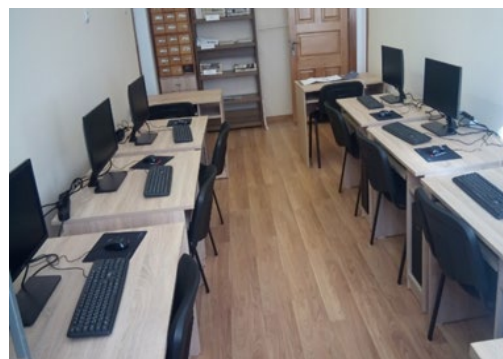


#### Elaborarea rețelei de comunicații în laboratorul 3-427

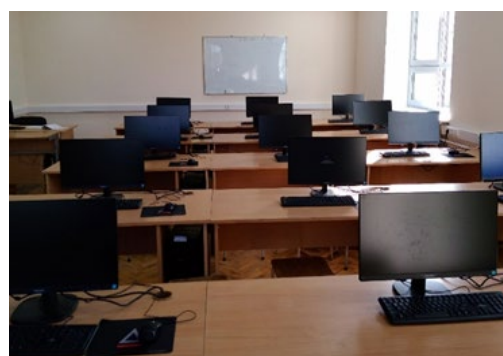


#### Au fost finisate lucrările de renovare a rețelei transport date și telefonie analogică a Facultății Energetica din cadrul blocului de studii nr.2

Pentru blocul 2 de studii al UTM au fost alocate 22 de calculatoare, dintre care 6 unități au fost amplasate în sala de lectură a bibliotecii Facultății Energetica și Inginerie Electrică și 16 calculatoare în sala 2-410 reparată anterior care este utilizată de ambele facultăți FEIE și FET.



- Sală de lectură Facultatea Energetica și Inginerie Electrică
- Sala 2-410 număr total de calculatoare 16 (15 studenți 1 profesor) destinată petrecerii lucrărilor de laborator de către studenții facultăților FEIE și FET.



A fost complet renovată rețeaua Informațională a Facultății Energetica și Inginerie Electrică bloc 2 de studii etajele 1, 2 și parțial etajul 3. A fost reamplasat nodul central al rețelei, s-au exclus toate cascadele de switch, hub și alte comutatoare. Toate cablurile informaționale și cablurile noi pentru telefonie fixă au fost amplasate în canal plastic inclusiv și în interiorul birourilor, au fost trasate cablurile pentru crearea zonei WiFi.

**Nod Moldtelecom care împreună cu cablurile de comunicații exterioare și vechi au dispărut în urma restructurării trasării și montării canalului pentru cablu.**



#### **Sala de festivități din cadrul blocului administrativ 1-118**

Sala de festivități din cadrul blocului administrativ 1-118, a fost dotată cu echipamente Wifi și de proiecție care asigură buna desfășurare a evenimentelor.



#### **Modernizarea centru de prelucrare a datelor în campusul Râșcani**

În cadrul campusului universitar Râșcani (blocul de studii nr.3), a fost modernizat centrul de prelucrare a datelor cu schimbarea și repararea capitală a încăperii precum și a magistrelor de telefonie, transport date și electricitate, camera serverelor asigură disponibilitatea optimă a sistemului, eficiența maximă și software simplu de utilizat, la fel buna funcționare a camerei de server oferă menținerea funcționării continue a echipamentelor IT.







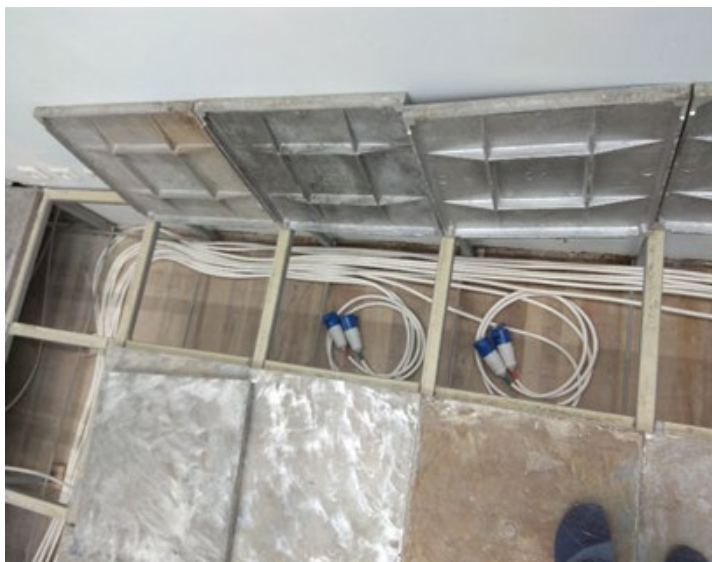
**Evacuarea optima a căldurii** din incinta data centru. A fost creat un sistem de răcire și ventilare corespunzător cerințelor și normelor de funcționare a centrelor de date care contribuie la fiabilitatea pe termen lung a echipamentelor.

În urma modernizării și creării centrului de date au fost excluse problemele de conectare la resursele informaționale a laboratoarelor de instruire asistată de calculator, ceea ce a permis sporirea calității serviciilor de acces la rețea de transport date și resurselor informaționale atât interne cit și cele externe.



**Proiectarea circuitelor de alimentare cu energie electrică.**

Centrul de date a fost dotat cu echipament performant pentru stabilizarea și alimentarea neîntreruptă pe un termen îndelungat în cazul deconectării a curentului electric, a fost instalate surse de avarie de tip UPS cu pornire automata. Circuitele electrice au fost testate și verificate pentru a asigura protecția necesară și cai redundante de alimentare până la nivel de echipament.



A fost modernizată infrastructura de transport date în cadrul blocului de studii nr.3 în anul curent se planifică extinderea lucrărilor de modernizare pentru toate blocurile de studii universitare. Pe parcursul procesului de modernizare a fost efectuată inventarierea infrastructurii de cabluri, care rezultat au fost eliminate mai multe segmente nefuncționale sau parțial funcționale.





## Administrare și mentenanță

Pe parcursul anului 2018 sau efectuat următoarele lucrări:

- Proiectarea și elaborarea planului strategic necesar în implementarea noii infrastructuri a rețelelor de comunicații;
- Analiza fiabilității și a punctelor critice ale infrastructurii existente;
- Modernizarea și trasarea rețelelor în cadrul laboratoarelor și sălilor de cursuri;
- Identificarea cerințelor echipamentelor IT procurate prin intermediul procedurii de achiziții;
- Repartizarea și instalarea cu sisteme de operare și produse software a circa 150 de calculatoare de tip Office, Profesional, Advanced, în cadrul facultăților și subdiviziunilor universitare;
- Dezvoltarea și modernizarea sistemului de monitorizare video, ca scop monitorizarea eficientă pentru a asigura paza și protecție bunurilor și valorilor;
- coordonarea cu inginerii din campusurile universitare a planurilor de restructurare a rețelelor;
- Asigurarea cu consumabile subdiviziunile universitare;
- Asigurarea funcționalității și mentenanța Centrelor de Date;
- Participarea la seminare de formare a competențelor.

## Donații

În baza acordurilor de colaborare a UTM cu agenții economici din RM pe parcursul anului 2018 la FCIM din cadrul campusului Râșcani au parvenit următoarele donații gratuite în formă de echipament tehnic:

- De la compania Orange un kit de utilaj specializat pentru cursul de robotică și electronică în sumă de **558241 lei**.
- De la compania Endava un set de servere funcționale în gestiunea DTIC în sumă de **432137 lei**.
- De la compania Allied Testing un set de 12 calculatoare performante organizate în sală de instruire la cursul de testare a programelor în sumă de **112775 lei**.
- Suma totală a donațiilor din anul 2018 constituie **1103153 lei**.

## A fost lansată platforma Repository.utm.md

Această platformă este axată pentru stocarea conținutului digital în biblioteca UTM. Este efectuată în baza softului Open Source DSpace.

The screenshot displays the homepage of the Institutional Repository of the Technical University of Moldova (IRTUM). The header includes the UTM logo and the text 'IRTUM – Institutional Repository of the Technical University of Moldova'. Below the header, there are several sections: 'DSpace Repository' with a brief description, 'Communities in DSpace' listing various departments and journals, 'Recently Added' with a list of recent publications, and a 'Search DSpace' box. On the right side, there are links for 'Browse', 'My Account' (Login, Register), and 'Discover' (Author, Subject).

În perioada 01.01.2018 – 31.12.2018 au fost realizate următoarele sarcini:

Analiza cerințelor față de noile sisteme informaționale și implementarea acestora: „Orar”, „Universitatea Mea Studenți” Extensii, „SMS & Email”, „Admiterea UTM” Extensii, „Planificare” Extensii, „Anti-plagiat” Extensii, „Importare a Clasificatorului ocupațiilor al RM (CORM)”, „Salarizare”, „Reviste științifice”;

Proiectarea – stabilirea cerințelor pentru hardware și software și elaborarea arhitecturii generale a sistemului;

Generarea emailurilor corporative, conform organigramei universitare,

Mentenanța sistemelor informaționale „Admiterea UTM”, „Rândul electronic”, „Cereri – Cancelaria”, „Decanat ciclul I și ciclul II”, „Resurse umane”, „Registrul petițiilor și scrisorilor”, „Departament academic”, „Sector Studenți”, „Sector Catedra Militară”, „Arhiva Ordine” și a modulelor „Auxiliar”, „Didactic”, „Catedra militară”, „Știința”, „Sindicate”, „Securitatea, sănătatea și protecția muncii”, „Polite”, „Cadre Studenți”, „Cadre Studenți – Cooperări Internaționale”, „Cadre Studenți - Contabilitatea”, „Cadre Studenți - Studii”, „Cadre Studenți - CENIOP”, „Cadre Studenți - Arhiva”;

## Modulul Orar

Modulul Orar face parte din sistemul de management universitar care permite introducerea și validarea orarului semestrial per grupă conform informației setate, precum și generarea informațiilor după diferiți parametri.

**Suprapunere Profesor**

Sem.	Grupa	Par/ Impar	Ziua Săptămâni	Ora	Profesor	Auditoriul

**Suprapunere Grupa**

Sem.	Grupa	Par/ Impar	Ziua Săptămâni	Ora	Unitatea de Curs
1	EA-181	Împară	Luni	09:45 - 11:15	Fizica
1	EA-181	Împară	Miercuri	08:00 - 09:30	Fizica
1	EA-181	Împară	Joi	08:00 - 09:30	Programarea calculatoarelor și limbaje de programare I

**Suprapunere Auditoriu**

Sem.	Grupa	Par/ Impar	Ziua Săptămâni	Ora	Unitatea de Curs	Audit.

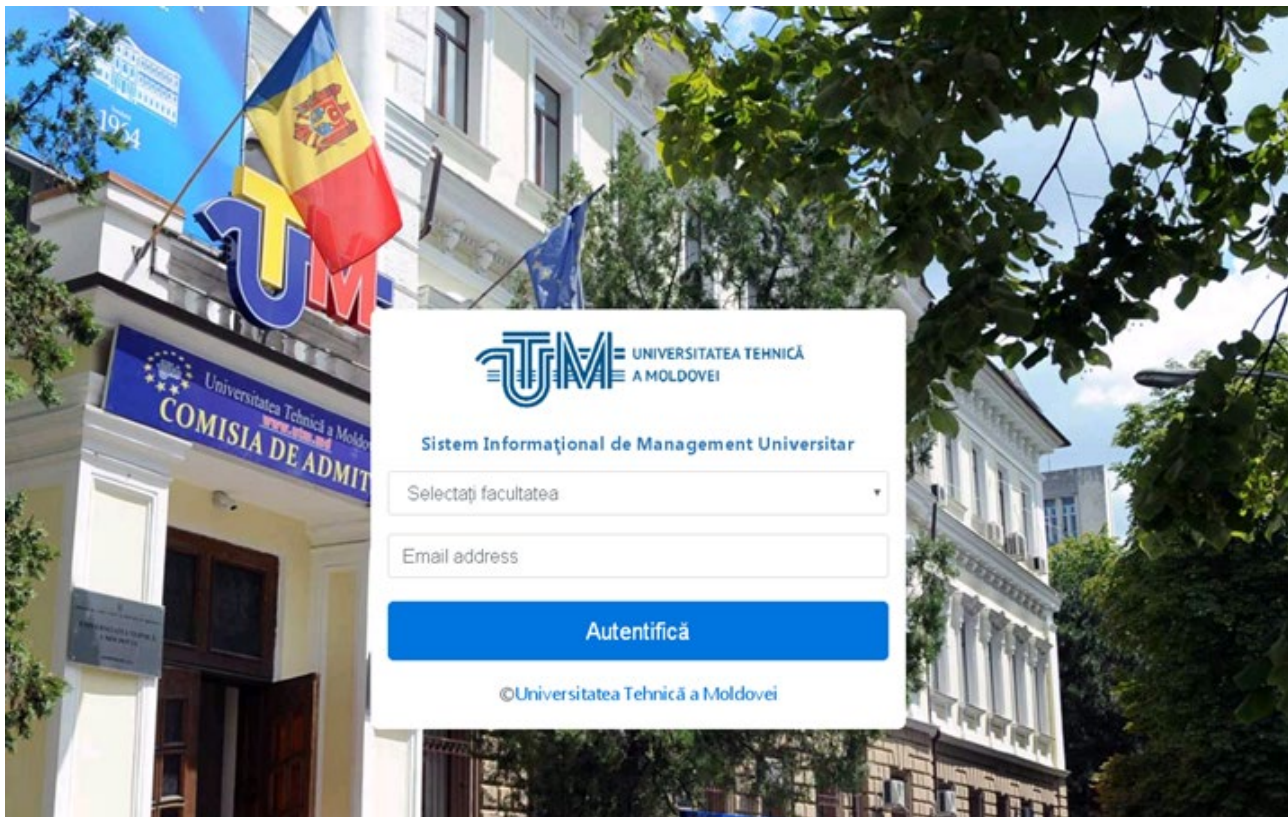
**Orar Grupa**

Totul Orar Orar Sesiune Profesor Unitatea de curs

An Studii	Sem.	Grupa	Par/ Impar	Ziua Săptămâni	Nr. Perechii	Ora	Unitatea de Curs	Sub-grupa	Profesor	Bloc de Studii	Auditoriul	Tipul U.C.
2018/2019	2	EA-181	Împară	Marți	2	09:45 - 11:15	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Seminar
2018/2019	2	RST-181	Împară	Marți	2	09:45 - 11:15	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Seminar
2018/2019	2	IMTC-182	Împară	Miercuri	5	15:15 - 16:45	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Ghidare
2018/2019	2	IMTC-181	Împară	Miercuri	5	15:15 - 16:45	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Ghidare
2018/2019	2	TST-181	Împară	Miercuri	5	15:15 - 16:45	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Ghidare
2018/2019	2	RST-181	Împară	Miercuri	5	15:15 - 16:45	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Ghidare
2018/2019	2	EA-181	Împară	Miercuri	5	15:15 - 16:45	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-001	Ghidare
2018/2019	2	IMTC-182	Pară	Joi	2	09:45 - 11:15	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-101	Seminar
2018/2019	2	IMTC-181	Pară	Joi	3	11:30 - 13:00	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-101	Seminar
2018/2019	2	TST-181	Pară	Joi	3	11:30 - 13:00	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-101	Seminar
2018/2019	2	TST-181	Permanentă	Vineri	3	11:30 - 13:00	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-215	Curs
2018/2019	2	RST-181	Permanentă	Vineri	3	11:30 - 13:00	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-215	Curs
2018/2019	2	IMTC-181	Permanentă	Vineri	3	11:30 - 13:00	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-215	Curs
2018/2019	2	IMTC-182	Permanentă	Vineri	3	11:30 - 13:00	Programarea calculatoarelor și limbaje de	Nu	Chihai Andrei	Bl. 1	1-215	Curs

## Modulul „Universitatea Mea Studenți”

Modulul „Universitatea Mea Studenți” este un sistem informațional ce permite accesul studenților la informația necesară pentru o activitate reușită și transparentă în cadrul studiilor la universitate.





### Noutăți

ACESTĂ PAGINĂ CONȚINE DATE CU CARACTER PERSONAL, PRELUCRATE ÎN CADRUL SISTEMULUI DE EVIDENȚĂ NR. 0000692, ÎNREGISTRAT ÎN REGISTRUL DATE PERSONALE M.D. PRELUCRAREA ULTERIOARĂ A ACESTOR DATE POATE FI EFECTUATĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE PREVĂZUTE DE LEGISLAȚIA ÎN VIGENȚĂ.

#### Consumul de resurse energetice – în atenția studenților

În situația în care consumul excesiv de resurse energetice impune la nivel global valorificarea surselor de energie regenerabilă, reducerea consumului de energie este o prioritate pentru Universitatea Tehnică a Moldovei și asumă rolul de inițiator și promotor al soluțiilor energetice inovatoare.

#### Sergiu Bejan – despre reparația sezonieră a drumurilor, la Publika TV

Decanul Facultății Urbanism și Arhitectură, conf. univ., dr. Sergiu Bejan, alături de directorul-adjunct al Administrației de Stat a Drumurilor, la emisiunii „Publika report” prezentată la postul Publica TV de către jurnalistul Vitalie Dogaru.

#### FIEB: evaluări finale la ciclul II, master

Programul „Administrarea afacerilor” (FIEB, 90 credite) este destinat absolvenților care au acumulat la licență cel puțin 240 de credite transferabile cu taxă, iar 25 (80%) au obținut, prin concurs, finanțare bugetară. La susținerea finală a tezei de master au ajuns 16 persoane: [...]

#### La mulți ani, domnule profesor Alexandru RUSU!

Alexandru RUSU, conf. univ., dr. în cadrul Departamentului Fizica, împlinește astăzi onorabila vârstă de 70 de ani de la naștere și 44 ani de activitate profesională. Prin prilejul aniversării, prietenii și discipolii îi exprimă cele mai alese sentimente de respect și recunoștință pentru efortul deosebit depus în activitatea sa științifică și profesională.

Studenții prin intermediul poștei corporative universitare accesată prin intermediul Microsoft Office 365 primesc acces securizat la situația academică, contract de studii, informații student precum și la orarul semestrial.



## Modulul Sms & Email

Modulul Sms & Email face parte din sistemul de management universitar care permite informarea eficientă a studenților și colaboratorilor din cadrul universitar cu informații.



## Modulul Anti-plagiat

Modulul Anti-plagiat este un sistem informațional care permite compararea fișierelor în format text. În urma analizei, sistemul emite un Raport de Similitudine, care conține mai multe elemente care vor ajuta la evaluarea unui text.

Avantajele sistemului elaborat sunt: viteza mare de calculare a similarității documentelor, interfața web permite utilizarea sistemului fără intervenții adăugătoare pe server, dispune de posibilități de modificare a setărilor de funcționare, afișare, generare dinamică a rapoartelor, încărcare a documentelor în sistem și vizualizare a similarității acestora cu un design comod și informativ.

Home Upload Logs

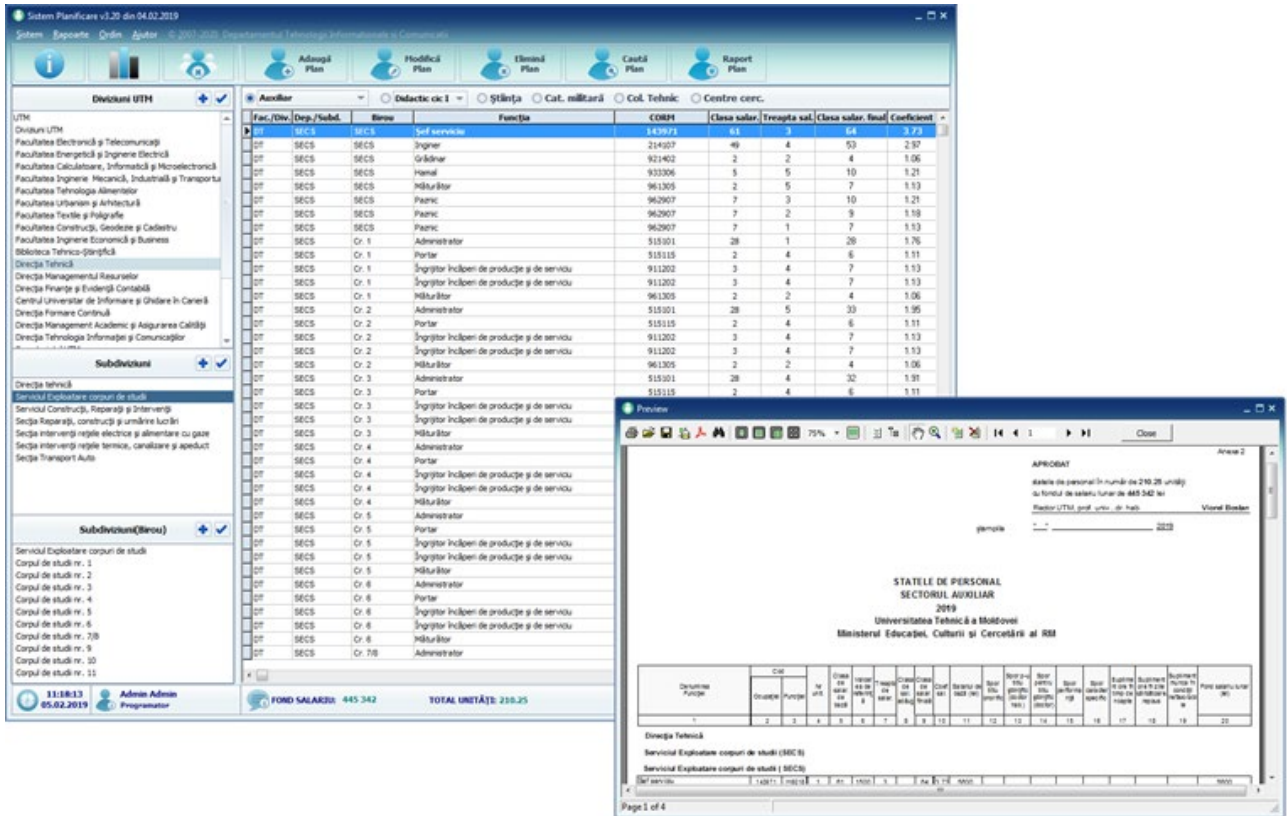
Year Faculty Speciality Cycle Language 1649 - files in database

Filter

Nr.	Filename 1	Filename 2
1	FTA-TMAP-141-1-RO-.....\DOCX	FTA-TMAP-132-1-RO-.....\DOCX
2	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOCX	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOCX
3	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOCX	FTA-IMIA-131-1-RO-.....\DOCX
4	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOCX	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOCX
5	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOC	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOC
6	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOC	FTA-IMIA-141-1-RO-.....\DOC
7	FCGC-CIC-1404-1-RU-.....\DOCX	FCGC-CIC-1404-1-RU-.....\DOCX
8	FCGC-CIC-1404-1-RU-.....\DOCX	FCGC-CIC-1404-1-RU-.....\DOCX
9	FET-MMRT-171-2-RO-.....\DOC	FET-SOE-141-1-RO-.....\DOCX
10	FTA-TVPF-141-1-RO-.....\DOCX	FTA-BTI-141-1-RO-.....\DOCX
11	FCGC-CIC-1401-1-RO-.....\DOCX	FCGC-CIC-1401-1-RO-.....\DOCX
12	FIMIT-TCM-141-1-RO-.....\DOC	FIMIT-TCM-141-1-RO-.....\DOC
13	FCGC-CIC-131FR-1-RO-.....\DOCX	FCGC-CIC-131FR-1-RO-.....\DOCX
14	FIMIT-TCM-141-1-RO-.....\DOC	FIMIT-TCM-141-1-RO-.....\DOC

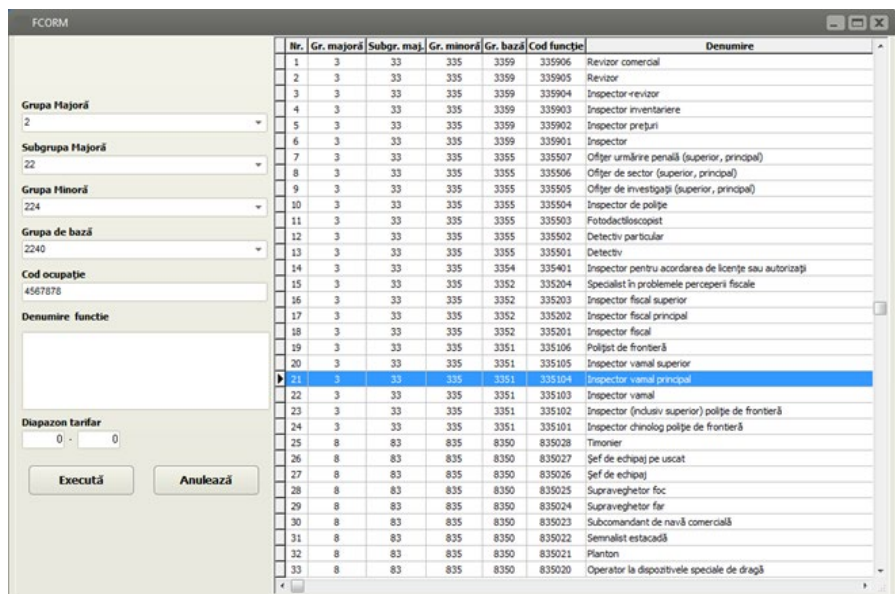
### Modulul Planificare

Sistemul planificare este destinat procesului de panificare a unităților, funcțiilor și fondului salarial pentru fiecare diviziune, subdiviziune și birou. Tot din cadrul acestui sistem se fac și configurările principale (setarea funcțiilor, codurilor funcțiilor, tipurilor de funcții, organigrama UTM, etc.) de lucru a sistemului Cadre UTM și Salarizare. Toate modificările ulterioare făcute în planificarea existentă se realizează numai prin cadrul ordinelor(adăugare, modificare, eliminare) din cadrul sistemului.



### Modulul Importare a Clasificatorului ocupațiilor al RM (CORM)

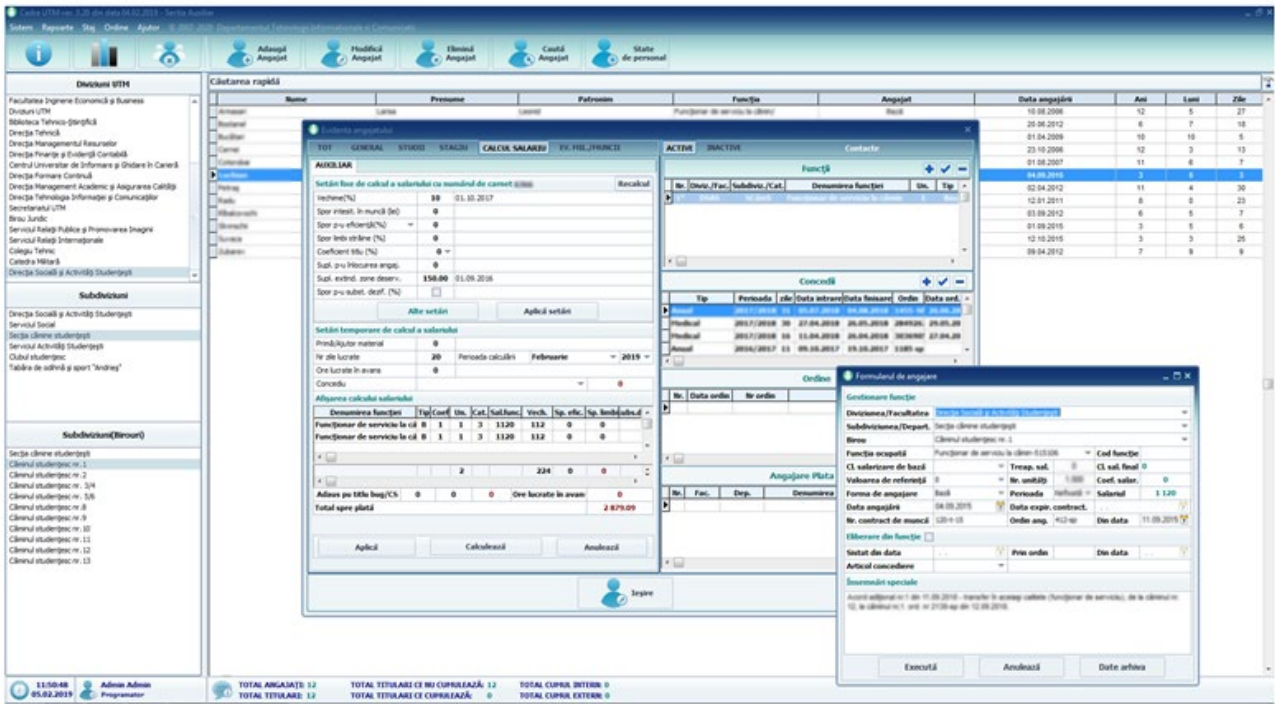
Sistemul Clasificatorul ocupațiilor al RM (CORM) este destinat procesului de pompare a clasificatorului din format \*.doc în sistemul de management universitar, ca ulterior să poată fi utilizat de sistemele planificare, cadre, salarizare, etc.



## Modulul Salarizare

Sistemul de salarizare reprezintă un ansamblu de reglementări și mecanisme referitoare la fixarea nivelului salariilor, diferențierea acestora (pe ramuri, profesii, meserii, vechime în muncă, etc.) și adoptarea lor la evoluția economică.

Sistemul salarizare este destinat procesului de calculare a salariului angajatului în dependență de funcția ocupată, de concediu anual, precum și de setările de calcul ale acestuia. Toate setările de calcul se realizează prin intermediul ordinilor din cadrul sistemului.



## Revistele științifice

1. Revista științifică – jes.utm.md (Jurnal de științe ingineresti)
2. Revista științifică – jss.utm.md (Jurnal de științe sociale)

**JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE**  
Previous designation - Meridian Ingreses

Editor in Chief: **Dr. hab. prof. univ. Viorel BOȘTAN** [viorel.bostan@utm.md](mailto:viorel.bostan@utm.md)  
Creative Commons Attribution (CC BY) License

Print

ISSN 1587-3474

Online

ISSN 1587-3480

**Main subjects areas of the Journal of Engineering Sciences:**  
The structure of the journal is focused on the scientific fields of interest of TUM (engineering only) and corresponds to the classification of scientific publications: **Engineering, Multidisciplinary.**

**A. Industrial Engineering**

- Mechanical Engineering and Technologies
- Applied Engineering Sciences and Management
- Materials Science and New Technologies
- Electrical Engineering and Power Electronics
- Light Industry, New Technologies and Design

**JOURNAL OF SOCIAL SCIENCES**

Editor in Chief: **Dr. hab. prof. univ. Viorel BOȘTAN** [viorel.bostan@utm.md](mailto:viorel.bostan@utm.md)  
Creative Commons Attribution (CC BY) License

ISSN (print)

ISSN 1587-3490

ISSN (online)

ISSN 1587-3504

**Main subjects areas of the Journal of Social Sciences:**

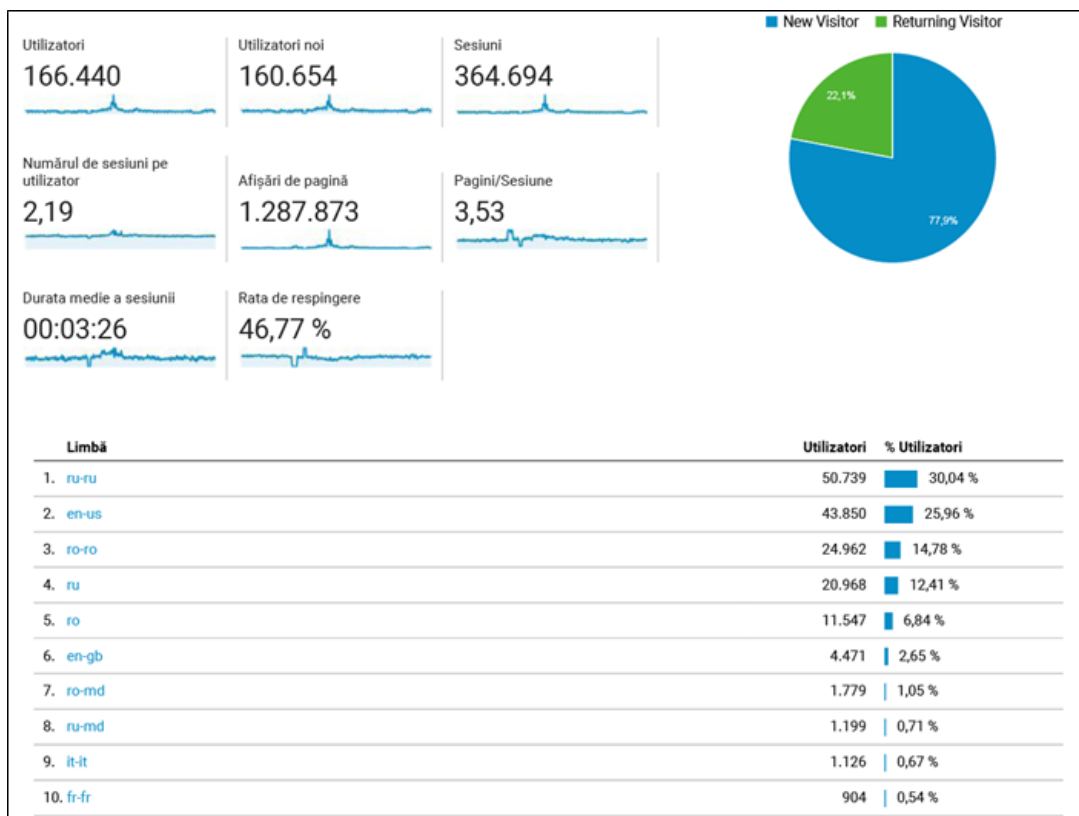
- Arts and Design
- Pedagogy and Psychology
- Sociology
- Philosophy
- History
- Philology and Linguistics
- Library/Information Management
- Economics and Management
- Finance and Accounting



## Sisteme WEB

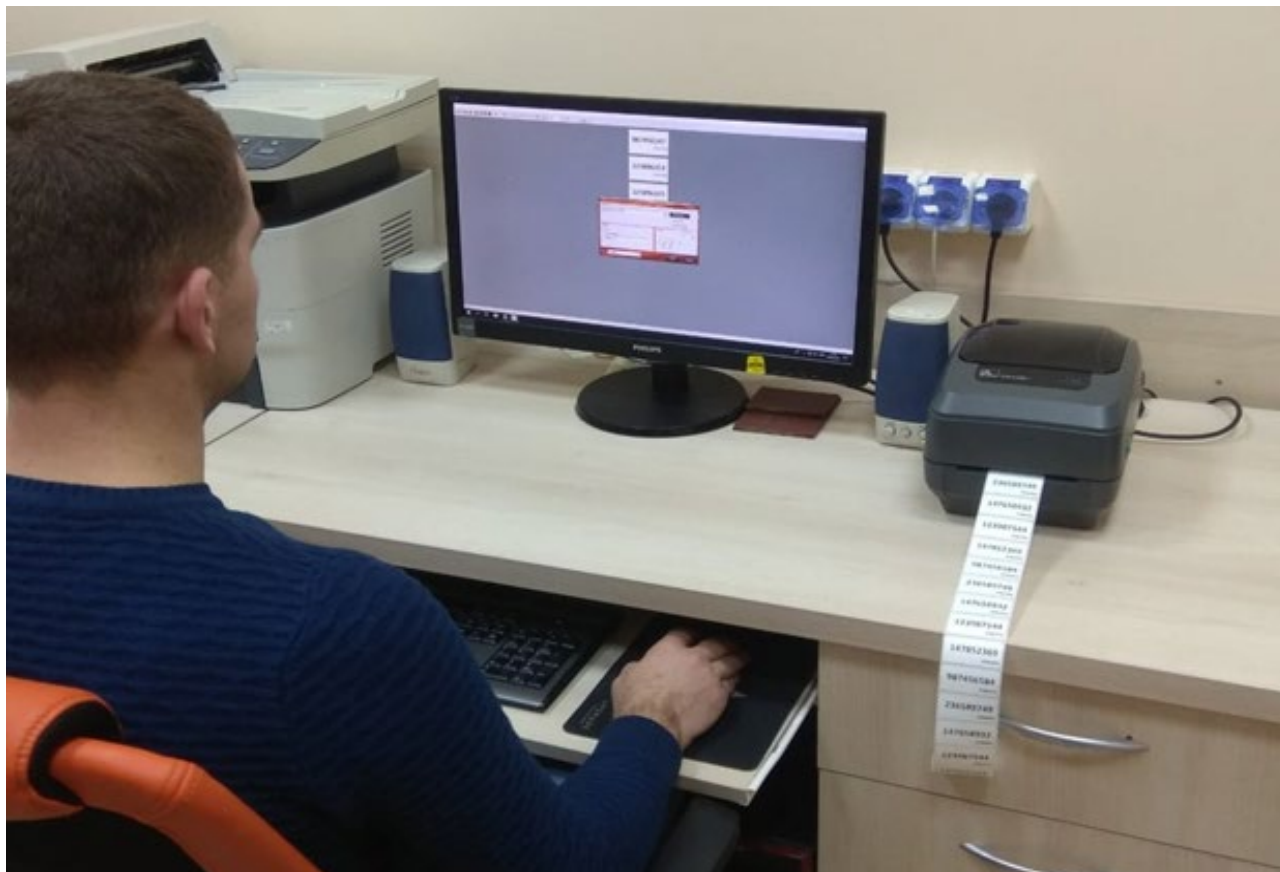
1. Administrarea siteurilor utm.md, proiecte.utm.md, merit.utm.md, astro.utm.md, cariera.utm.md, utm.md/meridian, utm.md/mesager, utm.md/istoria, utm.md/bsec-hdf, utm.md/metrolog, utm.md/stm (efectuarea copiilor de rezervă a fișierelor și a bazelor de date, update la informație, modificarea designului, modificarea structurii siteului) și o rețea de siteuri ale facultăților UTM (fet.utm.md, feie.utm.md, fimit.utm.md, fta.utm.md, ftp.utm.md, fua.utm.md, fgcg.utm.md și fieb.utm.md);
2. Actualizarea informației pe siteul utm.md pe parcursul anului;
3. Instruirea personalului UTM în amplasarea informației în compartimentele siteului corespunzătoare sferei de activitate a direcției/secției, crearea utilizatorilor cu drepturi de publicare.
4. Menținerea versiunilor în limbile rusă, engleză, franceză a utm.md
5. Preluarea pentru administrare ulterioară a dmc.utm.md/sondaje
6. Colaborarea cu responsabilii de sondaje în cadrul facultăților și a catedrelor (departamentelor), setarea chestionarelor la cerere, expedierea raporturilor. Colaborarea cu 18 responsabili din cadrul facultăților Crearea 6 sondaje noi Generarea statisticilor pentru 5 sondaje
7. Monitorizarea resurselor web UTM în cadrul concursului International Webometrics.
8. Menținerea sondajului electronic pentru Admiterea 2017.
9. Implementarea serviciilor: top noutăți, pentru aplicația mobilă „Noutăți UTM” – în etapa de dezvoltare.
10. Asigurarea securității resurselor prin blocarea continuă a IP-urilor detectate în tentativa de a efectua brute force attack sau blocat 10 683, tentative de autentificare nereușite 19 987, SPAM prevention 8 351.

## Statistica site-ului utm.md



### Sistem de inventariere a echipamentelor IT

Are ca scop automatizarea proceselor de inventariere utilizând tehnologia codurilor de bare. Realizează identificarea automată a echipamentului care dețin stichere cu cod de bare și colectează date în format electronic în vederea transferării, prelucrării și stocării informației obținute. Pentru fiecare articol se generează un cod unic de identificare. Aceste coduri sunt tipărite sub forma codurilor de bare pe etichete autocolante și aplicate articolelor



# 9

## COOPERARE REGIONALĂ ȘI INTERNAȚIONALĂ

*În deplină concordanță cu misiunea asumată și cu dorința de a se afirma la nivel internațional, Universitatea Tehnică a Moldovei dezvoltă relații de colaborare cu numeroase universități din UE, CSI și alte regiuni ale lumii.*

Pe plan internațional, în anul 2018, comunitatea academică a UTM și-a direcționat eforturile spre:

- Creșterea vizibilității și a recunoașterii internaționale a UTM;
- Internaționalizarea programelor de studii;
- Participarea la programul de mobilități și proiecte de consolidare a capacităților instituționale Erasmus+ ;
- Participarea la programul de schimb academic pentru Europa Centrală CEEPUS III, programul de mobilitate între România și Republica Moldova, alte programe internaționale;
- Extinderea parteneriatelor de cooperare academică internațională etc.

Serviciul relații internaționale acoperă o parte din aceste activități specifice, în cooperare cu alte subdiviziuni academice și administrative ale Universității.

Pe parcursul anului cooperarea internațională a fost fructificată prin:

- acorduri bilaterale cu universități din străinătate;
- acorduri inter-instituționale Erasmus+;
- acorduri bilaterale pentru studii de master și doctorat cu dublă diplomă;
- schimburi de studenți/personal academic; proiecte Erasmus+ KA2 și AUF;
- participare la manifestări academice/științifice internaționale;
- organizarea manifestărilor cu participare internațională;
- participarea la programe internaționale de dezvoltare-cercetare și inovare, etc.

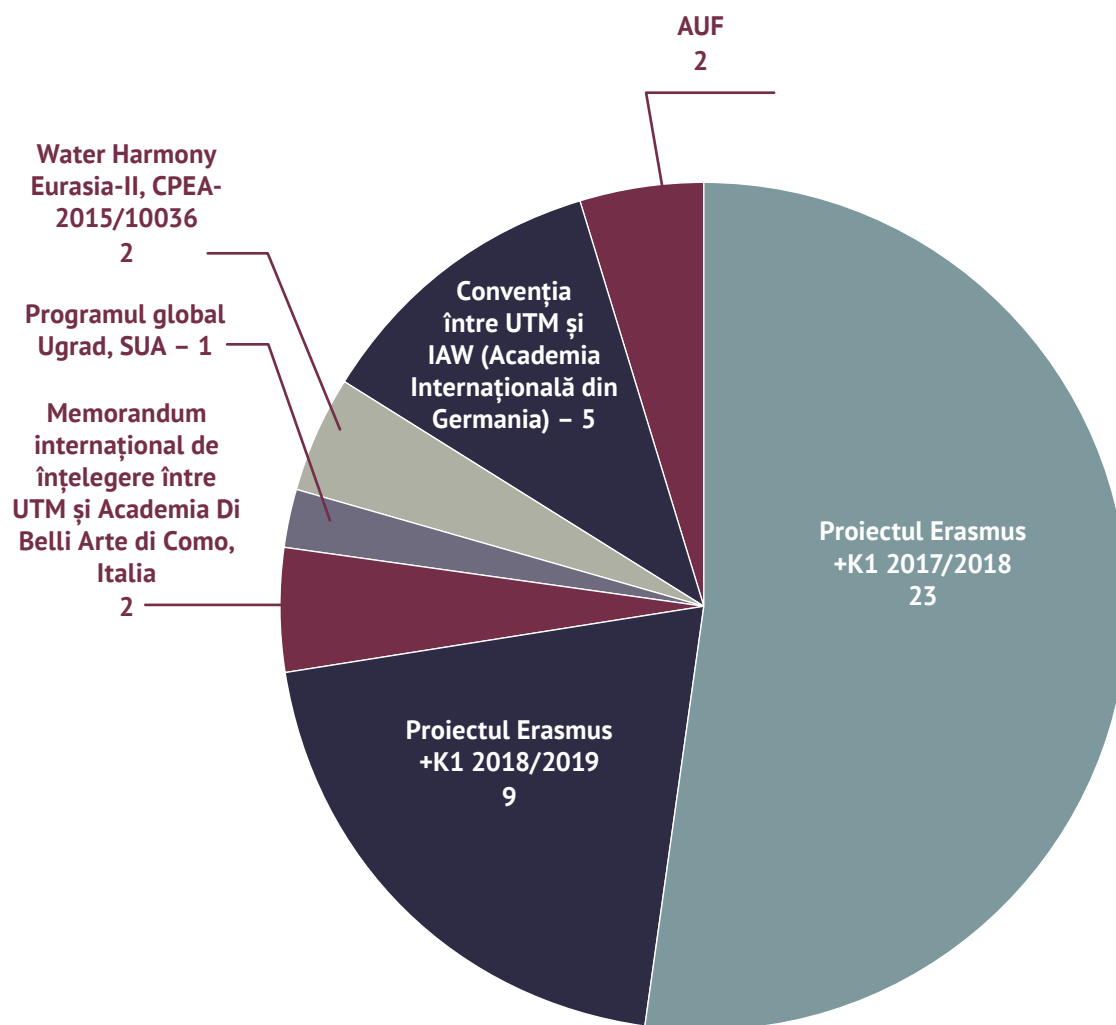
În anul 2018 au fost încheiate 26 acorduri de cooperare bilaterală cu universități, centre de cercetare și organisme internaționale din Germania, Polonia, România, Federația Rusă, Ucraina, Italia, Portugalia, Polonia, Bielorusia, Kazahstan, Tadjikistan și Kîrgâstan (Anexa 6).

UTM a participat în anul 2018 în 19 proiecte educaționale și de cercetare finanțate prin programele Erasmus+ (5 proiecte), AUF (5 proiecte) și CEEPUS (10 proiecte). Realizarea acestor proiecte a permis o abordare modernă a sporirii calității învățământului superior bazat pe cele mai bune practici internaționale privind guvernarea universitară, modernizarea programelor de studii și utilizarea metodelor active de învățare și predare. Aceste obiective țin, în deosebi, de proiectele Erasmus+ KA2 (Anexa 9,12,15,17):

- Introducerea învățării bazate pe probleme în Moldova: pentru sporirea competitivității studenților și a posibilităților de angajare a lor – PBLMD (coordonator: prof. univ., dr. hab. Larisa Bugaian, prorector);
- Licență și master profesional pentru dezvoltarea, administrarea, gestiunea, protecția sistemelor și rețelelor informatice în întreprinderile din Moldova, Kazahstan, Vietnam – LMPI (coordonator: conf. univ., dr. Victor BEȘLIU);
- Elevarea internaționalizării învățământului superior din Republica Moldova – ELEVATE (coordonator: prof. univ., dr. hab. Larisa Bugaian, prorector);
- Crearea unei E-rețele pentru promovarea E-learning inovatoare în învățământul profesional continuu – TEACH ME (coordonator: Daniela Pojar, șef direcție);
- Instituțiile de învățământ superior pentru antreprenoriatul de tineret (coordonator: conf. univ., dr. Rafael Ciloci, șef departament EMI).

Mobilitatea academică este susținută prin proiectele Erasmus+ (Acțiunea cheie 1: Mobilitate academică) cu finanțare din partea Uniunii Europene, CEEPUS și alte programe. Pentru ca studenții și cadrele didactice să poată participa în mobilitățile academice în 2018 au fost încheiate 20 Acorduri inter-instituționale Erasmus+ cu universități din Franța, Germania, România, Italia, Letonia, Polonia, Slovacia, Bulgaria și Turcia. Lista instituțiilor de învățământ superior este prezentată în Anexa 7,10,11,13,14.

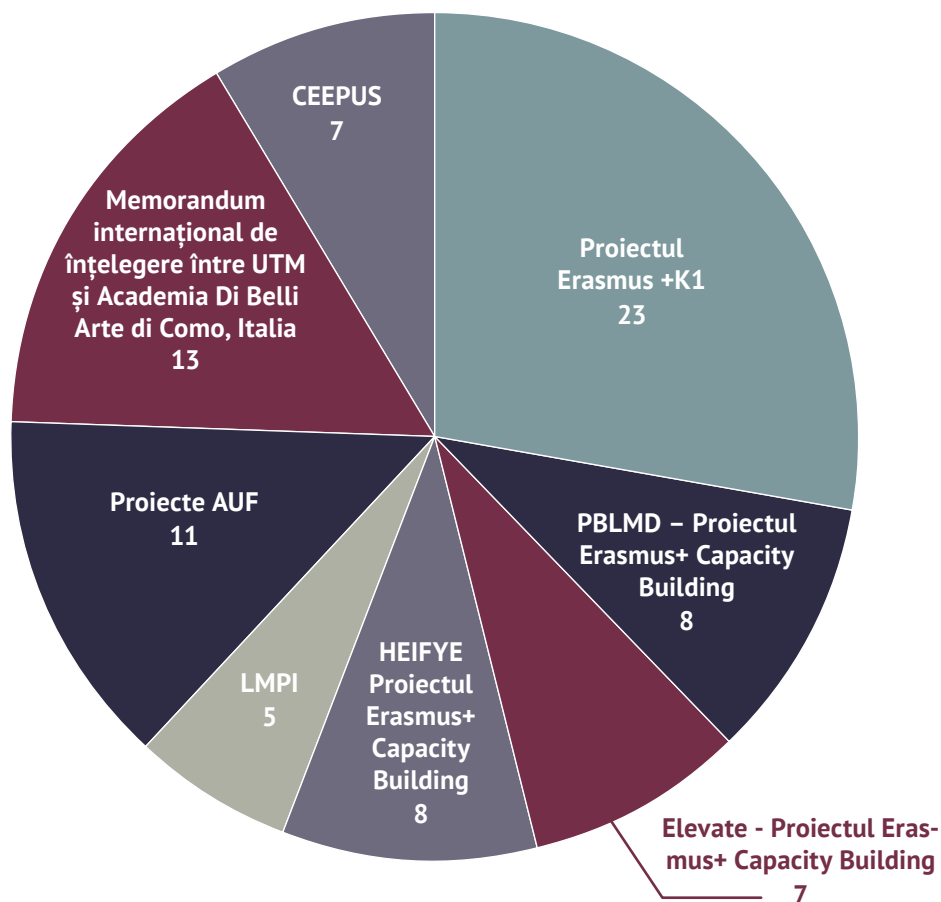
### Mobilități efectuate de către studenți efectuate de către studenți în diverse programe de mobilitate academică



În scopul promovării mobilităților studentești pe 10 decembrie 2018 la Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (FCIM) a fost organizată o ședință privind experiența de participare a studenților facultăților FCIM și FTA în proiecte finanțate de Programul Uniunii Europene „Erasmus+”. În cadrul acestei întruniri a fost apreciată implicarea studenților FCIM și FTA în activitățile de mobilitate academică Programul „Erasmus+”, mobilitățile academice fiind o fereastră deschisă spre Europa, prin care studenții pot să descopere cele mai bune practici europene de pregătire a inginerilor, să participe la implementarea principiilor de învățare bazate pe probleme.

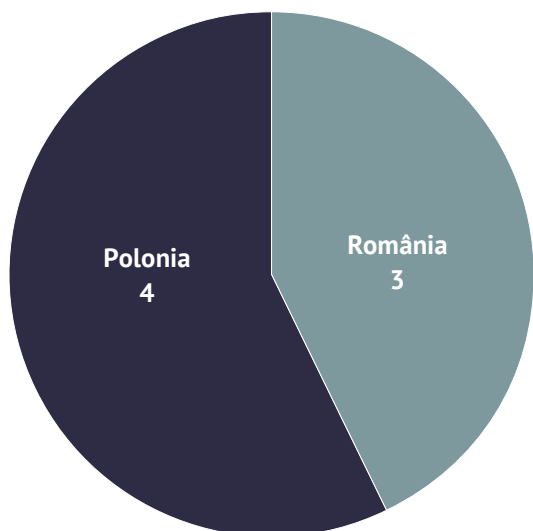
Studenții UTM participă în cadrul proiectelor de mobilitate Erasmus+ dedicate susținerii activităților organizațiilor neguvernamentale de tineret ce își propun promovarea și susținerea activităților de voluntariat.

**Mobilități efectuate de către personalul didactic și administrativ în diverse programe de mobilitate academică**

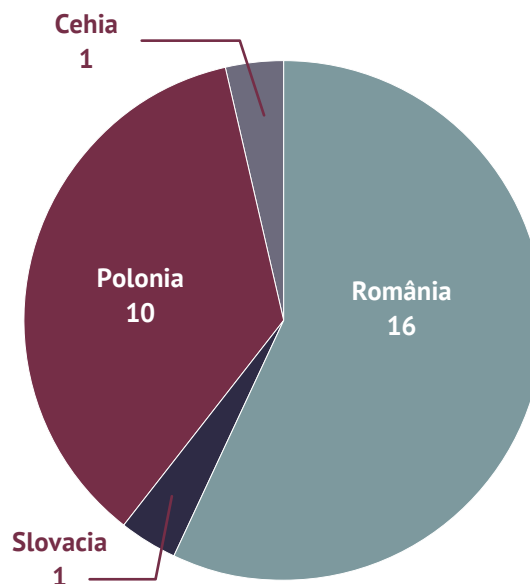


Mobilitatea academică este un proces în ambele sensuri, iar programul CEEPUS este un exemplu elocvent. Prin intermediul acestui proiect atât studenții și cadrele didactice de la UTM, precum și cei din universitățile – parteneri au beneficiat de mobilități agreate în proiectele depuse. Participarea în programul guvernamental de mobilitate academică CEEPUS este prezentată în Anexele 8,16.

**Mobilități outgoing în cadrul Proiectelor de mobilitate academică CEEPUS**



**Mobilități incoming în cadrul Proiectelor de mobilitate academică CEEPUS**





Pe parcursul anului 2018 UTM mai multe activități au fost organizate cu susținerea Agenției Universitare a Francofoniei (AUF). Suportul AUF este în special pentru susținerea filierelor francofone „Informatique” și „Technologies alimentaires”, dar și pentru finanțarea proiectelor de scurtă durată din cadrul altor facultăți ale UTM.

Pe parcursul anului 2018 Filiera Francofonă „Informatica” a continuat să beneficieze din proiectul „Mobilități francofone 2017-2019”, lansat în 2017. În cadrul acestui proiect – la 10 mai 2018, a fost organizată vizita a 16 studenți a anului 2-3 a filierei la compania „Continental”, Iași, România. În perioada 19.03.2018 -23.03.2018, studenții filierei francofone și cadrele didactice au urmat 2 cursuri de scurtă durată „Algoritmi de învățare automată” și „Elemente de bioinformatică”, asigurați de către Liviu Ciortuz, doctor, conferențiar la Departamentul „Informatica” al Universității „A.I.Cuza” din Iași, România, iar în octombrie 2018 – „Tehnologii multimedia”, asigurat de către Marius Bancioc, doctor, conferențiar la aceeași universitate. De asemenea, la 7 mai 2018, a fost organizat un seminar de Public Speaking cu absolventul FCIM, Radu Moraru, actualmente angajat al companiei SCC, Iași, România.

La 28 mai 2018, la aceeași filieră, a fost lansat proiectul „Formations professionnalisantes 2018-2020”, în cooperare cu compania Pentalog, Asociația Națională a Companiilor din domeniul TIC (ATIC) și Institutul universitar de tehnologie (IUT) din Rouen, Franța. În vederea realizării obiectivelor proiectului au fost organizate mai multe activități, printre care pot fi enumerate: reuniuni de planificare a activităților, expertizarea curriculumul universitar, misiuni de guvernare la IUT de la Rouen, formarea profesională a profesorilor UTM la IUT de la Rouen, misiuni de formare locală a cadrelor didactice, cursuri de consolidare a limbii franceze pentru studenții filierei, precum și stagii practice ale studenților în companie. Proiectul contribuie la formarea abilităților practice la studenții specialității Informatică, ce le va permite pe viitor o inserare mai ușoară pe piața muncii. În cadrul acestui proiect, stagiara AUF Milijana RADIC și-a continuat activitatea în cadrul FCIM, realizând un șir de activități cu studenții din anii I și II, cum ar fi ore practice de gramatică, lexicul limbii franceze, mai ales cel studentesc, comunicare pe diferite teme, „Café-cinéma à l'UTM” ș.a. De asemenea, cu suportul AUF au fost realizate activități de diseminare a bunelor practici, cum ar fi seminarul din 28 mai 2018, precum și participarea studenților și cadrelor didactice la ateliere tematice din cadrul „Petit Festival des Sciences en français”, organizat de Antenne de Chișinău AUF en ECO.

Filiera Francofonă „Informatica” cooperează cu mai multe universități din spațiul francofon, cum ar fi: Universitatea Paris 13, Franța, Universitatea Tehnică din Sofia, Bulgaria, Universitatea Politehnică, București, România, Universitatea „A. I. Cuza”, Iași, România și Institutul universitar de tehnologie (IUT) din Rouen, Franța

Pe parcursul anului 2018 **Filiera Francofonă „Tehnologii Alimentare”** din cadrul Departamentului Alimentație și Nutriție a Facultății Tehnologia Alimentelor cu susținerea Agenției Universitare a Francofoniei a realizat multiple activități, ce au atribuit filiereri mai multă atractivitate și dinamism, după cum urmează:

- Cu aspect științific: în 18-20 octombrie 2018 a fost organizat „Colloque francophone internationale interdisciplinaire Securite alimentaire, nutrition et agriculture durable” la care au participat 34 de cercetători, inclusiv din Republica Moldova, România, Franța, Spania, Italia, Belgia și Germania;
- Cu aspect de internaționalizare și perspective de colaborare: în 14-18 mai 2018 domnul Cédric TROADEC, directorul pe relații internaționale și Pro-rector însoțit de Marie-Pierre PETIJEAN, responsabilă pentru inserarea profesională și Pro-rector de la Agrocampus OUEST și Andre GAZE, responsabil pentru recrutarea stagiarelor și relația cu mediul academic/vice-re-

crot din oficiul central LACTALIS, Franța au fost în vizită la UTM;

- Cu aspect științifico-practic și impact asupra imaginii UTM, FTA și Departamentului Alimentație și Nutriție și a Filierei Francofone Technologies Alimentaires. Au fost organizate mai multe evenimente precum:
  - 16 octombrie 2017 – Ziua Mondială a Alimentației. Studenții Filierei Francofone Technologies Alimentaires ghidați de cadrele didactice ale departamentului au organizat Conferința științifico-practică cu genericul „CRUdessence. Aliments vivants”. În cadrul evenimentului, studenții și profesorii au purtat discuții privind bazele alimentației sănătoase, au experimentat rețete, au efectuat diverse teste, evidențiind avantajele și beneficiile unor bucate inovative, preparate fără tratare termică;
  - 20 martie – Seminarul științifico-practic cu participare internațională „Pour qui? Pour quoi? Avantages et risques”. Departamentul Alimentație și Nutriție, Filiera Francfonă „Technologies Alimentaires” și Centrul de Nutriție din cadrul Facultății Tehnologia Alimentelor, în parteneriat cu Agenția Universitară a Francofoniei (AUF), prin proiectul „Santé, nutrition et sécurité alimentaire” cu suportul companiilor comerciale „BioEm” (produse din soriz) și „Casa Rinaldi” (produse fără gluten), au abordat o problemă existentă de sănătate a populației.
  - 10-11 mai – „Atelier culinar cu Chef Marc Foucher”, cu invitați speciali – Marc Foucher, director Art Culinaire Conseil-Meilleur Ouvrier de France, din Agrocampus Ouest, Rennes, Franța și Huong FOUCHER, profesor la aceeași instituție, care au oferit o lecție publică pe tema: „Implementarea tehnologiilor culinare moderniste pentru preparatele din ouă”.
  - 4-5 mai – Seminar științific-interactiv: „50 de reflecții ingineresti în nutriție”, în cadrul Expoziției „Creația deschide Universul”, ediția VIII. Publicul țintă au fost liceeni și studenți, fiind implicați circa 35 persoane. Utilajul și ustensilele pentru această activitate au fost procurate cu suportul AUF iar în activitate au fost implicați studenții anului II ai Filierei Francofone Technologies Alimentaires. Formator al seminarului a fost Rodica Siminiuc, dr., conf.univ.
  - Octombrie 2018 – Schimb de experiență a profesorilor francofoni. Laura Stan, dr., conf. univ. de la USMA, Cluj Napoca, România a asigurat un curs de 20 ore în cadrul disciplinei Analiza senzorială a produselor alimentare.

În 2018, Filiera Francfonă „Tehnologii Alimentare” a continuat implementarea proiectelor finanțate de AUF, precum proiectul de susținere a studiilor de master (01.09.2017-30.05.2019), proiectul „Sănătate, nutriție și securitate alimentară” (14.06.2017-31.12.2019) și proiectul social al studenților „Fast food-fast vie” (1 decembrie 2017- 1 mai 2018).

Filiera Francfonă „Tehnologii Alimentare” cooperează cu: Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, România, Institutul național superior AGROCAMPUS OUEST din Rennes, Franța, Institutul Științific de Viticultură și Vinificație al Universității din Bordeaux, Franța, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca, România, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, România, Universitatea de Vest din Timișoara, România, Universitatea ONIRIS din Nantes, Franța, Universitatea „Tehnologii Alimentare” din Plovdiv, Bulgaria, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România, Institutul Francofon de Administrare și Management (IFAG) din Sofia, Bulgaria.

**Centrul de Reușită Universitară (CRU)** al UTM, instituit cu suportul financiar al Antenei AUF de la Chișinău și amplasat în incinta FTA, contribuie la creșterea atractivității programelor de învățământ francofon prin oferirea suportului educațional profesorilor și studenților UTM, promovarea metodelor inovative de predare, organizarea activităților cu conținut francofon.

CRU a organizat pe parcursul a. 2018 un șir de evenimente cu participarea experților din țările francofone: 20 martie - Conferința „Știința în limba franceză”, subiect „Fiziologia gustului”, 21 martie - Masa rotundă „Vue sur la civilisation française”, 18-19 iunie - Formare „Principles et pratiques de la communications scientifique”, 7 septembrie – Ziua ușilor deschise, 28 noiembrie – Masă rotundă „L'influence de la qualite des produits alimentaires sur la sante”.

În 2018, pentru prima dată, cu suportul AUF, la Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi a fost inițiată implementarea proiectului „Formare de profesionalizare de durată scurtă” (01.09.2018 – 30.06.2019)

În anul 2018, la UTM a continuat implementarea a 2 proiecte cu suportul AUF la inițiativa Agenției Universitare a Francofoniei cu susținerea Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova.

În 2018 au fost semnate 2 acorduri de diplomă dublă cu Universitatea „Gh.Asachi” Iași, România și cu University of West Attica, Grecia, admiterea în bază cărora va fi organizată în a.u. 2018/2019.

În 2018 în baza acordurilor de diplomă dublă 3 studenți masteranzi ai FEIE au fost înmatriculați la Universitatea Politehnica București, și alți 67 studenți masteranzi de la Facultățile CIM, EIE, TA și IEB au fost înmatriculați la Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava.

În 2019, la Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, urmează să își finalizeze studiile 33 studenți-masteranzi ai UTM.

În 2018 au fost admiși la studii, în baza scrisorilor de acceptare emise de Ministerului Educației, Culturii și Cercetării al R. Moldova și în baza Protocoalelor de colaborare bilaterală 29 studenți din alte țări (România, Ucraina, Rusia, Turcia, Israel, Azerbaijan, Italia, Republica Sudan, etc.). Toți studenții au fost legalizați de Biroul de Migrație și Azil, primind dreptul de ședere pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu legislația în vigoare,

De asemenea, în 2018 au fost admiși 6 studenți din Turcia pentru studierea limbii ruse, dosarele acestora au fost depuse la Biroul de Migrație și Azil și sunt în examinare în vederea emiterii deciziei de către Biroul de Migrație și Azil pentru perfectarea ulterioară a permisului de ședere pe teritoriul Republicii Moldova.

Numărul de studenți străini per total pe universitate, la data de 1 februarie 2019 este de 77, dintre care 58 studenți străini sunt la forma de învățământ cu frecvență și 19 studenți - învățământ cu frecvență redusă.

### **Din total studenți străini:**

- Anul Compensator – 6 studenți;
- Ciclu I Licență – 41 studenți;
- Ciclul II Masterat – 16 studenți (inclusiv 13 cu diplomă dublă);
- Ciclul III Doctorat – 8 studenți;
- Cursuri de limbă rusă – 6 studenți.

## Studentii străini pe facultăți și țara de origine

Facultăți		Țara de origine	
FIEB	19	România	33
FUA	17	Ucraina	9
FCGC	13	Turcia	9
FCIM	9	Rusia	8
FEIE	4	Iraq	4
FIMIT	3	Israel	4
FET	3	Siria	3
FTA	2	Italia	2
FTP	1	Sudan	1
Cursuri limba rusă	6	Lebanon	1
		Iordania	1
		China	1
		Azerbaidjan	1
Total	77	Total	77

Referindu-ne la țara de origine a studenților străini, constatăm că cei mai mulți studenți internaționali sunt din România (33), Ucraina (9), Turcia (9) și Rusia (8).

# 10

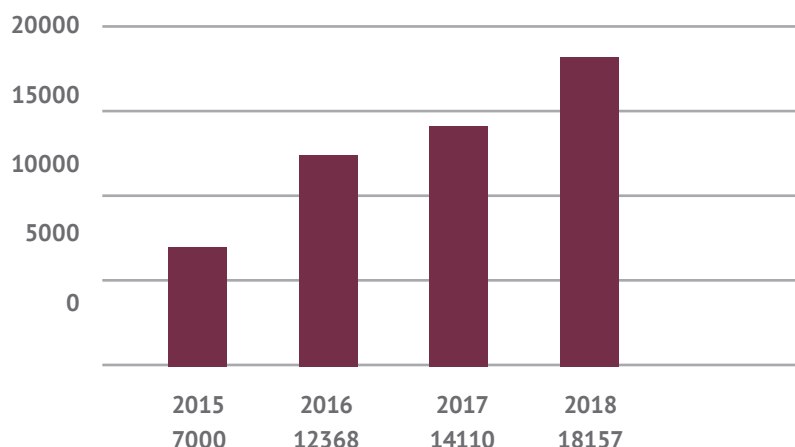
## SERVICIUL RELAȚII PUBLICE SI PROMOVAREA IMAGINII UTM

Serviciul relații publice și promovarea imaginii are ca misiune principală stabilirea și menținerea relației de comunicare între Universitate și mediul extern în vederea informării publicului larg cu privire la programele și evenimentele educaționale, științifice și de cercetare care se desfășoară în cadrul instituției. Pentru îndeplinirea acestei misiuni, Serviciul relații publice și promovarea imaginii cooperează permanent cu facultățile, subdiviziunile și centrele Universității Tehnice a Moldovei (comunicare internă), la fel și cu instituțiile care au adiacență cu activitatea UTM (comunicare externă).

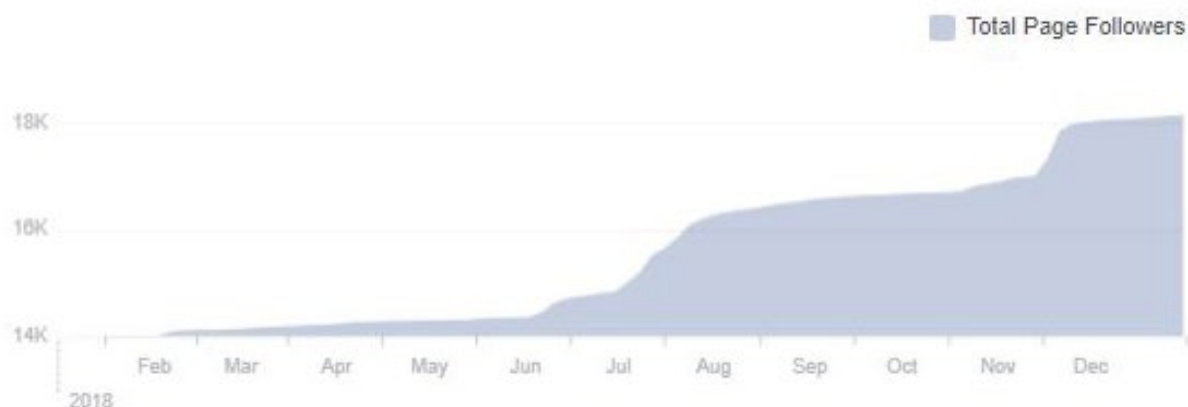
## Promovare pe Facebook

Pe parcursul anului 2018, numărul de fani ai paginii UTM pe Facebook a crescut de la 14,1 mii la peste 18,1 mii; creștere remarcabilă omparativ cu anul 2017.

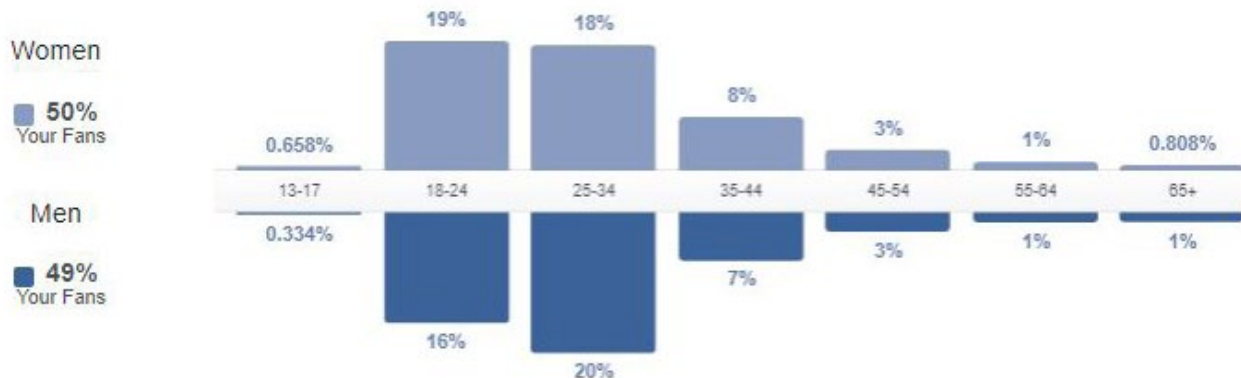
**Dinamica numărului de fani pe Facebook**



**Dinamica creșterii numărului de fani pe Facebook în 2018**



**Fani pe Facebook după gen și vârstă**





## SERVICIUL RELAȚII PUBLICE ȘI PROMOVAREA IMAGINII

Cele 36 evenimente promovate pe pagina de Facebook a UTM au atras peste 143 mii de vizualizari la care au răspuns circa 7 mii de persoane.



### Exemple de posturi pe Facebook







## Evenimente marcante în activitatea UTM mediatizate pe larg



### Parteneriatul UTM – Mitutoyo ia amploare

Vizita la reprezentanța Mitutoyo din Brașov, România a urmărit stabilirea unor noi parteneriate și colaborări R&D cu Universitatea Tehnică a Moldovei. Amintim că pe 26 septembrie 2017, la UTM a fost inaugurat Laboratorul Metrologic „Mitutoyo” în domeniul construcției de mașini în cadrul Departamentului Inginerie și Management Industrial al Facultății Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi.20 de licențe).



### Invitație în marea familie Dräxlmaier Group

Dräxlmaier Group din Brașov a deschis la UTM un birou de proiectare și, au făcut mai multe propuneri de angajare în marea familie Dräxlmaier Group.



### Acord de colaborare UTM – Fujikura

Acord de parteneriat în domeniul învățământului, științei, elaborării și realizării unor programe de învățământ corelate cu industriile și practicile moderne în vederea asigurării economiei naționale cu cadre profesionale.

Potrivit angajamentelor contractuale, Fujikura Automotive MLD SRL va oferi studenților locuri pentru stagii de practică în conformitate cu profilul ales, acces pentru personalul didactic la studierea procesului tehnologic



### UTM și SEBN MD își amplifică colaborarea

UTM și SE Bordnetze SRL (SEBN MD), una dintre cele mai mari companii din industria auto-motive din Republica Moldova, au semnat un acord de parteneriat în domeniul învățământului, științei, elaborării și realizării unor programe de învățământ corelate cu industriile și practicile moderne în vederea asigurării economiei naționale cu cadre profesionale.





### Burse „UTeach” în cadrul „Tekwill Ambassador Program”

Prima rundă a programului – „UTeach” – se adresează cadrelor universitare care predau specialități TIC și are drept scop diversificarea și ajustarea educației în domeniul TIC la cerințele și tendințele actuale ale industriei. Programul este realizat cu suportul Agenției Statelor Unite pentru Dezvoltare Internațională și Guvernului Suediei în cadrul proiectului „Dezvoltarea Centrului de Excelență în domeniul TIC Tekwill”.



### Start, FabLab Chișinău!

Data de 4 mai 2018 a devenit ziua de naștere „FabLab Chișinău” - platforme ultramoderne de fabricație digitală, design industrial și inginerie, inaugurată în incinta Centrului de Excelență în domeniul TIC Tekwill.

FabLab-ul din Chișinău se alătură unei rețele internaționale, care numără astăzi cca 1300 de filiale din peste 30 de țări. Fondarea lui a fost susținută de Guvernul Republicii Moldova, USAID-Moldova, Guvernul Suediei și Asociația Națională a companiilor TIC, iar echipamentele necesare au fost puse la dispoziție de Universitatea Tehnică a Moldovei și compania „Nanu Market”. În Republica Moldova, va activa câte un Fab Lab și la Drochia, Ungheni, Cahul.



### CIRCLE – o platformă de laboratoare ultramoderne la FCIM

„TIC și Ingineria Sistemelor – CIRCLE” - platformă de laboratoare ultramoderne lansată la FCIM pentru studenții a patru facultăți cu profil tehnic, electronic, mecanic și ingineresc. Este rezultatul unui parteneriat public privat dintre UTM, Guvernul Republicii Moldova, Proiectul de Competitivitate din Moldova, finanțat de USAID și Guvernul Suediei, și companii lideră în domeniul de securitate și automată – „Siemens” și „BitDefender”

Laboratorul „Internet of Things” (IoT) – destinat proiectării și creării sistemelor de monitorizare și conducere la distanță a diverselor procese.

Laboratorul „Sisteme Robotice Mobile” – dedicat studiului dispozitivelor și componentelor sistemelor robotizate și mecatronice, dezvoltării aplicațiilor sistemelor robotice, elaborării algoritmilor de inteligență artificială.

Laboratorul „Măsurări, Traductoare și Elemente de execuție” – creat pentru studiul conceptelor de bază privind măsurările electrice, traductoare, elemente de execuție și achiziția de date în sistemele automate, mecatronică și robotică.

### Sponsorizare cu licențe educaționale Lumion

ALLBIM NET SRL, companie de software pentru industria construcțiilor, a livrat gratuit 10 licențe educaționale Lumion pentru Centrul de Competență ALLBIM NET din cadrul Facultății Urbanism și Arhitectură, în baza unui act adițional de sponsorizare, încheiat pe 26 iunie 2018 de către decanul de atunci al FUA, conf. univ., dr. Valeriu LUNGU, cu firma respectivă.



### **Bitdefender Day – soluții de securitate la un alt nivel**

Spionajul cibernetic, criptarea, furtul de date și expunerea neautorizată a acestora în spațiul public, spargerea de rețele și preluarea accesului asupra acestora, vulnerabilitățile la care suntem expuși când nu dispunem de securitate informațională – sunt riscurile la care suntem expuși zi de zi operând rețele și diverse dispozitive IT. Toate aceste aspecte, inclusiv tendințele și tipologia atacurilor, impactul acestora asupra activității diverselor instituții/companii, pierderile cauzate, dar și soluțiile de prevenire și protecție au fost abordate în cadrul celui mai mare eveniment dedicat soluțiilor de securitate informațională de alt nivel – „Bitdefender Day”.



### **Inaugurarea Laboratorului Securitate Cibernetică din cadrul UTM**

La 22 martie, Universitatea Tehnică a Moldovei deschide un nou Laborator – de Securitate Cibernetică (Anti-malware și Anti-virus). Este noua „bijuterie” a Departamentului Ingineria Software și Automatică din cadrul Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică, care se alătură laboratorului de securitate informațională NATO din cadrul Centrului de CyberSecurity UTM, devenind posibilă printr-un contract de donație din partea BitDefender.

Evenimentul a fost precedat de o solemnitate oficială a semnării Acordului de parteneriat între Universitatea Tehnică a Moldovei și firma Reliable Solutions Distributor – RSD – distribuitorul oficial al Companiei BitDefender în Republica Moldova.



### **AUF a lansat un proiect inovațional la FCIM**

În data de 28 mai 2018, în sala Front End de la Centrul Tekwill, Agenția Universitară a Francofoniei (AUF) a lansat primul proiect inovațional didactic „Formarea universitară francofonă cu prezență sporită în întreprindere în Republica Moldova”, care va fi implementat pe parcursul a doi ani la Filiera Francofonă „Informatique” (FFI) a Facultății de Calculatoare, Informatică și Microelectronică (FCIM) .

### **UTM – acces gratuit la programul „Microsoft Imagine”**

În baza parteneriatului, negociat de Direcția Tehnologia Informației și Comunicații a UTM (șef Direcție, Dinu Țurcanu) cu compania „Allied Testing” din Chișinău, studenții și profesorii universității pot accesa programul „Microsoft Imagine” al corporației Microsoft. În acest sens, Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică (facultate STEM) accesează programul „Microsoft Imagine Premium” al companiei Microsoft, utilizând link-ul.

Accesul la resursele Microsoft se realizează pe autentificarea utilizatorilor în baza contului corporativ (UTM) de poștă electronică pe platforma Office 365 for Education.





### Sală de sport modernă pentru studenții UTM

UTM le-a oferit discipolilor săi bucuria unei noi posibilități pentru dezvoltarea fizică armonioasă, stimularea condiției fizice și fortificarea sănătății. În campusul universitar Râșcani a fost deschisă o sală de sport modernă, dotată cu sprijinul Fundației „Edelweis”.

Având o suprafață de peste 200 m.p., sala are o capacitate de 50 de locuri. Pe zi, aici se pot antrena minimum 300 de studenți. Pentru a spori confortul, vor fi instalate și vestiare comode, dar și cabine de duș.



### Memorandum privind achitarea de către UTA Găgăuzia a 50 de burse de studii la UTM pentru elevii găgăuzi

În aceeași zi, 12.07.2018, a avut loc și inaugurarea la Comrat a Centrului local de depunere a actelor pentru admiterea – 2018 la Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM). Acesta este al treilea asemenea centru deschis de UTM în principalele regiuni ale țării, care are menirea de a facilita procedura de depunere a actelor pentru candidații la studii și scutirea acestora de a se deplasa în acest scop la Chișinău.



### Master-class de bucătărie italiană cu Guido MORI

Dr. Guido MORI, profesor la Școala Internațională de Bucătărie ALMA, Italia, a organizat la UTM un master-class de bucătărie italiană.

Pe parcursul a trei zile, până pe 7 februarie 2018, studenții de la specialitatea „Tehnologia și managementul alimentației publice”, dar și profesorii ai Departamentului de Alimentație și Nutriție din cadrul Facultății Tehnologia Alimentelor, UTM, alături de cadre didactice din școlile profesionale de profil din țară.

Atelierul didactic se desfășoară cu susținerea proiectului CONCEPT.



### Leții de bucătărie italiană la FTA

Profesorul Giovanni BALDANTONI, secretarul general al Delegației române a Federației italiene a bucătarilor din Italia, a ținut o prelegere cu genericul „Bucătăria mediteraneană, a comparat similitudinile bucătăriei italiene cu cea românească, și în special cu cea din Moldova, a dezvăluit și mici secrete culinare din propria experiență la acest subiect.





### Celebrul bucătar francez Marc FOUCHER – la FTA

La Departamentul Alimentație și Nutriție din cadrul Facultății Tehnologia Alimentelor, Marc FOUCHER, director Art Culinaire Conseil-Meilleur Ouvrier de France, din Agrocampus Ouest, Rennes, Franța, și Huong FOUCHER, profesor la aceeași instituție au ținut o lecție publică pe tema: „Implementarea tehnologiilor culinare moderniste pentru preparatele din ouă”.

Evenimentul a fost organizat de Filiera Francofonă Technologies Alimentaires din cadrul Departamentului Alimentație și Nutriție, FTA-UTM, prin proiectul „FORMATIONS FRANCO-PHONES 2017-2019”, susținut de către Agenția Universitară Francofonă (AUF). Membru al AUF, Universitatea Tehnică a Moldovei este una dintre cele 68 de instituții cu care colaborează Agrocampus Ouest, Rennes, Franța.

### Noutăți publicate pe site-ul utm.md în 2018

	Noutati	Evenimente	Postari publicate
ianuarie	25	3	21
februarie	27	3	18
martie	43	5	20
aprilie	27	4	20
mai	37	8	26
iunie	28	2	33
iulie	27	0	61
august	4	0	34
septembrie	25	6	27
octombrie	42	2	67
noiembrie	50	6	65
decembrie	59	12	62

O listă de noutăți publicate în Anexa 18

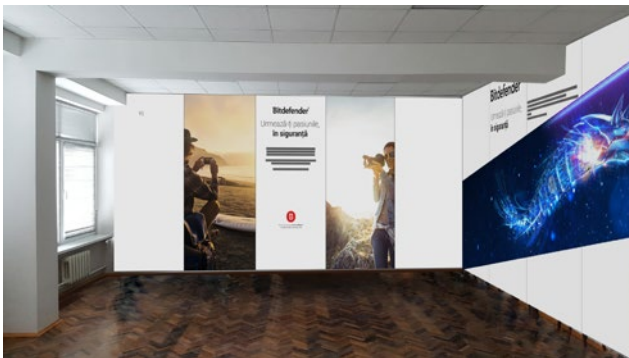
### FTA contribuie la sporirea competitivității sectorului vitivinicol

Memorandumul de colaborare între Universitatea Tehnică a Moldovei și Uniunea Micilor Producători de Vinuri din Moldova „Dionysos” a semnat un Memorandum de colaborare cu termen de aplicare de trei ani, prin care vor fi facilitate instruirii și transferului de cunoștințe și abilități către studenți și angajații din întreprinderile UMPV „Dionysos”. Vor fi organizate activități de mentorat pentru studenții și masteranzii UTM pe perioada realizării practicii de producție. Vor fi asigurate servicii de consultanță, analiză și testare a produselor vitivinicole în vederea asigurării unui control al calității și respectării tehnologiilor moderne de producere a vinurilor în cadrul Departamentului de Oenologie al UTM;

### Peste 140 de știri care au vizat activitatea UTM au fost publicate în Media Online și sau TV, dintre care:

DIEZ	11
PRIME	21
NEWS.YAM	10
PROTV	8
TV8	7
PUBLIKA	23
JURNALTV	1
STUDENTUS.MD	9
POINT.MD	16
REALITATEA.MD	17
AGORA.MD	12
UNIMEDIA.MD	5

Exemple de materiale grafice elaborate

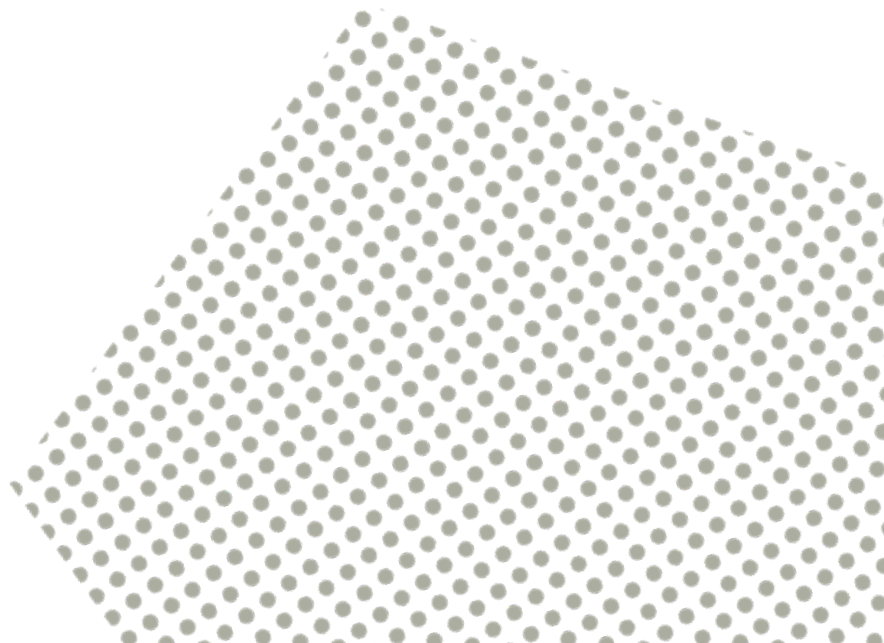


Implementarea sistemului grafic de orientare UTM



**11**

**SERVICII PENTRU  
STUDENȚI.  
ACTIVITATEA  
EXTRA-  
CURRICULARĂ**



# ACTIVITATEA DE CONSILIERE SI ORIENTARE ÎN CARIERĂ

## Direcțiile principale de activitate privind ghidarea în carieră a studenților:

- **asistență consultativă studenților și masteranzilor în medierea muncii**, susținere în clădirea carierei profesionale după absolvirea studiilor atât prin dialog direct cu personalul Centrului de Ghidare în Carieră, cât și online, inclusiv prin intermediul siteului: [www.cariera.utm.md](http://www.cariera.utm.md);
- **servicii utile mediului de afaceri** interesat de recrutarea studenților la stagii de practică și a absolvenților pentru o eventuală angajare în câmpul muncii, inclusiv prin participarea companiilor la Târgurile locurilor vacante de muncă organizate în cadrul Universității;
- **dezvoltarea bazei informaționale** a Centrului destinate liceenilor, studenților, masteranzilor, cadrelor didactice și actualizarea rețelei companiilor din cadrul sistemelor „Kompas – Moldova” și „Varo – Moldova”;
- **extinderea relațiilor de parteneriat cu mediul privat** – 24 de parteneriate noi, care oferă posibilitatea organizării stagiilor de practică ale studenților și plasarea absolvenților în câmpul muncii; desfășurarea cercetărilor științifice; organizarea cursurilor de formare profesională continuă pentru salariații întreprinderilor partenere; participarea întreprinderilor la ajustarea programelor de studii conform cerințelor acestora; elaborarea de către studenți a proiectelor de an și de licență pe tematică reală a întreprinderilor – în prezent, rețeaua întreprinderilor partenere inițiate de către CEGHID include mai multe unități economice;
- **instruirea extracurriculară a studenților și masteranzilor** la disciplina „Managementul carierei profesionale” – cursul reprezintă un suport esențial pentru angajarea în câmpul muncii a studenților după absolvire și creștere în cariera profesională;
- **dezvoltarea portalului [www.cariera.utm.md](http://www.cariera.utm.md)** – actualizarea informației privind activitatea UTM și modalitățile de admitere la studii, angajarea în câmpul muncii a absolvenților, rețeaua întreprinderilor partenere, situația pe piața forței de muncă, oportunitățile de plasare în câmpul muncii a absolvenților, metodica comunicării cu angajatorii, completarea CVului și a scrisorilor de intenție, legislația privind plasarea în câmpul muncii, tehnici de căutare a unui loc pentru stagiul de practică/angajare în muncă după absolvirea Universității. Beneficiarii interesați au posibilitatea de a vizita și Târgul virtual al locurilor de muncă/stagii plasat pe siteul CEGHID;
- **organizarea evenimentelor în cadrul UTM** în subiectul orientării profesionale și inserției absolvenților pe piața muncii: extinderea platformelor de parteneriat și a Târgurilor locurilor de stagii/muncă la facultăți; participarea la diferite foruri, conferințe, mese rotunde organizate la nivel republican cu tema tică tangențială activităților CEGHID.

Pe parcursul anului 2018 CEGHID a organizat Târgul locurilor de muncă și stagiilor de practică a studenților, la care au participat 138 de întreprinderi, care au pus sumar la dispoziția studenților 1092 de locuri vacante de muncă corespunzătoare profilului UTM, sau 89 la sută către numărul



## SERVICII PENTRU STUDENȚI. ACTIVITATEA EXTRA-CUR...

de absolvenți așteptat. La Târg au fost propuse mai multe locuri vacante decât absolvenți la 24 de specialități, sau 40 la sută din totalul celor 60 de specialități – promoționale, precum și 746 de locuri pentru stagiile de practică ale studenților cu posibilități de angajare eventuală a acestora la lucru după absolvire. Potrivit numărului de Companii participante și a numărului de locuri vacante propuse absolvenților, actualul Târg a fost cel mai reprezentativ din toată istoria organizării acestui eveniment la Universitate. Pentru comparație: La Târgul republican organizat de către Agenția - ANOFM în 2018 au participat 54 de Companii, care au propus locuri de munca preponderent pentru muncitori.

Șanse reale de plasare reușită în câmpul muncii a absolvenților se acordă și prin intermediul utilizării de către aceștea a Târgului virtual al locurilor de munca vacante, care este plasat pe Portalul Centrului – CENIOP, precum și prin încurajarea absolvenților să participe la Târgurile similare republicane.

Târguri / platforme de parteneriat similare au fost cu succes organizate și la facultăți.



**Expoziția „Creația deschide Universul”**

În acest an, în acțiunile de orientare profesională au fost implicați membrii Senatului Studențesc și ai Comitetului Sindical al Studenților.

### **Topul plasării absolvenților anului 2018 în câmpul muncii la un an după absolvire Ciclul – I, învățământ de zi, potrivit informației Departamentelor UTM**

Raport absolvenți angajați către efectivul promoției – în aspectul specialităților (%)			
Angajați - în total *		Angajați conform specialității obținute	
Securitate informațională	100	Informatică aplicată	100
Informatică aplicată	100	Sculptura	100
Tehnologia informației (f. francofonă)	100	Tehnologia informației (f. anglofonă)	95
Inginerie inovațională și transfer tehnologic	100	Tehnologia informației (f. francofonă)	93
Inginerie și management în construcția de mașini	100	Ingineria sistemelor biomedicale	88
Mașini și sisteme de producție	100	Securitate informațională	86

Raport absolvenți angajați către efectivul promoției – în aspectul specialităților ( % )			
Angajați - în total *		Angajați conform specialității obținute	
Ingineria sudarii	100	Mașini și sisteme de producție	83
Ingineria mecanică în construcții	100	Tehnologia prelucrării lemnului	80
Urbanism și amenajarea teritoriului	100	Model. și tehnol. confecțiilor din piele și înlocuitori	80
Sculptura	100	Tehnologii Informaționale	78
Tehnologia prelucrării lemnului	100	Urbanism și amenajarea teritoriului	78
Modelarea și tehnologia confecțiilor din țesături	100	Inginerie și management în energetică	75
Inginerie și managem. ind. ușoară	100	Calculatoare	75
Tehnologia informației (f. anglofonă)	95	Mașini și instalații frig. sisteme de climatizare	75
Ingineria sistemelor biomedicale	94	Construcții de echipamente și mașini agricole	75
Electroenergetica	93	Inginerie și managementul calității	73
Termoenergetica	92	Electronică	71
Mașini și instalații frig. sisteme de climatizare	92	Tehnologia vinului și prod. obținute prin fermentare	70
Teleradiocomunicații	92	Microelectronică și nanotehnologii	68
Inginerie și managementul calității	91	Inginerie inovațională și transfer tehnologic	67
Evaluarea imobilului	91	Electromecanica	64
Contabilitate	91	Electroenergetica	63
Design vestimentar industrial	91	Automatica și informatica	63
Calculatoare	89	Teleradiocomunicații	61
Ingineria și protecția apelor	89	Ingineria mecanică în construcții	60
Electronică	88	Ingineria mediului	60
Inginerie și management în energetică	88	Design vestimentar industrial	59
Automatica și informatica	88	Management Informațional	57
Electromecanica	86	Design și tehnologii poligrafice	57
Tehnologii Informaționale	84	Căi ferate, drumuri și poduri	56
Microelectronică și nanotehnologii	84	Ingineria și protecția apelor	56
Ingineria și tehnologia transportului auto	82	Inginerie și management în construcții	55
Tehnologia vinului și prod. obținute prin fermentare	80	Termoenergetica	54
Ingineria mediului	80	Design industrial	52
Construcții și inginerie civilă	80	Evaluarea imobilului	52
Model. și tehnol. confecțiilor din piele și înlocuitori	80	Sisteme optoelectronice	50
Sisteme optoelectronice	79	Ingineria sudarii	50
Căi ferate, drumuri și poduri	78	Construcții și inginerie civilă	50
Drept patrimonial	78	Modelarea și tehnologia confecțiilor din țesături	50
Inginerie și managem. în telecomunicații	75	Inginerie antiincendii și protecție civilă	47
Tehnologia panificației	75	Contabilitate	46
Construcții de echipamente și mașini agricole	75	Tehnologia cărnii și prod. din carne	45
Arte decorative	75	Drept patrimonial	44
Inginerie și management în construcții	73	Mașini și aparate în industria ușoară	43
Tehnologia laptelui și a prod. lactate	72	Marketing și logistică	42
Design industrial	70	Geodezie, topografie și cartografie	39



Angajați - în total *		Angajați conform specialității obținute	
Business și administrare în industrie alimentară	70	Ingenierie și managem. în telecomunicații	38
Geodezie, topografie și cartografie	67	Tehnologii de operare în transport	38
Tehnologia cărnii și prod. din carne	66	Mașini și aparate în industria alimentară	36
Tehnologia și managem. aliment. publice	65	Desing interior	34
Ingenierie antiincendii și protecție civilă	65	Tehnologia constr. de mașini	33
Mașini și aparate în industria alimentară	64	Ingenieria și tehnologia transportului auto	32
Tehnologia produselor alimentare (f. francofonă)	61	Tehnologia laptelui și a prod. lactate	29
Tehnologia construcțiilor de mașini	60	Ingenierie și managem în transp (auto, aer, fier, naval)	27
Management Informațional	57	Ingenierie și managem. în industria alimentară	26
Mașini și aparate în industria ușoară	57	Ingenierie și management în construcția de mașini	25
Design și tehnologii poligrafice	57	Arte decorative	25
Ingenieria materialelor și articolelor de construcție	56	Tehnologia și managem. aliment. publice	22
Tehnologii de operare în transport	53	Ingin sisteme de alimentare cu cald, gaze. Ventilare	20
Desing interior	53	Arhitectura	12
Marketing și logistică	50	Tehnologia produselor alimentare (f. francofonă)	11
Business și administrare în construcții	42	Ingenieria materialelor și articolelor de construcție	11
Ingenierie și managem. în industria aliment.	37	Business și administrare în industrie alimentară	10
Ingenieria și tehnologia transportului feroviar	33	Tehnologia panificației	8
Ingenierie și managem în transp (auto, aer, fer, naval)	27	Business și administrare în construcții	8
Ingin. sisteme de alimentare cu cald, gaze. Ventilare	25	Biotehnologii industriale	-
Arhitectura	20	Ingenieria și tehnologia transportului feroviar	-
Biotehnologii industriale	-	Ingenierie și managem. ind. ușoară	-
Media UTM	73	Media UTM	50

\*Inclusiv, care ocupă funcții: conform specialității - 50 %, alte specialități - 2,3 %, de muncitori calificați - 5,7%, plecați în străinătate - 15,0 %

Investigațiile au depistat că 6,8 % din absolvenții sunt în căutarea unui loc de muncă, iar 12,3 % - nu au fost de găsit. Intuitiv se presupune că aceștia la fel sunt plecați din țară.

### Topul plasării absolvenților anului 2018 în câmpul muncii la un an după absolvire Ciclul - I, învățământ de zi, potrivit informației Departamentelor UTM

Raport absolvenți angajați către efectivul promoției - pe Facultăți ( % )			
Angajați - în total*		Angajați conform specialității obținute	
Energetică și Inginerie Electrică	91	Calculatoare, Informatică și Microelectronică	82
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	90	Energetică și Inginerie Electrică	64
Electronica și Telecomunicații	86	Electronica și Telecomunicații	58
Textile și Poligrafie	83	Textile și Poligrafie	55
Construcții, Geodezie și Cadastru	78	Construcții, Geodezie și Cadastru	50
Ingenierie Mecanică, Industrială și Transporturi	71	Ingenierie Mecanică, Industrială și Transporturi	42
Ingenierie Economică și Business	62	Urbanism și Arhitectură	30
Tehnologia Alimentelor	61	Tehnologia Alimentelor	27
Urbanism și Arhitectură	46	Ingenierie Economică și Business	27
Media - UTM	73	Media - UTM	50

\*Inclusiv, care ocupă funcții: conform specialității - 50 %, alte specialități - 2,3 %, de muncitori calificați - 5,7%, plecați în străinătate - 15,0 %

Investigațiile au depistat de asemeni că 6,8 % din absolvenți sunt în căutarea unui loc de muncă, iar 12,3 % - nu au fost de găsit. Intuitiv se presupune că aceștia la fel sunt plecați din țară.

### **Propuneri și sarcini pentru a.u. 2018- 2019**

În scopul consolidării rezultatelor obținute și perfecționării activității Centrului și a subdiviziunilor universitare privind orientarea profesională și ghidarea în carieră se propune:

1. A pune în sarcina prodecanilor și a unui profesor de la departamentele de profil/filierele anglo și francofone, organizarea activităților de orientare profesională și plasare în câmpul muncii.
2. Extinderea, prin intermediul siteurilor facultăților, departamentelor de profil și ale filierelor anglofrancofone a spațiului informațional destinat orientării profesionale a liceenilor și carierei profesionale a absolvenților UTM.
3. Promovarea imaginii UTM în instituțiile de învățământ preuniversitar, prin introducerea metodelor moderne de orientare profesională a liceenilor, inclusiv organizarea evenimentelor atractive: Zilelor ușilor deschise; Zilei UTM în licee; concursurilor tematice etc.
4. Încurajarea studenților de a frecventa cursul „Managementul carierei profesionale”.
5. Continuarea extinderii relațiilor de parteneriat cu întreprinderile interesate de profil, organizării Târgurilor locurilor vacante de muncă/stagii și a Platformelor de parteneriat cu mediul de afaceri - în cadrul facultăților.
6. Inițierea creării la facultăți a noilor Centre de excelență în comun cu mediul de afaceri atractiv.
7. Popularizarea și perfectarea funcționalității pe site-ul Centrului a Târgului on-line al locurilor de stagii/muncă vacante destinate mediului studentesc, inclusiv cu posibilități de plasarea a CV-urilor de către studenții interesați.
8. Implicarea mai amplă a departamentelor de profil, inclusiv prin intermediul SI ”Departamentul academic”, în procesul de monitorizare a inserției absolvenților în economia națională, precum și încurajarea participării mai active a studenților la Târgurile locurilor vacante de muncă/stagii.
9. Extinderea posibilităților oportune de organizare a stagiilor de practică ale studenților cu o eventuală angajare a acestora la lucru după absolvirea universității.
10. Organizarea schimbului de experiență cu Centre similare din republică și străinătate privind bunele practici de promovare a politicii de orientare profesională a liceenilor și de ghidare în carieră a mediului studentesc.
11. Organizarea Automotive Day pentru studenții Universității Tehnice.
12. Excursii organizate pentru cadrele didactice din 6 departamente ale UTM la fabrica SEBN din Orhei și altele.

# SPORT

În scopul îmbunătățirii, menținerii și fortificării sănătății studenților și angajaților, pe parcursul anului 2018 UTM a organizat o serie de activități sportive, inclusiv:

Campionatul UTM la 13 probe de sport pentru studenții celor 9 facultăți ale UTM și ai Colegiului Tehnic, care s-a desfășurat în perioada Septembrie 2017 – mai 2018. Au participat peste 800 de studenți.

Din cadrul studenților participanți la Campionatele UTM, o serie din acestea au participat în componența echipei UTM la Campionatele Naționale Universitare, UTM participând la 17 probe din 18 disputate în Clasamentul general pe echipe sa clasat pe locul III având în față Academia de Studii Economice a Moldovei și Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport clasată pe locul I.

## **Campionate Naționale Universitare:**

**Volei (F)**, Universiada Republicană 2018 – **loc I**

**Baschet (F)**, Universiada Republicană 2018 – **loc II**

**Atletism**, Universiada Republicană 2018 – **loc II**

**Atletism, Cros, (B)**, Universiada Republicană 2018 – **loc II**

**Badminton**, Universiada Republicană 2018, **loc II**

**Futsal**, Universiada Republicană 2018 – **loc III**

**Fotbal**, Universiada Republicană 2018 – **loc III**

**Volei (B)**, Universiada Republicană 2018 – **loc III**

**Triatlon Forță**, Universiada Republicană 2018 – **loc III**

**Trînta, Judo**, Universiada Republicană 2018 – **loc III**

## **Participarea echipelor/sportivilor UTM la Campionate Naționale**

**Baschet (F)**, Cupa RM, ianuarie 2018 – **locul II**

**Volei (F)**, Campionat RM Divizia Națională – **locul VI**

**Volei (B)**, Campionat RM, Liga I 2018 – **locul I**

**Badminton**, Leadavschi Vladimir, FCIM, Turneul Internațional BBS, **locul I**, România, 2018, Campionatul RM 2018 – **locul I**

## Participarea sportivilor UTM la competiții internaționale



**Calmîc Dumitru**

### **Calmîc Dumitru, FCIM**

- **locul I** în categoria 68 kg, Campionat European de Powerlifting (Triatlon Forță) 05-06.05.2018, or. Kings Lynn, Marea Britanie

- **locul II**, Campionatul Mondial de Powerlifting, or. Glasgow, Scoția, 03-04.11.2018. Evoluînd la acest Campionat, Dumitru Calmîc a stabilit la proba împins din culcat două recorduri Mondiale.

**Drobot Andrei, FCGC – locul II, III**, Campionatul Europei desfășurat în or. Dabrowa Gornigza Polonia, 2018.

**Locul II**, Campionatul Mondial de Karate Shotokan, or. Chișinău.

**Perșin Alexandru, FCIM – locul I**, Campionatul Mondial de Powerlifting din Malta (saint Julians), 1-3 iunie, la probele: îndreptare de spate, împins culcat și genuflexiuni, în categoriile de greutate 100 kg.

În scopul promovării imaginii UTM, studenții universității activ participă la o serie de competiții de masă, cele mai majore fiind: OLYMPIC FEST și OLYMPIC ECO FEST, organizate de Comitetul Național Olimpic și Sportiv (CNOS) respectiv în luna mai și septembrie.







Departamentul Educație Fizică și Sport în parteneriat cu Comitetul Național Olimpic și Sportiv al Republicii Moldova (CNOS) au organizat în data de 13 decembrie 2018 Lecția Olimpică cu genericul „Constelația sportului UTM -2018”, în calitate de oaspeți de onoare avându-i pe campioni olimpici Nicolae JURAVSCHI și Larisa POPOVA, medaliații olimpici Oleg MOLDOVAN și Serghei MUREICO



Pe parcursul acțiunii, auditoriul a avut parte de un amplu, interesant și captivant program cultural sportiv și artistic, iar studenților –sportivi și profesorilor-antrenori le-au fost înmânate trofee pentru titlurile „Cel mai bun sportiv”, „Cel mai bun antrenor”, „Cea mai bună echipă” - anului 2018.





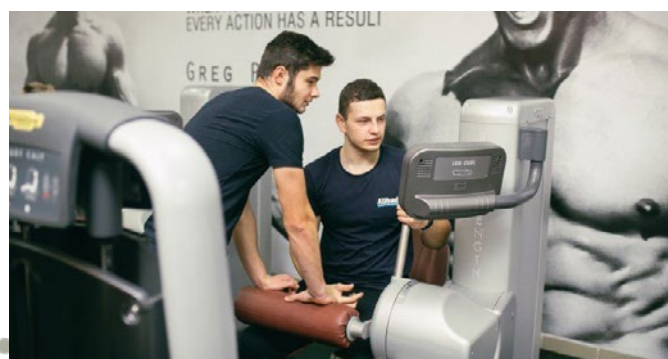
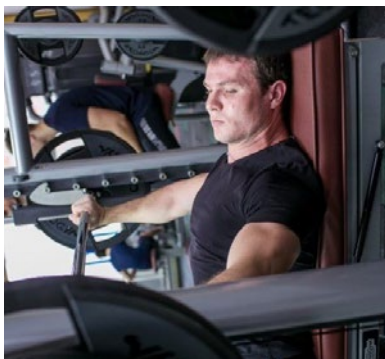
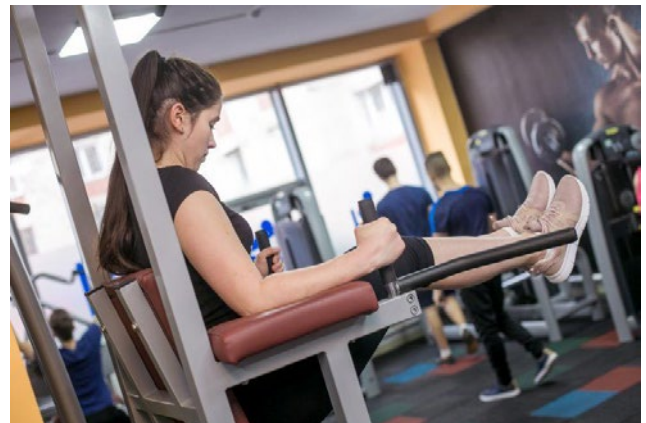
Succesele sportive ale studenților și profesorilor se datorează inclusiv bazei materiale sportive a UTM care dispune de condiții favorabile pentru organizarea calitativă a procesului de instruire la disciplina de învățământ educație fizică, cât și pentru perfecționarea măiestriei sportive a studenților și colaboratorilor la mai multe ramuri de sport în afara orelor de curs sau de lucru. Complexul Sportiv cu două stadioane de fotbal, Centru de Sport, sălile de sport de la Botanica și din str. Florilor permit studenților și profesorilor în timpul liber să-și perfecționeze măiestria sportivă; continuă lucrările de reconstrucție a blocului administrativ al Complexului Sportiv și de construcție a celor două terenuri de minifotbal cu toată infrastructura, care vor permite organizarea inclusiv a Campionatelor Europene.

Administrația UTM a alocat – 807 mii lei pentru menținerea, îmbunătățirea și dezvoltarea infrastructurii sportive. Reparația acoperișului, sala sportivă Botanica, reparația parțială și cosmetică a acoperișului, sălii sportive, blocului administrativ și schimbarea iluminării în Centru de Sport din sectorul Râșcani.





Un alt eveniment major s-a produs la 15 noiembrie 2018, în campusul Râșcani (str.Studentilor, 5) prin inaugurarea Sălii de Sport dotată cu inventar sportiv de ultimă generație, sistem de sonorizare ambiental, sistem wireless cu acces la Internet, vestiare compartimentate pentru femei și barbati cu duș și condiții confortabile, și toate acestea - absolut GRATUIT



# CATEDRA MILITARĂ

Catedra militară din cadrul UTM este una dintre cele mai mari din țară după efectivul pregătit la specialități militare: Infanterie, Comunicații și informatică, Geniu și Artilerie. Catedra își are sediul în blocul nr. 10 din campusul sectorului Botanica al UTM, având subdiviziuni în sectorul Râșcani ale capitalei și în orașele Bălți și Cahul.

Catedra asigură pregătirea calificată a efectivului de soldați pentru rezerva Forțelor Armate, devotați Patriei și poporului Republicii Moldova, cu o pregătire teoretică și deprinderi practice corespunzătoare fiind în stare să desfășoare în orice moment acțiunile militare individual și la nivel de grupa/echipă. Pe parcursul a 16 ani de activitate, până în prezent peste 22 de mii de persoane au absolvit cursurile de instruire, inclusiv 1388 femei, mulți dintre care promovează în continuare cariera militară.

Catedra instruește atât studenți și absolvenți ai UTM, cât și ai altor instituții de învățământ superior din țară, dar și elevi ai centrelor de excelență (colegiilor) din ultimul an de studii. Perioada de instruire este de patru luni, cursul fiind organizat de două ori pe an.

Dotarea procesului de studiu cu obiecte tehnice constă din poligoane, armament, muniție și alte mijloace ale Catedrei militare a UTM și Armatei Naționale a Republicii Moldova.

Baza materială a Catedrei permite desfășurarea ședințelor în conformitate cu cerințele programelor de pregătire a militarilor în rezervă.

## **În anul 2018, au fost instruiți studenți la următoarele specialități:**

- infanterie (457 soldați, 444 sergenți);
- geniu (87 sergenți);
- pioneri (39 soldați);
- comunicații și informatică (80 soldați, 53 sergenți);

## **Pe parcursul anului în cadrul ședințelor catedrei au fost examinate următoarele subiecte:**

- desfășurarea procesului de studii în perioada 05.02 – 31.05.2018 și 10.09 – 19.12.2018;
- organizarea ședințelor practice de trageri;
- aprobarea testelor pentru examenele de absolvire pe specialități pentru soldați și sergenți;
- unele modificări în contract;
- organizarea colaborării cu colegiile din RM;
- elaborarea ecusonului CM;
- amenajarea panoului cu absolvenții CM;
- deschiderea expoziției permanente de fotografii „Armata Națională a Republicii Moldova în imagini” în incinta CM;
- reamenajarea tirului UTM conform cerințelor.

**Rezultatele activității în anul 2018 (05.02 – 31.05.2018; 10.09 – 19.12.2018):**

Nr. d/o	Activități	05.02 – 31.05.2018	10.09 – 19.12.2018
1.	Au fost create grupe	15	33
2.	Au fost înmatriculați:	385	821
	din UTM:	238	170
	I	114	112
	II	67	37
	III	35	11
	IV	14	9
	V	7	1
	VI	1	-
	din alte instituții	127	620
	Absolvenți	2	2
	Doamne	47	67
3.	Au absolvit:	368	792
	cu notele 10 / 9 / 8	4 / 33 / 115	7/54/237
	cu notele 7 / 6 / 5	142 / 62 / 12	357/132/5
4.	Exmatriculați:	16	29
	N-au susținut examenul	2	-
5.	Restanțieri	1	-
6.	Au primit grad militar sergent inferior / soldat	356 / 12	213/579
7.	Eliberați de plată până la: 100 %	2	-
	50%	4	1
8.	<b>TOTAL 2018:</b>	<b>1160</b>	

**Cheltuielile pentru Ministerul Apărării:**

- Brigada 1 Infanterie motorizată, Bălți – 6 837 lei;
- Brigada 2 Infanterie motorizată, Chișinău – 122918 lei;
- Brigada 3 Infanterie motorizată, Cahul – 8721 lei.

La finele lunii mai (31.05.18) la Ceremonia solemnă de depunere Jurământului Militar au participat 368 de studenți, inclusiv 238 de la Universitatea Tehnică a Moldovei.

Cu prilejul jurământului Militar a fost organizată o ceremonie solemnă, la care au participat Ministrul Apărării și reprezentanți din Marelui Stat Major al Armatei Naționale, Departamentului trupelor Carabinieri, comandanții unităților militare ale garnizoanei Chișinău, directori de colegii din capitală, părinți, rude, prieteni și colegi ai studenților/elevilor care au depus Jurământul Militar.

Pe parcursul vizitei sa stabilit pregătirea și semnarea unui Acord de colaborare între UTM și Ministerul Apărării.

În decembrie (19.12.2018) 792 de studenți ai CM (inclusiv 170 ai UTM) inclusiv 67 de femei, au depus Jurământul militar de credință Patriei, în prezența corpului de ofițeri, rudelor și prietenilor.





**Instrucție de foc sub egida Catedrei militare a UTM** - a fost organizată în tirul universității unde cursanții de la cursul de instruire au fost testați conform Regulamentul tragerilor cu armament de infanterie și de pe mașini de luptă din AN.



Misiunea principală pentru anul 2019 este pregătirea rezervei pentru Forțele Armate ale Republicii Moldova.

# CENTRUL DE LIMBI STRĂINE “LEXIS”

Întru realizarea prevederilor Codului Educației al Republicii Moldova și Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi, privind formarea competențelor de comunicare, în anul 2016, pe lângă Departamentul Limbi Străine, și în rezultatul unei analize profunde a problemelor cu care se confruntă societatea pe segmentul studierii limbilor străine, a fost format Centrul de Limbi Străine „LEXIS”, menirea căruia este de a oferi servicii lingvistice aplicate de calitate în predarea și învățarea limbilor străine în diferite medii sociale. Activitatea Centrului se adresează studenților, personalului din Universitate, copiilor, agenților economici.

În cadrul Centrului sunt organizate cursuri extracurriculare care permit studierea unei limbi străine: engleză, germană, franceză, spaniolă, italiană, română. Grupele de cursanți sunt organizate în funcție de nivelul lingvistic al cursanților (debutant, intermediar, avansat) și statutul acestora: elev, student, cadru didactic, agent economic.

## **Centrul de Limbi Străine asigură:**

- pregătirea copiilor, elevilor, studenților, doctoranzilor, persoanelor angajate sau aflate în căutarea unui loc de muncă, cu studii medii sau superioare, în domeniul cunoașterii limbilor moderne și a perfecționării sau specializării în diverse domenii profesionale în care utilizarea limbilor moderne este necesară, precum și pregătirea în vederea susținerii de teste naționale și internaționale;
- cursuri de limbă română pentru străini;
- cursurile de limbi străine sunt orientate către: dobândirea de cunoștințe cu caracter general la nivel începător, mediu și avansat, învățarea limbilor străine în scopuri specifice (afaceri, domeniul tehnic etc.); pregătirea cursanților pentru susținerea examenelor tip TOEFL I, Cambridge, la limba engleză, DALF la limba franceză;
- eliberarea certificatelor de competente lingvistice conforme Cadrului European Comun de Referință pentru limbi, în urma testării cunoștințelor lingvistice ale doctoranzilor, absolvenților, studenților, tuturor celor interesați prin aplicarea unor teste grilă specifice standardizate;
- susținerea furnizării de programe de instruire moderne, folosind metode inovative de predare învățare evaluate;
- elaborarea metodologiei de predare și a programelor de formare continuă a limbilor străine și metodologiei de evaluare a competențelor lingvistice în limbi străine, conform standardelor Cadrului European Comun de Referință pentru Limbi;
- elaborarea propunerilor privind perfecționarea metodologiei de evaluare a competențelor lingvistice a cursanților;
- dezvoltarea, prin autofinanțare, a unei baze materiale și de informare proprii, adecvate cercetării și obiectivelor Centrului și a unui Laborator de limbi moderne aplicate;



- identificarea și atragerea surselor de finanțare necesare dezvoltării proiectelor de cercetare științifică, cu prioritate a surselor de finanțare europeană nerambursabilă;
- cooperarea cu alte centre de formare și cercetare similare din țară și străinătate.

În anul universitar 2017/2018 în cadrul Centrului de Limbi Străine LEXIS au fost constituite 15 grupe de cursanți pentru studierea limbilor străine, formatori fiind cadrele didactice din cadrul Departamentului Limbi Străine, UTM:

- Caterenciuc S., dr., conf. univ. – **3 grupe** de engleză (studenți, elevi);
- Prozor Barbalat L., lector superior – **6 grupe** de engleză (studenți);
- Burdila L., lector universitar – **2 grupe** de engleză (elevi);
- Havric A., lector superior – **1 grupă** de engleză (elevi);
- Moscalenco L., lector superior – **1 grupă** de română pentru alolingvi (studenți);
- Lungu T., lector universitar – **2 grupă** de germană (elevi, maturi).

În anul universitar 2017/2018 au fost instruiți **111 cursanți: 64 de studenți și 47 de elevi**, nivelul de instruire fiind divers: de la elementar până la pregătirea către susținerea examenului TOEFL sau Cambridge.

Cadrele didactice S. Caterenciuc, dr., conf.univ., L. Ciumac, lector superior, sunt implicate în testarea studenților pentru determinarea competențelor lingvistice. Până în prezent, 15 studenți și-au testat competențele lingvistice.

Centrul de Limbi Străine „LEXIS”, cu suportul financiar al companiei Durion și în colaborare cu Agenția Austriacă de Cooperare în Educație și Cercetare, în anul academic 2017/2018, a format **4 grupe** de studenți de la diverse facultăți: FIMIT, FET, FEIE, FTP, care studiază limba germană în cadrul cursurilor extracurriculare. Programul de studiere a limbii germane va derula pe parcursul a 2 ani de zile, iar la finalul cursurilor, studenții vor avea posibilitatea să susțină un examen de limba germană la nivel internațional.

Grație mijloacelor financiare acumulate în urma activității Centrului, în cadrul Departamentului Limbi Străine este posibilă îmbunătățirea bazei tehnico-materiale: achiziția de carte străină necesară procesului didactic, dotarea sălilor cu table magnetice, procurarea consumabilelor, mobilierului pentru o sală de curs.

Astfel, în anul 2018 a fost mobilată 1 sală pentru cursurile de limbi străine, actualmente, pentru alte 3 săli se preconizează să fie fabricate seturile de mobilier.

„LEXIS”colaborează cu Centrul de Limbi Străine „Linguatек” din cadrul Universității Tehnice din Iași și Centrul de Limbi Străine „Interlingua” din cadrul Universității din Craiova, România.

În decembrie 2018, Centrul de Limbi Străine „Lexis” a semnat un accord de colaborare cu Fundația pentru Dezvoltare, în rezultatul căruia Centrul de Limbi Străine a devenit un centru de pregătire pentru examenele TOEFL, Cambridge.

# ACTIVITATEA EXTRACURRICULARĂ A STUDENȚILOR

Activitățile extracurriculare reprezintă o parte considerabilă din viața studenților. În scopul îmbunătățirii și asigurării unei vieți calitative cotidiene s-a format Direcția Socială și Activități Studențești (DSAS).

În cadrul universității de asemenea activează 6 organizații studențești cu arii de activitate diferite. În anul 2018 a fost formată o nouă organizație studențească, Liga Studentelor în Inginerie. Organizația locală BEST-Chișinău în anul 2018 a desfășurat activitățile tradiționale cât și evenimente noi.

## **Activitatea Direcției Sociale și Activități Studențești**

În anul 2018 a fost formată Direcția Socială și Activități Studențești care se preocupă de problemele sociale ale studenților și colaboratorilor precum și desfășurarea activităților dedicate studenților individual precum și în colaborare cu alte organizații.

### **Activități DSAS:**

- Diseminarea informațiilor cu privire la oportunități studențești;
- Instituirea sistemului de suport al studenților pentru sesizarea problemelor din cămine;
- Realizarea sistemului de programare la sala de forță prin intermediul portalului social.utm.md
- Revizuirea taxei căminelor studențești;
- Obținerea Statutului de Instituție Gazdă de Voluntariat, în colaborare cu CEGHID;
- Realizarea concursului cu tematică de Crăciun, în camerele și căminele studențești;

În cadrul UTM activează următoarele organizații studențești:

- Autogovernarea studențească;
- Senatul Studențesc al UTM;
- Comitetul Sindical Studențesc al UTM;
- Consiliile locatarilor căminelor studențești;

Activitate studențească:

- BEST Chișinău este o organizație studențească de nivel european, care activează în cadrul UTM. Începând din 2007, BEST Chișinău continuă să valorifice potențialul ingineresc al studenților și să le ofere învățământ complementar celui universitar.;
- Filiala Anglofonă FAF;
- Liga Studentelor în inginerie - are drept scop încurajarea, motivarea și dezvoltarea studentelor din domeniul ingineriei.
- Micro Lab.

## Programare sala sportivă

Tel/Fax: 022319179, Tel: 079100185



Acasă Servicii Suport Q f t h s

09:30 - 11:00 15 locuri disponibile Selectează/Deselectează	11:00 - 12:30 19 locuri disponibile Selectează/Deselectează	12:30 - 14:00 18 locuri disponibile Selectează/Deselectează	14:00 - 15:30 12 locuri disponibile Selectează/Deselectează
15:30 - 17:00 36 locuri disponibile Selectează/Deselectează	17:00 - 18:30 8 locuri disponibile Selectează/Deselectează	18:30 - 20:00 0 locuri disponibile	20:00 - 21:30 8 locuri disponibile Selectează/Deselectează

12 februarie 2019

09:30 - 11:00 18 locuri disponibile Selectează/Deselectează	11:00 - 12:30 17 locuri disponibile Selectează/Deselectează	12:30 - 14:00 18 locuri disponibile Selectează/Deselectează	14:00 - 15:30 14 locuri disponibile Selectează/Deselectează
15:30 - 17:00 42 locuri disponibile Selectează/Deselectează	17:00 - 18:30 17 locuri disponibile Selectează/Deselectează	18:30 - 20:00 18 locuri disponibile Selectează/Deselectează	20:00 - 21:30 27 locuri disponibile Selectează/Deselectează

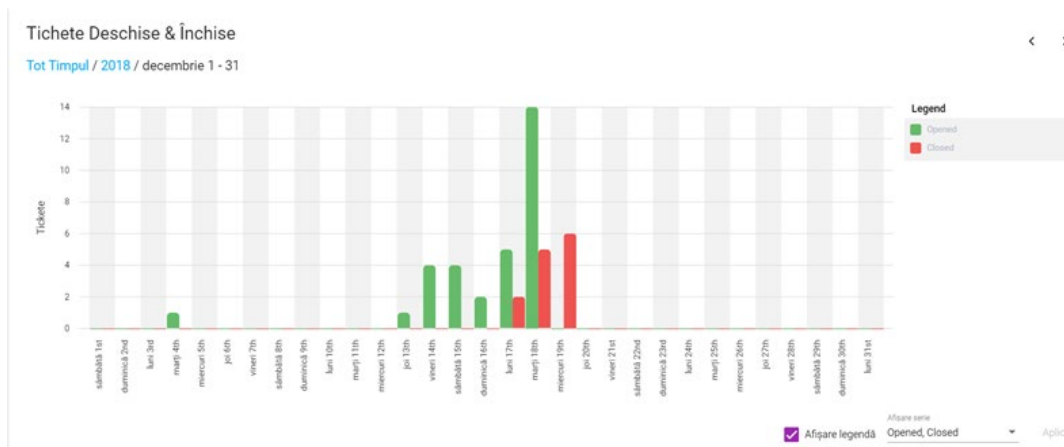
13 februarie 2019

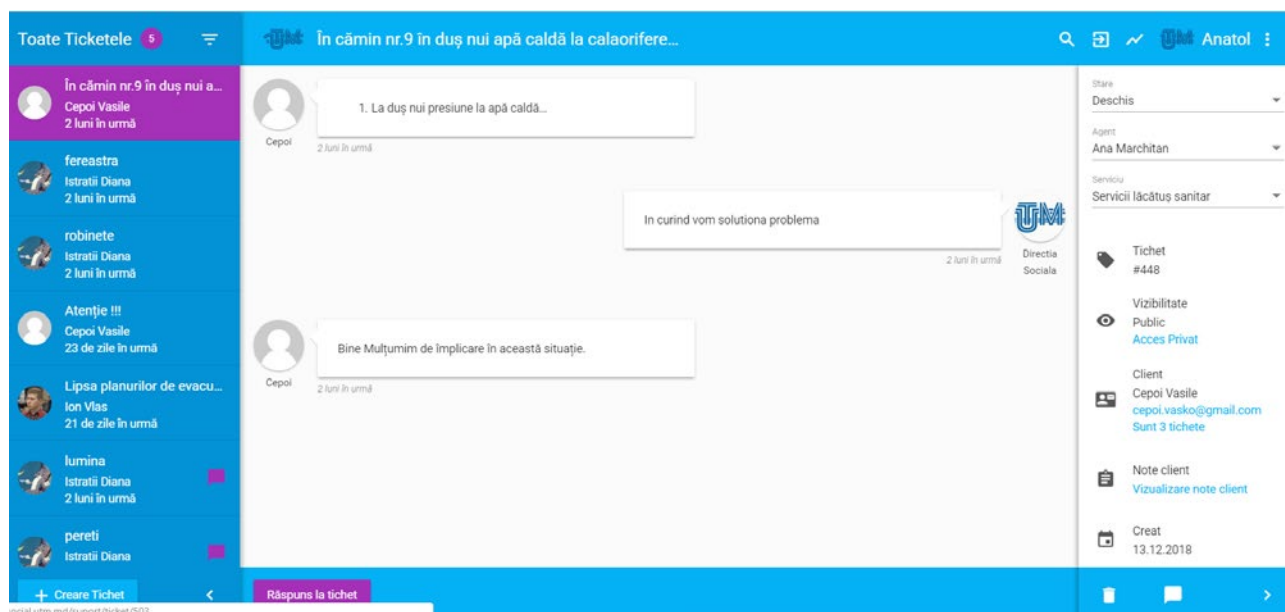
09:30 - 11:00 16 locuri disponibile Selectează/Deselectează	11:00 - 12:30 20 locuri disponibile Selectează/Deselectează	12:30 - 14:00 20 locuri disponibile Selectează/Deselectează	14:00 - 15:30 14 locuri disponibile Selectează/Deselectează
15:30 - 17:00 29 locuri disponibile Selectează/Deselectează	17:00 - 18:30 13 locuri disponibile Selectează/Deselectează	18:30 - 20:00 5 locuri disponibile Selectează/Deselectează	20:00 - 21:30 18 locuri disponibile Selectează/Deselectează

Arată mai multe disponibilități

11 februarie 2019	12 februarie 2019	13 februarie 2019	14 februarie 2019	15 februarie 2019	16 februarie 2019	17 februarie 2019
<b>inchide</b>	<b>inchide</b>	<b>inchide</b>	<b>inchide</b>	<b>inchide</b>	<b>inchide</b>	<b>deschide</b>
09:30 Ioloaca Alexandru (1) Turcanu Andrei (1) Negru Alexandru (1) Janos Vrancean (1) Catedra (30)	09:30 Ioloaca Alexandru (1) Catedra (30) Ivanov Andrei (1) 11:00 Catedra (30) Baicovici Constantin (1) Musinschi Dmitrii (1) Trofimov Ivan (1)	09:30 Ioloaca Alexandru (1) Turcanu Andrei (1) Negru Alexandru (1) Janos Vrancean (1) Catedra (30) 11:00 Catedra (30) 12:30 Catedra (30) 14:00 Catedra (30) Cotelnie Ecaterina (1)	09:30 Ioloaca Alexandru (1) Catedra (30) Ivanov Andrei (1) 11:00 Catedra (30) Zagoret marina (1) 12:30 Catedra (30) 14:00 David Violeta (1) Catedra (30) Zamurca Sandu (1)	09:30 Ioloaca Alexandru (1) Turcanu Andrei (1) Negru Alexandru (1) Janos Vrancean (1) Catedra (30) 11:00 Catedra (30) Sorin Olteanu (1) 12:30 Catedra (30) Zamurca Sandu (1) Cetulean	08:00 Negara Marina (1) Turcanu Andrei (1) Negara Marina (1) Goras Serghei (1) Ciocirlan Nicolae (1) Vasile Ropot (1) Latcovschi Alexandru (1) 09:30 Ropot Vasile (1) Victor Soltinschi (1) Latcovschi Alexandru (1)	09:00 10:30 14:00 15:30

## Sistem de suport on-line





## Sistem on-line de gestionare a hotelului

Cazare	joi	vin	sâm	Dum	lun	mar	mie	joi	vin	sâm	Dum	lun	mar	mie	joi	vin	sâm	Dum	lun	mar	mie	joi	vin	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
101	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.	nov.
103 A																								
103 B																								
106 A																								
106 B																								
110																								
112 A																								
112 B																								
201 A																								
201 B																								
204																								
203 A																								
203 B																								
205 A																								
205 B																								
209 A																								
206 B																								
207 A																								
207 B																								
208 A																								
208 B																								
210 A																								
210 B																								

Senatul Studențesc al UTM de comun cu Consiliul Sindical Studențesc al UTM în anul 2018 a realizat următoarele activități:

### Educație și formare profesională:

- implicarea în procesul de acordare a burselor atât de studii cât și sociale;
- realizarea regulamentului "Procedura de cazare a studenților";
- participarea în campania de informare a abiturienților despre UTM, unde au fost informate circa 1000 de liceeni;
- participarea în organizarea activității "Student pentru o zi" – unde liceenii au avut posibilitatea să cunoască viața studențească fiind ghidați de activul studențesc;
- Participarea în organizarea activității "Noaptea Cercetătorului 2018";

### **Cultură, turism, agrement și sport:**

- organizarea vizitelor colective la Teatrul Ginta Latina, pentru toți studenții UTM;
- organizarea concursului „Balul bobocilor - 2018” la nivel de universitate 30.10.18;
- participarea în concursul „Balul bobocilor Inter universitar - 2018”, unde perechea universității a ocupat locul II – 28.11.2018;
- organizarea concursului „Miss și Mister UTM - 2018” la etapa universitară 08.05.2018;
- organizarea concursurilor universitare Semifinala I și II „TVC-2018” 27.11.2018 și 29.11.2018;
- organizarea competițiilor sportive pe parcursul anului cu locatarii căminelor studențești la probele: volei, fotbal, baschet, ștafetă, șah, dame, tenis de masă, tragerea otgonului ș.a.;
- participarea și ocuparea locului I, în cadrul concursului inter universitar ”Spartachiada Universităților 2018” 28-29.04.2018;
- asigurarea studenților cu circa 50 de foi de odihnă la preț redus la mare, la munte;

### **Social:**

- asigurarea desfășurării procesului de cazare a studenților în căminele studențești;
- asigurarea cu abonamente de troleibuz, la un preț redus, pentru studenții din familii social vulnerabile;
- monitorizarea activității cantinelor studențești pe parcursul unei săptămâni;
- gestionare sistemul informațional menit să ducă evidența tuturor studenților universității în plan social: cazarea în cămine, starea familiară, activitățile extra curriculare și penalizările obținute de studenți în cămine;
- verificarea periodică a căminelor studențești pentru identificarea persoanelor cazate, stării sanitare și condițiilor de trai;
- susținerea studenților din familii social vulnerabile prin acordarea ajutoarelor materiale;
- asigurarea studenților anului întâi cu EduCard - reduceri la diferiți agenți economici;

### **PR și relații externe:**

- promovarea activităților universitare prin intermediul rețelelor de socializare;
- stabilirea noilor parteneriate pentru desfășurarea activităților culturale, ce necesită mai multe resurse;
- acordarea suportului informațional pe parcursul desfășurării Comisiei de Admitere;
- reflectarea tuturor activităților organizațiilor studențești.

### **Organizarea și resurse umane**

- instruirea activului studențesc prin intermediul a 4 sesiuni la Institutul Muncii;
- monitorizarea ședințelor săptămânale ale structurilor studențești;



## Sistem informațional de cazare

Universitatea Tehnică a Moldovei, Sindicatele studentesti - 06.02.2019 14:1.

### Planul de cazare al studenților în Căminul 1

<b>102 (2) - EIE</b> 1. Bodrug Sergiu Sergiu - EIE, IHE-161	<b>301A (2 fete) - IMIT</b> 1. Buhăi Valerina Mihai - TA, TAP-161 2. Grigore Alina Vasilescu - IMIT, IHT-151	<b>301B (3 fete) - IMIT</b> 1. Codreanu Maria Nichifor - CIM, IAS-162 2. Chiră Diana Victor - IMIT, IHT-151 3. Șapencov Alina Oleg - IMIT, IHT-151	<b>303A (2 băieți) - TA, IMIT</b> 1. Ceban Roman Iuri - CIM, IAS-162 2. Gerac Mihai Iuri - IMIT, IHT-151	<b>303B (3 băieți) - IMIT</b> 1. Berlinechi Vasile Serghe - IMIT, IHT-151 2. Cioba Mihai Vladimir - IMIT, IHT-151 3. Cristu Dana Vladimir - IMIT, IHT-151	<b>304 (2 băieți)</b>	<b>305A (2 fete) - TA</b> 1. Dănilă Diana Antone - TA, TV-151 2. Răba Elena Alexandru - UA, IAS-162	<b>305B (3 fete) - TA</b> 1. Bîrdeș Diana Ion - TA, IHE-161 2. Negară Hanna Sorocin - TA, IHT-151 3. Hîrteș Constanța Alexandra - TA, TAP-162
<b>306A (2 fete) - TA</b> 1. Cebucan Mariana Iurie - TA, TPA-162 2. Solonaru Elena Ion - TA, PFT-151	<b>306B (3 fete) - TA</b> 1. Blățan Călina Raluca - TA, TPA-162 2. Cheles Ecaterina Serghe - TA, TPA-162 3. Săuciu Julia Victor - TA, TPA-162	<b>307A (2 fete) - TA</b> 1. Cebucan Dana Chiril - TA, TV-151 2. Chirșca Nicoleta Nicolae - TA, TV-151	<b>307B (3 fete) - TA</b> 1. Bordenaru Taliana Tudor - TA, PFT-151 2. Boșî Natalia Marie - TA, IMIT-151 3. Cernogor Elena Gîrgen - TA, TAP-153	<b>308A (2 fete) - EI</b> 1. Cealari Irina Vioră - EI, E-161 2. Cernic Maria Vitalie - EI, IHT-151	<b>308B (3 fete) - EI</b> 1. Croicu Rodica Vasile - EI, TST-171 2. Marza Alexandrina Pavel - EI, TST-171 3. Spîncoc Diana Valdin - EI, TST-171	<b>310A (2 fete) - TA</b> 1. Blăvescu Diana Petru - TA, TAP-162 2. Lipșca Iradestă Nicolae - TA, TAP-162	
<b>310B (3 fete) - TA</b> 1. Bodrug Marinela Stefan - TA, PFT-161 2. Stăvilă Cristina Sergiu - TA, TCI-151 3. Stoșovenco Maria Nicolae - TA, TAP-153							

## Proiect social EduCard

Comenzi | Coș | Termeni | Abonează-te

Autentificare | Înregistrare

EDUCARD | Home | Reduceri | Oferte | Evenimente | Parteneri | Noutăți | Hartă | Caută

### BENEFICIAZA DE TOT CE E MAI BUN

#### REDUCERI

Beneficiază de reduceri la produse și servicii doar cu EduCard

#### OFERTE

Oferte promoționale cu cupoane pentru utilizatorii înregistrați pe [educard.md](http://educard.md)

#### EVENIMENTE


Invitații gratis și bilete (cupoane) la Evenimente, Spectacole, Concursuri.

Primești toate reducerile doar cu EduCard

20% **Că știi limbi străine, ești acasă pretutindeni!**


**Engleza Italiana**

10%



Oferta zilei

Recomandata



## Concursul "TVC Finala 2018"



**Evenimentul "Miss și Mister UTM 2018"**



**Evenimentul de inițiere "Balul Bobocilor 2018"**



**Activitatea Consiliilor Locatarilor Căminelor studențești**

**Au realizat următoarele activități:**

- participarea în procesul de cazare în căminele studențești;
- monitorizarea permanentă a stării sanitare și disciplinei în căminele studențești;
- monitorizarea înlăturării neajunsurilor la instalațiilor sanitare și electrice de către angajații Direcției Tehnice;
- organizarea competițiilor sportive în cadrul căminelor;
- organizarea activităților de salubritate a terenurilor aferente căminelor;

**Spre realizare în anul viitori:**

- Dotarea cu mobilier și mașini de spălat a căminelor studențești;
- Desfășurarea concursului "Cel mai amenajat cămin" și "Cea mai amenajată cameră";
- Activități de integrare a studenților anului I în comunitatea studențească UTM;
- Desfășurarea ședințelor lunare cu privire la problemele locatarilor;
- Implicare în procesul de informare cu privire la sistemul de acces în căminele studențești;

**Activitatea Organizației Liga Studentelor în Inginerie**

**În anul 2018 Liga Studentelor în Inginerie a realizat următoarele activități:**

- Evenimentul Sunt viitor inginer;
- Participantele au avut ocazia să se familiarizeze cu această organizație și să devina membru al comunității. Au fost prezente doamne și domnișoare din domeniul ingineriei, care împreună cu fondatorii comunitatii, au definit direcții de dezvoltare și promovarea femeii inginer;
- Evenimentul Student Trip.



## SERVICII PENTRU STUDENȚI. ACTIVITATEA EXTRA-CUR...

**”Student Trip”** - un eveniment unde participanții au învățat lucruri noi, au participat la sesiuni de training, si-au cunoscut colegii de la alte facultăți și au interacționat cu oameni minunați!

Participanții au avut parte de o gamă largă de activități distractive și de dezvoltare, precum:

1. Activități de cunoaștere
2. Sesiuni de training
3. Workshop de dezvoltare personală
4. Panel de discuție la rug
5. Treasure Hunting





## Activitatea Organizației BEST-Chișinău

BEST Chișinău face parte din rețeaua grupurilor locale BEST, prezente în 97 de universități din 34 de țări de pe continentul european. La nivel european, BEST este condus de către consiliul director format din Președinte, Trezorer, Secretar, Vicepreședinte Grupuri Locale, Vicepreședinte Servicii, Vicepreședinte Proiecte și Vicepreședinte Resurse Umane.

**Structura executivă a BEST** constituie departamentele internaționale: Departamentul de Competiții, Relații Corporative, Design, Implicare educațională, Granturi, Tehnologii informaționale, Membership, Relații Publice și Training.

Numărul total al membrilor activi la nivel european este în jur de 3300. La nivel local avem 30 de membri activi în organizație. Facultățile de la care provin membrii BEST Chișinău sunt (în ordinea descrescătoare după numărul de membri de la facultate): FCIM, FUA, FTP, FTA, FIMIT și FIEB.

### Componența boardului actual:

- Președinte – Potîngă Irina, FTA, anul III;
- Secretar – Onofraș Denis, FCIM, anul III;
- Vicepreședinte Relații Publice – Iaconi Cristi, FUA, anul VI;
- Vicepreședinte Relații Corporative – Gabriel Sarivan (a finisat ciclul master în anul 2018)

Sursele de finanțare reprezintă investiții ale companiilor din sectorul privat locale și internaționale în organizarea evenimentelor marca BEST Chișinău.

Printre finanțatorii implicați în activitățile BEST Chișinău au fost companiile din domeniul TIC

(Ellation Moldova, Orange Moldova, Stefanini Moldova, Best4u International), de asemenea DevelopmentAid Community și platforme de locuri de muncă ca WorkFor group.

Pe plan de suport logistic am fost susținuți de către: AGEPI; Asociația Companiilor din domeniul TIC prin proiectul Tekwill; CIRCLE din cadrul Universității Tehnice a Moldovei; platforma ultramodernă de fabricație digitală, design industrial și inginerie - FabLab Chișinău; Atelier99; Clubul Ingineresc MicroLab; Direcția Generală Educație, Tineret și Sport; ANTRIM și alte persoane juridice și fizice.

Nr. de membri în organizație, la finele lunii decembrie 2018: **35 membri**

### Evenimente organizate în 2018:

#### EBEC Challenge

Competiția EBEC Challenge (European BEST Engineering Competition) desfășurată în luna februarie 2018 a împreunat 46 de studenți, predominant de la facultățile CIM și UA. Rezultatul acestei competiții au constituit proiecte teoretice obiectivul cărora a fost reducerea dependenței orașului Chișinău de râul Nistru și prototipuri de mașini care trebuiau să treacă peste obstacolele traseului propus de către echipa organizatorică.



#### UTM - Rube Goldberg

Competiția inginerescă “Rube Goldberg” din cadrul festivalului “Creația deschide Universul” a împreunat pentru al 8-lea an consecutiv 6 facultăți și Colegiul Politehnic din cadrul UTM. În cadrul acesteia au fost antrenați circa 50 de studenți de la facultățile FET, FIMIT, FTP, FEIE, FCIM și FCGC. Studenții au avut ca scop construcția unei mașinării care va avea ca sarcină finală de a pregăti un pahar de cafea.





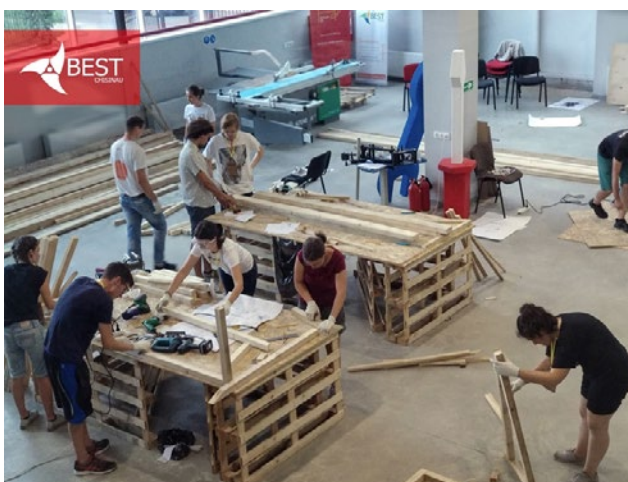
Evenimentul a avut loc la sfârșitul lunii octombrie - începutul lunii noiembrie.

Nr. de membri recrutați: 18 membri

### Cursul de vară "World of Woodcraft"

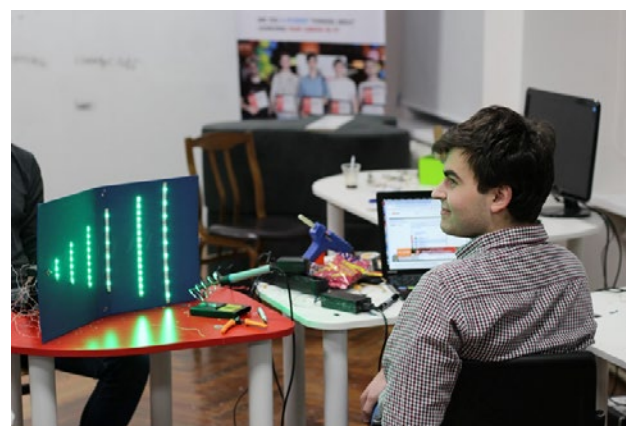
Cursul de vară s-a desfășurat la începutul lunii iulie 2018, în cadrul căruia 20 de studenți europeni au fost familiarizați cu specificul lucrului cu lemnul. Pe parcursul acestuia, studenții au fost inițiați în activitatea de prelucrare a lemnului, care sunt uneltele necesare și cum să le folosească. De asemenea au obținut informații despre capitala Moldovei, anume spațiile publice a Chișinăului și problemele acestora. Ca sarcină a fost rezolvarea uneia dintre aceste probleme prin crearea unor structuri de lemn.

Ca rezultat, cei 20 de studenți au creat 4 bănci interactive din lemn, la moment amplasate în campusul UTM Botanica.



### Christmas Hackathon: IoT Edition

Christmas Hackathon a fost realizat în luna Decembrie 2018. Grupul-țintă al evenimentului constituiau studenții Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică. Au participat în jur de 50 de studenți cu studii la zi. Rezultatul acestui concurs de 24 de ore au fost 9 dispozitive, 9 idei inovatoare, implementate în sisteme inteligente, care vin să soluționeze problemele existente de mediu, utilizând și unele elemente de Crăciun.



### Recrutări Toamna 2018

Eveniment de înrolare a studenților din UTM și alte universități, în organizație, pentru asigurarea continuității acesteia. În cadrul procesului de integrare membrii noi trec prin sesiuni de transfer de cunoștințe despre BEST și participă la un training de comunicare.



## Activitatea Organizației MicroLab

În anul 2018 organizația a reușit să realizeze următoarele activități:

**Participarea a 3 echipe din cadrul Micro Lab la concursul internațional "RobotChallenge"**



**Școala de vară "Dezvoltarea Sistemelor Embedded" - Ediția 2018**

Timp de 5 zile, în două sesiuni lucrative: 2-6 iulie și 9-13 iulie a avut loc Școala de vară "Dezvoltarea sistemelor embedded" în care au fost descoperite elementele cheie ale acestui domeniu. Evenimentul s-a axat pe experiența plăcută a participanților și pe dezvoltarea lor din punct de vedere a abilităților ingineresti. Toți cei implicați au beneficiat de un curs simplificat pentru începători și au fost ghidați atât în sfera dezvoltării tehnice a sistemelor embedded cât și în fazele de dezvoltarea a unui astfel de proiect.

Durata: 10 zile (2 săptămâni de luni - vineri)

Participanți: 48



**MicroLab Open Day**

Clubul Ingineresc MicroLab este un "meeting point" pentru oamenii interesați în tehnologiile embedded, IT, Internet of Things, Smart Home appliances, Robotică, care se întâlnesc și lucrează împreună la proiecte, atât la cele personale, cât și cele propuse de club.

În cadrul "MicroLab Open Day", au fost realizat un workshop interactiv și prezentate oportunitățile Clubului Ingineresc MicroLab.

Durata: 2-4 ore

Participanti: 65

**Autumn Bootcamp "ROBOT FACTORY"**

Activitatea s-a desfășurat în perioada 15 septembrie - 13 octombrie, iar în fiecare sâmbătă participanții au beneficia de câte un training de instruire și un workshop de lucru cu mentorat. Înafara zilelor de sâmbătă, echipele au avut posibilitatea de a veni zilnic la Clubul Ingineresc MicroLab, și lucra individual la proiectele lor.

La finele activităților bootcamp-ului, dispozitivele realizate au fost omologate din perspectiva anumitor funcționalități și trecute printr-o rundă de comparații, pentru a identifica care sunt punctele forte a fiecăruia.

Durata: 7 săptămâni

Participanți: înregistrați 108, la final 45





## Asociație Obștească "Comunitatea Filiei Anglofone Computer Science"

FAF-ONG în ultimii ani a avut misiunea de a îmbunătăți calitatea studiilor universitare și de a aduce noi căi studenților de a-și îmbunătăți competențele în domeniul IT, dar și de a dezvolta componente organizatorice, management și altele pentru membrii comunității. Organizația noastră e o comunitate de studenți din grupele filiei anglofone specialitatea TI (anul 3-4 +alumni) și Ingineria Software(anul 1-2) ale Universității Tehnice a Moldovei.

În anul 2018 FAF – ONG și-a propus și a realizat următoarele activități:

### Oportunități de Studii 16 Martie 2018

Acest eveniment a avut scopul de a conecta studenții cu o persoana care are experiență de studii și masterat în străinătate. Astfel studenții au putut afla informații despre oportunitățile de masterat în Germania sau alte țări.



### FAF Hackathon Spring Edition - Be Inspired

5 -6 Mai 2018 (55 participanți + 10 mentori+ invitați)

Scopului Hackathonul a fost de a fortifica comunitatea FAF și a crea noi relații a membrilor acesteia. Timp de 24 ore studenții FAF ghidați de mentorii -FAF Alumni au dezvoltat jocuri multiplayer.

### XFAF Spring Edition 19 Mai 2018 (aprox. 60 participanți)

Acest eveniment este unul tradițional comunității. Astfel anual primăvara și toamna sunt organizate TeamBuilding-uri la natură unde participă atât actualii studenți cât și alumni- astfel se realizează scopul de a crea o comunicare cu relații trainice între membri.

### FAF General Assembly 31 Mai 2018

Adunarea generală a fost evenimentul la care Boardul 0 și-a prezentat raportul de activitate. Apoi a fost ales noul board cu mandatul pentru anul de studii 2018-2019.





### Ziua ITstului at UTM 13 Septembrie 2018

Conform datelor din evenimentului din Facebook au participat aproximativ 170 persoane

În a 256 zi a anului, la Tekwill a fost organizat o serie de workshopuri interesante targetate pentru studenții din domeniul IT, iar seara a fost organizat un concert cu trupa The Wax Road cu sound-ul lor unic și DJ ANDEE.

### xFAF Fall 20 Septembrie 2018

Acest eveniment face partea din categoria de evenimente tradiționale <xFAF> . Anterior în anul 2018 fiind organizat xFAF Spring Edition -de aceasta dată am avut ediția din toamnă. La care au participant aproximativ 60-70 persoane - studenți și alumni FAF care și-au împărtășit experiențele, sfaturile, creat relații noi și distrat împreună.



### FAF Hackathon HoHoHo Edition 22-23 Decembrie 2018

Participanți: 55 studenți + 8 mentori + invitați

Acest Hackathon a fost unul tradițional organizat de comunitate FAF. Unde studenții anilor 1-4 timp de 24 ore au lucrat în echipe asupra unei aplicații care utilizând tehnologia AR va împodobi un brad.

### FAF Lectures

FAF Lectures este un eveniment cu o tradiție frumoasă în cadrul comunității FAF. Astfel fiind o bună practică împărtășirea cunoștințelor absolvenții FAF sau studenții anilor 3-4 sau invitați aleg temele lor interesante și le prezintă colegilor. Gama temelor este începând cu "Time management" până la "Machine Learning"



# 12

## ASIGURAREA SOCIALĂ A STUDENȚILOR ȘI COLABORATORILOR

*În baza Contractului colectiv de muncă Administrație – Comitetul sindical salariați au fost realizate prevederile de acordare a garanțiilor sociale și economice pentru angajații Universității pe anul 2018.*

## Asigurarea socială a studenților

### Acțiuni realizate:

1. De către sindicatele studențești este gestionat un sistem informațional destinat evidenței tuturor studenților universității în plan social: cazarea în cămine, starea familiară, activitățile extra curriculare și penalizările obținute de studenți în cămine;
2. Susținerea studenților din familii social vulnerabile prin acordarea abonamentelor la troleibuz cu preț redus, prin acordarea ajutoarelor materiale ș.a.;
3. Asigurarea a peste 50 de studenți cu foi de odihnă la preț redus la mare;
4. De către sindicatele studențești ale UTM în colaborare cu Sindicatul Educației și Științei este menținut proiectul social EduCard, destinat acordării de facilități studenților și colaboratorilor universității.

### Propuneri pentru viitor:

1. În vederea îmbunătățirii condițiilor de trai în căminele studențești este necesar de procurat mobilier, mașini de spălat, instalații sanitare, dotare cu apă caldă în bucătăriile de uz comun;
2. Este necesar de întreprins măsuri concrete pentru legiferarea și reabilitarea bazei de odihnă „Andrieș” din Condrîța.

## Asigurarea socială a colaboratorilor

1. În baza Contractul colectiv de muncă Administrație – Comitetul sindical salariați pentru anii 2018-2020 au fost realizate prevederile de acordare a garanțiilor sociale și economice pentru angajații universității pentru anul 2018.
2. În conformitate cu prevederile Contractului colectiv de muncă Administrație –Comitet sindical salariați și În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1487 din 31.12.2004 „Cu privire la aprobarea Listei-tip a lucrărilor și locurilor de muncă cu condiții grele, vătămătoare pentru care salariaților li se stabilește sporuri de compensare” pe parcursul anului 2018 Comitetul pentru Securitate și Sănătate în Muncă de comun cu Administrația a efectuat testarea locurilor de muncă cu activitate intensă/condiții nefavorabile, fiind atrași în testare specialiștii Centrului de sănătate publică Chișinău. Astfel au fost atestate 186 posturi de muncă.
  - În total pe universitate sunt stabilite 276 de posturi cu condiții nefavorabile sănătății, dintre care 188 sunt ocupate de către femei.
  - Pentru 104 posturi de muncă pentru deridecătoare a fost stabilit un supliment la salariu de 10%.
  - Pentru celelalte posturi de muncă este stabilit un concediu suplimentar plătit de 4 zile.
3. În scopul asigurării sănătății și securității în muncă a angajaților în conformitate cu Legea securității și sănătății în muncă nr. 186-XVI din 10.07.2008 pe parcursul an. 2018 de către secția „Serviciul intern de protecție și prevenire” și conform planului de activitate a C.S.S.M. au avut loc 5 ședințe a CSSM la care au fost examinate și aprobate posturile de muncă cu activitate intensă/nocivă, în baza au fost emise ordinile respective ale Administrației UTM privitor la stabilirea sporului la salariu și acordare concediului suplimentar.



- au fost instruiți 150 de noi angajați;
- perfectate și aduse la cunoștință angajaților Fișele personale de securitate în domeniul SSM (FEE, FTP, BTȘ).
- efectuată instruirea periodică în subdiviziunile universitare și evidențiate subdiviziunile în care sunt respectate condițiile de securitate și sănătate.
- elaborată Fișa medicală personală și repartizată tuturor angajaților;
- elaborate și aprobate 17 ordine cu privire la securitatea și sănătatea în muncă;
- desemnate 115 de responsabili de SSM cu drept de instruire la locul de muncă;
- elaborat planul de prevenire și protecție pe anul 2018;
- Prin ordinul 1-r din 04.01.2018 în UTM a fost constituit Serviciul intern de protecție și prevenire și stabilită structura acestuia;
- la 04.04.2018 a fost organizat atelier de informare a angajaților privind organizarea activității pentru identificarea și evaluarea riscurilor.

4. Prin semnarea Acordului adițional din 02.09.2018 la Contractului colectiv de muncă Administrație UTM – Comitet sindical salariați UTM pe anii 2018-2020, s-au legiferat posturile de muncă cu activitate intensă și stabilite perioadele de concedii suplimentare pentru angajații în astfel de posturi.



# ASIGURAREA CU CĂMIN

## Procedura de cazare aprobată în anul 2018 a decurs în următoarele etape:

- Repartizarea cererilor pentru cazare, în fiecare grupă academică prin intermediul monitorilor;
- Colectarea cererilor prin intermediul membrilor Consiliilor Studențești ale Facultății;
- Actualizarea bazei de date cu ajutorul departamentului Organizare și resurse umane;
- Afișarea listelor preventive a studenților asigurați cu cămin în incinta fiecărei facultăți;
- Repartizarea studenților pe odăi, de către Comisia de cazare a facultății;
- După finalizarea sesiunii de vară întocmirea de către Comisiile de cazare ale facultăților a proceselor-verbale cu lista tuturor studenților mari de studii care urmează a fi cazați în anul universitar 2018/2019;
- După finalizarea admiterii la studii întocmirea de către Comisiile de cazare ale facultăților a proceselor-verbale cu lista studenților anului I de studii care urmează a fi cazați în anul universitar 2018/2019;
- Cazarea studenților în cămine (28 – 30 august);
- Asigurarea studenților cu cămin constituie 100%.

## Asigurarea cu cămin în a.u. 2018-2019

Facultatea	Anul I	Anii 2-4	Masteranzi	Total
FIMIT	67	187	24	278
FET	34	161	35	230
FTP	22	65	10	97
FTA	71	189	22	282
FCGC	49	153	39	241
FUA	41	182	8	231
FIEB	12	48	17	77
FCIM	172	343	55	570
FEIE	41	144	23	208
CT	28	60		88
<b>TOTAL</b>	<b>538</b>	<b>1532</b>	<b>233</b>	<b>2303</b>

# CENTRUL MEDICAL

## **Funcțiile de bază ale Centrului Medical al UTM:**

- acordarea serviciilor medicale studenților, colaboratorilor Universității și copiilor acestora;
- efectuarea procedurilor la indicațiile medicului de familie;
- profilaxia patologiilor diferitelor maladii, contribuindu-se astfel la diminuarea ratei de îmbolnăvire a colaboratorilor;
- participarea la elaborarea proiectelor de acte normative în domeniu, la realizarea programelor tehnice și proiectelor privind ocrotirea sănătății;
- perfecționarea studiilor de profil cu întocmirea materialelor documentare.

## **Atribuțiile Centrului Medical al UTM:**

- asigurarea asistenței medicale ambulatorii de specialitate, acordarea primului ajutor medical și asistența medicală de urgență;
- spitalizarea pacienților în instituțiile medico-sanitare în caz de boală sau accidente grave;
- executarea, după caz, a măsurilor de prevenire și combatere a acutizării bolilor cronice și degenerative;
- organizarea examenului medical și a controlului medical periodic;
- asigurarea recuperării capacității de muncă pentru adulți;
- organizarea tratamentului medical pentru studenți, colaboratorii UTM și copiii acestora;
- depistarea activă, prevenirea și combaterea maladiilor transmisibile;
- efectuarea investigațiilor pentru precizarea diagnosticului;
- colaborarea cu medicii din alte instituții sau centre medicale în acordarea asistenței medicale a populației în profilul respectiv;
- informarea permanentă a salariaților și studenților asupra drepturilor fundamentale ale omului în domeniul ocrotirii sănătății;

În 2018, în special începând cu septembrie au fost înregistrate 253 consultații ORL, 80 de vizite la reumatolog, 513 vizite la fizioterapie, 16 au beneficiat de masaj, iar 36 de persoane au beneficiat de posibilitatea de a trece o cură de tratament la Salina universitară.

Au fost finisate lucrările de reparație a Centrului medical universitar, obținută Autorizația de funcționare, aprobat de Senatul UTM Regulamentul de funcționare a Centrului medical. Pe parcursul anului 2018 de serviciile Centrului au profitat atât angajații universității, cât și persoane din afara universității. Venitul pentru anul 2018 a constituit peste 25 000 lei.

# BURSE ȘI ALTE FORME DE SPRIJIN FINANCIAR

Pentru stimularea activităților studenților, Senatul acordă premii în baza documentelor prezentate de Consiliile facultăților. Comisia permanentă de decernare a premiilor a Senatului acordă premiile respective pentru rezultate meritorii obținute în unul din domeniile:

“Creativitate Tehnică”

“Creativitate în Arhitectură și Design”

“Creativitate și Design vestimentar”

“Creativitate în Design și tehnologii poligrafice”

“Creativitate Antreprenorială”

## **UTM acordă 4 categorii de Burse de performanță:**

- burse de performanță științifică
- burse de performanță în activitatea socială și de voluntariat
- burse de performanță cultural-artistică
- burse de performanță sportivă

Bursele respective sunt oferite pentru un an universitar, pe baza rezultatelor obținute în anul universitar precedent, se revizuiesc semestrial și pot fi anulate în lipsa de performanță la etapa dată.

La fel, studenții pot beneficia ocazional, la cerere, pe baza documentelor justificative, de următoarele tipuri de susținere materială ocazională, indiferent dacă beneficiază de bursă:

- pentru îmbrăcăminte și încălțăminte, care se poate acorda studenților cu unul sau ambii părinți decedați. Ajutorul se acordă cu condiția obținerii de către familia studentului sau de către tutorele oficial al acestuia, pe parcursul ultimelor 3 luni dinaintea depunerii cererii, a unui venit lunar net mediu per membru de familie mai mic decât salariul minim net la nivel național. Acest ajutor se poate acorda aceluiași student de două ori în cursul unui an universitar;
- studenților ai căror soți nu au venituri sau veniturile nu sunt mai mari decât salariul de bază minim net la nivel național, li se oferă o bursă pentru naștere și lăuzie, și o bursă pentru procurarea îmbrăcăminteii copilului nou-născut, care se acordă o singură dată în cursul anului universitar pentru fiecare copil născut;
- în cazul decesului unui membru al familiei studentului (soț, soție, copil, părinte).

Bursele de performanță, ajutoarele materiale ocazionale se acordă prin ordinul rectorului Universității.

**Burse, mii lei**

Denumirea indicatorilor	Plăți din alocațiile transferate de la buget	
	precizate anual	executat pe perioada de gestiune
Burse	25834,5	25820,0
inclusiv:		
Bursa pentru elevii din învățământul mediu de specialitate	343,6	342,5
Bursa pentru studenții din învățământul superior (ciclul I, ciclul II, studii integrate)	24000,2	23996,0
Doctoranzi	430,1	410,8
Postdoctoranzi	167,2	177,3
Burse sociale	705,1	705,1
Bursa Republicii	29,1	29,1
Bursa Guvernului	60,5	60,5
Bursa de excelență	98,7	98,7

**Alte burse, ajutoare materiale și prime, mii lei**

Bursa CEEPUS	91,4
ajutor material din surse proprii	83,9
prima din surse proprii	559,0

În anul 2018 facultățile UTM au pregătit 48 de dosare ale studenților în vederea participării la concursul Burselor de merit. Comisia Educație și Asigurarea Calității a Senatului UTM a examinat și a realizat un concurs al dosarelor prezentate conform următoarelor criterii:

- Reușita medie la sesiunea de vară, a.u. 2017/2018;
- Media anuală în a.u. 2017/2018;
- Participare la conferințe internaționale – 10 puncte;
- Participare la conferințe naționale – 8 puncte;
- Mobilitate academică - 5 puncte;
- Activități de voluntariat – 10 puncte;
- Activități extracurriculare (sport, concursuri) – 5 puncte.

În rezultatul concursului au fost selectate 15 dosare, care au fost prezentate Comisiei specializate din cadrul Ministerului Educației, Culturii și Cercetării. Comisia a decis acordarea următoarelor burse de merit studenților UTM:

**Bursa Președintelui Republicii Moldova:**

1. **Balaban Eugeniu**- Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

**Bursa Republicii:**

2. **Samoil Ion** - Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică
3. **Sîtnic Maxim** - Facultatea Urbanism și Arhitectură

**Bursa Guvernului:**

1. **Lungu Victoria** - Facultatea Urbanism și Arhitectură
2. **Janu Mihai** - Facultatea Textile și Poligrafie



3. **Zaharia Gabriel** - Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică
4. **Captari Hristina** - Facultatea Electronică și Telecomunicații
5. **Melnic Loredana** - Facultatea Urbanism și Arhitectură

**Burse pentru Viitorul Tău** - program organizat de către Centrul de Informații Universitare, cu suportul financiar integral al BC „Moldova Agroindbank” SA. Scopul acestuia este asigurarea unui acces echitabil la studii universitare și susținerea materială în obținerea educației de calitate pentru un viitor sigur – tuturor tinerilor din Republica Moldova. În ediția din acest an a concursului au fost oferite 30 de burse a câte 10.000 lei, pentru studenții înmatriculați în anul I, la instituțiile de învățământ superior din țară, și pentru studenții bursieri ai ediției precedente, promovați în anul II sau III de studii, care pot candida pentru reînnoirea bursei. Printre cei 30 de finaliști ai ediției a V-a (2018/2019) a Programului „Burse pentru Viitorul Tău!”, sunt și două studente ale Universității Tehnice a Moldovei:

1. **Cristina Musteață** – Facultatea Urbanism și Arhitectură,
2. **Ecaterina Herța** – Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

**Burse de Merit** - program organizat de către Centrul de Informații Universitare în ediția a XXIII-a cu suportul financiar al BC „Moldova Agroindbank” SA și Orange Moldova, sub egida Consiliului Rectorilor din Republica Moldova. Cei mai buni studenți și masteranzi din țară vor beneficia de 50 de burse în valoare de 12000 MDL fiecare. În cadrul acestei ediții a concursului și-au depus dosarele 221 studenți de la 18 instituții de învățământ superior din RM, iar în rezultatul evaluării dosarelor de aplicare și a prestației candidaților la o probă scrisă, 35 de studenți din ultimul an de studiu, ciclul licență (inclusiv penultimul an din cadrul programelor de studii integrate) de la 9 instituții și 15 studenți din primul an de studii, ciclul masterat (inclusiv ultimul an din cadrul programelor de studii integrate) de la 7 instituții din țară au devenit finaliștii programului „Burse de Merit” din acest an. Printre cei 50 de învingători se regăsesc și 11 discipoli ai UTM:

Ciclul I, Licență:

1. **Cristina Beleniuc** – Facultatea Electronică și Telecomunicații;
2. **Dumitru Calcatiniuc** - Facultatea Electronică și Telecomunicații;
3. **Mihaela Hâncu** - Facultatea Electronică și Telecomunicații;
4. **Pavel Moroza** - Facultatea Electronică și Telecomunicații;
5. **Arhiri** - Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică;
6. **Ernest Bîta** - Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică;
7. **Ana-Maria Terte** – Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru;
8. **Daria Golneva** – Facultatea Textile și Poligrafie;
9. **Anna Tcacenco** - Facultatea Textile și Poligrafie.

Ciclul II, Master:

1. **Mirabela Tarai** - Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică;
2. **Daniela Lungu** – Facultatea Urbanism și Arhitectură.



# 13

**REPARAȚII ȘI  
CONSTRUCȚII  
CAPITALE**



În baza licitației publice, se execută lucrări de termoizolare și schimbare a vitraliilor la aula 6-2 și galeria de trecere spre blocul de studii nr.6. Valoarea totală a lucrărilor constituie - **3 245,0 mii lei**. Lucrările sunt cofinanțate cu FEE (749,95 mii lei). Finalizarea lucrărilor se preconizează în lunile mai-iunie 2019.

În prezent se elaborează proiectul de izolare termică a blocului de studii nr.5, aula 5-1 și a 2 galerii de trecere din blocurile 5 și 6 spre aula de torent. Proiectul cât și lucrările de construcție vor fi finanțate din cadrul proiectului „Livada Moldovei”.

Urmează încheierea contractului de grant cu FEE privind reabilitarea termică a clădirii căminului nr.2 din str.Studenților 7/1.Valoarea totală a lucrărilor constituie **10 mnl lei (FEE –5 mnl lei)**

Pentru elaborarea proiectului de execuție la obiectivul - Pavilion de Expoziție UTM din str. Studenților, 9 și verificarea proiectului elaborat au fost achitate **287,00 mii lei**. Lucrările de proiectare a rețelelor electrice, apă și canalizare, expertiza tehnică cât și devizul de cheltuieli au constituit - **39,00 mii lei**. La moment merg lucrările de asamblare a construcțiilor metalice care constituie - **180,00 mii lei**. Urmează elaborează Caietul de Sarcini pentru anunțarea Licitației Publice în vederea executării lucrărilor parțiale.

Pentru conservarea construcției nefinalizate (FRT) au fost executate următoarele măsuri: expertiza tehnică, executarea lucrărilor de montare a rețelei de canalizare pentru evacuarea apei pluviale de pe acoperiș spre exteriorul clădirii; instalarea gratiilor la golurile de fereastră pentru limitarea accesului în interiorul construcției în valoare de **202,0 mii lei**.

În cadrul proiectului PNUD au fost primite 90 de contoare electrice electronice SMART, care au fost instalate în căminul nr.1 din str.Studenților, 1 de către studenții universității în scopul utilizării responsabile a energiei electrice. Lucrările de instalare au constituit - **91,0 mii lei**.

Pentru elaborarea documentației de proiect la reabilitarea căminului nr.11 din str.Studenților, 3/2 a fost efectuată expertiza tehnică a clădirii și elaborat caietului de sarcini. Urmează organizarea procedurii de achiziție a lucrărilor de proiectare.

În anul 2018 și-a deschis activitatea sala sportivă din anexa căminului nr.10 din str.Studenților, 5 dotată cu echipament de ultimă generație. Studenții universității pot beneficia de vestiar, duș și bloc sanitar. Pentru executarea lucrărilor de reparație și amenajarea spațiilor a fost valorificată suma de **145,0 mii lei**.

În vederea pregătirii obiectivelor universității pentru anul 2018-2019, au fost executate lucrări de raparații capitale, după cum urmează:

#### **Reparația capitală a acoperișurilor:**

- căminul studențesc nr. 2, sec. Rîșcani – **567 500 lei** (contractual inițial 766000,0) SRL”Metantenc”- finalizat;
- căminul studențesc nr. 13, sec. Rîșcani - **514 000 lei** (suplimentar-76 800 lei) SRL “Mavtex-Cons” (finalizare în octombrie 2018);
- blocurile de studii nr. 9 - **299 925 lei** (contractual inițial 333 438,0 lei) SRL “Anreal Cons” (finalizare în octombrie 2018);
- blocul de studii nr. 10 - **169 500 lei** (contractual inițial 192 952,0 lei) SRL “Anreal Cons” (finalizare în octombrie 2018);



2	Blocul de studii nr.2	<p>1.Reparația capitală a laboratorului 2-123, 2-134 2.Reparația coridor etaj.I. 3.Reparația curentă a laboratorului 2-121, 2-132 ( inclusiv schimbarea ușilor și ferestrelor 2-132) 4. Reparația capitală a etajului tehnic (bloc V. ) 5. Reparația curentă a aulelor: 212, 305, 306, 326 6. Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața – 18,2 m2 - Cantitatea – 5,0 buc. 7. Schimbarea ușilor din metal: - Suprafața – 7,8 m2 - Cantitatea – 4 buc. 8. Schimbarea ușilor din lemn: - Suprafața – 7,5 m2 - Cantitatea – 2 buc. 9. Înlocuirea convectoarelor existente cu calorifere din fontă în subsol – 168 secții . 10. Înlocuirea becurilor și lămpilor cu cele de tip LED-62 buc. 10. Reparația sistemii de încălzire în aud.114 cu montarea caloriferilor 14 secții. 12. Reparația capitală a rețelelor antiincendiere etaj.I,II,III</p>	355,55	F.P. (SEED FORUM Moldova)
3	Blocul de studii nr.3	<p>1. Reparația capitală a laboratorului: 219,224, 401, 403,404,405,409,410,416,418,419,420,4 23,426, 427,430,431. 2. Reparația capitală auditoria : 106,214,216, 217, 219, 224, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521,522 inclusiv reparația rețelelor electrice cu instalarea corp de iluminat Led. 3. Reparația capitală a coridorului et. II, IV, V. 4. Schimbarea vitraliilor, ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața – 481,6 m2 - Cantitatea – 109,0 buc. 5.Schimbarea ușilor din metal : - Suprafața – 2,6 m2 - Cantitatea – 1 buc. 6. Schimbarea ușilor din MDF: - Suprafața – 147.0 m2 - Cantitatea – 100 buc. 7.Reparația capitală a rețelelor de încălzire cu înlocuirea convectoarelor cu calorifer din fontă -487 secții. 8.Reparația capitală a rețelei de alimentare cu apă și canalizare WC etaj.III</p>	1 705,0	F.P.
4	Aula 3/1	<p>Schimbarea aparatului de evidență a consumului de energie termică pe aparat de tip „Multical”</p>	16,0	„Tehno-test”SRL
5	Corpul de studii nr. 5	<p>1.Reparația capitală a laboratorului 5-119, 5-209, 5-212, 5-213, 5-214, 5-219 inclusiv reparația rețelelor edilitare. 2. Reparația capitală a WC din subsol 3. Reparația capitală bir. 202(decanat) 4. Reparația curenta a sălii de lectura, aud.5-413 5.Restaurarea scaunelor – 100 buc. 6. Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC : - Suprafața – 52,1 m2 - Cantitatea –15 buc. 7.Schimbarea ușilor din metal : - Suprafața – 2,75 m2 - Cantitatea –2 buc. 8. Schimbarea ușilor din lemn: - Suprafața – 6,0 m2 - Cantitatea – 3 buc. 9. Înlocuirea becurilor și lămpilor cu cele de tip LED-124 buc. 10. Reparația curentă a rețelelor de încălzire.</p>	592,6	F.P.
6	Corpul de studii nr. 6	<p>1. Reparația capitală a holului et.I (inclusiv schimbarea vitraliilor) 2.Reparația capitală laboratorul:6-314,6-316,6-319. 3. Reparatia curentă auditorie: 212, 305, 402.404 4.Schimbarea ușilor din PVC: - Suprafața – 42,7 m2 - Cantitatea – 16 buc. 5.Reparația curentă a rețelelor de încălzire.</p>	1 354,3	S.A.,VITANTA,, 90,00 mii lei sponsorizare SRL”Etalon-Prim” 172,00 mii lei



## REPARAȚII SI CONSTRUCȚII CAPITALE

7	Aula 6/2	1.Reparația capitală a încăperilor în vederea amplasării magazinului universitar cu executarea lucrărilor de reparație a rețelelor electrice	95,11	FP
8	Corpul de studii nr.9	Reparația capitală a acoperișului – 925,0 m2 Reparația capitală a sălii de expoziții. 3. Reparația capitală a sălii de conferință 4. Reparația capitală a WC etaj. III, IV 5. Reparația hol et.II 6. Reparația curentă a coridorului etaj. III 7. Reparația curentă a aulelor: p-27, p-29, 101, 103, 128, 210, 212, 220, 322,326, 330, 8. Reparația curentă a bir.:p-19, p-30, p-36, p-38 9. Reparația curentă a fațadei. 10. Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața – 126,4 m2 - Cantitatea – 63,0 buc. 11.Montarea rețelei electrice pe acoperișul clădirii p/u iluminatul stradal – 12 corp de iluminat. 12.Montarea sistemului de iluminat p/u parcului din sec.Botanica (16 piloane); 13.Instalarea corp de iluminat tip Led – 170 buc. 14.Reparația capitală a rețelei de încălzire (coridor etaj.I,II,IV – instalarea 388 secții de calorifer)	1 328,14	S.R.L. „AnrealCons,, 299,93 mii lei F.P. SRL”Termoclima” 133,0 mii lei
9	Corpul de studii nr.10	Reparația capitală a acoperișului – 524,0 m2 Reparatia capitală WC et.I (B/F) Reparația curentă aula :108,115,113,211,213, 214, 232, 302, 305, 309, 312, 326, 417, 423 Reparația curentă hol, coridor etaj.I Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața – 89,7 m2 - Cantitatea – 29,0 buc. 7. Reparația capitală a rețelei de încălzire cu instalarea 524 secții de calorifer. 8. Reparația capitală a rețelei de alimentare cu apă și canalizare în subsol; 9.Reparația rețelei de canalizare pluvială etaj. IV și rețelei de canalizare menajere etaj.2	802,38	S.R.L.,„Anreal –Cons,, 169,50 mii lei FP SRL”Termoclima” 119,36 mii lei 88,40 mii lei
10	Blocul de studii nr.11	Reparația curentă în auditoria B-21, B-22	9,4	F.P.
11	Colegiul Tehnic	Reparația capitală a Sălii de sport Reparația curentă a holului et.I Reparația capitală a rețelei de canalizare menajere și pluvială în subsol și etajul III	52,8	F.P.
12	TEKWILL	Reparația acoperișului – 970,0 m2 Lucrări de reparație a încăperilor p-u amplasarea FabLab Amenajarea teritoriului 4. Instalarea ușilor din PVC: - Suprafața – 9,4 m2 - Cantitatea – 4 buc. 6. Instalarea ușilor din metal : - Suprafața – 1,97 m2 - Cantitatea – 1 buc.	919,1	S.R.L. „Anreal Cons,, 182,00 mii lei FP
13	Construcție nefinalizată (FRT)	1.Executarea expertizei tehnice a clădirii 2.Executarea lucrărilor de montare a rețelei de canalizare pentru evacuarea apei pluviale de pe acoperiș spre exteriorul clădirii. 3.Instalarea grătilor la golurile de fereastră	202,0	SRL”Termoclima” F.P.
14	Pavilion de Expoziție UTM	1.Finalizarea lucrărilor de proiectare și verificare a proiectului de execuție 2.Expertiza tehnică a construcțiilor metalice 3.Asamblarea cadrelor metalice	294,0	SRL”Gorgona” FP
15	Sala/sport sec. Rîșcani	1.Reparație curentă 2.Instalarea corpurilor de iluminat Led	38,13	F.P.
16	Sala/sport sec. Botanica	1.Reparația capitală a acoperișului –1 148,0 m2	170,5	S.R.L. „Anreal – Cons,, 170,5 mii lei

17	CITA „ETALON,,	Lucrări de reparație a blocului central Reparația secției de mobilă Reparația rețelelor de canalizare	34,15	F.P.
		<b>Total blocuri de studii:</b>	<b>8195,66</b>	
<b>CĂMINE</b>				
1	Căminul nr.1	1.Instalarea contoarelor electrice electronice monofazate SMART în secții și locurile comune – 90 buc. 2.Reparația curentă a încăperilor la et.I și II (Hotel)	401,98	F.P.
2	Căminul nr.2	1.Reparația acoperișului – 1 245,0 m2 2.Amenajarea teritoriului adiacent căminului 3. Reparația capitală a secțiilor:104, 110, 401, 501, 512, 601, 612, 614, 701, 703,712, 714, 803. 4.Reparația curentă a holului etaj.I 5. Schimbarea ferestrelor și usilor din PVC: - Suprafața – 59,1 m2 - Cantitatea – 24 buc. 5. Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 38.7 m2 - Cantitatea – 22 buc. 6.Instalarea corpurilor de iluminat si becuri led prin coridoare, bucatarii, locuri comune, odai pentru student – 180 buc.	853,41	S.R.L.,„Metantenc,, 567.0 mii lei F.P.
3	Căminul nr.3	Reparație curentă în odaia: 305, 309, 704 Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 3.8 m2 - Cantitatea – 2 buc.	28,68	F.P.
4	Căminul nr.4	1. Reparație curentă în odăi:404,711, secția 507,509 2.Schimbarea ferestrelor și usilor din PVC: - Suprafața – 6,7 m2 - Cantitatea – 3 buc. 3. Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 9.5 m2 - Cantitatea – 5 buc. 4. Instalarea ușilor din metal : - Suprafața – 4.2 m2 - Cantitatea – 2 buc. 5.Reparația curentă a rețelei de alimentare cu apă și canalizare în WC etajul III . 6.Reparația sistemii de încălzire cu înlocuirea caloriferilor din fontă – 21 secții.	117,76	F.P.
5	Căminul nr.6	Reparația curentă în odaia: 411, 902. Schimbarea ferestrelor și usilor din PVC: - Suprafața – 7,71 m2 - Cantitatea – 3 buc. 3.Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 1.9 m2 - Cantitatea –1 buc. 4. Înlocuirea caloriferilor din fontă – 7 secții. 5. Instalarea corpurilor de iluminat si becuri led prin coridoare, bucatarii, locuri comune, odai pentru student – 66 buc.	17,4	F.P.
6	Căminul nr.8	Reparația curentă a dușului 2. Inlocuirea integral a panoului electric principal de alimentare si evidenta a curentului electric.	49,69	F.P. „Electroprofesional” 32,00 mii lei
7	Căminul nr.9	Reparația capitală a odăii 324. Reparația curentă a sistemului de încălzire cu instalarea 22 secții calorifer din fontă. Inlocuirea integral a panoului electric principal de alimentare si evidenta a curentului electric	51,88	F.P. „Electroprofesional” 32,00 mii lei

## REPARAȚII SI CONSTRUCȚII CAPITALE

8	Căminul nr.10	1. Reparația și amenajarea încăperilor p/u amplasarea Sălii de sport (sala de antrenament, vestiar, bloc sanitar) cu instalarea 52 secții de calorifer din fontă. 2. Instalarea sistemii de ventilare în sala sportivă. 3. Reparația capitală a bucătăriei etajul: I, III,IV,V cu înlocuirea caloriferilor din fontă – 65 secții. 4. Reparația capitală a secțiilor (inclusiv bloc sanitar) : 309, 402, 404, 409, 504, 505, 509, 510, 511. 5. Reparația capitală a odăilor:409B, 504A,504B, 508A, 509B, 509D,510D, 511A 6. Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața - 59,1 m2 - Cantitatea – 23 buc. 7.Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 1.9 m2 - Cantitatea –1 buc. 8.Instalarea corpurilor de iluminat si becuri led prin coridoare, bucatarii, locuri comune, odăi pentru student – 154 buc.	865,7	F.P. SRL”Laiola”
	Căminul nr.11	1. Executarea expertizei tehnice a clădirii 2. Elaborarea caietului de sarcini pentru lucrări de proiectare	9,6	F.P.
9	Căminul nr.12	Reparația capitală a secțiilor și odăilor : 306, 308, 311, 411 2. Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața – 44,9 m2 - Cantitatea – 19 buc. 3. Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 11,34 m2 - Cantitatea – 6 buc. 4. Montarea 168 secții de calorifer. 5.Instalarea corpurilor de iluminat si becuri led prin coridoare, bucatarii, locuri comune, odăi pentru student – 75 buc.	144,7	F.P.
10	Căminul nr.13	1. Reparația capitală a acoperișului – 1 600,0 m2 2. Reparația curentă a odăilor 105,106,511B,515B 3. Sala de antrenament 4. Schimbarea ferestrelor și ușilor din PVC: - Suprafața – 10,1 m2 - Cantitatea – 5 buc. 5. Schimbarea ușilor din DVP: - Suprafața – 9.45 m2 - Cantitatea – 5 buc. 6.Reparația sistemii de încălzire cu înlocuirea caloriferilor din fontă – 28 secții. 7. Instalarea corpurilor de iluminat si becuri led prin coridoare, bucatarii, locuri comune, odăi pentru student – 56 buc.	621,72	S.R.L. „Mavitex-Com,, 514,0 mii lei
		<b>Total cămine:</b>	<b>3162,52</b>	
		<b>Total UTM:</b>	<b>11358,18</b>	

# Anexe

Anexa nr.1

**LISTA ACTELOR NORMATIVE INSTITUȚIONALE  
APROBATE LA ȘEDINȚELE SENATULUI UTM ÎN ANUL 2018**

Nr. crt.	Denumirea actului normativ instituțional	Ședința Senatului la care a fost aprobat
1.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare și Creație în domeniul Construcțiilor Rutiere la Facultatea Urbanism și Arhitectură a UTM	30.01.2018, proces-verbal nr. 5
2.	Regulamentul privind organizarea și funcționarea Centrului de Nanotehnologii și Nanosenzori la FCIM a UTM	5
3.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare în domeniul Geologiei Inginerești, Geotehnicii și Fundațiilor la FCGC a UTM	27.02.2018, proces-verbal nr. 6
4.	Regulament privind acordarea Burselor de performanță și susținere materială ocazională a unor categorii de studenți la Universitatea Tehnică a Moldovei	6
5.	Regulament privind modul de angajare a cadrelor didactice asociate și a cadrelor didactice invitate în Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”	
6.	Regulament privind studiile străinilor în cadrul Universității Tehnice a Moldovei	
7.	Regulament privind atribuțiile responsabililor pentru relații internaționale de la facultățile Universității Tehnice a Moldovei	27.03.2018, proces-verbal nr. 7
8.	Metodologia de acordare a sporului pentru înaltă eficiență în muncă salariaților UTM, responsabili pentru relațiile internaționale de la facultăți	7
9.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare și Instruire în domeniul Securității Cibernetice la Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică a Universității Tehnice a Moldovei	
10.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Certificare Profesională în domeniul Geomaticii, Cadastrului și Evaluării Bunurilor la Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru a Universității Tehnice a Moldovei	24.04.2018, proces-verbal nr. 8
11.	Regulament privind activitatea Consiliului Coordonator al Centrului de Certificare Profesională în domeniul Geomaticii, Cadastrului și Evaluării Bunurilor a Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru a Universității Tehnice a Moldovei	8
12.	Regulament privind elaborarea schemelor de certificare în cadrul Centrului de Certificare Profesională în domeniul Geomaticii, Cadastrului și Evaluării Bunurilor a Facultății Construcții, Geodezie și Cadastru a Universității Tehnice a Moldovei	24.04.2018, proces-verbal nr. 8
13.	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la Universitatea Tehnică a Moldovei, ciclul I – studii superioare de licență, pentru anul universitar 2018/2019	29.05.2018, proces-verbal nr. 9
14.	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la Universitatea Tehnică a Moldovei, ciclul II – studii superioare de master, pentru anul universitar 2018/2019	19.06.2018, proces-verbal nr. 10
15.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului de Cercetare în domeniul Ingineriei Materialelor Amorfe și Nanostructurate la FET a Universității Tehnice a Moldovei	25.09.2018, proces-verbal nr. 2



16.	Strategia Universității Tehnice a Moldovei În domeniul Cercetării-Dezvoltării-Inovării pentru perioada anilor 2019 - 2023	
17.	Strategia de Internaționalizare Instituțională a Universității Tehnice a Moldovei pentru perioada 2019 - 2023	27.11.2018, proces-verbal nr. 4
18.	Regulament privind organizarea evaluării activității de învățare a studenților la Universitatea Tehnice a Moldovei	18.12.2018, proces-verbal nr. 5
19.	Regulament privind organizarea studiului individual al studenților la Universitatea Tehnice a Moldovei	
20.	Regulament privind activitatea de voluntariat la Universitatea Tehnice a Moldovei	
21.	Regulament privind organizarea și funcționarea Direcției Tehnice la Universitatea Tehnică a Moldovei	
22.	Metodologia de obținere a certificatului de competență lingvistică pentru limba engleză/franceză/germană la Centrul de Limbi Străine „Lexis” a Universității Tehnice a Moldovei	

**REGULAMENTE ȘI ACTE NORMATIVE REVIZUITE ȘI MODIFICATE ÎN ANUL 2018**

Nr. crt.	Denumirea regulamentului intern	Ședința Senatului la care a fost aprobat
1.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului Universitar de Formare Continuă la Universitatea Tehnică a Moldovei, Revizia 1	27.03.2018, proces-verbal nr. 7
2.	Regulament cu privire la activitatea Consiliului Coordonator de Formare Profesională Continuă la Universitatea Tehnică a Moldovei, Revizia 1	
3.	Regulament privind organizarea și desfășurarea admiterii la studiile de formare profesională continuă la Universitatea Tehnică a Moldovei, Revizia 1	
4.	Regulament cu privire la elaborarea și realizarea programelor de formare profesională continuă la Universitatea Tehnică a Moldovei, Revizia 1	
5.	Regulament cu privire la eliberarea actelor de studii la absolvirea programelor de formare profesională continuă la Universitatea Tehnică a Moldovei, Revizia 1	
6.	Carta Universității Tehnice a Moldovei, Revizia 1	24.04.2018, proces-verbal nr. 8
7.	Regulament cu privire la organizarea studiilor în baza Sistemului Național de Credite de Studiu la UTM, Revizia 1	29.05.2018, proces-verbal nr. 9
8.	Regulamentul privind ocuparea funcțiilor de conducere și alegerea organelor de conducere ale Instituției Publice Universitatea Tehnică a Moldovei, Revizia 1	
9.	Regulament privind efectuarea și susținerea lucrărilor de laborator de către studenții Universitatea Tehnice a Moldovei, Revizia 1	19.06.2018, proces-verbal nr. 10
10.	Regulament privind funcționarea căminelor studentești ale Universității Tehnice a Moldovei, Revizia 1	25.09.2018, proces-verbal nr. 2
11.	Regulament privind sistemul de salarizare în Instituția Publică „Universitatea Tehnică a Moldovei”, Revizia 2	
12.	Regulament privind organizarea și funcționarea Centrului Medical al Universității Tehnice a Moldovei, Revizia 1	30.10.2018, proces-verbal nr. 3

## Anexa 2

## Lista ședințelor C.D.S.I. al UTM, a întrebărilor discutate și a deciziilor adoptate pe parcursul anului 2018

Data ședinței	Scopul ședinței/întrebările discutate	Hotărâri/Decizii adoptate	Persoanele prezente la ședință
26.01.2018	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elaborarea variantei finale a bugetului pe anul 2018 și remiterea spre aprobare finală Senatului UTM;</li> <li>2. Executarea și Modificarea Bugetului pe anul 2017 (situație preliminară);</li> <li>3. Aprobarea fondurilor destinate stimulării personalului pentru anul 2018 (în baza Metodologiilor și Regulamentului de salarizare aprobate anterior);</li> <li>4. Aprobarea taxelor de cazare în căminele UTM pentru a.2018;</li> <li>5. Aprobarea contractelor de locațiune pentru a. 2018;</li> <li>6. Diverse:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Proiectul contractului de administrare a spațiilor.</li> <li>b. luarea decizie privind inițierea Programului de studii superioare de master " Tehnologia Informației pentru Afaceri".</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S-a decis: De a accepta proiectul bugetului pentru anul 2018 și de a-l remite spre aprobare Senatului UTM.</li> <li>2. S-a decis: De a accepta executarea bugetului anului 2017 cu modificările care au avut loc și se a-l remite Senatului Universității Tehnice a Moldovei pentru aprobare.</li> <li>3. S-a decis: De a aproba fondurile destinate stimulării personalului pentru anul 2018 (în baza Metodologiilor și Regulamentului de salarizare aprobate anterior) și de a le remite Senatului UTM spre aprobare.</li> <li>4. S-a decis: De a accepta nivelul taxelor de cazare în căminele UTM pentru anul 2018 la nivelul existent și de a le remite Senatului Universității spre aprobare.</li> <li>5. S-a decis: De a accepta informația privind contractele de locațiune negociate de către UTM și de a o remite către Senatul UTM pentru aprobare.</li> <li>6. S-a decis: Administrația UTM să pună la dispoziția membrilor C.D.S.I. toată informația privind implementarea proiectului „Dezvoltarea Centrului de Excelență în Domeniul TIC” de către donator, iar membrii C.D.S.I. să vină cu propuneri privind relațiile de mai departe dintre UTM și ATIC.</li> <li>7. S-a decis: De a înainta spre aprobare Programul de studii superioare de master " Tehnologia Informației pentru Afaceri".</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dl Ioan Vasile Abrudan, Prof. univ., Dr. ing., Rector al Universității Transilvania Brașov, Președintele C.D.S.I.</li> <li>2. Dna Nistor Doina, Directorul Proiectului de Competitivitate, Vice președinte al consiliului,</li> <li>3. Gheorghiuța Maria, Secretar al consiliului, dr., prof. univ. Catedra EMI, FIEB.</li> <li>4. Bostan Viorel, Membru al consiliului, Rectorul UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>5. Bugaian Larisa, Membru al consiliului, Prorector UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>6. Recean Dorin, Membru al consiliului, Mediu de afaceri.</li> <li>7. Sutchevici Veaceslav, Membru al consiliului, Manager componenta promovarea investițiilor, Proiectul Consilierea Guvernului RM în politici economice.</li> <li>8. Catan Victor. Membru al consiliului, conf. universitar la catedra Drept Patrimonial, FCGC, UTM.</li> <li>9. Moraru Nelea, Membru al consiliului, Managing Partner/Administrator/Auditor al BDO Audit&amp;Consulting SRL.</li> </ol>

23.04.2018	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprobarea Contractului de transmitere în administrare a imobilului, semnat între UTM și IP Centrul de Instruire și Inovații - TIC (TEKWILL) (TEKWILL-instituția fondată de UTM).</li> <li>2. Aprobarea Contractului de cooperare între IP TEKWILL și ATIC.</li> <li>3. Aprobarea Acordului adițional la Contractul de parteneriat din 29.03.2016 semnat între UTM și SEED FORUM MOLDOVA, privind majorarea suprafeței spațiilor și transmise în administrare SEED FORUM MOLDOVA (iHUB) - în subsolul corpului de studii nr. 2 din str. 31 August 1989</li> <li>4. Aprobarea noului format a contractului de studii.</li> <li>5. Aprobarea taxelor de studii pentru anul universitar 2018/2019.</li> <li>6. Aprobarea contractelor adiționale de locațiune pentru a. 2018.</li> <li>7. Casarea mijloacelor fixe.</li> <li>8. Discutarea inițierii unui contract de PPP</li> <li>9. Diverse. <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Inițierea Programului de studii superioare de licență ciclul I "Tehnologia și managementul alimentației publice". "Servicii publice. Nutriție și Gastronomie"</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S-a decis: De introdus propunerile membrilor C.D.S.I în proiectul contractului de transmitere a spațiilor în administrare, iar varianta proiectului cu modificările efectuate de a o remite spre aprobare Senatului UTM.</li> <li>2. S-a decis: De introdus propunerile membrilor C.D.S.I în proiectul contractului de parteneriat, iar varianta proiectului cu modificările efectuate de a o remite spre aprobare Senatului UTM.</li> <li>3. S-a decis: De a aproba acordul adițional la Contractul de parteneriat din 29.03.2016. și de al remite Senatului UTM spre aprobare.</li> <li>4. S-a decis: De a aproba noul format al contractului de studii universitare și de al remite Senatului Universității spre aprobare.</li> <li>5. S-a decis: De a menține nivelul taxelor de studii pentru studenții autohtoni neschimbate. De a stabili nivelul taxelor de studii pentru studenții străini 2000 Euro pentru studenții anului întâi, iar pentru studenții anilor următori 2200 Euro și de a le remite către Senatul UTM pentru aprobare.</li> <li>6. S-a decis: De a accepta informația privind contractele adiționale de locațiune negociate de către UTM și de a o remite către Senatul UTM pentru aprobare.</li> <li>7. S-a decis: De a da aviz favorabil pentru casarea mijloacelor fixe introduse în Registrul actelor mijloacelor fixe ce urmează a fi casate.</li> <li>8. S-a decis: De a da aviz pozitiv pentru inițierea contractului de Parteneriat Public Privat pentru construirea unui bloc locativ pentru tinerii profesori ai universității.</li> <li>9. S-a decis: De a aproba Programul de studii superioare de licență ciclul I „Tehnologia și Managementul alimentației publice”, “Servicii publice. Nutriție și Gastronomie” și de al remite către Senatul UTM pentru aprobare.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dl Ioan Vasile Abrudan, Prof. univ., Dr. ing., Rector al Universității Transilvania Brașov Președintele C.D.S.I.</li> <li>2. Dna Nistor Doina, Vice președinte al consiliului, Directorul Proiectului de Competitivitate.</li> <li>3. Gheorghiza Maria, Secretar al consiliului, dr., prof. univ. Catedra EMI, FIEB.</li> <li>4. Bostan Viorel, Membru al consiliului, Rectorul UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>5. Bugaian Larisa, Membru al consiliului, Prorector UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>6. Recean Dorin, Membru al consiliului, Mediul de afaceri.</li> <li>7. Sutchevici Veaceslav, Membru al consiliului, Manager componenta promovarea investițiilor, Proiectul Consilierea Guvernului RM în politici economice.</li> <li>8. Catan Victor. Membru al consiliului, conf. universitar la catedra Drept Patrimonial, FCGC, UTM.</li> <li>9. Moraru Nelea, Membru al consiliului, Managing Partner/Administrator/Auditor al BDO Audit&amp;Consulting SRL.</li> </ol>
------------	---	--	---

25.05.2018	1 Aprobarea cererii de adeziune a UTM in calitate de membru al asociației "ROMANIAN NEW MATERIALS CLUSTER"	1. S-a decis: De a accepta aderarea UTM in calitate de membru al asociației "ROMANIAN NEW MATERIALS CLUSTER" si de a remite aceasta decizie Senatului UTM spre aprobare .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dl Ioan Vasile Abrudan, Prof. univ., Dr. ing., Rector al Universității Transilvania Brașov Președintele C.D.S.I.</li> <li>2. Dna Nistor Doina, Vice președinte al consiliului, Directorul Proiectului de Competitivitate.</li> <li>3. Gheorghita Maria, Secretar al consiliului, dr., prof. univ. Catedra EMI, FIEB.</li> <li>4. Bostan Viorel, Membru al consiliului, Rectorul UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>5. Bugaian Larisa, Membru al consiliului, Prorector UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>6. Recean Dorin, Membru al consiliului, Mediul de afaceri.</li> <li>7. Sutchevici Veaceslav, Membru al consiliului, Manager componenta promovarea investițiilor, Proiectul Consilierea Guvernului RM în politici economice.</li> <li>8. Catan Victor. Membru al consiliului, conf. universitar la catedra Drept Patrimonial, FCGC, UTM.</li> <li>9. Moraru Nelea, Membru al consiliului, Managing Partner/Administrator/Auditor al BDO Audit&amp;Consulting SRL.</li> </ol>
------------	--	---	---

23.07.2018	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Propunere de modificare a Hotărârii Guvernului nr. 99 din 30 ianuarie 2007 „Cu privire la taxele de cazare în căminele instituțiilor de stat de învățământ profesional tehnic secundar, profesional tehnic post secundar, superior și din domeniul științei și inovării” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2007, nr.14-17, art.105).</li> <li>2. Informație privind modificarea Codului Fiscal in legătura cu solicitarea Consiliului Rectorilor.</li> <li>3. Discuția Strategiei de internaționalizare instituțională a Universității Tehnice a Moldovei 2018 – 2023.</li> <li>4. Aprobarea contractelor adiționale de locațiune pentru a. 2018.</li> <li>5. Casarea mijloacelor fixe.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S-a decis: De identificat subiectul de drept (Consiliul Rectorilor) care ar iniția în Guvern modificarea HG nr. 99 din 30.01.2007 și care ar transmite Guvernului redacția modificărilor propuse în normele de drept (art., pct., aliniat, litera) la HG nr. 99 din 30.01.2007 și nota informativă cu argumentări asupra necesității operării modificărilor.</li> <li>2. S-a decis: De susținut inițiativa Consiliului rectorilor privind modificarea Codului Fiscal.</li> <li>3. S-a Decis: De a accepta Proiectul Strategiei de internaționalizare instituțională a Universității Tehnice a Moldovei 2018 – 2023 completat cu sugestiile și propunerile membrilor consiliului și de al remite spre aprobare Senatului UTM.</li> <li>4. De a accepta contractele de locațiune deja încheiate pe perioada până la 31 decembrie 2018. CDSI - recomandă administrației UTM ca până la 31 decembrie 2018 să rezilieze contractele de arendă/locațiune care au fost încheiate cu abateri de la prevederile legale și a încheia noi contracte cu acordul prealabil al autorității publice centrale sau locale, care va decide asupra modului de selectare a locatarului, în conformitate cu legislația. La darea in locațiune a terenului, de pornit de la coeficientul de piața, cu condiția ca in final chiria să nu fie mai mică decât valoarea calculată ca 2% din prețul normativ al pământului.</li> <li>5. De a da aviz favorabil pentru casarea mijloacelor fixe introduse in Registrul actelor mijloacelor fixe ce urmează a fi casate.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dl Ioan Vasile Abrudan, Prof. univ., Dr. ing., Rector al Universității Transilvania Brașov, Președintele C.D.S.I.</li> <li>2. Dna Nistor Doina, Vice președinte al consiliului, Directorul Proiectului de Competitivitate.</li> <li>3. Gheorghiza Maria, Secretar al consiliului, dr., prof. univ. Catedra EMI, FIEB.</li> <li>4. Bostan Viorel, Membru al consiliului, Rectorul UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>5. Bugaian Larisa, Membru al consiliului, Prorector UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>6. Recean Dorin, Membru al consiliului, Mediul de afaceri.</li> <li>7. Sutchevici Veaceslav, Membru al consiliului, Manager componenta promovarea investițiilor, Proiectul Consilierea Guvernului RM în politici economice.</li> <li>8. Catan Victor. Membru al consiliului, conf. universitar la catedra Drept Patrimonial, FCGC, UTM.</li> <li>9. Moraru Nelea, Membru al consiliului, Managing Partner/Administrator/Auditor al BDO Audit&amp;Consulting SRL (a participat prin skype).</li> <li>10.</li> </ol>
------------	--	--	---



12.12.2018	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aprobarea Bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2019.</li> <li>2. Aprobarea Contractelor de locațiune pentru anul 2019.</li> <li>3. Aprobarea Devizului de cheltuieli pentru studierea cursurilor de „Limba rusă și disciplinelor fundamentale tehnice pentru cetățenii străini”.</li> <li>4. Aprobarea Devizului de cheltuieli privind serviciile de perfectare a documentelor la admiterea în învățământ superior și profesional tehnic post secundar pentru studenții străini pentru anul 2019.</li> <li>5. Aprobarea Taxelor de cazare pentru studenți și colaboratorii în căminele studențești pentru anul 2019.</li> <li>6. Aprobarea Planul de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor al IP Universitatea Tehnică a Moldovei pentru anul 2019.</li> <li>7. Casarea mijloacelor fixe.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S-a Decis: De a aproba Bugetului de venituri și cheltuieli pentru anul 2019 și de al remite spre aprobare Senatului.</li> <li>2. S-a Decis: De a aproba Contractele de locațiune pentru anul 2019 și de ale remite Senatului spre aprobare.</li> <li>3. S-a Decis: De aproba Devizul de cheltuieli pentru studierea cursurilor de „Limba rusă și disciplinelor fundamentale tehnice pentru cetățenii străini” și de al remite spre aprobare Senatului.</li> <li>4. S-a Decis: De a aproba Devizul de cheltuieli privind serviciile de perfectare a documentelor la admiterea în învățământ superior și profesional tehnic post secundar pentru studenții străini pentru anul 2019 și de al remite Senatului spre aprobare.</li> <li>5. S-a Decis: De a aproba taxele de cazare pentru studenți și colaboratorii în căminele studențești pentru anul 2019.</li> <li>6. S-a Decis: De a aproba Planul de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor al IP Universitatea Tehnică a Moldovei pentru anul 2019.</li> <li>7. S-a Decis: De a da aviz pozitiv pentru casarea mijloacelor fixe și de al remite Senatului spre aprobare.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dl Ioan Vasile Abrudan, Prof. univ., Dr. ing., Rector al Universității Transilvania Brașov, Președintele C.D.S.I.</li> <li>2. Dna Nistor Doina, Vice președinte al consiliului, Directorul Proiectului de Competitivitate.</li> <li>3. Gheorghita Maria, Secretar al consiliului, dr., prof. univ. Catedra EMI, FIEB.</li> <li>4. Bostan Viorel, Membru al consiliului, Rectorul UTM, dr. hab., prof. univ.</li> <li>5. Sutchevici Veaceslav, Membru al consiliului, Manager componenta promovarea investițiilor, Proiectul Consilierea Guvernului RM în politici economice.</li> <li>6. Catan Victor. Membru al consiliului, conf. universitar la catedra Drept Patrimonial, FCGC, UTM.</li> <li>7. Moraru Nelea, Membru al consiliului, Managing Partner/Administrator/Auditor al BDO Audit&amp;Consulting SRL</li> </ol>
------------	--	--	---

Președinte C.D.S.I. al UTM  
Prof. univ., Dr. ing., Rector al UTB

Ioan Vasile Abrudan

Secretar C.D.S.I. al UTM  
Dr., Prof. univ.

Maria Gheorghita

**Subiecte examinate în cadrul ședințelor Consiliului de Administrație****I. Activitatea administrativă (10 subiecte):**

- I.1. Discuții cu privire la planul operațional UTM.
- I.2. Prezentarea și analiza planurilor operaționale ale facultăților UTM.
- I.3. Măsurile întreprinse de către administrația Colegiului Tehnic al UTM în vederea eliminării neajunsurilor depistate în cadrul anchetei de serviciu inițiată în baza ordinului nr. 611-r din 05.10.2017.
- I.4. Cu privire la Metodologia de stabilire a raportului „ore de contact direct-ore de studiu individual”.
- I.5. Rezultatele auditului centrelor și laboratoarelor de cercetare.
- I.6. Aprobarea planului de comunicare pentru anul 2018 (conform planului operațional UTM pentru anul 2018).
- I.7. Cu privire la remunerarea conducătorilor de doctorat.
- I.8. Cu privire la nivelul de pregătire UTM pentru anul universitar 2018/2019.
- I.9. Cu privire la modificarea art. 26 a Regulamentului cu privire la normarea activității științifico-didactice UTM.
- I.10. Rezultatele evaluării funcționării SMC la UTM și a monitorizării procesului de pregătire a facultăților UTM către anul universitar 2018/2019.

**II. Activitatea de studii (41 de subiecte):****II.1. Aspecte generale (24 subiecte):**

- II.1.1. Examinarea proiectului Regulamentului privind acordarea Burselor de performanță și susținerea materială ocazională a unor categorii de studenți la UTM.
- II.1.2. Cu privire la participarea studenților UTM la concursul Burse de Merit 2017 – pentru cei mai buni studenți ai țării, ediția XXII.
- II.1.3. Totalurile activității de editare a lucrărilor didactico-metodice în anul 2017 și aprobarea planului de editare pentru anul 2018.
- II.1.4. Proiecte educaționale și de cercetare. Situația la zi.
- II.1.5. Cu privire la activitățile sportive organizate de departamentul Educație Fizică și Sport în anul 2017.
- II.1.6. Cu privire la modificările operate în Regulamentul privind organizarea studiilor la UTM.
- II.1.7. Cu privire la implementarea procedurii antiplagiat.
- II.1.8. Cu privire la participarea UTM în cadrul celei de-a 10-a ediții a Expoziției Europene a Creativității și Inovării – EUROINVENT 2018.
- II.1.9. Rezultatele analizei criteriilor și indicatorilor de performanță folosite la elaborarea clasamentelor instituțiilor de învățământ superior, în scopul îmbunătățirii acestora și a poziționării mai bune a UTM (conform planului operațional UTM pentru anul 2018). Aprobarea planului de măsuri privind îmbunătățirea poziției UTM în clasamentele național și internațional.
- II.1.10. Aprobarea Ghidului candidatului la studii (conform planului operațional UTM pentru anul 2018).
- II.1.11. Examinarea proiectului Regulamentului privind efectuarea și susținerea lucrărilor de laborator de către studenții Universității Tehnice a Moldovei.
- II.1.12. Identificarea și propuneri de cursuri autorizate pentru instruirea cadrelor didactice în domeniul soft-urilor ingineresti (conform planului operațional UTM pentru anul 2018). Aprobarea planului de instruire a cadrelor didactice.
- II.1.13. Rezultatele analizei privind creșterea competențelor TIC în programele de studii FIEB. Prezentarea planului de acțiuni elaborat (conform planului operațional UTM pentru anul 2018).
- II.1.14. Rezultatele analizei privind utilizarea produselor program la FIMIT. Prezentarea planului de acțiuni elaborat (conform planului operațional UTM pentru anul 2018).
- II.1.15. Cu privire la semnarea acordurilor la Contractul de studii și desfășurarea activităților de calcul al volumului sarcinii didactice și de angajare a personalului didactico-științific pentru a.u. 2018/2019.

- II.1.16. Examinarea proiectului Regulamentului privind organizarea evaluării activității de învățare a studenților și Regulamentului privind organizarea studiului individual al studenților și propunerea acestora către aprobare la Senatul UTM.
- II.1.17. Rezultatele susținerii examenelor de Bacalaureat în sesiunea '2018.
- II.1.18. Cu privire la realizarea planului operațional al UTM pentru perioada martie-august 2018.
- II.1.19. Aprobarea planului de învățământ pentru anul I compensator.
- II.1.20. Cu privire la contingentul de studenți ai UTM (pe facultăți) în a.u. 2018/2019.
- II.1.21. Aprobarea calendarului universitar pentru a.u. 2018/2019, ciclul I, Licență și ciclul II – Master.
- II.1.22. Prezentarea obiectivelor subdiviziunilor UTM pe direcții de activitate pentru anul universitar 2018/2019 și propunerea acestora către aprobare la Senatul UTM.
- II.1.23. Rezultatele sondajelor absolvenților promoției 2018 și a angajaților UTM.
- II.1.24. Cu privire la îndeplinirea Hotărârii Consiliului de Administrație din 05.11.2018 privind analiza frecvenței la ore a studenților anului I (raport monitorizare, analiză și acțiuni).

### **II.2. Ciclul I, studii superioare de licență (13 subiecte):**

- II.2.1. Cu privire la repetarea unităților de curs, transferul studenților de la formă de învățământ la alta și elaborarea orarelor activităților didactice.
- II.2.2. Reușita academică a studenților de la învățământ cu frecvență redusă. Măsuri de redresare a situației.
- II.2.3. Rezultatele sesiunii de iarnă la ciclul I (studii superioare de licență) și la ciclul II (studii superioare de master).
- II.2.4. Rezultatele susținerii probei teoretice de sinteză a Examenului de licență.
- II.2.5. Cu privire la promovabilitatea studenților după sesiunea de iarnă, a.u.2017/2018.
- II.2.6. Rezultatele sesiunii extraordinare de lichidare a restanțelor la învățământ cu frecvență redusă (conform Hotărârii CA din 22.01.2018, proces-verbal nr. 11).
- II.2.7. Rezultatele primei atestări din semestrul de primăvară a a.u. 2017/2018.
- II.2.8. Cu privire la pregătirea către calculul sarcinii didactice pentru a.u. 2018/2019.
- II.2.9. Cu privire la autorizarea provizorie a 4 programe de master de la FET, FCIM și FCGC, precum și acreditarea programelor de licență rămase de la FEIE, FIMIT, FUA și FTP în toamna 2018.
- II.2.10. Rezultatele concursului pentru ocuparea locurilor cu finanțare bugetară a studenților anului II, III și IV.
- II.2.11. Rezultatele sesiunii examenelor restante din luna august 2018 și reușita academică la facultățile UTM la data de 31.08.2018.
- II.2.12. Rezultatele instruirii suplimentare a studenților anului I, studii superioare de licență, la disciplinele „Matematică” și „Fizică”.
- II.2.13. Rezultatele primei atestări din semestrul de toamnă a a.u. 2018/2019. Probleme și propuneri de soluționare.

### **II.3. Ciclul II, studii superioare de master (2 subiecte):**

- II.3.1. Analiza rezultatelor susținerii tezelor de master.
- II.3.2. Cu privire la înmatricularea studenților Universității „Ștefan cel Mare”, Suceava – România, la UTM în vederea realizării programului comun de studii de master.

### **II.4. Ciclul III, studii superioare de doctorat (2 subiecte):**

- II.4.1. Prognozarea și planificarea susținerii tezelor de doctor și doctor habilitat la data de 01.09.2018.

### **III. Formarea contingentului de studenți (4 subiecte):**

- III.1. Cu privire la organizarea expoziției „Creația deschide universul” și a concursurilor aferente.
- III.2. Cu privire la organizarea Târgului locurilor vacante de muncă și stagii (la 17 mai 2018).
- III.3. Cu privire la rezultatele Expoziției „Creativitatea deschide universul”, ediția 2018.

III.4. Demararea activităților de orientare profesională și formare a contingentului de studenți la UTM. Plan de activitate pentru anul universitar 2018/2019.

**IV. Activitatea economico-financiară (2 subiecte):**

IV.1. Informații cu privire la achitarea taxelor de studii/taxei pentru cămin/chiria spațiilor. Situația la zi.

IV.2. Cu privire la scutirea de plata taxei de studii.

**V. Probleme sociale ale studenților și colaboratorilor UTM (3 subiecte):**

V.1. Situația privind repartizarea locurilor în cămine studenților UTM pentru anul universitar 2018/2019.

V.2. Procesul de cazare în căminele UTM. Situația la zi.

V.3. Rezultatele cazării studenților și colaboratorilor în căminele UTM pentru a.u. 2018/2019.

## Anexa nr. 4

**LISTA PROGRAMELOR DE STUDII SUPERIOARE DE LICENȚĂ/MASTER  
CARE AU FOST EVALUATE EXTERN DE CĂTRE ANACEC ÎN VEDEREA ACREDITĂRII/AUTORIZĂRII DE FUNCȚIONARE PROVIZORIE ÎN  
ANUL 2018**

Nr. crt.	Denumire program de studii superioare de licență/master	Perioada evaluării externe	Număr Decizie al Consiliului de Conducere al ANACIP/ANACEC	Avizul ANACIP/ANACEC Rezultatul acreditării	Nr. Certificatului de evaluare externă a calității ANACEC
1	2	3	4	5	6
<b>Facultatea Electronică și Telecomunicații</b>					
1.	Securitatea informației în sisteme și rețele de comunicații	24.09.2018	nr. 4 din 23.11.2018	Autorizare de funcționare provizorie – 5 ani	
<b>Facultatea Energetică și Inginerie Electrică</b>					
2.	0710.2 Inginerie și managementul calității	21.05.2018	nr. 4 din 29.06.2018	Acreditare pe 5 ani	000126
3.	0710.1 Inginerie și management în energetică	22.05.2018	nr. 5 din 29.06.2018	Acreditare pe 5 ani	000127
4.	0713.1 Electroenergetică	23.05.2018	nr. 3 din 29.06.2018	Acreditare pe 5 ani	000125
5.	0713.2 Termoenergetică	10-11.12.2018			
<b>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică</b>					
6.	Tehnologia informației în afaceri	16.05.2018	nr. 11 din 25.05.2018	Autorizare de funcționare provizorie – 5 ani	
7.	Securitate informațională	25.09.2018	nr. 3 din 23.11.2018	Autorizare de funcționare provizorie – 5 ani	
<b>Facultatea Tehnologia Alimentelor</b>					
8.	0721.2 Tehnologia produselor alimentare	16.05.2018	nr. 9 din 25.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000140
9.	0711.4 Biotehnologii	17.05.2018	nr. 7 din 25.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000141
10.	0721.3 Tehnologia vinului și a produselor obținute prin fermentare	17.05.2018	nr. 8 din 25.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000142
11.	1010.1 Servicii publice de nutriție	26.11.2018	nr. 7 din 19.12.2018	Autorizare de funcționare provizorie	

1	2	3	4	5	6
<b>Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi</b>					
12.	0710.1 Inginerie și management în transporturi	28.05.2018	nr. 1 din 10.10.2018	Acreditare condiționată pe 3 ani	000152
13.	0716.1 Ingineria transportului auto	28.05.2018	nr. 2 din 10.10.2018	Acreditare condiționată pe 3 ani	000153
14.	0716.2 Ingineria transportului feroviar	29.05.2018	nr. 3 din 10.10.2018	Suspendare pentru 1 an de zile	-
15.	1041.1 Servicii de transport și expediție	30.05.2018	nr. 4 din 10.10.2018	Acreditare condiționată pe 3 ani	000154
16.	0710.1 Inginerie și management în construcția de mașini	10.12.2018			
17.	0715.1 Tehnologia construcțiilor de mașini	11.12.2018			
18.	0715.3 Inginerie mecanică	12.12.2018			



Facultatea Urbanism și Arhitectură					
19.	0722.2 Ingineria materialelor și articolelor de construcție	31.05.2018	nr. 9 din 27.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000144
20.	0212.2 Design interior	10.12.2018			
21.	0731.1 Arhitectură	11.12.2018			
22.	0731.4 Planificare urbană și regională	14-15.12.2018			
23.	0732.2 Căi ferate, drumuri, poduri	12.12.2018			
24.	0732.3 Alimentații cu apă, canalizări	13.12.2018			
25.	0732.4 Ingineria sistemelor termice, de gaz și climatizare pentru clădiri	14.12.2018			
Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru					
26.	0710.1 Inginerie și management în construcții	28.05.2018	nr. 6 din 27.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000143
27.	0731.5 Evaluarea și dezvoltarea imobilului	28.05.2018	nr.5 din 27.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000147
28.	0732.1 Construcții industriale și civile	29.05.2018	nr. 7 din 27.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000145
29.	0732.5 Inginerie antiincendii și protecție civilă	30.05.2018	nr. 8 din 27.07.2018	Acreditare pe 5 ani	000146

1	2	3	4	5	6
30.	Geomatica și cadastru	24-25.09.2018	nr. 1 din 23.11.2018	Autorizare de funcționare provizorie – 5 ani	
31.	Evaluare și administrare imobiliară	24-25.09.2018	nr. 2 din 23.11.2018	Autorizare de funcționare provizorie – 5 ani	

## Anexa 5

## Facultatea Energetică și Inginerie Electrică

Departamente	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
EE	6	2	6	6	12	12,72
TME	3	2	2	2	2	6,22
IE	9	4	6	6	4	11,95
EFS	10	1	5	-	1	19,01
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>49,90</b>
TOTAL TITULARI - 47						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 243						

## Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

Departamente	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
ȘSU	9	2	3	3	2	11,21
MT	2	2	5	5	-	5,66
ISA	31	4	12	10	19	67,19
MIB	5	3	5	4	10	19,85
IIS	14	5	14	11	10	43,3
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>41</b>	<b>147,21</b>
TOTAL TITULARI - 100						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 49						

## Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi

Departamente	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
MAT-CĂ	14	7	11	8	-	18,72
GDDTI	10	3	3	1	-	11,16
PMAI	5	3	8	6	-	10,15
TRAN-RI	19	9	7	5	6	21,21
BPM	9	8	8	7	1	10,8
TCM	4	1	2	2	1	8,2
IMI	4	2	7	5	3	11,03
DIP	6	1	4	3	2	7,24
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>34</b>	<b>121</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>98,51</b>
TOTAL TITULARI - 121						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 71						

## Facultatea Electronică și Telecomunicații

Catedre	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
Fizica	9	4	7	7	-	14,76
SDE	7	1	4	4	2	14,65
TLC	16	4	8	7	2	27,98
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>57,39</b>
TOTAL TITULARI - 51						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 27						

## Facultatea Construcții, Geodezie și Cadastru

Catedre	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
ICG	30	10	8	8	6	28,82
D	7	2	3	1	3	9,71
IMEI	10	4	2	1	6	12,3
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>50,83</b>
TOTAL TITULARI – 762						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 26						

## Facultatea Inginerie Economică și Business

Catedre	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
TEM	11	7	4	3	3	11,3
EM	15	10	7	6	3	26,92
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>38,22</b>
TOTAL TITULARI - 37						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 26						

## Facultatea Tehnologia Alimentelor

Departamente	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
Oenologie	4	4	3	3	-	6,88
TPA	9	8	6	6	2	16,94
AN	8	7	4	4	3	25,26
CHIMIE	6	6	3	3	-	7,18
LS	20	1	3	1	-	25,26
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>81,52</b>
TOTAL TITULARI - 66						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 43						

## Facultatea Urbanism și Arhitectură

Departamente	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
Arhitectură	23	7	6	1	9	27,78
ACAGPM	12	2	10	7	-	14,02
DMMC	12	5	6	5	5	16,39
UDU	18	-	5	4	4	23,89
<b>TOTAL</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>82,08</b>
TOTAL TITULARI - 92						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 31						

## Facultatea Textile și Poligrafie

Departamente	Nepensionari		Pensionari		Cumularzi externi	Unități
	Nr. cadre	Dintre care cu grad	Nr. cadre	Dintre care cu grad		
MTCTP	16	6	1	1	1	12,21
DTP	6	1	-	-	4	7,37
DV	6	1	-	-	1	4,69
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>24,27</b>
TOTAL TITULARI - 29						
TOTAL TITULARI CU GRADE - 9						

Total 658 titulari – 629,93 un.,

Total cu grade din titulari – 305 cadre didactice titulari

Cumul extern 133 cadre

**Cooperare regională și internațională****Anexa 6**

## Acorduri bi-laterale

Încheiate de Universitatea Tehnică a Moldovei în a. 2018

- Societatea germană de Cooperare Internațională (GIZ), Germania
- Universitatea din Genova, Italia
- Universitatea Degli Studi di Udine, Italia
- Institutul Politehnic din Leiria, Portugalia
- Universitatea Tehnologică din Koszalin, Polonia
- Universitatea Națională de Arte "George Enescu" din Iași, România
- Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, România
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
- Universitatea din Craiova, România
- Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, România
- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România
- Universitatea Transilvania din Brașov, România
- Universitatea Tehnică de Stat din Uhta, Federația Rusă
- Universitatea de Stat de Arhitectură și Construcție din Novosibirsk (Sibstrin), Federația Rusă
- Universitatea Sud-Vest de Stat din Kursk, Federația Rusă
- Universitatea Ural de Sud de Stat, Federația Rusă
- Universitatea Tehnică Națională din Vinița, Ucraina
- Universitatea de Chimie și Tehnologie de Stat din Ucraina
- Universitatea Tehnologică de Stat din Cerkasî, Ucraina
- Universitatea Națională de Gestionare a Apelor și Managementul Mediului, Ucraina
- Universitatea Tehnologică de Stat din Minsk, Belarus
- Universitatea Sud de Stat din Kazahstan
- Universitatea Tehnică din Tadjikistan
- Institutul de Minerit și Metalurgie din Tadjikistan
- Universitatea N. Isanov de Stat de Construcție, Transport și Arhitectură din Kârgâzstan
- Universitatea Națională din Kârgâzstan



**Cooperare regională și internațională****Anexa 7**

Acorduri Inter-Instituționale Erasmus+ KA1  
încheiate de Universitatea Tehnică a Moldovei în a. 2018

- Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania
- Agrocampus OUEST, Rennes, Franța
- Universitatea Telematica Internațională Uninettuno, Italia
- Universitatea Tehnică din Riga, Latvia
- Colegiul Powislanski din Kwidzyn, Polonia
- Universitatea Tehnologică din Bialystok, Polonia
- Universitatea Slovacă de Agricultură din Nitra, Slovacia
- Universitatea din Ruse, Filială Razgrad, Bulgaria
- Universitatea Dicle, Turcia
- Universitatea Tehnică Orientul Mijlociu, Turcia
- Universitatea Politehnică din București, România
- Universitatea Națională de Arte "George Enescu" din Iași, România
- Universitatea Politehnică din Timișoara, România
- Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, România
- Universitatea Ovidius din Constanța, România
- Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești, România
- Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, România
- Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, România
- Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, România

## Cooperare regională și internațională

## Anexa 8

## 1. CEEPUS - Mobilități outgoing

Numele, Prenumele participantului	Țara de ședere	Statutul (student/ masterand/ doctorand/cadru didactic)	Perioada mobilității	Universitatea în cadrul căreia s-a desfășurat mobilitatea
Cristina Popovici	Brașov, România	Conf. univ., dr., DAN, FTA	25.08.2018- 02.09.2018	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Rușica Ivan	Koszalin, Polonia	Conf. univ., dr., DTCM, FIMIT	23.09.2018- 29.09.2018	Universitatea Tehnologică Koszalin, Polonia
Gordelenco Pavel	Koszalin, Polonia	Conf. univ., dr., IMI, FIMIT	23.09.2018- 29.09.2018	Universitatea Tehnologică Koszalin, Polonia
Rodion Ciuperca	Koszalin, Polonia	Conf. univ., dr., DTCM, FIMIT	23.09.2018- 29.09.2018	Universitatea Tehnologică din Koszalin, Polonia
Scaticailov Serghei	Koszalin, Polonia	Lect. univ., DTCM, FIMIT	23.09.2018- 29.09.2018	Universitatea Tehnologică din Koszalin, Polonia
Vitalii Gladiș	Cluj-Napoca, România	Inginer, DBPM, FIMIT	05.11.2018- 10.11.2018	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România
Marin Guțu	Cluj-Napoca, România	Lect. univ., dr., DPMAI, FIMIT	05.11.2018- 10.11.2018	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România

## 2. CEEPUS - Mobilități incoming

Numele, prenumele participantului	Instituția de origine	Statut (student, masterand, doctorand, cadru didactic)	Perioada mobilității	Facultatea în cadrul căreia s-a desfășurat mobilitatea
Dragan Ovidiu-Adrian	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	student	25.04.2018-26.04.2018	FIMIT
Mihai Ciupan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	student	31.05.2018-02.06.2018	FIMIT
Adrian Popescu	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	student	05.11.2018-27.11.2018	FIMIT
Bocaneț Vlad	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	student	15.11.2018-03.12.2018	FIMIT
Jaroslava Fulemova	Universitatea din Plzen, Polonia	Profesor	15.01.2018-19.01.2018	FIMIT
Lubos Kroft	Universitatea din Plzen, Polonia	Profesor	15.01.2018-19.01.2018	FIMIT
Dariusz Bartkiwski	Universitatea de Tehnologii din Poznan, Polonia	Profesor	17.04.2018-30.04.2018	FCIM
Trif Adrian	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	25.04.2018-26.04.2018	FIMIT
Sabău Emilia	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	25.04.2018-26.04.2018	FIMIT
Bere Paul	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	25.04.2018-26.04.2018	FIMIT
Panc Nicolae	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	27.04.2018-29.04.2018	FIMIT

Panc Sandală Mihaela	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	27.04.2018- 29.04.2018	FIMIT
Razvan Pacurar	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	01.05.2018- 30.05.2018	FCIM
Ancuța Costea	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	01.05.2018- 30.05.2018	FCIM
Ioan Alexandru Popan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	01.05.2018- 30.05.2018	FCIM
Alina Ioan Luca	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	01.05.2018- 30.05.2018	FCIM
Liviu-Laurentiu Giurgiulescu	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	16.05.2018- 20.05.2018	FIMIT
Ioan-Radu Sugar	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	16.05.2018- 20.05.2018	FIMIT
Cornel Ciupan	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, România	Profesor	17.05.2018- 20.05.2018	FIMIT
Arkadiusz Kubacki	Universitatea Tehnologică din Poznan, Polonia	Profesor	22.05.2018- 26.05.2018	FIMIT
Arkadiusz Jakubowski	Universitatea Tehnologică din Poznan, Polonia	Profesor	22.05.2018- 26.05.2018	FIMIT
Danuta Zawadzka	Universitatea Tehnică din Kosalin, Polonia	Profesor	25.06.2018- 29.06.2018	FIMIT
Edyta Cegielska	Universitatea Tehnică din Kosalin, Polonia	Profesor	25.06.2018- 29.06.2018	FIMIT
Agnieszka Kurdys- Kujawska	Universitatea Tehnică din Kosalin, Polonia	Profesor	25.06.2018- 29.06.2018	FIMIT
Rafal Rosinski	Universitatea Tehnică din Kosalin, Polonia	Profesor	25.06.2018- 29.06.2018	FIMIT
Marcin Olkiewicz	Universitatea Tehnică din Kosalin, Polonia	Profesor	25.06.2018- 29.06.2018	FIMIT

Martin Melichar	Universitatea de Vest din Bohemia din Pilsen, Republica Cehă	Profesor	08.10.2018- 10.10.2018	FIMIT
Roland Suba	Universitatea de Tehnologie din Bratislava, Slovacia	Profesor	15.10.2018- 28.10.2018	FIMIT



## Cooperare regională și internațională

## Anexa 9

Proiect Erasmus+ Capacity Building : 573921-EPP-1-2016-1-MD-EPPKA2-CBHE-SP  
*Elevarea internaționalizării învățământului superior din Republica Moldova - ELEVATE*

Termen executare: 16.10.2016 – 16.10.2019

Coordonator UTM: Prof. univ. dr. hab. Larisa Bugaian, Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale UTM

Parteneri: Buckinghamshire New University, Marea Britanie, Universitatea Mykolas Romeris, Lituania, Universitatea din Maribor, Slovenia, Universitatea din Maastricht, Olanda; ASEM (coordonator național), UTM, UASM, USARB, US Cahul, US Comrat, Consiliul Rectorilor, Ministerul Educației, etc.

Obiective:

- Consolidarea rolului instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova în cadrul Spațiului European al Învățământului Superior (SEIS) și Spațiului European de Cercetare (SEC), prin construirea internaționalizării cuprinzătoare a învățământului superior în Moldova, în scopul de a spori calitatea educației și cercetării;
- Dezvoltarea și avansarea legislației naționale, care va susține procesul de internaționalizare a învățământului superior și de cercetare din Moldova;
- Dezvoltarea și punerea în aplicare a strategiei cuprinzătoare de internaționalizare la universitățile din Moldova;
- Încurajarea cooperării și consolidării capacităților, în plan european și internațional, în ceea ce privește cercetarea și educația la nivel de universitate.

Realizări în cadrul proiectului în anul 2018:

- Vizită de studiu la Universitatea Mykolas Romeris, Lituania, 13-17 februarie 2018. Au participat Viorel BOSTAN, prof. univ., dr. hab., Rector, UTM; Larisa BUGAIAN, prof. univ., dr. hab., Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale, UTM;
- Participare la Ședința de lucru în vederea elaborării strategiei de internaționalizare a învățământului superior în Republica Moldova, 3 aprilie 2018. A participat Larisa BUGAIAN, prof. univ., dr. hab., Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale, UTM;
- Participare la a doua întâlnire a Consorțiului, ASEM, 26-27 aprilie 2018. A participat Larisa BUGAIAN, prof. univ., dr. hab., Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale, UTM; Tatiana LUCINSCHI, șef Serviciul Relații Internaționale;
- Organizarea Workshopului: Dezvoltarea programelor de dublă diplomă și bune practici în organizarea serviciului de relații internaționale (Republica Moldova), 27 aprilie 2018. A participat Larisa BUGAIAN, prof. univ., dr. hab., Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale, UTM;
- Vizită de studii la Universitatea Maastricht Campus Brussels (Belgia), 29 mai – 2 iunie 2018. Au participat Larisa BUGAIAN, prof. univ., dr. hab., Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale, UTM; Serghei ANDRONIC, conf. univ., dr., Prorector pentru studii, UTM; Dinu ȚURCANU, Prorector informatizare, relația cu mediul socio-economic, imagine și comunicare, UTM;
- Vizită de studii la Buckinghamshire New University (Marea Britanie), 01 – 05 July 2018. Au participat Serghei ANDRONIC, conf. univ., dr., Prorector pentru studii, UTM; Mircea BERNIC, prof. univ., dr. hab., Prorector pentru cercetare și doctorat, UTM;
- Prezentarea și aprobarea strategiei de internaționalizare pentru 2018-2023, 27 noiembrie 2018, UTM. A prezentat Larisa BUGAIAN, prof. univ., dr. hab., Prorector pe Probleme financiare și Relații Internaționale, UTM.

## Cooperare internațională și regională

## Anexa 10

Mobilități personalul didactic și administrativ in diverse programe de mobilitate academică

Anul universitar 2017/2018 și 2018/2019

## 1. Outgoing

Nr.	Nume, prenume	Funcția	Facultate, Departament	Perioada	Instituția gazdă	Tipul programului de mobilitate
1	Viorel BOSTAN	Rector, Prof. univ. dr. hab.	Rectorat	22.01.2018-26.01.2018	Univ. Transilvania Brașov, România	Erasmus+ KA1
2	Victor MORARU	Conf.univ. dr.	FCIM, DIIS	08.01.2018-20.01.2018	Universitatea Politehnica din București, România	AUF
3	Rodica BULAI	Lector univ.	FCIM, DISA	08.01.2018-08.02.2018	Universitatea Tehnică din Iași, România	AUF
4	Radu MELNIC	Prodecan	FCIM, DISA	15.01.2018-19.01.2018	Universitatea Tehnică din Stockholm, Suedia	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
5	Irina COJUHARI	Conf. univ., dr.	FCIM, DISA	15.01.2018-19.01.2018	Universitatea Tehnică din Stockholm, Suedia	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
6	Elena GOGOI	Șef program „Ingineria Software”	FCIM, DISA	15.01.2018-19.01.2018	Universitatea Tehnică din Stockholm, Suedia	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
7	Mariana CATRUC	Lector superior	FCIM, DISA	15.01.2018-19.01.2018	Universitatea Tehnică din Stockholm, Suedia	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
8	Elena COJUHARI	conf. univ. dr.	FCIM, DISA	15.01.2018-19.01.2018	Universitatea Tehnică din Stockholm, Suedia	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
9	Dumitru CIORBĂ	șef Depart.	FCIM, DISA	15.01.2018-19.01.2018	Universitatea Tehnică din Stockholm, Suedia	Erasmus+ KA2 (PBLMD)

10	Viorel BOSTAN	Rector, Prof. univ. dr. hab.	Rectorat	13.02.2018-17.02.2018	Universitatea Mykolas Romeris, Lituania	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
11	Larisa BUGAIAN	Prorector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	13.02.2018-17.02.2018	Universitatea Mykolas Romeris, Lituania	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
12	Svetlana ALBU	Conf. univ.dr.	FCGC, DIMEI	27.02.2018-05.03.2018	Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, România	Erasmus+ KA1
13	Larisa BUGAIAN	Prorector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	19.03.2018-23.03.2018	Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, România	Erasmus+ KA1
14	Serghei ANDRONIC	Prorector, conf. univ., dr.	Rectorat	19.03.2018-23.03.2018	Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, România	Erasmus+ KA1
15	Irina COJUHARI	Conf. univ., dr.	FCIM, DISA	22.03.2018-29.03.2018	Universitatea Ovidius din Constanța, România	Erasmus+ KA1
16	Vasili BRAGA	Lect. univ.	FCIM, DISA	22.03.2018-29.03.2018	Universitatea Ovidius din Constanța, România	Erasmus+ KA1
17	Grigore AMBROSI	Conf. univ., dr.	FIMIT, DITDT	23.03.2018-30.03.2018	Universitatea din Pitești, România	Erasmus+ KA1
18	Vasile GRAMA	Conf. univ., dr.	FCGC	16.04.2018-20.04.2018	Universitatea Tehnică de Construcții din București, România	Erasmus+ KA1
19	Svetlana CATERENCIUC	Conf. univ., dr.	FTA, DLM	23.04.2018-29.04.2018	Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, România	Erasmus+ KA1
20	Rafael CILOCI	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	05.05.2018-10.05.2018	Universitatea WSB din Dabrowa Gornicza, Polonia	Erasmus+ KA1
21	Vasile RACHIER	Conf. univ., dr.	FEIE, DIE	06.05.2018-12.05.2018	Universitatea "Vasile Alecsandri" din Bacău, România	Erasmus+ KA1
22	Rafael CILOCI	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	15.05.2018-17.05.2018	Universitatea Economico-	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)

					Comercială a Cooperăției de Consum din Bielorusia	
23	Cornelia CRUCRESCU	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	15.05.2018- 17.05.2018	Universitatea Economico- Comercială a Cooperăției de Consum din Bielorusia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
24	Sergiu TRONCIU	Lect. univ.	FUA, DA	21.05.2018- 27.05.2018	Universitatea "Gheorghe Asachi" din Iași, România	Erasmus+ KA1
25	Aurica CHIRSANOVA	Conf.univ. dr.	FTA, DAN	22.05.2018- 26.05.2018	Agrocampus Ouest, Rennes, Franța	Erasmus+ KA1
26	Rodica SIMINIUC	Conf.univ. dr.	FTA, DAN	22.05.2018- 26.05.2018	Agrocampus Ouest, Rennes, Franța	Erasmus+ KA1
27	Livia NISTOR- LOPATENCO	Conf.univ. dr.	FCGC, DICG	22.05.2018- 27.05.2018	Alta Scuola in Orvieto, Italia	Erasmus+ KA1
28	Serghei ANDRONIC	Prorector, Conf.univ. dr.	Rectorat	29.05.2018- 02.06.2018	Universitatea Maastricht, Belgia	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
29	Larisa BUGAIAN	Prorector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	29.05.2018- 02.06.2018	Universitatea Maastricht, Belgia	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
30	Dinu ȚURCANU	Prorector	Rectorat	29.05.2018- 02.06.2018	Universitatea Maastricht, Belgia	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
31	Livia NISTOR- LOPATENCO	Conf.univ. dr.	FCGC, DICG	10.06.2018- 16.06.2018	École Nationale D'ingénieurs de Saint-Étienne, Franța	Erasmus+ KA1
32	Rodica BULAI	Conf.univ. dr.	FCIM, DISA	19.06.2018- 27.06.2018	Niversitatea Telematica Internatională UNINETTUNO din Roma, Italia	Erasmus+ KA1
33	Victor MORARU	Conf.univ. dr.	FCIM, DISA	19.06.2018- 27.06.2018	Niversitatea Telematica Internatională	Erasmus+ KA1

					UNINETTUNO din Roma, Italia	
34	Rina ȚURCAN	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	21.06.2018- 23.06.2018	Școală Superioară de Business, Artă și Tehnologii „RISEBA” din Riga, Latvia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
35	Cornelia CRUCRESCU	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	21.06.2018- 23.06.2018	Școală Superioară de Business, Artă și Tehnologii „RISEBA” din Riga, Latvia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
36	Serghei ANDRONIC	Prorector, Conf. univ., dr.	Rectorat	01.07.2018- 05.07.2018	Buckinghamshire New University, Marea Britanie	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
37	Mircea BERNIC	Prorector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	01.07.2018- 05.07.2018	Buckinghamshire New University, Marea Britanie	Erasmus+ KA2 (ELEVATE)
38	Dumitru CIORBĂ	Conf.univ. dr.	FCIM, DISA	02.07.2018- 08.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	Erasmus+ KA1
39	Ion FIODOROV	Conf.univ. dr.	FCIM, DISA	02.07.2018- 08.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	Erasmus+ KA1
40	Irina COJUHARI	Conf.univ. dr.	FCIM, DISA	02.07.2018- 08.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	Erasmus+ KA1
41	Pavel NICOLAEV	Lect. univ., dr.	FET, DET	02.07.2018- 08.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	Erasmus+ KA1
42	Petru TODOS	Prof. univ., dr. hab.	FEIE, DIE	10.09.2018- 14.09.2018	Universitatea Shota Rustaveli, Batumi, Georgia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
43	Rafael CILOCI	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	10.09.2018- 14.09.2018	Universitatea Shota Rustaveli, Batumi, Georgia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
44	Viorel BOSTAN	Rector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	17.09.2018- 21.09.2018	Universitatea din Rouen, Franța	AUF
45	Larisa BUGAIAN	Prorector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	17.09.2018- 21.09.2018	Universitatea din Rouen, Franța	AUF
46	Dinu ȚURCANU	Prorector	Rectorat	17.09.2018- 21.09.2018	Universitatea din Rouen, Franța	AUF



47	Daniela ISTRATI	Lect. univ.	DIIS, FCIM	17.09.2018-21.09.2018	Universitatea din Rouen, Franța	AUF
48	Rafael CILOCI	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	11.11.2018-17.11.2018	Universitatea Economică de Stat din Erevan, Armenia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
49	Rina ȚURCAN	Conf. univ., dr.	FIEB, DEM	11.11.2018-17.11.2018	Universitatea Economică de Stat din Erevan, Armenia	Erasmus+ KA2 (HEIFYE)
50	Larisa BUGAIAN	Prorector, Prof. univ., dr. hab.	Rectorat	12.11.2018-16.11.2018	Universitatea din Gloucestershire, Marea Britaniei	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
51	Dumitru CIORBĂ	Conf.univ. dr.	FCIM, DISA	12.11.2018-16.11.2018	Universitatea din Gloucestershire, Marea Britaniei	Erasmus+ KA2 (PBLMD)
52	Serghei SCATICAILOV	Lect. univ.	FIMIT, DTCM	26.11.2018-01.12.2018	Universitatea Politehnică din Timișoara, Romania	Erasmus+ KA1

## 2. Incoming

Nr.	Nume, prenume	Funcția	Facultate, Departament / Serviciu	Perioada	Instituția de origine	Tipul programului de mobilitate
1	Olivia Cristina RUSU	Profesor	FTA, DLM	08.01.2018-14.01.2018	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, România	Erasmus+ KA1
2	Dorin-Mircea POPOVICI	Profesor	FCIM, DISA	30.01.2018-08.02.2018	Universitatea Ovidius Constanța, România	Erasmus+ KA1
3	Jessen Marianne Denise STOKHOLM	Profesor	FIMIT/DDIP	26.02.2018-02.03.2018	Universitatea din Aalborg, Danemarca	Erasmus+ KA1
4	Liliana INDRIE	Profesor	FTP	12.03.2018-21.03.2018	Universitatea din Oradea, România	Erasmus+ KA1
5	Castro LOPEZ	Profesor	SRI	16.04.2018-20.04.2018	Universitatea Coruna, Spania	Erasmus+ KA1
6	Rodriguez MARTINEZ	Profesor	SRI	17.04.2018-21.04.2018	Universitatea Coruna, Spania	Erasmus+ KA1

7	Adrian-Alexandru ȘERBĂNOIU	Profesor	SRI	18.04.2018-24.04.2018	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi Iași, România	Erasmus+ KA1
8	Herfried M. SCHNEIDER	Profesor	SRI	02.05.2018-09.05.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	Erasmus+ KA1
9	Alexandru BOROIU	Profesor	FIMIT, DT	07.05.2018-11.05.2018	Universitatea din Pitești, România	Erasmus+ KA1
10	Jensen ERLING	Profesor	SRI/FIEB	13.05.2018-19.05.2018	Universitatea din Aalborg, Danemarca	Erasmus+ KA1
11	Henrik Find FLADKJAER	Profesor	SRI/FIEB	13.05.2018-19.05.2018	Universitatea din Aalborg, Danemarca	Erasmus+ KA1
12	Detlef STREITFERDT	Profesor	SRI	21.05.2018-28.05.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	Erasmus+ KA1
13	Gheorghe BADEA	Profesor	FCGC	28.05.2018-20.60.2018	Universitatea Tehnica de Constructii București, România	Erasmus+ KA1
14	Radu VĂCĂREANU	Profesor	FCGC	04.06.2018-09.06.2018	Universitatea Tehnica de Constructii București, România	Erasmus+ KA1
15	Viorel POPA	Profesor	FCGC	04.06.2018-09.06.2018	Universitatea Tehnica de Constructii București, România	Erasmus+ KA1
16	Dorin-Mircea POPOVICI	Profesor	FCIM, DISA	06.06.2018-14.06.2018	Universitatea Ovidius din Constanța, România	Erasmus+ KA1
17	Steffen JASCHKE	Profesor	FCIM, DISA	17.07.2018-22.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	Erasmus+ KA1
18	Dragoș CIOLACU	Profesor	FUA, DA	03.09.2018-07.09.2018	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România	Erasmus+ KA1
19	Herfried M. SCHNEIDER	Profesor	SRI	15.11.2018-19.11.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	Erasmus+ KA1
20	Alex FOMCENCO	Profesor	FIEB, DEM	10.12.2018-14.12.2018	Universitatea din Aalborg, Danemarca	Erasmus+ KA1

## Cooperare internațională și regională

## Anexa 11

Mobilități (outgoing) efectuate de studenți in diverse programe de mobilitate academică

Anul universitar 2017/2018 și 2018/2019

Nr.	Nume, prenume	Nivel de studii (Licență, Masterat, Doctorat)	Facultate, Departament	Perioada	Instituția gazdă	Durata (în luni)
Erasmus+ KA1						
1	Stanislav SPĂTARI	Licență	FCIM	01.09.17-31.03.18	Universitatea din Siegen, Germania	6 luni
2	Dragoș STRĂINU	Licență	FCIM	01.09.17-31.03.18	Universitatea din Siegen, Germania	6 luni
3	Doina VÎRLAN	Licență	FCIM	01.09.2017-31.03.2018	Universitatea din Siegen, Germania	7 luni
4	Alexandru UMANEȚ	Licență	FCIM	01.09.2017-31.03.2018	Universitatea din Siegen, Germania	7 luni
5	Aurelia LEAHU	Master	FCGC	11.09.2017-30.01.2018	École Nationale D'ingénieurs de Saint-Étienne, Franța	5 luni
6	Vasile BUZU	Licență	FUA	11.09.2017-30.04.2018	Universitatea din Coruna, Spania	8 luni
7	Cristina BADARAU	Master	FUA	11.09.2017-29.06.2018	École Nationale D'ingénieurs de Saint-Étienne, Franța	10 luni
8	Oxana DUNAV	Licență	FCIM	01.10.2017-31.03.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	7 luni
9	Alexandru-Tudor MEREUȚA	Licență	FCIM	01.10.2017-31.03.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	6 luni
10	Nicolae NICOLAEV	Licență	FCIM	05.02.2018-30.07.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	6 luni
11	Petru CERVAC	Licență	FCIM	05.02.2018-30.07.2018	Universitatea Tehnică din Ilmenau, Germania	6 luni
12	Dorina GHEORGHÎȚA	Master	FTA	12.02.2018-22.06.2018	Agrocampus Ouest, Rennes, Franța	4,5 luni
13	Alexandru PAPUC	Licență	FCIM	13.02.2018-23.06.2019	Universitatea Politehnica din Timișoara, Romania	4,5 luni
14	Liviu CERNEI	Licență	FCIM	13.02.2018-12.07.2019	Universitatea Politehnica din Timișoara, Romania	5 luni
15	Ana CUCOȘ	Licență	FCIM	15.02.2018-01.07.2018	Universitatea "asile Alecsandri" din Bacău, Romania	4,5 luni

16	Victor POPA	Licență	FCIM	15.02.2018-01.07.2018	Universitatea "asile Alecsandri" din Bacău, Romania	4,5 luni
17	Tudor VASILACHI	Licență	FIMIT	19.02.2018-24.06.2018	Universitatea din Pitești, Romania	4 luni
18	Alexandru PAPUC	Licență	FCIM	19.02.2018-24.06.2019	Universitatea Politehnica din Timișoara, Romania	4 luni
19	Veronica SACA	Licență	FTP	26.02.2018-28.06.2018	Universitatea din Oradea, Romania	4 luni
20	Alexandru CIUVAGA	Licență	FTA	05.03.2018-22.06.2018	Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique – Oniris, Franța	4,5 luni
21	Ana UNGUREANU	Licență	FTA	05.03.2018-22.06.2018	Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique – Oniris, Franța	3,5 luni
22	Alexandru PANTAZ	Doctorand	FCGC	16.04.2018-15.07.2018	Universitatea Tehnică de Construcții din București, Romania	3 luni
23	Cristian LUPAN	Licență	FCIM	18.06.2018-31.07.2018	Universitatea din Kiel, Germania	1,5 luni
24	Diana-Valeria VACARU	Licență	FCIM	01.09.2018-31.01.2019	Universitatea din Aalborg, Danemarca	5 luni
25	Dmitrii BROLI	Licență	FCIM	01.09.2018-31.01.2019	Universitatea din Aalborg, Danemarca	5 luni
26	Vitali LAVRIC	Licență	FCGC	01.09.2018-31.01.2019	École Nationale D'ingénieurs de Saint-Étienne	5 luni
27	Stanislav VARVACARI	Licență	FCGC	01.09.2018-31.01.2019	École Nationale D'ingénieurs de Saint-Étienne	5 luni
28	Dragoș SRĂINU	Licență	FCIM	05.09.2017-20.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	10,5 luni
29	Stanislav SPATARI	Licență	FCIM	05.09.2017-20.07.2018	Universitatea din Siegen, Germania	10,5 luni
30	Nicolae RAȚA	Master	FEIE	21.09.2018-21.02.2019	Universitatea Politehnica din București, Romania	5 luni
31	Dionisie CEBAN	Master	FEIE	21.09.2018-21.02.2019	Universitatea Politehnica din București, Romania	5 luni
32	Andrei CIOBANU	Master	FEIE	21.09.2018-21.02.2019	Universitatea Politehnica din București, Romania	5 luni
Memorandum Internațional de Înțelegere între UTM și Academia di Belle Arti di Como, Italia						
1	Daria GOLNEVA	Licență	FTP	15.10.17-31.07.18	Academia di Belle Arti di Como, Italia	9,5 luni

2	Djulia BISIR	Licență	FTP	15.10.17- 31.07.18	Academia di Belle Arti di Como, Italia	9,5 luni
Programul Global Ugrad (Global Undergraduate Exchange Programme), SUA						
1	Daniela LUNGU	Licență	FUA	01.01.2018- 11.05.18	Universitatea din Arkansas, SUA	4,5 luni
Water Harmony Eurasia-II, CPEA-2015/10036						
1	Nicolae LUNGU	Licență	FUA	16.06.2018- 07.07.2018	Universitatea de Științe Umane din Norvegia	21 zile
2	Ecaterina MIHAICEAN	Licență	FUA	16.06.2018- 07.07.2018	Universitatea de Științe Umane din Norvegia	21 zile
Convenție între UTM și IAW-Academia Internațională din Germania						
1	Cristian CEBAN	Master	FCIM	01.10.2017- 30.09.2018	IAW-Academia Internațională din Germania	12 luni
2	Viorel CELPAN	Master	FCIM	01.10.2017- 30.09.2018	IAW-Academia Internațională din Germania	12 luni
3	Felicia STARINSCHI	Master	FCIM	01.10.2017- 30.09.2018	IAW-Academia Internațională din Germania	12 luni
4	Maxim ROMAN	Master	FCIM	01.10.2017- 30.09.2018	IAW-Academia Internațională din Germania	12 luni
5	Denis CARPENCO	Masterat	FCIM	01.09.2018- 31.08.2019	ICG Engineering Company, Germania	12 luni

Mobilități (incoming) efectuate de studenți in diverse programe de mobilitate academică

Nr.	Nume, prenume	Nivel de studii (Licență, Masterat Doctorat)	Facultate, Departament	Perioada	Instituția de origine	Durata (în luni)
Erasmus+ KA1						
1	Julien Magdelenat	Licență	FTA	01.09.2018- 31.01.2019	Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique – Oniris, Franța	5 luni



## Cooperare regională și internațională

## Anexa 12

Proiect Erasmus+ Capacity Building : 573901-EPP-1-2016-1-IT-EPPKAZ-CBHE-JP

*Licență și masterat profesional pentru dezvoltarea, administrarea, gestiunea, protecția sistemelor și rețelelor informatice în întreprinderile din Moldova, Kazakhstan, Vietnam- LMPI*

Termen executare: 16.10.2016 – 15.10.2019

Coordonator UTM: Conf. univ. Victor Beșliu, FCIM

Parteneri: GIP FIPAG, Franța, Universitatea "UniNettuno", Italia, Universitatea din Piraeus, Grecia, Universitatea VIGO, Spania, etc.  
UTM, USARB, USM, ASEM, Ministerul Educației al Republicii Moldova, etc.

## Obiective:

- Promovarea reformei și modernizării învățământului superior în țările partenere;
- Îmbunătățirea calității și relevanței învățământului superior în țările partenere;
- Promovarea dezvoltării reciproce a resurselor umane;
- Dezvoltarea parteneriatelor pentru mobilitatea studenților și profesorilor

## Realizări în cadrul proiectului în anul 2018:

- Elaborarea rapoartelor de autoevaluare în vederea acreditării programelor de studii superioare de licență Securitate informațională (UTM și ASEM). Toate programele au fost acreditate;
- Organizarea admiterii la Licență pentru anul de studii 2018-2019 la programele de studii superioare de licență Securitate informațională;
- Elaborarea Programelor noi de studii Securitate informațională pentru ciclul II – Master (UTM, ASEM). Au fost pregătite dosarele pentru partenerii Europeni și pentru Comisia ANACEC. Programele au obținut autorizarea;
- A fost organizată admiterea la Masterat pentru anul de studii 2018-2019. La UTM au fost admiși la studii de master Securitate informațională 2018-2019 – 20 de studenți. La USM și USARB au fost deschise specializări noi Securitate informațională în cadrul prodramelor de master existente;
- O vizită de lucru efectuată de coordonatorul internațional al proiectului, Jean Noel PACHOUD în Republica Moldova în perioada 18 mai 2018. A fost evaluat nivelul de implementare a proiectului în universitățile din Republica Moldova, la care au fost prezenți instituții care fac parte din consorțiu;
- Organizarea traininguri-lor online privind instruirea la distanță, pregătirea și înregistrarea cursurilor video în perioada 28 mai și 14 iunie 2018. Organizatorul a fost Universitatea coordonatoare UNINETUNO din Italia reprezentată de prof. Alessandro Caforio;
- Perfecționarea cadrelor didactice, titulari de curs în spațiul cibernetic, la universitatea UNINETUNO, Roma, Italia în perioada iunie, iulie, octombrie 2018. Au participat 10 cadre didactice de la UTM (dr.conf.uni. V.Moraru, dr., conf.univ.V.Sudacevschi, I.univ. R.Bulai), USM (dr., conf.univ. Brăgaru Tudor, dr., conf.univ. Ludmila Novac), USARB (conf.univ, dr. C.Negară, conf.univ., dr.Eugen Cabac, Gorea Adela) și ASEM (Delimarschi Boris);
- Misiune de audit intern al proiectului LMPI în RM în perioada 8-12 octombrie 2018, efectuată de Ruta GRIGALIUNAITE, colaborator al Centrului de Studii și Inițiative Europene (CESIE);
- Reuniunea Grupului de producere regional (GPR 5) în perioada 5-9 noiembrie 2018. Agenda evenimentului a inclus monitorizarea nr. 2, realizată de Biroul Erasmus+ Moldova și misiunea de consultanță a Coordonatorului tehnic, metodic și pedagogic al proiectului prof. Jean-Noel Pachoud;

- Participarea la Seminarul privind gestionarea platformei de instruire la distanță și a instrumentelor de predare în perioada 26-28 noiembrie 2018. Au participat prof. Francesco Fedele de la Universitatea Uninettuno, Italia și instituțiile partenere din proiect UTM, USM, ASEM și USARB;
- Crearea spațiului LMPI, pe platforma Moodle pentru programele de studii licență și master în Securitate informațională de fiecare universitate partener;
- Reuniunea nr. 3 a Grupului Interregional de conducere a Proiectului Erasmus+ LMPI în perioada 3-7 decembrie 2018 în orașul Ho Chi Minh, Vietnam. La întrunire UTM a fost reprezentată de prorectorul pentru studii conf. univ., dr. Serghei ANDRONIC și coordonatorul național al proiectului prof. Victor BEȘLIU.

## Cooperare regională și internațională

## Anexa 13

## Mobilități academice (personal) efectuate în a. 2018

(pe facultăți)

Facultatea	<i>Erasmus+ K1/K2 (In baza acordurilor)</i>	Alte surse EU, CEEPUS
UTM/Administrativ	3/8	3
Electronică și Telecomunicații	1/0	0
Energetică și Inginerie Electrică	1/1	0
Calculatoare, Informatică și Microelectronică	7/7	3
Tehnologia Alimentelor	3/0	1
Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi	2/0	6
Urbanism și Arhitectură	1/0	0
Construcții, Geodezie și Cadastru	4/0	0
Inginerie Economică și Business	1/7	0
Facultatea Textile și Poligrafie	0/0	0
Total	46	13

## Cooperare regională și internațională

## Anexa 14

## Mobilități academice (studenți) efectuate în a. 2018, pe facultăți

Facultatea	PROGRAME						Total
	Erasmus+ KA1	Programul Global Ugrad, SUA	Water Harmony Eurasia-II, CPEA-2015/10036	AUF	Memorandum Internațional de Înțelegere între UTM și Academia di Belle Arti di Como, Italia	Convenție între UTM și IAW-Academia Internațională din Germania	
FET							0
FEIE	3						3
FCIM	18					5	23
FTA	3						3
FIMIT	1						1
FUA	2	1	2				5
FCGC	4						4
FIEB							0
FTP	1				2		3

## Mobilități academice (studenți) efectuate în a. 2018, pe țări

Tipul mobilității		Numărul de mobilități pe țări							
		Marea Britanie	Germania	Belgia	Danemarca	Romania	Franța	Italia	Spania
Administrative mobility	Outgoing	3**		3**		3*/2****	3****		
	Incoming								
Staff mobility	Outgoing	2**	4*			8*/3***	3*/1****	3*	
	Incoming		4*		1*	10*/12***			2*

Tipul mobilității		Numărul de mobilități pe țări							
		Polonia	Cehia	Slovacia	Lituania	Latvia	Bielorusia	Georgia	Armenia
Administrative mobility	Outgoing				2**				
	Incoming								
Staff mobility	Outgoing	1*/4***				2**	2**	2**	2**
	Incoming	10***	1***	1***					

Notă: \*KA1, \*\*KA2, \*\*\*CEEPUS, \*\*\*\*Alte programe

## Cooperare regională și internațională

## Anexa 15

Proiect Erasmus+ Capacity Building : 561884-EPP-1-2015-1- DK-EPPKA2-CBHE-JP

*Introducerea învățării bazate pe probleme în Moldova:  
Pentru sporirea competitivității studenților și a posibilităților de angajare a lor – PBLMD*

Termen executare: 15.10.2015 – 14.10.2018

Coordonator național: Prof. univ. dr. hab. Larisa Bugaian, Prorector pentru probleme financiare și relații internaționale, UTM

Parteneri: Universitatea Tehnică a Moldovei, Universitatea Aalborg, Danemarca, Universitatea din Gloucestershire, Marea Britanie  
Institutul Regal de Tehnologie, Suedia, Universitatea din Siegen, Germania, ASEM, USARB, ș.a.

## Obiective:

- Elaborarea, testarea și implementarea curriculumului pentru 6 programe de studii în baza metodologiilor de predare noi: PBL, EBL și simulări la 6 universități din Moldova;
- Instruirea personalului academic în domeniul metodologiilor PBL și EBL, abordării rezultatelor învățării și a practicilor bazate pe TIC;
- Asigurarea durabilității metodologiei PBL pentru dezvoltarea strategică a universităților, etc.

## Realizări în cadrul proiectului în anul 2018:

- Atelier de instruire teoretico-metodica a echipelor proiectului în perioada 14-17 mai 2018 din cadrul instituțiilor partenere din RM – UTM, ASEM, US „A. Russo” din Bălți, US „B. P. Hașdeu” din Cahul, USMF „N. Testemițanu”. În calitate de formatori-experti au evoluat profesori din Universitatea Aalborg, Danemarca și Universitatea din Siegen, Germania – parteneri europeni ai proiectului. Henrik Find FLADKJAER a moderat un atelier cu genericul „Elementele foii de parcurs a unui semestru: obiective, cunoștințe, competențe”, Steffen JASCHKE a avut misiunea să examineze chestiunea „Formularea propunerilor de învățare bazată pe probleme și stabilirea obiectivelor”, Tamara RIEHLE a moderat atelierul cu tema „Metode și tehnici de evaluare a studenților și a formatorilor”, Erling JENSEN a meditat împreună cu colegii din Moldova asupra subiectului „Managementul și administrarea programelor de studii pe semestre și module”;
- Vizită de studiu la KTH Royal Institute of Technology in Stockholm, Suedia în perioada 15-19 ianuarie 2018. În componența delegației au fost prof. univ., dr. hab. Larisa BUGAIAN, Prorector pe Probleme Financiare și Relații Internaționale, conf. univ., dr. Dumitru CIORBA, Elena GOGOI, conf. univ., dr. Mariana COTRUC, conf. univ., dr. Irina COJUHARI, Radu MELNIC;
- Vizită de studiu la Universitatea din Gloucestershire, Marea Britaniei în perioada 12-16 noiembrie 2018. În componența delegației au fost prof. univ., dr. hab. Larisa BUGAIAN, Prorector pe Probleme Financiare și Relații Internaționale, conf. univ., dr. Dumitru CIORBA.

## Cooperare regională și internațională

## Anexa 16

Lista rețelelor CEEPUS la care participă UTM în a.u. 2018-2019

No	Coordonator local al rețelei CEEPUS	Rețea CEEPUS	Titlul rețelei CEEPUS	Coordonator rețelei CEEPUS
<b>Facultatea Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi</b>				
1	Departamentul "Bazele Proiectării Mașinilor", prof. univ., dr.. hab. Valeriu DULGHERU	CIII-PL-0033-13-1819	Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study	Poznan University of Technology, Institute of Mechanical Technology
2	Departamentul "Bazele Proiectării Mașinilor", prof. univ., dr.. hab. Valeriu DULGHERU	CIII-RO-0058-10-1819	Design, implementation and use of joint programs regarding quality in manufacturing engineering	Technical University of Cluj-Napoca, Machine Building Faculty - Department of Manufacturing Engineering
3	Departamentul "Bazele Proiectării Mașinilor", prof. univ., dr.. hab. Valeriu DULGHERU	CIII-RO-0202-11-1819	Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region	Technical University of Cluj-Napoca, Department of Engineering and Technologic Management
4	Departamentul "Tehnologia Construcțiilor de Mașini", conf. univ., dr. Sergiu MAZURU	CIII-SK-0405-09-1819	Renewable energy sources	Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agricultural Engineering
5	Departamentul "Tehnologia Construcțiilor de Mașini", conf. univ., dr. Sergiu MAZURU	CIII-PL-0701-06-1819	Engineering as Communication Language in Europe	Koszalin University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering
6	Departamentul "Inginerie și Management Industrial", lect. sup., dr. Dumitru ODAINII	CIII-SK-0044-12-1819	Applied Economics and Management	Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Economics and Management
7	Departamentul "Bazele Proiectării Mașinilor", prof. univ., dr.. hab. Valeriu DULGHERU	CIII-PL-0901-05-1819	Teaching and research in advanced manufacturing	Czestochowa University of Technology, Institute of Mechanical Technologies, Poland
<b>Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică</b>				
8	Departamentul "Ingineria Software și Automată", conf. univ., dr. Victor BESLIU	CIII-SK-0030-13-1819	FROM PREPARATION TO DEVELOPMENT, IMPLEMENTATION AND UTILISATION OF JOINT PROGRAMS IN STUDY AREA OF PRODUCTION ENGINEERING – Contribution to higher flexibility, ability and mobility of students in the Central and East European region	University of Žilina in Žilina, Department of Machining and Automation
9	Departamentul "Microelectronică și Inginerie Biomedicală", conf. univ., dr. Ion POCAZNOI	CIII-RO-0013-13-1819	Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing	Technical University of Cluj-Napoca, Machine Building Faculty - Department of Manufacturing Engineering
<b>Facultatea Tehnologia Alimentelor</b>				
10	Departamentul "Alimentație și Nutriție", conf. univ., dr. Cristina POPOVICI	CIII-RO-1111-02-1819	Food Safety for Healthy Living	"Transilvania" University of Brasov, Faculty of Medicine



## Cooperare regională și internațională

## Anexa 17

Proiect Erasmus+ Capacity Building : 561820-EPP-1-2015-1- DE-EPPKA2-CBHE-JP  
*Crearea unei E-rețele pentru promovarea E-learning inovatoare în învățământul profesional continuu – TEACH ME*

Termen executare: 15.10.2015 – 14.10.2018

Coordonator UTM: DANIELA POJAR Șef direcție, Direcția Managementul Resurselor, UTM

## Parteneri:

Universitatea Tehnică a Moldovei, Fachhochschule des Mittelstands, Germania, Universitatea Sophia Antipolis Nice, Franța, Universitatea Kingston din Londra, Marea Britanie, USARB, Bălți, US "B. P. Hașdeu", Cahul, US Comrat, UASM, etc.

## Obiective:

- Integrarea tehnologiilor e-Learning în programele de educație profesională continuă pentru profesori;
- Elaborarea, acreditarea și testarea (de către o instituție abilitată din Europa) a două module inovative pentru formatorii de profesori;
- Implementarea noilor abordări, a tehnologiilor e-Learning și a instrumentelor digitale prin sporirea calității, atractivității și accesibilității învățământului superior din Moldova

## Realizări în cadrul proiectului în anul 2018:

- Deschiderea laboratorului MEDIALAB pe 21 septembrie 2018 în blocul de studii nr. 6 al UTM;
- Organizarea workshopului "E-învățarea (e-learning) și învățarea mixtă (blended-learning) pentru cadrele didactice din VET. În cadrul atelierului de lucru găzduit de Centrul de Formare Continuă a UTM, personalul academic al UTM și cadre didactice din 12 școli profesionale tehnice au fost informate despre oportunitățile de utilizare IT în procesul de e-learning și învățarea mixtă. Formatorii au prezentat bunele practici ale partenerilor europeni din proiectul TEACH ME, ca urmare a vizitei de lucru la Parcul Tehnologic al Universității din Girona, Spania. La fel au fost prezentate programele de învățare mixtă pentru două module: Elaborarea materialelor vizuale didactice și Formarea evaluatorilor.
- Organizarea trainingului „Elaborarea materialelor didactice vizuale” în perioada 23-27 aprilie 2018 și 14-18 mai 2018 în cadrul Centrului de Formare Continuă al UTM, la care au participat 14 cadre didactice din învățământul superior și din învățământul profesional tehnic. Training-ul este susținut de către formatorul Rodion Ciupercă, dr., conf. univ. și este realizat în cadrul proiectului TEACH Me (Creating Moldovan E-network for promoting e-teaching in the continuing professional education) cu suportul Programului Erasmus + al Uniunii Europene.

**UTM și cele mai importante titluri în Presa Locală în 2018****DIEZ**

- Lista celor mai buni studenți de la UTM în sesiunea de vară a anului universitar 2017-2018
- (video) Studenții UTM au creat un podium pentru păpuși de teatru. Acesta poate fi văzut la Târgul „Acasă de Crăciun”
- UTM și-a desemnat cei mai buni studenți. Numele acestora vor fi afișate în holurile tuturor facultăților din universitate
- (foto) UTM a obținut premiul „Academy Growth Award” în cadrul celui mai important eveniment dedicat securității cibernetice
- (video) O echipă de studenți de la UTM a obținut locul trei la un concurs din România. Tinerii au proiectat un pod
- Universitatea Tehnică din Moldova a fost aleasă să implementeze programul eTwinning Plus în țară
- Admitere 2018. Universitatea Tehnică a Moldovei a afișat rezultatele preliminare ale admiterii
- (foto, video) Studenți de la UTM, premiați la un concurs studențesc la Cluj. Au realizat macheta unui pod pietonal de lemn
- Lista celor mai buni profesori de la Universitatea Tehnică din Moldova. Cine sunt premianții din acest an
- (video) Ce învață studenții de la UTM. Universitatea a lansat un spot motivațional care promovează Ingineria
- (video) Ziua unui student în două minute și 15 secunde. Cum decurg 24 de ore din perspectiva tinerilor de la UTM

**PRIME**

- "Earth Rover - 2015", competiția roboților la UTM
- Festivalul Bucurie în mișcare. Mai multe spații de joacă au fost amenajate la UTM
- Rubrica Oameni ca Noi. De ce trebuie să învățăm să comunicăm cu roboții
- Vârsta nu este un obstacol. Un bărbat de 79 de ani antrenează tineri la powerlifting
- Concursul Earth Rover s-a desfășurat la Chișinău. 16 echipe din mai multe țări s-au înscris la concursul dedicat științei și tehnicii
- Sala de sport a UTM, dotată cu echipament modern. Aceasta a fost utilată cu sprijinului Fundației Edelweiss
- Festivalului Mini Maker Faire, organizat la Chișinău. Sute de tineri împreună cu părinții lor au testat noile tehnologii
- Noaptea Cercetătorilor Europeni. Zeci de tineri pasionați de spațiul cosmic au explorat cerul înstelat cu ajutorul unui telescop
  - vinărie a donat două tone de struguri studenților de la Universitatea Tehnică din Moldova (FOTOREPORT)
- START cazare în cămine. În jur de 2.500 de studenți de la UTM își vor ocupa camerele
- Ranking Web of Universities. Care instituție de învățământ superior este cea mai prestigioasă din Moldova
- Fenomen astronomic rar. Moldovenii au putut admira cea mai lungă și spectaculoasă eclipsă de lună din acest secol
- Universitatea Tehnică din Moldova a organizat un curs de pregătire pentru agenții imobiliari. Cu ce scop au fost predate acestea și cât au durat
- Viitorii arhitecți, în acțiune! Studenții de la UTM și-au prezentat proiectele de diplomă
- Cel mai bun bucătar al Franței, Marc Foucher a învățat studenții de la UTM cum să prepare diferite bucate din ouă
- Terapie prin artă. Mai mulți studenți de la UTM au pictat pereții unei policlinici din Capitală
- Laboratoare ultramoderne la Universitatea Tehnică din Moldova. Studenții specializați în robotică vor avea acces la echipamente de ultimă generație
  - faptă bună de Sfântul Nicolae. Un grup de studenți de la UTM a strâns bani pentru o mamă cu patru copii

**NEWS.YAM**

- (foto) Studenții și profesorii de la UTM au pregătit cadouri pentru prietenii care-i susțin. Cum arată acestea
- (foto) UTM a ajuns în Topul mondial, Highly Cited Researchers datorită savantului Oleg Lupan
- Peste 25 de țări participante și schimb de idei. UTM vă invită la Festivalul Internațional a Școlilor de Design și Arhitectură
- UTM și SEBN MD au semnat un acord de parteneriat
- Constelația Sportului UTM 2018
- Studenții de la UTM proiectează modernizarea albiei râului Bâc
- USM și UTM, prezente în topul celor mai bune universități din lume
- UTM – gazda unui festival grandios din Eurasia!

**PROTV**

- Cativa studenti de la UTM si-au demonstrat maiestria la un concurs desfasurat in Romania. Acestia au realizat conceptul unui pod din lemn pentru pietoni - VIDEO
- Un eveniment colorat si aromat a adunat multa lume in parcul UTM. Acolo s-a desfasurat Fruit Fest - un festival la care fructele de sezon au facut din ochi cumparatorilor - VIDEO
- UTM va scurge energie din soare. In cateva luni pe toate blocurile institutiei vor fi instalate panouri solare, iar in felul acesta administratia vrea sa mai reduca din facturi - VIDEO
- Profesorii nu vor preda, ci doar vor supraveghea, iar orele de curs au loc in sali speciale. Studentii, specializati in IT, invata dupa o metoda noua la UTM - VIDEO
- La UTM studentii la masterat pot obtine diploma dubla. Acest lucru este posibil datorita unui acord incheiat cu trei universitati din Romania - VIDEO
- Bucataria italiana s-a mutat la Chisinau. Timp de trei zile cativa studenti de la UTM si 15 pedagogi de la scolile profesionale din tara participa la master classuri culinare - VIDEO

**TV8**

- /VIDEO/ Cum a fost la „grandiosul” concert organizat pe stadionul UTM
- Două studente de la UTM, premiate la concursul „The most applicable project”
- /VIDEO/ Un alt model de predare pentru studenții de la UTM. La ore, profesorii nu mai țin prelegeri
- /FOTO/ Studenții de la UTM au elaborat un proiect de iluminare a Muzeului „A. Pușkin” din Chișinău. Cum ar putea arăta imobilul
- /FOTO/ Un absolvent al UTM a proiectat o mașină a viitorului. Cum arată aceasta
- /VIDEO/ Studenții din Moldova vor putea crea roboți în cadrul unui nou laborator IT la UTM
- Rezultatul unei colaborări cu universitățile din România. Studenții de la UTM vor obține diplome duble de master

**PUBLIKA**

- "TERAPIE ÎN CULORILE COPILĂRIEI. În secția Nr.3 a Spitalului Clinic Municipal Nr.1 au fost desenate persoane din povești"
- Cel mai mare concurs dedicat științei și tehnicii și-a deschis ușile și în acest an la Chișinău
- Rectorii universităților din țară oferă soluții pentru MODERNIZAREA CĂMINELOR
- Moldova, în lupta cu hackerii. Șase milioane de atacuri sunt înregistrate anual în țara noastră (FOTOREPORT)
- Securitatea în domeniul virtual, discutată la "Moldova Cyber Week 2018"
- Licoarea lui Bachus, produsă de studenții de la UTM. Tinerii vor învăța cum se face un vin bun și de calitate (FOTOREPORT)
- Condiții mai bune în noul an de studii. Lucrările de reparație în căminele studentești din Capitală sunt în toi
- Premierul Pavel Filip a cerut mai multe locuri la buget pentru tinerii care aleg să studieze în IT
- TOP mondial. USM și UTM au cea mai bună clasare printre instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova
- "Un moment magic!" Zeci de oameni au venit la observatorul astronomic de la UTM pentru a admira eclipsa de lună

- 20 de studenți străini învață de la specialiștii moldoveni cum să prelucreze corect lemnul
- Agenții imobiliari au trecut un curs de specializare la UTM
- Basta, Monatik, dar și trupa Akcent vor concerta gratuit în parcul UTM
- Studenții de la UTM dau o altă viață stațiilor de așteptare din Capitală
- Noi oportunități pentru studenții de la UTM. A fost inaugurat un laborator performant cu echipamente și utilaje de ultimă generație

#### JURNALTV

- Oamenii de afaceri împărtășesc experiența
- STUDENTUS.MD
- Studenții UTM-iști pot afla situația academică și alte noutăți online.
- Studii gratuite la o universitate din Norvegia pentru studenții anului trei și doctoranzii de la UTM
- Veste bună pentru studenții de la UTM
- Beneficiile eLearning-ului pentru studenții de la UTM
- Târgul locurilor de muncă și stagii la UTM din data de 17 mai 2018
- Finala concursului de la UTM "TVC – 2018"
- Cum e să fii student pentru o zi la UTM?
- GRATIS! Cursuri de pregătire pentru BAC-2018 la UTM

#### POINT.MD

- Chisinau is Me совместно с волонтерами разрисовали стены детской клинической больницы №1
- Студенты ТУМ представили проект художественного освещения музея Пушкина
- Chisinau Is ME: Сказочные персонажи поднимают настроение маленьким пациентам
- Два молдавских вуза попали в топ лучших университетов Восточной Европы
- В Кишиневе утепляют фасад, вандализируя архитектурное наследие модернизма
- Корпус одного из факультетов Технического университета "обрел цвет"
- В мировой топ университетов вошли 26 вузов из Республики Молдова
- Два студента ТУМ предлагают отреставрировать "Красную Мельницу"
- В ТУМ открыли современную 3D-лабораторию метрологии
- Студент Технического университета Молдовы завоевал I место на Чемпионате Европы по пауэрлифтингу
- ТУМ и ГАУМ получают инвестиции в размере около 4 млн евро от ЕИБ
- Vor putea crea roboți. Platforma de Laboratoare ultramoderne CIRCLE, inaugurată la UTM
- В Техническом университете Молдовы открыты три современных лаборатории
- Studenții UTM vor beneficia de laboratoare ultramoderne Circle
- Eșec surprinzător: UTM a învins cu 3-2 la seturi pe USM

#### REALITATEA.MD

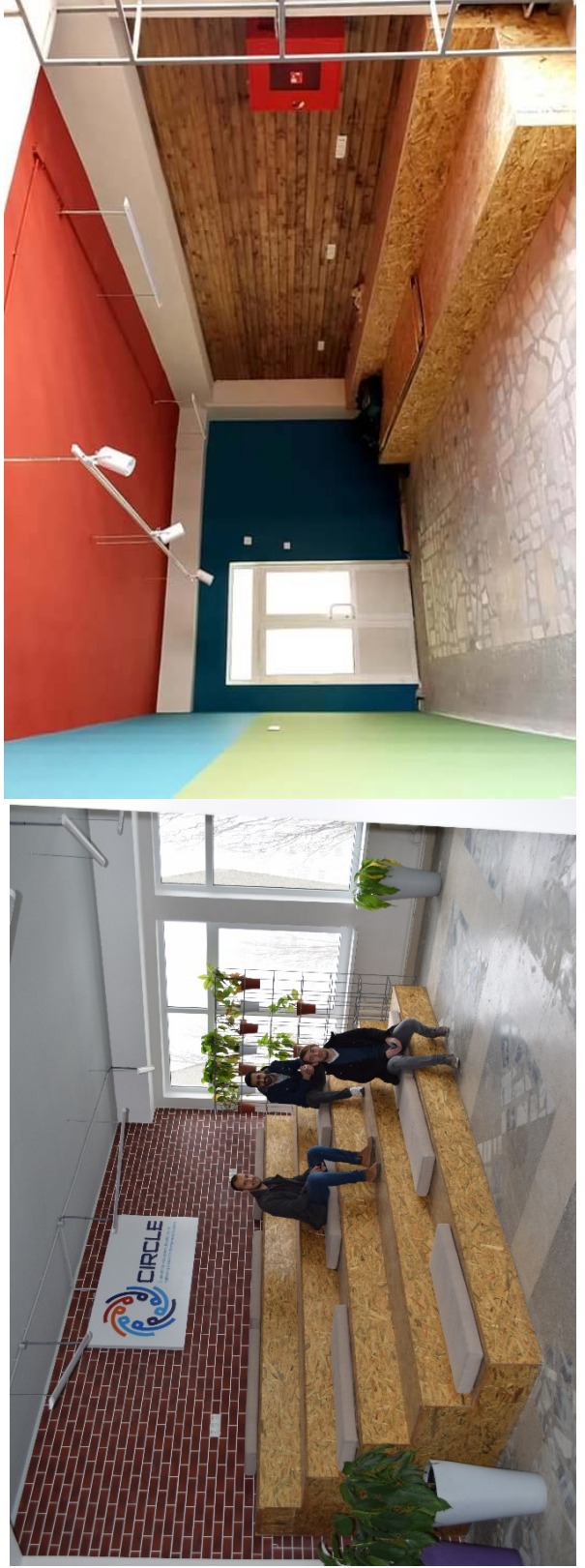
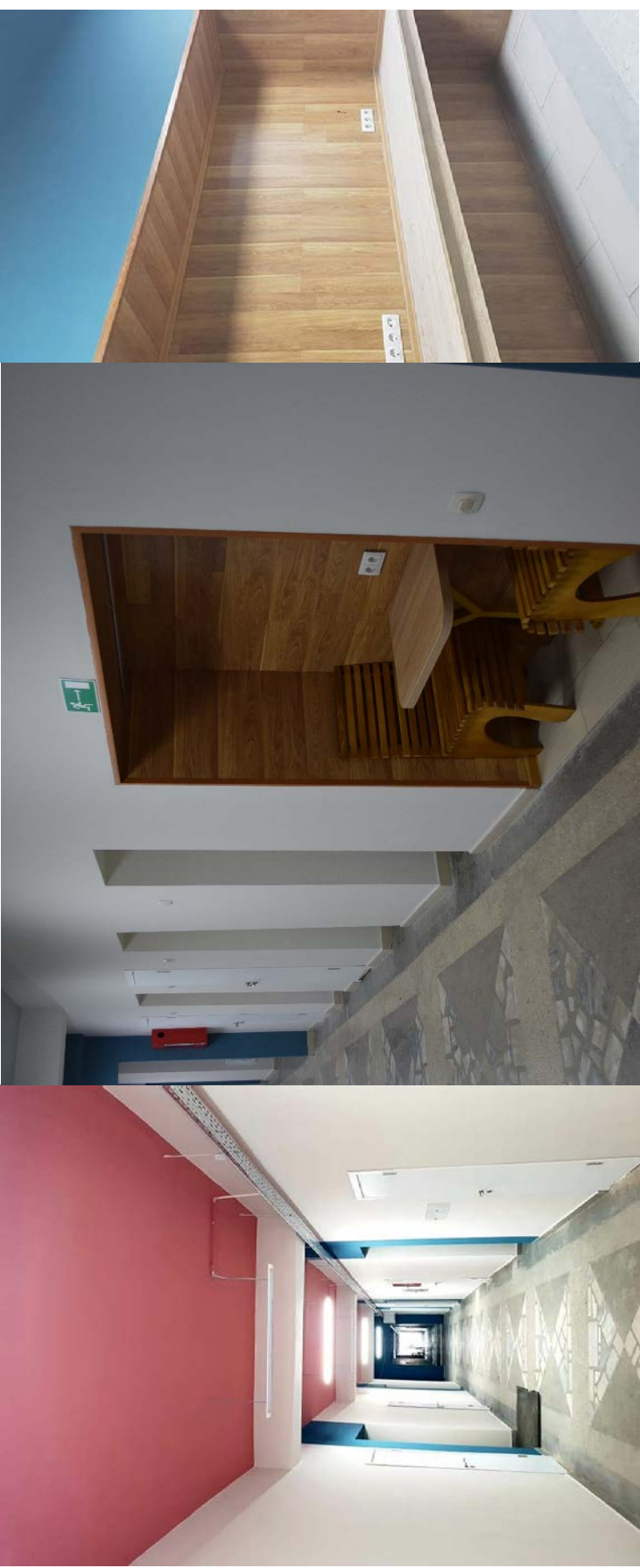
- Proiectul științific în nanotehnologii și biomedicină „NanoMedTwin”, câștigat în cadrul Programului „Orizont-2020” a fost lansat
- Peste 800 de tineri, dornici de o carieră în domeniul IT, au participat la ICT Career Orientation 2018
- Securitatea în domeniul virtual, discutată la „Moldova Cyber Week 2018” VIDEO
- LIVE! Conferința de presă organizată de UTM cu tema „Internaționalizarea învățământului superior: Mobilitatea studenților la universitățile din UE în cadrul proiectului ERASMUS + PBLMD”
- Cioclea: Meseria de inginer în domeniul IT va fi și mai solicitată de băncile comerciale. Guvernatorul BNM s-a întâlnit cu studenții UTM
- Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică a UTM a căpătat culoare. Au fost efectuate lucrări de reparație capitale (GALERIE FOTO)
- Premierul Filip propune ca locurile cu studii la buget de la UTM, rămase libere în urma admiterii, să fie redistribuite către specialitatea IT (VIDEO)

- Micii producători autohtoni vor testa calitatea vinurilor la UTM: 26 de întreprinderi sunt implicate în proiect (VIDEO)
- LIVE! Ceremonia de semnare a unui Memorandum de colaborare dintre „Uniunea Micilor Producători de Vinuri” și Facultatea Tehnologia Alimentelor (UTM)
- (FOTO) Patru stații din Chișinău, pictate în cadrul proiectului Street Art! Vezi capodoperele studenților de la UTM
- Ziua Japoniei în cadrul Moldova Automotive Days - La UTM a fost deschis, prin donare, un laborator în valoare de peste 15 mii de euro
- FabLab Chișinău - o platformă pentru tinerii pasionați de tehnologii, creație și antreprenariat - lansată la Tekwill (FOTO/VIDEO)
- Hackathonul „Garage48” a fost câștigat de o echipă de studenți și absolvenți ai UTM, care au propus un proiect de creare a benzilor desenate (FOTO)
- Acord de colaborare între Universitatea Tehnică a Moldovei și Institutul Politehnic din Leria, Portugalia
- La UTM au fost inaugurate 3 laboratoare moderne, unde vor fi instruiți studenții de la 4 facultăți (FOTO//VIDEO)
- LIVE! Inaugurarea Platformei de Laboratoare ultramoderne CIRCLE, destinate studenților și profesorilor UTM din cadrul facultăților cu profil tehnic, electronic, mecanic și ingineresc
- Acord trilateral între BNM, ASEM și UTM! Ce beneficii vor avea studenții de la aceste universități
- AGORA.MD
- UTM și USMF vor participa la un proiect finanțat din fondurile Orizont-2020
- FOTO. Ideile vor căpăta formă. Studenții de la UTM care învață arhitectură își vor expune creațiile într-o sală performantă
- Studenții UTM au participat la primul hackathon VR pentru tineri: 5 proiecte care au concurat pentru locul I
- OFICIAL. UTM va pune la dispoziția producătorilor mici de vin laboratoarele și servicii de consultanță
- GALERIE FOTO. Cum arată roboții de ultimă generație din noul laborator UTM
- CIRCLE UTM
- Facultățile de textile din Iași și Chișinău au semnat un acord de colaborare
- EsCube, un joc multiplayer creat de studenți moldoveni, a fost premiat în cadrul primului hackathon FAF din 2018
- Trei tineri de la Universitatea Tehnică au câștigat primul hackathon studentesc de realitate virtuală
- FOTO. Liga Studentelor în Inginerie, lansată oficial la Chișinău
- Lecțiile de artă plastică din liceu l-au motivat să devină designer: Află secretele meseriei de la Dima Borș
- VIDEO. Marșul Alăptării 2018. Peste 300 de persoane au lansat în aer baloane albe

#### UNIMEDIA.MD

- Datele cu caracter personal ale moldovenilor vor fi protejate mai bine, iar securitatea în mediul online va fi asigurată prin lege.
- Tekwill – ce se întâmplă mai departe cu cel mai ambițios proiect educațional din Moldova?
- (foto) Vehiculul viitorului, creat la Universitatea Tehnică a Moldovei. Un absolvent a construit o mașină care funcționează pe baterii solare
- Un grup de absolvenți ai FUA, promoția-2018, în parteneriat cu Agenția de inspectare și restaurare a monumentelor (AIRM) au elaborat un proiect de revitalizare a Grădinii publice „Ștefan cel Mare și Sfânt” din Chișinău, cu prilejul aniversării a două secole de la fondarea acesteia, scrie utm.md.
- (foto/video) Senzație în știință: Academicianul Ion Tighineanu a contribuit la crearea primului material inorganic care manifestă simultan proprietăți hidrofile și hidrofobe





BLOC DE STUDII NR.3





BLOCUL DE STUDII NR.3



REABILITAREA TERMICĂ AULA 6-2



BLOCUL DE STUDII NR. 6 HOL





CĂMINUL NR.10 SALA DE FORTA

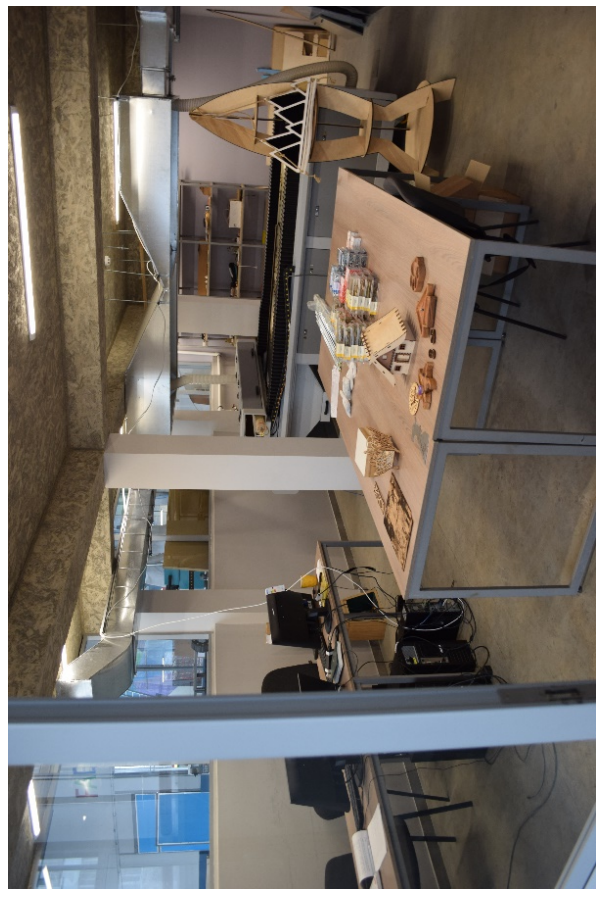
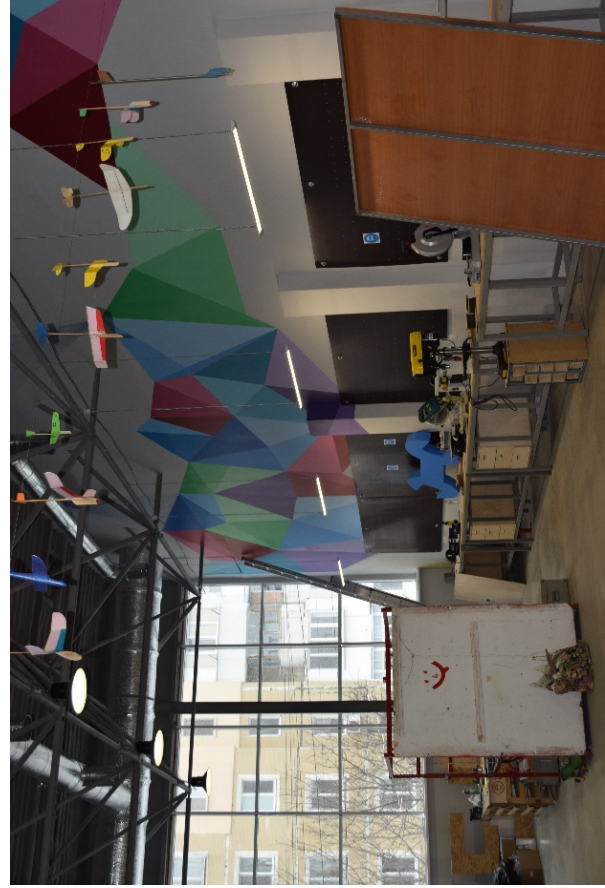


BLOCUL NR.5 LABORATOARE



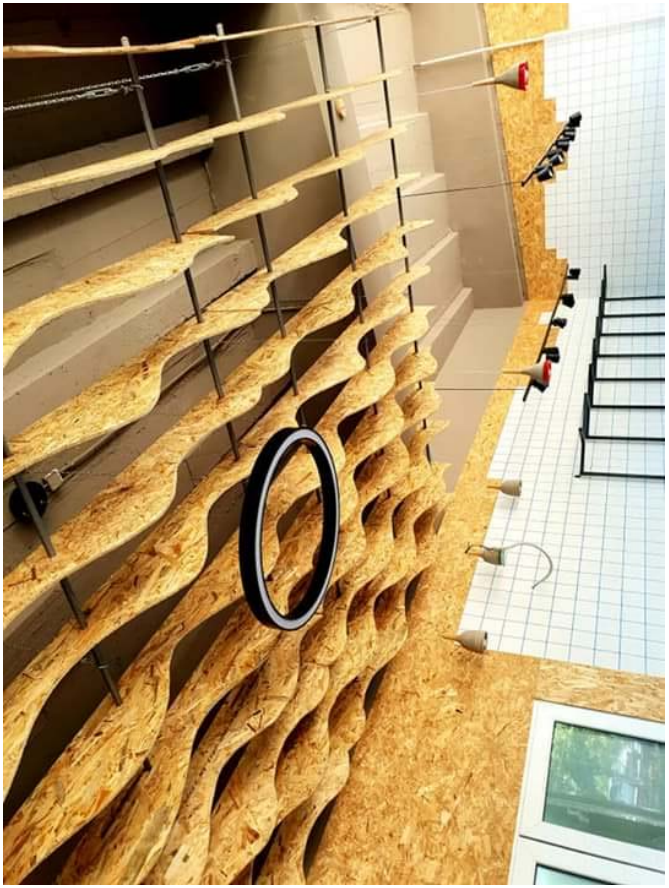
BLOCUL DE STUDII NR.6 LABORATOARE 316, 319





FABLAB





MAGAZINUL UNIVERSITAR AULA 6-2



SALA DE EXPOZITIE BLOC DE STUDII NR.9





CĂMINUL NR.1 HOTEL

