

# Nicolas PALLIKARAKIS – Doctor Honoris Causa al UTM

În data de 24 aprilie Senatul UTM a conferit titlul Doctor Honoris Causa profesorului emerit de fizică medicală Nicolas PALLIKARAKIS. Prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN, rectorul UTM, a prezentat Laudatio despre profesorul universitar N. PALLIKARAKIS, trecând în revistă cele mai importante crâmpene din viața și activitatea reputatului omagiat.



Profesorul Nicolas PALLIKARAKIS s-a născut în Grecia, în 1948. A obținut diploma de licență în fizică la Universitatea din Salonic și a studiat economia la Universitatea din Atena. Ulterior, a urmat studii postuniversitare privind metodele fizice de analiză la Universitatea din Aston, Birmingham (Regatul Unit). În 1980 obține titlul „Docteur en Science Physique”. Din 1981 activează în Laboratorul de Fizică Medicală la Școala de Medicină a Universității din Patras, Grecia, deținând pe rând funcțiile de lector, asistent, asociat, profesor universitar, profesor emerit de fizică medicală, șef al Unității tehnologice biomedicale din cadrul Universității din Patras (UP). În perioada 1982-2015 a predat cursurile „Fizică medicală”, „Tehnologia medicală” – studenții de la medicină și farmacie; „Aplicații ale fizicii în medicină” și „Inginerie clinică” – în cadrul programului MSc de „Inginerie biomedicală” la UP; „Managementul tehnologiei biomedicale” – programul postuniversitar de informatică în sănătate, Universitatea din Atena; „Probleme specifice de calitate” – programul postuniversitar „Managementul calității”, Universitatea Hellenic Open. Din 1995 până în 2015 a fost director al programului de master în inginerie biomedicală, care a funcționat la UP în colaborare cu Universitatea Tehnică Națională din Atena și 25 de universități europene.

Din 1985, participă activ în numeroase grupuri de experți din UE privind ingineria biomedicală și informatica medicală. În 1991 a fondat și în prezent este președinte al Institutului de Tehnologie Biomedicale – organizație independentă, non-profit, care contribuie la promovarea sectorului inginerie biomedicală în Grecia.

În calitate de șef al Unității Tehnologice Biomedicale a Laboratorului de Fizică Medicală, UP, s-a implicat în domeniile de cercetare privind imagistica și simularea medicală, instrumentația medicală și managementul tehnologiei medicale; a coordonat peste 30 de proiecte finanțate de programe competitive europene sau grecești privind cercetarea și dezvoltarea, inclusiv BEAM, BEAM II, EUROMEDIES, TEMPERE, ERASMUS,

MELETI, BIOTECHNET I, BIOTECHNET II, EIPAS și PISRA4B. A coordonat peste 80 de teze de doctorat; a organizat 50 de evenimente științifice, atât în Grecia, cât și în străinătate; a participat activ la peste 100 de conferințe, seminarii, ateliere internaționale, adesea ca vorbitor invitat; rezultatele activităților sale de cercetare și dezvoltare au fost prezentate în peste 150 de publicații în reviste științifice internaționale; este autor sau coautor a trei cărți științifice, două studii specifice și trei programe software educaționale / de formare; s-a manifestat ca editor sau co-editor a șase cărți, referent evaluator al unor prestigioase reviste științifice internaționale; este redactor-șef al revistei internaționale „Ingineria clinică și evaluarea tehnologiei sănătății”.

Pe parcursul ultimilor ani a coordonat proiecte CRH-BME și BME-ENA în cadrul programului TEMPUS, implementate în țările UE și ENA, inclusiv la UTM. Contribuția d-sale la promovarea educației ingineriei biomedicale pe multiple planuri în RM este de neprețuit.

În semn de înaltă prețuire și profundă recunoștință pentru contribuția la pregătirea inginerilor și efectuarea cercetărilor științifice în domeniul ingineriei biomedicale, prin decizia din 22 decembrie 2017, Senatul UTM i-a conferit titlul onorific de Doctor Honoris Causa. Sub aplauzele celor prezenți și aclamațiile „La mulți ani!” ale corului de bărbăți, președintele Senatului, rectorul Viorel BOSTAN, i-a înmănat însemnele de Doctor Honoris Causa al UTM – diploma, plăcuța de onoare, mantia, toca și florile recunoștinței. Mulțumind Senatului UTM pentru înalta apreciere, DHC Nicolas PALLIKARAKIS a rostit tradiționalul discurs „Oratio Gratitudinis” și și-a arătat disponibilitatea de a îndreptăți prin noi proiecte onoarea acordată.



## Savanții despre progresul tehnico-științific

Departamentul Științe Socio-umane (DȘSU) din cadrul Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică a găzduit, pe 20 aprilie 2018, Conferința științifică inter-universitară „Științele socio-umanistice și progresul tehnico-științific”.

În alocuțiunile inaugurale, conf. univ., dr. Ion BALMUȘ, decan FCIM, și dr., conf. univ. Mihail BRAGA, șef DȘSU, au subliniat rolul factorului uman în dezvoltarea societății, au elogiat contribuția filozofilor, psihologilor, politologilor, istoricilor, literaților, lingviștilor, juriștilor, economiștilor și savanților din alte domenii la elucidarea problemelor cu care omenirea se confruntă la etapa actuală.

Pe parcursul a două sesiuni plene, sub îndrumarea moderatorilor conf. univ. Mihail BRAGA, șef DȘSU, dr. hab., conf. univ. Svetlana COANDĂ, USM, dr. hab., conf. univ. Ion SÎRBU, Academia Militară a Forțelor Armate „Alexandru cel Bun”, cercetători de la UTM, USM, UASM, USB „A. Russo”, UPS „I. Creangă”, US „D. Cantemir”, USPEE „C. Stere”, Academia Militară a Forțelor Armate „Alexandru cel Bun”,

USEFS, Institutul Patrimoniului Cultural al AȘM, oaspeți de la IRIM, Universitatea Națională „Ivan Ohienko” din Kamenet-Podolsk și Academia Națională de Construcții și Arhitectură din Donețk, Ucraina, au examinat 34 de comunicări privind studiul progresului tehnico-științific și influența acestuia asupra evoluției societății umane și a naturii.

Discuțiile s-au axat pe următoarele subiecte: actualitatea operei și activității lui B. P. Hajdeu; semnificația comunicării științifice pentru dezvoltarea științei în condițiile societății postindustriale; interogațiile deficienței de completare a sectorului de apărare cu resurse umane (aspecte socio-filozofice și antropologice); demnitatea – dimensiunea umană de primă valoare; esența „umanismului” și cum trebuie înțeles „umanismul” (scurtă analiză a lucrării lui Martin Heidegger „Scrisoare despre „umanism”); gânduri despre înțelepciunea umană; Socrate despre etimologia cuvintelor geto-dacice; condițiile esențiale ale actului argumentativ; modelări ideologice a eticii instituționale în statele Europei de Est; promovarea comportamentului

prosocial al studenților prin educația fizică și sport; arta cărții moldovenești în perioada anilor 1980-1990; temeiul filozofic al prezidenției; societatea moldovenească între modelul european și cel eurasiatic; reformele statului și politica națională în concepția lui M. Kogălniceanu; impactul simbolurilor miturilor și ritualurilor politice asupra fenomenelor și proceselor politice; femeile în era digitală: perspective pe piața muncii; elemente de psihologie socială aplicată în arhitectură și design; reflecții cu privire la filozofia națională în opera gânditorilor români din sec. XX; tineretul studios și internaționalizarea educației; impactul tehnologiei în societatea contemporană; marile puteri și ordinea internațională: repere teoretico-metodologice; rolul elitelor în constituirea și dezvoltarea Uniunii Europene; obiectivele și principiile politicii industriale comunitare; modificarea spațiului fluxurilor culturale în societatea postmodernă; prelucrarea elementelor constructive și aspectul decorativ al mobilierului țărănesc; mass-media în structura valorilor spirituale; influența mass-media asupra proceselor politice decizionale ș.a.

## Și inginerii scriu istoria RM

Neobositul profesor universitar Valeriu DULGHERU, savant în domeniul construcțiilor de mașini, inventator, doctor habilitat în tehnică, a scos recent de sub tipar monografia „Istoria Republicii Moldova”.

După cum menționează reputatul cercetător, doctorul habilitat în istorie Anatol PETRENCU, „autorul a cercetat un amplu complex de probleme referitoare la istoria relativ recentă a românilor din spațiul pruto-nistean, răpit de URSS în iunie 1940”.

În prima parte a lucrării, „Formarea RSSM”, din trei capitole, autorul oglindește apariția RASSM, raptul Basarabiei din

28 iunie 1940, înființarea RSSM, Basarabia și Transnistria în anii 1941-1944, RSSM în perioada anilor 1944-1991. În urma studierii documentelor de arhivă, savantul concluzionează că pentru modificarea structurii etnice a populației Basarabiei și deznaționalizarea românilor basarabeni, pe lângă cele trei valuri de deportări (1941, 1949, 1951), foametea organizată și colectivizarea forțată, în urmă cărora populația autohtonă s-a micșorat cu circa un milion, a urmat un nou val de deportări (1956-1991), camuflat sub forma recrutării la muncă a populației băștinașe pe șantierele comuniste din nordul și estul URSS, suplimentat cu atragerea la muncă permanentă în RSSM a peste un milion de oameni

din alte regiuni ale URSS, pentru „industrializarea republicii”. Autorul prezintă și o analiză a crimelor comise de regimul de ocupație sovietic, politici promovate de partidul comunist în domeniul cadrelor, lingvisticii, științei, culturii, învățământului și cultelor; rezistența antisovietică și chestiunea Basarabiei în perioada postbelică, ajungând la concluzii inedite, neenunțate anterior de alți cercetători ai acestei perioade. În partea a doua a monografiei, „Istoria modernă a RM”, în cadrul a 7 capitole, autorul reflectă mișcarea de eliberare națională, evoluția limbii române, declarația de suveranitate și independență, separatismul prorusec transnistrean și găgăuz, sistemul democratic al RM

și evoluția vieții politice, încheind cu un capitolul retoric: „Basarabie, încotro???”.

Suplimentată cu 240 de surse bibliografice și 10 anexe privind diverse aspecte ale vieții politice și economice, lucrarea reprezintă un instrument obiectiv de cunoaștere a istoriei adevărate a RM pentru cititorii de toate vârstele.

Prof. Valeriu DULGHERU are în palmares peste 1000 de lucrări științifice, inclusiv 36 de manuale și monografii, 187 de brevete de invenție și 200 de medalii de aur și argint, dar și 18 cărți și 700 de articole publicistice despre istoria neamului românesc.

