

FCIM și FET – 50 de ani de la înființare

UTM jubilează. Facultatea de Calculatoare, Informatică și Microelectronică și Facultatea de Electronică și Telecomunicații marchează un jubileu comun – un semicentener de la înființare.

Cu această ocazie FCIM a organizat o suită de activități: o festivitate jubiliară onorată de prezența mai multor personalități oficiale și oameni de știință din țară și de peste hotare, în cadrul căreia decanii, profesorii și studenții celor două facultăți jubiliare au fost salutați de către Viorel BOSTAN, prof. univ., dr. hab., rectorul UTM; Ion BOSTAN, academician, ex-rector al UTM; Nadejda VELIȘCO, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării; Vitalie TARLEV, Ministerul Economiei și Infrastructurii; Eden MAMUT, secretar general al BSUN. Ion TIGHINEANU, academician, vicepreședinte al AȘM, a susținut o amplă prezentare despre rezultatele remarcabile la nivel mondial în nanotehnologii, iar dr. Ángeles RODRÍGUEZ-PEÑA, ex-președinte al European Cooperation in Science and Techno-



logy – COST, fost consilier special al Secretarului de Stat pentru Cercetare și Inovare la Ministerul Economiei și Competitivității al Spaniei, a rostit un discurs pe tema: „COST: rețele de cooperare și integrare europeană”. COST – European Cooperation in Science & Technology – este cel mai de durată program cadru european, care sprijină cooperarea transnațională între cercetători, ingineri și savanții din întreaga Europă. Autoarea discursului a condus Comitetul COST în perioada 22 iunie 2010 – 20 iunie 2017.

(Continuare în pag. 2)

FCIM și FET – 50 de ani de la înființare

(Continuare din pag. 1)

În contextul festivităților jubiliare la FCIM au demarat două conferințe cu tradiție – a IX-a ediție a Conferinței Internaționale „Știința Calculatoarelor și Microelectronică” (ICMCS-2017), a VI-a ediție a Conferinței Fizicienilor din Republica Moldova (CPM-2017). Tematica subiectelor abordate vizează cele mai importante domenii ale științei și economiei naționale și internaționale: micro-opto-electronica, electronica și comunicații, nanotehnologii, știința calculatoarelor și rețele, automatica și robotica, securitatea informațională, sisteme medicale, fizica mediului ambiant, biofizica și fizica medicală, fizica și astronomia, tehnologiile fizice și ingineria dispozitivelor, fizica teoretică și computațională, fizica stării condensate și a sistemelor nanometrice, fizica și ingineria materialelor, tehnologiile spațiale. Au fost organizate 13 secții științifice, în cadrul cărora sunt prezentate în formă de rapoarte și postere și urmează a fi publicate peste 190 de lucrări. Cu ocazia acestor manifestări la UTM au sosit delegații din România, Germania, Franța, Italia, SUA, Federația Rusă, Cehia, Ucraina, Finlanda, Spania, Suedia, Polonia, dar și oficiali și oameni de știință din Republica Moldova.

Concomitent, în incinta TEKWILL, s-a întrunit Bordul Executiv al BSUN (Black Sea Universities Network – Rețeaua Universităților de la Marea Neagră – RUMN), UTM fiind membră a acestei organizații din anul 1998. Sesiunea Bordului Executiv al BSUN a fost deschisă de către rectorul-gazdă, prof. univ., dr. hab. Viorel BOSTAN, rectorul UTM; prof., dr. Ketevan BOIKO, Universitatea de Stat din Ilia, Georgia; prof., dr. Pericles MITKAS, rectorul Universității Aristotel din Salonic, Grecia; prof., dr. Sergiy BYELIKOV, rectorul Universității Tehnice Naționale din Zaporizhzhia, Ucraina.

Prof., dr. Eden MAMUT, secretar general al BSUN, a făcut o trecere în revistă a activităților curente ale Asociației, inclusiv a priorităților strategice BSUN (cooperarea în cadrul programelor comune de educație; internaționalizarea universităților membre BSUN; dezvoltarea și funcționarea infrastructurilor mari de educație și cercetare științifică; activități comune privind stabilirea unei cooperări eficiente dintre universități și industrie; studiarea celor mai bune practici de management universitar).

Sesiunea de lucru din cea de-a doua zi a eveni-

mentului a fost deschisă de către prof. dr. Viorel BOSTAN, rectorul UTM; dr. Razvan MATEESCU, director, Centrul COSMOMAR, Constanța; prof. dr. Eden MAMUT, Universitatea Ovidius din Constanța, România.

În discursul principal al sesiunii, dr. Răzvan MATEESCU, dr. Emanuela MIHAILOV și Elena VLASCEANU s-au referit la prelucrarea datelor satelitare pentru monitorizarea stării ecologice a zonelor de coastă, Centrul COSMOMAR, Institutul de Cercetări și Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”, Constanța; urmat de o prezentare a Centrului de Date Mondiale și a proiectelor actuale în domeniul tehnologiei de prelucrare a datelor și a tehnologiilor spațiale de la Institutul Politehnic Kiev (raportor: Serghei SYDORENKO, prorector pentru studii și cercetare, National Technical University of Ukraine „Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute”).

Acad. Ion BOSTAN, președinte al BSUN în perioada 2004-2006, director al Centrului Național de Tehnologii Spațiale din cadrul UTM, a făcut o prezentare a facilităților de urmărire prin satelit la UTM, urmată de o vizită la stațiile de urmărire prin satelit de la Universitatea Tehnică a Moldovei, ghidată de prof. Nicolae SECRERU, direc-

tor-adjunct CNTS-UTM. Agenda evenimentului a inclus și prezentarea unor importante centre europene în domeniu: Centrul de Tehnologii Spațiale COSMOMAR – Constanța (dr. Răzvan MATEESCU); ISS, ROSA – SBAS use opportunities for maritime and river navigation (dr. Alexandru PANDELE); Proiectul STINGS – Monitoring the Environmental Impact of Tailings from Mining, using Remote Sensing and Satellite Data Processing.

BSUN este o rețea universitară regională, înființată în 1998, devenind în timp cea mai importantă organizație de cooperare interuniversitară din zona Mării Negre și având în prezent 114 universități-membre din 12 țări. Împărtășind obiectivele Organizației de Cooperare Economică a țărilor de la Marea Neagră și ale Cooperării Adunării Parlamentare a Mării Negre, BSUN are o contribuție importantă la transformarea regiunii Mării Negre prin cooperare mutuală, într-o regiune în care să primeze pacea, libertatea, stabilitatea și prosperitatea. Prin calitatea sa de membru, UTM sprijină procesul de adaptare a universităților la Procesul Bologna și contribuie la consolidarea colaborării regionale.