



MINISTERUL EDUCAȚIEI, NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "VALAHIA" din TÂRGOVIȘTE
RECTORAT
B-dul Regele Carol I, Nr. 2 - 130024 Târgoviște, Romania
Tel: +40-245-206101; Fax: +40-245-217692/211809
rectorat@valahia.ro; www.valahia.ro



31/19.04.2013

COMUNICAT DE PRESĂ

Universitatea "Valahia" din Târgoviște a organizat ieri, 18 aprilie, la Centrul Internațional de Conferințe, o sesiune de comunicări, în cadrul căreia a fost prezentată aplicația tehnică "Sistem inovant de micromanipulare pentru aplicații biomedicale și microtehnologice".

La Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii PRO INVENT 2013, găzduit de Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, au participat expozanți din România, Polonia și Republica Moldova, s-au reunit 75 de entități (universități, institute, centre și stațiuni de cercetare, firme, asociații ale inventatorilor, persoane fizice) și s-au înscris pentru jurizare peste 350 de invenții.

Inovația echipei Universității "Valahia" din Târgoviște a obținut MARELE PREMIU, fiind cea mai înaltă distincție a evenimentului. Invenția constă într-un ingenios sistem de prindere și deplasare a obiectelor fragile cuprinse între 10 și 50 micrometri, dimensiuni mult mai fine decât diametrul unui fir de păr. Dispozitivul este în curs de brevetare la OSIM. Fondurile de cercetare necesare obținerii acestei realizări tehnico-științifice provin din finanțarea proiectului *Dispozitive avansate pentru manipulare și caracterizare la micro și nanoscară (ADMAN)*, având codul PN-II-RU-TE-2011-3-0299, conducător de proiect conf.dr.ing. Ioan Alexandru IVAN.

Echipa de cercetare a prezentat sofisticatul prototip săptămâna trecută în California, la Conferința Internațională pentru Microtehnologii Aplicate în Medicină și Biologie (MMB 2013).

Conducerea Universității "Valahia" din Târgoviște a ținut să felicite echipa operativă, acordându-le diplome de excelență și premii în bani: 1000 de lei pentru cadrele didactice (conf.dr.ing. Ioan Alexandru IVAN – Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, ș.l.dr.ing. Mihai ARDELEANU – Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică, as.drd.ing. Veronica DESPA - Facultatea de Ingineria Materialelor și Mecanică) și echivalentul

unei burse de performanță științifică în valoare de 700 de lei pentru cei doi studenți (masterand ing. Valentin GURGU - Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, masterand ing. Marius IONIȚĂ - Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației).

Evenimentul a fost prezidat de prof.univ.dr. Gabriela TEODORESCU – Prorector Cercetare și Creație Universitară. Meritele incontestabile ale grupului de cercetători au fost subliniate de: ș.l.dr.ing. Ioan Corneliu SĂLIȘTEANU – Prorector Probleme Sociale și Studențești, conf.dr.ing. Henri George COANDA – Decanul Facultății de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, prof.dr. Valerică CIMPOCA – Director Institutul de Cercetare Științifică și Tehnologică Multidisciplinară (ICSTM) și prof.dr. Viviana FILP – Director științific ICSTM.

Au participat cadre didactice și numeroși studenți, care au lansat ideea înființării unui cerc tehnico-științific studențesc, ca va avea echipe de lucru pe diverse domenii: radio-amatorism, electronică, racheto-modelism, astronomie, automobil electric, etc. Manifestarea a fost un seminar deschis la discuții pentru toți participanții.

BIROU IMAGINE ȘI RELAȚII PUBLICE,
Șef Birou Ioana DOROFTEI