

# ICNBME-2015

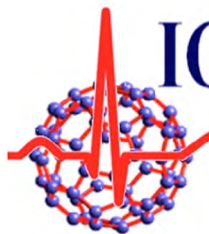
La 23-25 septembrie 2015, UTM și Societatea de Inginerie Biomedicală din Moldova, în parteneriat cu AȘM și USMF „N. Testemițanu” au organizat Conferința internațională „Nanotechnologies and Biomedical Engineering” – ICNBME-2015.

Convocată o dată la doi ani, ICNBME a ajuns la a III-a ediție. Prin larga participare internațională s-a impus ca un important forum științific multidisciplinar regional, devenind o frumoasă tradiție în domeniile nanotehnologiilor și ingineriei biomedicale.

Rectorul UTM, acad. Ion BOSTAN, a transmis participanților la conferință un salut cordial din partea corpului profesoral, studenților și echipei manageriale a UTM. În sec. XXI nanotehnologiile au căpătat o dezvoltare spectaculoasă cu aplicare în cele mai diverse domenii, inclusiv în medicină. Numărul impunător de studenți prezenți în sală arată că lucrările conferinței au un impact pozitiv asupra pregătirii profesionale a specialiștilor în domeniile nanomaterialelor, nanotehnologiilor, ingineriei biomedicale, ceea ce, în condițiile globalizării, le va permite absolvenților să facă față concurenței pe piața internațională a muncii, iar universităților din RM – să fie competitive cu cele din Occident. Anii de studenție la UTM sunt o șansă unică de încadrare a studenților în cercetare în disciplinele ce figurează pe agenda conferinței prin proiectele derulate la facultăți pentru a pătrunde în labirinturile științei și această șansă nu trebuie ratată, a conchis

rectorul.

Președintele Comitetului de Program al ICNBME-2015 acad. Ion TIGHINEANU, primvicepreședinte al AȘM, a menționat că evenimentul are menirea de a impulsiiona schimbul de informații și inițierea a noi proiecte de cercetare în nanotehnologii și inginerie biomedicală. La conferință și-au anunțat participarea peste 200 de fizicieni, chimiști, electroniști, medici, specialiști în inginerie biomedicală din 24 state ale lumii, la deschidere fiind prezenți savanți din Germania, Franța,



# ICNBME - 2015

3<sup>rd</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE  
on Nanotechnologies and  
Biomedical Engineering

AȘM, acad. Valeriu CANȚER, președinte al CNAA.

Dr., prof.univ. Victor ȘONTEA, șeful Catedrei microelectronica și inginerie biomedicală, a reiterat importanța ICNBME-2015: dacă acum 20 de ani în reușita tratării maladiilor umane 50 la sută releva cadrelor medicale, iar 50 la sută depindea de medicamente, în prezent raportul de

șesuturi” participanții au examinat 130 de rapoarte și 58 de postere ale cercetătorilor, majoritatea fiind din țara noastră. E o dovadă incontestabilă că potențialul științific din RM este pregătit să efectueze investigații serioase și să se implice în soluționarea multor probleme, asupra cărora lucrează comunitatea științifică internațională.



Italia, Belgia, Finlanda, SUA, Japonia, Grecia, Lituania, Polonia, Turcia, Romania, Rusia, Belarus, Armenia, Georgia, Ucraina, RM etc.

Alocuțiuni de salut în deschiderea forumului au rostit m. cor. Vladimir HOTINEANU, președinte al Comisiei parlamentare pentru cultură, educație, cercetare, tineret, sport și mass-media, Gheorghe ȚURCANU, viceministru al Sănătății, m. cor. Stanislav GROPPA, vicepreședinte al

responsabilitate s-a schimbat evident: 25 la sută revin medicilor, alte 25 la sută – medicamentelor, iar celelalte 50 la sută – dispozitivelor și tehnologiilor medicale inovatoare.

În cadrul a trei ședințe plenary și a secțiilor „Nanotehnologii și nanomateriale”, „Bionanotehnologie și biomateriale”, „Biosenzori și instrumente medicale”, „Semnale biomedicale și imagini procesate”, „Inginerie clinică, informații medicale despre celule și

În cadrul ICNBME-2015 și-au ținut lucrările Simpozionul moldo-german „Știința și societatea – utilizarea luminii”; două simpozioane specializate în securitatea nucleară și pregătirea cadrelor în inginerie biomedicală; Adunarea generală a consorțiului celor 18 universități din 12 state, din cadrul proiectului „TEMPUS BME-ENA” și cursurile Școlii de toamnă moldo-japoneze în domeniul nanotehnologiilor și ingineriei biomedicale.