



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
UNIVERSITATEA „OVIDIUS” DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța, România
Tel./Fax: +4 0241 606407, +4 0241 606467
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro,
biroudepresa@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro



Comunicat de presă

A XVI-a Conferință Internațională Balcanică de Fizică Aplicată la UOC

În perioada **7-9 iulie 2016**, s-a desfășurat cea de-a **XVI-a Conferință Internațională Balcanică de Fizică Aplicată**, organizată de Universitatea „Ovidius” din Constanța în parteneriat cu Uniunea Balcanică de Fizică și Societatea Română de Fizică. Conferința are deja o tradiție, fiind înscrisă în agenda manifestărilor științifice constănțene încă din 2003.

În cele trei zile ale manifestării au fost susținute, plenar și pe secțiuni, peste 300 de lucrări din domenii diverse precum fizica materialelor avansate, fizica laserilor, fizica plasmei, biofizica, fizica mediului, fizica nucleară cu un accent deosebit pe aplicațiile de vârf ale acestora. Au participat cercetători de prestigiu din 16 țări, atât din zona balcanică cât și dincolo de aceasta, din SUA, Franța, Germania, Austria, Cehia, Turcia, Rusia ș.a. România a fost reprezentată de cercetători și doctoranzi din 30 de universități și institute de cercetare.

Și în acest an, specialiștii prezenți au manifestat un interes deosebit pentru prezentarea proiectului ELI-NP, al laserului de mare putere de lângă București. Totodată, celelate susțineri au abordat teme de mare actualitate: modelarea fizică a acizilor nucleici, noile materiale feroelectrice pentru celule solare de ultimă generație, metode optice și spectrometrice de analiză a poluanților rezultați din arderea combustibililor, obținerea diamantului prin metode ale fizicii plasmei etc.

Printre invitați s-au numărat profesorul universitar Baki Akkuş de la Universitatea din Istanbul, președinte al Societății Turce de Fizică, reprezentând Uniunea Balcanică de Fizică, profesorul universitar Emil Burzo, reprezentând Academia Română și profesorul universitar Roman Schrittwieser, de la Univeristatea din Innsbruck, ultimii doi purtând și titlul de Doctor Honoris Causa ai Universității „Ovidius” din Constanța.



**Biroul de presă al Universității „Ovidius” din Constanța,
12 iulie 2016
<http://www.univ-ovidius.ro/>**