



ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA
B-dul Mamaia 124, 900527 Constanța
Tel./Fax: 40-241- 606467, 511512, 618372, 0723151222
E-mail: rectorat2@univ-ovidius.ro; biroudepresa@univ-ovidius.ro
Webpage: www.univ-ovidius.ro

Comunicat de presă
10th Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems, 16-19 octombrie 2014, Constanța
Ediție jubiliară

Conferința internațională *Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems* a fost inițiată în anul 2002 de Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată „Gheorghe Mihoc – Caius Iacob” al Academiei Române (ISMMA), București, având ca principală motivație un proiect comun de cercetare al ISMMA cu Forschungscentrum Juelich, Germania. Primele două ediții ale Workshop-ului au fost organizate de către ISMMA în București (2002 și 2003), sub denumirea *Workshop on Mathematical Modelling of Environmental Problems*, având ca tematică direcțiile de cercetare din proiectul comun: *dezvoltarea și aplicarea unor modele matematice și programe de calcul științific în probleme de mediu*.

Începând cu anul 2004, în baza unui Protocol de Colaborare semnat între ISMMA și Facultatea de Matematică și Informatică a Universității „Ovidius” din Constanța, s-a convenit schimbarea denumirii workshop-ului în *Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Sciences Problems* și organizarea următoarelor ediții la Constanța, în 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2010 și 2012. Tematica workshop-ului a rămas concentrată pe *dezvoltarea și aplicarea unor modele matematice și programe de calcul științific*, dar, pe lângă probleme de mediu, s-a extins la biologie, biomedicină, reconstrucția de imagini în (geo)tomografia computerizată, algoritmi numerici performanți în mecanica fluidelor, probabilități și statistică.

Proceedings-urile workshop-urilor din 2002 până în 2008 au fost publicate sub auspiciile Editurii Academiei Române, București, iar cele din 2010 și 2012 la binecunoscuta editură de carte științifică Matrix Rom, București.

Ediția a 10-a a workshop-ului (jubiliară) se va desfășura tot la Facultatea de Matematică și Informatică a Universității „Ovidius” din Constanța, în perioada 16-19 octombrie 2014. Vor participa cu lucrări peste 50 de specialiști din Spania, Israel, Germania, Norvegia, Republica Cehă, SUA, dintre care 9 „Invited speakers” – specialiști de top la nivel mondial, în domeniul Matematică Aplicată; 20 din România, inclusiv Constanța.

Proceedings-ul workshop-ului va fi publicat în revista Analele Universității „Ovidius” Constanța - Seria Matematică (cotată ISI cu factor de impact 2013 – 0.23).

Deschiderea workshop-ului are loc joi, 16 octombrie, ora 9.00, sala AB1 (sediul Bibliotecii Virtuale, din Bdul Mamaia nr. 124).

**Biroul de promovare și relații publice,
13 octombrie 2014**