

ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE STATISTICĂ MATEMATICĂ ȘI MATEMATICĂ APLICATĂ
(ISMMA)“GHEORGHE MIHOC – CAIUS IACOB”

Principalele realizări
ale Institutului de Statistică Matematică și Matematică Aplicată
“GHEORGHE MIHOC- CAIUS IACOB” în anul 2010

1. Publicat 3 cărți (din care o carte publicată în Editura Academiei, 1 carte publicata într-o editura din strainatate si o carte intr-o alta editura din tara), au fost editate 3 carti (una la Editura Academiei și doua la Ed. WIT Press), au fost publicate 95 articole dintre care 26 articole in reviste internationale cotate ISI, cu factor de impact, 8 articole in reviste internationale, indexate ISI, 22 articole in reviste ale Academiei Romane, 12 articole in alte reviste din tara, altele decat cele ale Academiei Romane, 26 in proceeding international si 1 in Proceeding national. Deasemeni, au fost publicate 3 capitole în cărți (din care unul în carte apărută în străinătate);
2. Publicat 26 lucrări în diferite volume ale unor conferințe;
3. Participări la manifestări științifice
 - 17 comunicări în țară
 - 71 comunicări în străinătate
4. Cele mai semnificative lucrări publicate:
 - **M. Iosifescu**, N.Limnios, G. Oprisan, *Introduction to Stochastic Models*, 371 pp. ISTE, London & Wiley, Holboken, NJ. USA, 2010.
 - **Luiza Bădin**, Cinzia Daraio, Léopold Simar, *Optimal Bandwidth Selection for Conditional Efficiency Measures: a Data-driven Approach*. European Journal of Operational Research, vol. 201, nr. 2, pp. 633-640, 2010 (ISI, Impact Factor 2.093).
 - **G. Marinoschi**, Well posedness of singular diffusion equations in porous media with homogeneous Neumann boundary conditions, *Nonlinear Analysis Theory, Methods and Applications*, 72, 3491-3514. 2010. (ISI, Impact Factor 1.487)
5. Au fost organizate următoarele seminarii științifice:
 - Probleme actuale de teoria proceselor stochastice
 - Modele liniare și neliniare cu aplicații
6. ISMMA a fost coorganizator la 5 manifestări științifice (din care 3 internaționale):
 - **A 13-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România**, 16 Aprilie 2010, Bucuresti, România.
 - Secțiunea speciala „**Statistique et probabilites appliquees**” în cadrul Colocviului Franco-Român de Matematică Aplicată, Poitiers, Franța, 26-31 August 2010, organizator **Aida Toma**
 - Romanian-American Workshop “**Applications in Statistics**”, desfășurat la Institutul de Statistică Matematică și Matematică Aplicată “Gheorghe Mihoc – Caius Iacob”, 13 Mai 2010, București, România, organizator **Cornelia Enăchescu**
 - **8th Workshop on Mathematical Modelling of Environmental and Life Science Problems**, October, Constanta, 2010, 21 comunicari, 30 participanti, din care 4 din strainatate.
 - Sesiune stiintifica **Mecanica mediilor continue**, 8.12.2010, ISMMA

7. Studii publicate pe internet: 11
8. Granturi obținute din străinătate: 3
9. Granturi obținute în țară: 10
10. Contracte extrabugetare: -