

MITICĂ CRAUS

CURRICULUM VITAE

Data și locul nașterii: 29.10.1955, Uricani, Județul Iași; **Cetățenie:** română; **Stare civilă:** căsătorit

Studii: Facultatea de matematică, specializarea informatică, Universitatea "Al. I. Cuza" Iași

Titlul științific: Doctor în matematică, specializarea informatică

Locul de muncă actual și funcția : Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare, profesor universitar conducător de doctorat

Domenii de competență: Algoritmă și programare, Grafuri – teorie și aplicații, Calcul paralel și distribuit, Tehnologii și aplicații grid, Regăsirea informației, Data-mining

Cursuri predate: Proiectarea algoritmilor, Algoritmi și limbaje de calcul paralel, Algoritmi paraleli și distribuiți, Fundamentele sistemelor distribuite, Calcul de înaltă performanță, Programare orientată obiect, Programarea aplicațiilor distribuite, Structuri de date și algoritmi, Instrumente și tehnologii Web, Limbaje formale și translaatoare

Publicații: 11 cărți, 72 lucrări științifice

Contracte de cercetare științifică: 12, director 4

Recunoașterea internă și internațională:

Citări în cărți, reviste și volume ale unor manifestări științifice:

- 24 citări ISI și 66 citări BDI

Profesor invitat:

- Invitat la National University of Singapore, martie 2014

Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale:

- *Web Clustering*, ECIT 2006, Iași, Romania
- *Pyramidal Parallel Framework for Ant-like Algorithms*, BRCI (Boole Centre for Research in Informatics) - University College Cork, Irlanda, 5-8 Iulie 2004
- *Some Grid Projects in the Universities from Iasi*, RO-eIRG, Universitatea de vest – Timisoara, 2010

Membru în comitete internaționale de program:

- *International Conference on System Theory, Control, and Computing (ICSTCC)*: 2011-2016
- *European Conference on Intelligent Systems and Technologies (ECIT)* (2006-2010)
Workshop on Grid Computing Applications Development (GridCad) -, September 28, 2006, Timisoara Romania (<http://synasc06.info.uvt.ro/content/view/22/22/>)
- *International Conference on Computers, Communications & Control (ICCCC)*, 2004-2006
- *WSEAS International Conferences*

Referent științific:

- *Parallel Computing (ISI)*, *International Journal of Computers, Communications & Control (ISI)*, *Analele științifice "Al. I. Cuza"*, *Buletinul UTI*, *GridCAD*, *ICCCC*, *ICSTCC*

Organizator de manifestări științifice:

- *Secțiunea Web and Advanced Computing*, în cadrul conferinței ECIT 2010 (*6th European Conference on Intelligent Systems and Technologies*), Iași, Romania, October 7-8, 2010
- *Symposium on Grid Applications*, în cadrul conferinței ECIT 2008 (*5th European Conference on Intelligent Systems and Technologies*), 10-12 July 2008, Iași, Romania
- *SE-GRID (Workshop on Scientific and Educational Grid Applications)*, în cadrul simpozionului internațional SACCs 2007 (*9th International Symposium on Automatic Control and Computer Science*), Iași, Romania, November 16-18, 2007
- *Sesiune invitata Grid and Advanced Computing in Applications*, în cadrul conferinței CSCS16 (*16th International Conference on Control Systems and Computer Science*), Mai 22-25, 2007, Universitatea Politehnică, București
- *Sesiune speciala "Parallel and Distributed Systems"*, în cadrul conferinței *9th WSEAS International Conference on Computers*, Vouliagmeni, Athens, Greece, July 14-16, 2005
- *SACCs 2004 (8th International Symposium on Automatic Control and Computer Science)*, October 22-23, 2004

Activitatea editorială:

- H.N. Teodorescu, M.Craus (eds.), *Scientific and Educational Grid Applications*, Editura Politehnică, Iași, 2008
- M.Craus, D.Galea, A.Valachi (eds.), *New Trends in Computer Science and Engineering*, A92 Publishing House, POLIROM Press
- M.Craus, C. Lazăr (eds.), *Proceedings of the 8th International Symposium on Automatic Control and Computer Science*, Editura Politehnică, Iași, 2004

Management:

- Prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, 2002-2004
- Membru al Senatului Universității Tehnice "Gheorghe Asachi", 2004-2008
- Membru al Biroului de conducere a Catedrei de calculatoare, 2005-2010
- Președinte al comisiei de licență: 2004-2007
- Președinte al comisiei de disertație: 2008-2015
- Coordonator al programului de masterat "Sisteme distribuite și tehnologii web"
- Coordonator al laboratorului de calcul de înaltă performanță

Data, 26.07.2016