

CURRICULUM VITAE

1. Numele și prenumele: CAȘCAVAL PETRU

2. Data și locul nașterii: 14 iulie 1962, Prisăcani, județul Iași

3. Stare civilă: Căsătorit

4. Studii:

- 1973 – 1981 – Colegiul "Costache Negruzzi" din Iași; diplomă de bacalaureat.
- 1982 – 1987 – Institutul Politehnic "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Electrotehnică, Secția Automatizări și Calculatoare; diplomă de inginer.

5. Titlul științific: doctor inginer (TUIași, 2001)

6. Experiență profesională:

Perioada	Sept. 1987 – Mai 1990	Mai 1990 – Sept. 1991	Oct. 1991 – Sept. 1994	Oct. 1994 – Sept. 2002	Oct. 2002 – Feb. 2007	Martie 2007 – prezent
Instituția	Întreprinderea de Mașini Unelte Bacău	Direcția Apelor Române, Iași	TUIași, Fac. AC	TUIași, Fac. AC	TUIași, Fac. AC	TUIași, Fac. AC
Funcția	Inginer de sistem	Programator	Asistent	Șef de lucrări	Conferențiar	Profesor

7. Locul de muncă actual: Profesor universitar, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Calculatoare – director de departament.

8. Vechime la locul de muncă: 28 de ani.

9. Cursuri predate: Modelarea și simularea sistemelor cu evenimente discrete, Sisteme de timp real, Evaluarea performanțelor sistemelor de calcul, Performanțele și fiabilitatea sistemelor complexe (curs de master), Fiabilitate și siguranță în funcționare (curs de master).

10. Alte domenii de competență: Testarea sistemelor de calcul și în special testarea memoriilor RAM, Algoritmi SDP (Sum of Disjoint Products), Sisteme stohastice, Modele Markov, Rețele Petri stohastice.

11. Rezultate științifice: cărți: 7, lucrări științifice: >70, contracte de cercetare: 11.

12. Funcții de conducere și de reprezentare

- Director Departament de Calculatoare, 2005 – prezent;
- Prodecan al Facultății de Automatică și Calculatoare, 2002 – 2004;
- Membru în Senatul universității, 2006 – prezent;
- Membru în Consiliul Facultății de Automatică și Calculatoare, 1996 – prezent.

13. Alte mențiuni

- Responsabil de Domeniu de masterat “Calculatoare și tehnologia informației”;
- Coordonator al Programului de studiu de licență “Calculatoare”;
- Evaluator ARACIS (2010).

14. Mobilități externe: Warsaw University of Technology, iunie 1994; National Technical University of Athens, mai 1997; University of Sheffield, mai-iulie 1999.

15. Recunoaștere științifică

Membru în colectivul de redacție al revistelor:

- Buletin TUIași – Automatică și Calculatoare (Associated Editor, 1998 – 2008);
- Journal of Engineering Science, ISSN 2587-3474;
- Journal of Computer Science and Control Systems, ISSN: 1844-6043.

PC member la următoarele conferințe internaționale (cele îngroșate sunt indexate ISI Proceedings):

- IEEE Int. Conf. on System Theory, Control and Computing, Sinaia (2010, 2011, 2012, **2013**, 2014, **2015**, **2016**, **2017**, **2018**, 2019, 2020);
- IEEE Int. Conf. on Control Systems and Computer Science, CSCS, București (**2013**, **2015**, **2017**, 2019);
- X International Conference on Electronics, Communications and Computing, ICECCO – 2019, Chișinău;
- The 7th Balkan Conference in Informatics, Craiova (**2015**, **2017**);
- Int. Conf. on Microelectronics and Computer Science, Chișinău (2007, 2009, 2011, 2014, 2017);
- Int. Conf. on Advances in Electro-Techologies, Oradea (2010);
- Int. Conf. on Engineering of Modern Electric Systems, Oradea (2009).

<http://www.dc.ac.tuiasi.ro/personal/cadre-didactice/pcascaval/>