

CURRICULUM VITAE

(candidatură membru în Consiliul facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată)

- 1. Nume și prenume:** | **ADAM MARICEL**
- 2. Data și locul nașterii:** | 14.09.1960, Roman, Neamț
- 3. Cetățenie:** | română
- 4. Stare civilă:** | căsătorit
- 5. Studii:** | Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Electrotehnică, 1980-1985
- 6. Titlul științific:** | - doctor inginer în specialitatea: Mașini, aparate și acționări electrice, 1996;
- conducător de doctorat din 2009, 1-teză finalizată, 6-doctoranzi în stagiou.
- 7. Experiența profesională:** |

Perioada:	09/1985-09/1987	10/1987-9/1988	10/1988-9/1991	10/1991-2/1998	3/1988-9/2001	10/2001- prez.
Locul:	Iași	București	Iași			
Instituția:	IRE	ICEMENERG	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași			
Funcția:	inginer stagiar	cercetător	asistent	șef lucrări	conferențiar	profesor

- 8. Locul de muncă actual:** | Universitatea Tehnică din Iași, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată, Departamentul de Energetică
- 9. Vechime la locul de muncă:** | 28 ani
- 10. Cursuri predate:** | Echipamente electrice; Electronică de putere;
Monitorizarea și diagnosticarea echipamentelor electrice;
Tehnici de comutație și echipamente FACTS.
- 11. Cărți/manuale/îndrumare:** | 23 din care:
- 17 cărți în edituri recunoscute;
- 1 curs litografiat pe plan local; 5 îndrumare de laborator.
- 12. Lucrări științifice :** | 201 din care:
- 78 articole în reviste internaționale și naționale (33 indexate: 14 - ISI, 19 - BDI (SCOPUS, Inspec etc.));
- 87 articole în volume manifestări internaționale (19 indexate: 13- ISI Proceedings, 6 - BDI (IEEE Xplore, Inspec etc.));
- 36 articole în volume manifestări naționale.
- 13. Granturi și contracte de cercetare științifică:** | 31 din care:
- 14 granturi, la 5 având calitatea de director;
- 17 contracte, la 5 având calitatea de director.
- 14. Brevete de invenții, prototipuri:** | 7 indexate în ISI-Web și/sau Worldwide.espacenet;
2 prototipuri (Sistem inteligent de monitorizare și diagnosticare a echipamentelor electrice–SIMDE, 2010; Sistem de contacte debroșabile de 2000 A, 2007).
- 15. Membru al asociațiilor profesionale:** | - ASRO, Comitetul Tehnic de Standardizare 9 - Aparataj electric de joasă tensiune (2012-prezent);
- CIGRE, Paris (2007–prezent);
- Comitetului Național Român al CIGRE (2007 – prezent);
- IEEE –PES (2001-2004).
- 16. Limbi străine cunoscute:** | franceză, engleză
- 17. Domenii de competență:** | - monitorizarea și diagnosticarea echipamentelor electrice;
- aparate și echipamente electrice inteligente;
- analiza, modelarea și simularea numerică a solicitărilor aparatelor și echipamentelor electrice;
- dispozitive FACTS.
- 18. Alte competențe:** | - expert evaluator CNCSIS (din 2003);
- expert evaluator CEEX, CNMP (din 2005);
- evaluator ARACIS (din 2007; reconfirmat în 2010).
- 19. Stagii de cercetare, perfecționare și documentare în străinătate:** | - 1994 GREMI, Universitatea din Orleans, Franța;
- 1999, 2000, 2002 și 2005 LEG, Institutul Național Politehnic din Grenoble, Franța.

19.01.2016