

RAPORT DE AUTOEVALUARE  
A ACTIVITĂȚII DESFĂȘURATE ÎN ULTIMII 5 ANI (2011-2015)

- 1) **Numele și prenumele:** PRECUP RADU-EMIL
- 2) **Vechimea totală în muncă (ani): 29 din care: în învățământ superior: 25**
- 3) **Funcția didactică:** PROFESOR UNIVERSITAR **din anul 2000**
- 4) **Doctor din anul 1996**
- 5) Fișa sintetică cu punctajul realizat în ultimii 5 ani și listele cu lucrări, în conformitate cu *Criteriile Specifice de Evaluare în UPT* (detaliată în Anexa 1, fișier Excel Fișier\_evaluare\_decani.xlsx).
- 6) **Performanțe în activitatea didactică nepunctate în Anexa 1**
  - a) Discipline noi asimilate, corelate cu standardele interne/internaționale introduse în planul de învățământ:  
În anul universitar 2013-2014 am introdus disciplina nouă System Theory and Automatization, dedicată studenților din anul II de la ciclul de licență în Calculatoare – limba engleză. Am elaborat cursurile aferente acestei discipline.
  - b) Contribuții semnificative aduse programelor analitice prin introducerea noilor discipline care îmbunătățesc programa analitică:  
În anul universitar 2014-2015 am restructurat programa analitică la disciplina Dynamic Systems and Stability in Automotive Control (anul I, Master Automotive Embedded Software). Restructurarea a fost efectuată în urma discuțiilor cu reprezentanții a două firme reprezentative din domeniu, S. C. Continental România S.R.L. și S. C. Hella România S.R.L.
  - c) Profesor invitat la universități din țară sau străinătate:  
În perioada 2011-2015 nu am fost invitat la universități din străinătate.
  - d) Organizarea unor activități studențești de practică în țară/străinătate:  
În perioada 2011-2015 nu am organizat activități studențești de practică.
  - e) Proiecte de diplomă / disertații conduse (medie / an)  
În perioada 2011-2015 am condus în medie 5 proiecte de diplomă, lucrări de licență și disertații / an.
  - f) Conducător de doctorat din anul: 2004
    - i) nr. doctoranzi în stagiul: 5, în speță: Ioan-Daniel Borlea, Teodor-Adrian Teban, Raul-Cristian Roman, Ion-Cornel Mitulețu, Emil Ioan Voișan, Constantin Purcaru, Lucian-Ovidiu Fedorovici, Lavinia Elena Dragomir, Adrian Sebastian Paul.
    - ii) nr. de teze susținute: 2, în speță: Mircea-Bogdan Rădac (septembrie 2011), titlul tezei: "Iterative Techniques for Controller Tuning", Radu-Codruț David (aprilie 2015), titlul tezei: "Contributions to modeling and optimization of fuzzy control systems".
  - g) Contribuții la dezvoltarea bazei materiale în concordanță cu standardele specifice:
    - i) dezvoltarea laboratoarelor:  
În perioada 2011-2015 am participat, în calitate de director sau coordonator al echipei din Universitatea Politehnica Timișoara, la 6 granturi de cercetare cu UEFISCDI, CNCS, CNCSIS și CNMP. Din aceste granturi am asigurat dezvoltarea celor două laboratoare în care îmi desfășor activitatea, Laboratorul didactic și de cercetare în domeniul conducerii automate a proceselor (B018) și Laboratorul didactic și de cercetare în domeniul conducerii inteligente a proceselor (B029). A fost obținută următoarea dotare exclusiv în 2012, în valoare totală de 67500 lei:
      1. Echipament de laborator de tip macara turn utilizat în cercetare.
      2. Software de conducere și modelare.
    - ii) înzestrarea bibliotecii de specialitate:  
În perioada 2011-2015 am donat exemplare din fiecare carte publicată bibliotecii de specialitate a Universității Politehnica Timișoara:
      1. A. Kovács, R.-E. Precup, B. Paláncz, L. Kovács, Modern Numerical Methods in Engineering, Editura Politehnica, Timișoara, 2012, 482 pp., ISBN 978-606-554-503-8.
      2. R.-E. Precup, Sz. Kovács, St., Preitl, E. M. Petriu (editori), Applied Computational Intelligence in Engineering and Information Technology, Springer-Verlag, Topics in Intelligent Engineering and Informatics (Editors-in-Chief: I. J. Rudas and J. Fodor), vol. 1, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 2012, 356 pp., ISBN 978-3-642-28304-8.

h) Recunoașteri ale performanțelor didactice educaționale, pe baza evaluării de către studenți  
Acestea rezultă pe baza evaluării cadrului didactic de către studenți.

i) Activități de manageriat în procesul de învățământ:

În perioada 2011-2015 nu am efectuat activități de manageriat în procesul de învățământ.

j) Cooperare cu cadre didactice din țară / străinătate:

- University of Ottawa, Canada, din 2007, cooperare cu Prof. Emil M. Petriu și echipa lui în domeniile soft computing și prelucrarea matematică a semnalelor.

- Delft Technical University, Olanda, din 2007, cooperare cu echipa lui în domeniul aplicațiilor industriale ale conducerii fuzzy.

- Óbuda University (cu denumirea veche Budapest Tech Polytechnical Institution, BMF), Budapesta, Ungaria, din 2003, cooperare cu Prof. Imre J. Rudas, Prof. János Fodor și echipele lor în domeniul sistemelor fuzzy.

- Széchenyi István University, Győr, din 2007, cooperare cu Prof. Claudiu Pozna și echipa lui în domeniile robotică și inteligență artificială.

- Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, cooperare cu Prof. Cornelii Lazăr, Prof. Octavian Păstrăvanu, Prof. Silvia Curteanu și echipele lor în domeniile sistemelor de reglare automată pentru aplicații mecatronice din domeniul automotive, modelării și optimizării proceselor chimice, am coordonat și coordonez echipele din Timișoara în cadrul unor granturi de cercetare de tip PN II "Parteneriate în domeniile prioritare".

- Universitatea din Craiova, din 2014, cooperare cu Prof. Dan Selișteanu și echipa lui în domeniul conducerii bioproceselor din industria alimentară, coordonez echipa din Timișoara în cadrul unui grant de cercetare de tip PN II "Parteneriate în domeniile prioritare".

- Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, din 2014, cooperare cu Prof. Sergiu Caraman și echipa lui în domeniul conducerii proceselor biotehnologice, coordonez echipa din Timișoara în cadrul unui grant de cercetare de tip PN II "Parteneriate în domeniile prioritare".

- Rezultate ale cooperării: 29 lucrări în reviste ISI cu factor de impact ridicat, 4 granturi de cercetare de tip PN II "Parteneriate în domeniile prioritare".

k) Alte activități (granturi, programe internaționale, ș.a.):

În perioada 2011-2015 nu am coordonat astfel de granturi și programe.

## 7) Performanțe în activitatea științifică, nepunctate în Anexa 1

a) Coordonări / participări la programe de cercetare interne și internaționale:

În perioada 2011-2015 nu am coordonat astfel de programe.

b) Organisme profesional științifice, marcând recunoașterea activității proprii:

- Din anul 2002 sunt membru al Comitetului Tehnic al International Federation of Automatic Control (IFAC) "Computational Intelligence in Control" (cu denumirea veche "Cognition and Control").

- Din anul 2003 sunt membru al Control Systems Society din cadrul Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), din anul 2003 sunt membru al Intelligent Transportation Systems Society, din anul 2010 sunt membru al Computational Intelligence Society, din anul 2011 sunt membru al Industrial Electronics Society iar din anul 2007 sunt Senior Member, IEEE.

- Din anul 2013 sunt membru al Task Force on Autonomous Learning Systems within the Neural Networks Technical Committee of the IEEE Computational Intelligence Society.

- Din anul 2014 sunt membru al Technical Committee on Computational Cybernetics of the IEEE Systems, Man, and Cybernetics Society.

- Din anul 2008 sunt membru, iar din 2013 sunt vicepreședinte al The Virtual Reality Task Force of the Intelligent Systems Applications Technical Committee of the IEEE Computational Intelligence Society.

- Din anul 2007 sunt membru al Subcommittee on Computational Intelligence of the Technical Committee on Control, Robotics and Mechatronics of the IEEE Industrial Electronics Society.

- Din anul 2008 sunt membru al Task Force on Educational Aspects of Standards of Computational Intelligence of the Technical Committee on Standards of the IEEE Computational Intelligence Society.

- Din anul 2011 sunt membru al The Working Group WG 12.9 on Computational Intelligence of the Technical Committee TC12 on Artificial Intelligence of the International Federation for Information Processing (IFIP).

- Din anul 2010 sunt membru al European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT).

- Din anul 2005 sunt membru onorific al Hungarian Fuzzy Association.

- Din anul 1993 sunt membru al Societății Române de Automatică și Informatică Tehnică (SRAIT).

- Din anul 1998 sunt membru al Societății de Robotică din România (SRR).

- Din anul 1996 sunt membru al Societății de Instalații Electrice și Automatizări din România (SIEAR).

- c) Recunoașteri ale performanțelor științifice pe plan intern/internațional (premiul Academiei Române, premii acordate de Consilii sau Comitete naționale sau internaționale, premii acordate de reviste de prestigiu recunoscute internațional, distincții, ș.a.):  
- Din anul 2007 sunt Senior Member, IEEE.
- d) Membru în comitete editoriale ale unor reviste naționale/internaționale, referent științific (a se vedea <http://www.aut.upt.ro/~rprecup/edboards.html> și fișierul "Recenzor lucrari in extenso Precup Radu-Emil 2011-2015.doc" anexat):
1. Membru al Editorial Board al revistei Applied Soft Computing, Elsevier Science (din 2014), indexată în Thomson Reuters Web of Science (cu denumirea anterioară ISI Web of Knowledge), factor de impact (IF) conform 2014 Journal Citation Reports (JCR) publicat de Thomson Reuters în 2015 = 2.810, <http://www.journals.elsevier.com/applied-soft-computing/editorial-board/>.
  2. Membru al Editorial Board al revistei Journal of Applied Mathematics, Hindawi Publishing Corporation, SUA (din 2014), indexată în Thomson Reuters Web of Science (cu denumirea anterioară ISI Web of Knowledge), factor de impact (IF) conform 2014 Journal Citation Reports (JCR) publicat de Thomson Reuters în 2015 = 0.000, <http://www.hindawi.com/journals/jam/editors/>.
  3. Track Chair al revistei Acta Polytechnica Hungarica, Óbuda University, Ungaria (din 2014), Associate Editor (2012-2014), indexată în Thomson Reuters Web of Science (cu denumirea anterioară ISI Web of Knowledge), factor de impact (IF) conform 2014 Journal Citation Reports (JCR) publicat de Thomson Reuters în 2015 = 0.694, <http://www.uni-obuda.hu/journal/EditBoard.htm>.
  4. Membru al Editorial Board al revistei Advances in Electrical and Computer Engineering, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava (din 2007), indexată în Thomson Reuters Web of Science (cu denumirea anterioară ISI Web of Knowledge), factor de impact (IF) conform 2014 Journal Citation Reports (JCR) publicat de Thomson Reuters în 2015 = 0.529, <http://www.aece.ro/board.php>.
  5. Editor-in-Chief al revistei International Journal of Artificial Intelligence, CESER Publications, India (din 2008), indexată în SCOPUS, Zentralblatt MATH (io-port.net), <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijai/pages/view/eb-ijai>.
  6. Editor-in-Chief al revistei International Journal of Imaging and Robotics, CESER Publications, India (din 2011), indexată în SCOPUS, Zentralblatt MATH (io-port.net), <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/iji/pages/view/eb-ijir>.
  7. Membru al Editorial Board al revistei Evolving Systems, Springer-Verlag, Germany (din 2014), indexată în SCOPUS, INSPEC, <http://www.springer.com/physics/complexity/journal/12530?detailsPage=editorialBoard>.
  8. Membru al Editorial Advisory Board al revistei Mediterranean Journal of Measurement and Control, SoftMotor Ltd, Anglia (din 2009), indexată în SCOPUS, INSPEC, [http://www.medjmc.com/editorial\\_information.html](http://www.medjmc.com/editorial_information.html).
  9. Editor al revistei Paladyn. Journal of Behavioral Robotics, Versita, Poland, co-published first with Springer-Verlag and next with De Gruyter (din 2010), indexată în DBLP, <http://www.degruyter.com/view/j/pjbr#tabs-editorial>.
  10. Editor al revistei International Journal of Tomography & Simulation, CESER Publications, India (din 2006), indexată în Mathematical Reviews, SCOPUS, Zentralblatt MATH, <http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijts/pages/view/eb-ijts>.
  11. Editor al revistei International Journal of Soft Computing, Medwell Online, Pakistan (din 2007), indexată în SCOPUS, <http://www.medwelljournals.com/eboard.php?jid=1816-9503>.
  12. Membru al Editorial Board al revistei International Journal of Advanced Intelligence Paradigms, Inderscience Publishers, Anglia (din 2009), indexată în SCOPUS, INSPEC, <http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijaip#board>.
  13. Membru al Editorial Board al revistei Facta Universitatis, Series Automatic Control and Robotics, University of Niš, Serbia (din 2008), <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/index.php/FUAutContRob/about/editorialTeam>.
  14. Associate Editor al revistei International Journal of Computational Intelligence and Pattern Recognition, Columbia International Publishing, SUA (din 2014), <http://ijcipr.uscip.us/EditorialBoard.aspx>.
  15. Associate Editor al revistei Gradus, Kecskemét College, Ungaria (din 2014), <http://gradus.kefo.hu/index.php/gradus/about/editorialTeam>.
  16. Membru al Editorial Board al revistei Journal of Electrical Engineering, Editura Politehnica, Timișoara (din 2012), indexată în SCOPUS, INSPEC, <http://www.jee.ro/people.php>.
  17. Associate editor-in-chief al Buletinului Științific al Universității Politehnica Timișoara, Seria Automatică și Calculatoare, din 2005 și membru al colegiului de redacție în perioada 1994-2004, <http://www.ac.upt.ro/journal/>.

18. Membru al Editorial Board al revistei Annals of The University of Craiova, Series: Automation, Computers, Electronics and Mechatronics (din 2015), indexată în INSPEC, <http://www.ace.ucv.ro/anale/editbord.html>.
19. Referent științific la revista ISA Transactions, Elsevier Science (din 2012), ISSN 0019-0578.
20. Referent științific la revista International Journal of Computational Intelligence and Applications, World Scientific (din 2011), ISSN 1469-0268.
21. Referent științific la revista Fuzzy Information and Engineering, Springer-Verlag (din 2011), ISSN 1616-8658.
32. Referent științific la revista Chemical Engineering Science, Elsevier Science (din 2011), ISSN 0009-2509.
23. Referent științific la revista Computers & Mathematics with Applications, Elsevier Science (din 2011), ISSN 0898-1221.
24. Referent științific la revista Engineering Optimization, Taylor and Francis (din 2011), ISSN 0305-215X.
25. Referent științific la revista IEEE Transactions on Industrial Informatics (din 2011), ISSN 1551-3203.
26. Referent științific la revista Theoretical Computer Science, Elsevier Science (din 2012), ISSN 0304-3975.
27. Referent științific la revista Mechatronics, Elsevier Science (din 2012), ISSN 0957-4158.
28. Referent științific la revista International Journal of Automation and Computing, Springer-Verlag (din 2012), ISSN 1476-8186.
29. Referent științific la revista IEEE Transactions on Education (din 2012), ISSN 0018-9359.
30. Referent științific la revista Asian Journal of Control, John Wiley and Sons (din 2013), ISSN 1561-8625.
31. Referent științific la revista Control Engineering and Applied Informatics, Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica (din 2009), ISSN 1454-8658.
32. Referent științific la revista Soft Computing, Springer-Verlag (din 2014), ISSN 1432-7643.
33. Referent științific la revista Information Sciences, Elsevier Science (din 2005), ISSN 0020-0255.
34. Referent științific la revista International Journal of Electrical Power & Energy Systems (din 2009), ISSN 0142-0615.
35. Referent științific la revista IEEE Transactions on Fuzzy Systems (din 2005), ISSN 1063-6706.
36. Referent științific la revista Neurocomputing, Elsevier Science (din 2013), ISSN 0925-2312.
37. Referent științific la la revista Journal of the Franklin Institute, Elsevier Science (din 2012), ISSN 0016-0032.
38. Referent științific la revista IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement (din 2010), ISSN 0018-9456.
39. Referent științific la revista Neural Computing and Applications, Springer-Verlag (din 2014), ISSN 0941-0643.
40. Referent științific la revista Control Engineering Practice (din 2014), ISSN 0967-0661.
41. Referent științific la revista IET Control Theory & Applications (din 2012), ISSN 1751-8644.
42. Referent științific la revista Expert Systems with Applications, Elsevier Science (din 2014), ISSN 0957-4174.
43. Referent științific la revista Computers in Industry, Elsevier Science (din 2006), ISSN 0166-3615.
44. Referent științific la revista Ocean Engineering, Elsevier Science (din 2014), ISSN 0029-8018.
45. Referent științific la revista Journal of Dynamic Systems, Measurement, and Control, ASME (din 2014), ISSN 0022-0434.
46. Referent științific la revista Knowledge-Based Systems, Elsevier Science (din 2012), ISSN 0950-7051.  
Recenzor la revista Environmental Science and Pollution Research, Springer-Verlag (din 2014), ISSN 0944-1344.
47. Referent științific la revista IEEE Transactions on Cybernetics (din 2013), ISSN 2168-2267.
48. Referent științific la revista Chemical Engineering and Processing: Process Intensification, Elsevier Science (din 2014), ISSN 0255-2701.
49. Referent științific la revista Fuzzy Sets and Systems, Elsevier Science (din 2005), ISSN 0165-0114.
50. Referent științific la revista IET Generation, Transmission & Distribution (din 2014), ISSN 1751-8687.
51. Referent științific la revista Journal of Biotechnology, Elsevier Science (din 2014), ISSN 0168-1656.
52. Referent științific la revista Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering (din 2010), ISSN 0039-2480.
53. Referent științific la revista Industrial & Engineering Chemistry Research, American Chemical Society (din 2013), ISSN 0888-5885.
54. Referent științific la revista IEEE/ASME Transactions on Mechatronics (din 2010), ISSN 1083-4435.
55. Referent științific la revista Journal of Guidance, Control, and Dynamics, American Institute of Aeronautics and Astronautics (din 2013), ISSN 0731-5090.

e) Participarea în consiliile științifice și conducerea lucrărilor la manifestări științifice interne / internaționale

- Membru în comitetul internațional de program la: 2015 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics SMC 2015 (Hong Kong), IEEE International Symposium on Intelligent Control ISIC 2015 as part of 2015 IEEE Multi-Conference on Systems and Control MSC 2015 (Sydney, Australia), 2<sup>nd</sup> IFAC Conference on Embedded Systems, Computational Intelligence and Telematics in Control CESCIT 2015 (Maribor, Slovenia), 2015 Annual Conference of the North American Fuzzy Information processing Society NAFIPS'2015 (Redmond, WA, SUA), 27<sup>th</sup> IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence ICTAI 2015 (Vietri sul Mare, Italia), 2015 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications INISTA 2015 (Madrid, Spania), 12<sup>th</sup> International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics ICINCO 2015 (Colmar, Franța), 2015 IEEE Symposium on Evolving and Autonomous Learning Systems EALS'15 as part of 2015 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence SSCI 2015 (Cape Town, Africa de Sud), IEEE 19<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Engineering Systems INES 2015 (Bratislava, Slovacia), 9<sup>th</sup> International Symposium on Intelligent Distributed Computing IDC'2015 (Guimaraes, Portugalia), 8<sup>th</sup> International Conference on Evolutionary Multi-Criterion Optimization EMO 2015 (Guimaraes, Portugalia), 6<sup>th</sup> Conference on Cognitive Infocommunications CogInfoCom 2015 (Győr, Ungaria), 24<sup>th</sup> International Conference on Systems Engineering ICSE 2015 (Coventry, Anglia), Second International Afro-European Conference for Industrial Advancement AECIA 2015 (Villejuif, Franța), 7<sup>th</sup> International KES Conference on Intelligent Decision Technologies KES-IDT-15 (Sorrento, Italia), 9<sup>th</sup> International KES Conference on Agents and Multi-Agent Systems: Technologies and Applications KES-AMSTA-15 (Sorrento, Italia), 8<sup>th</sup> International KES Conference on Intelligent Interactive Multimedia: Systems and Services KES-IIMSS-15 (Sorrento, Italia), Second International Symposium on Signal Processing and Intelligent Recognition Systems SIRS'15 (Trivandrum, India), International Conference on Green and Human Information Technology ICGHIT 2015 (Da Nang, Vietnam), XII International Scientific Conference MMA 2015 (Novi Sad, Serbia), International Conference on Soft Computing in Applied Engineering & Sciences ICSCASE-2015 (Kumaracoil, Tamilnadu, India), First International Conference on Biological Engineering and Gene Technology BEGT 2015 (Shanghai, China), 19<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2015 (Cheile Gradistei-Fundata Resort), Artificial Intelligence Track of 17<sup>th</sup> International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing SYNASC 2015 (Timișoara), 3<sup>rd</sup> International Workshop on Systems Safety & Security IWSSS 2015 (București), 2014 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference I<sup>2</sup>MTC 2014 (Montevideo, Uruguay), 2014 IEEE International Conference on Fuzzy Systems FUZZ-IEEE 2014 (Beijing, China), 2014 IEEE Congress on Evolutionary Computation IEEE CEC 2014 (Beijing, China), IEEE International Symposium on Intelligent Control ISIC 2014 as part of 2014 IEEE Multi-Conference on Systems and Control MSC 2014 (Antibes/Nice, Franța), 11<sup>th</sup> International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics ICINCO 2014 (Vienna, Austria), 18<sup>th</sup> Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications WSC 18, IEEE 18<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Engineering Systems INES 2014 (Tihany, Ungaria), 7<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Systems IS'14 (Warsaw, Polonia), 15<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Computational Intelligence and Informatics CINTI 2014 (Budapest, Ungaria), 5<sup>th</sup> Conference on Cognitive Infocommunications CogInfoCom 2014 (Vietri sul Mare, Italia), 2014 IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence ICTAI 2014 (Limassol, Cipru), 6<sup>th</sup> International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications ICCCI 2014 (Seoul, Korea), 8<sup>th</sup> International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems KES AMSTA 2014 (Chania, Grecia), 6<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Decision Technologies KES IDT 2014 (Chania, Grecia), 7<sup>th</sup> International KES Conference on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services KES IIMSS 2014 (Chania, Grecia), 3<sup>rd</sup> International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics ICACCI 2014 (New Delhi, India), 8<sup>th</sup> International Symposium on Intelligent Distributed Computing IDC'2014 (Madrid, Spania), 2014 UKACC 10<sup>th</sup> International Conference on Control CONTROL 2014 (Loughborough, Anglia), XII International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2014 (Nis, Serbia), First International Afro-European Conference for Industrial Advancement AECIA 2014 (Addis Ababa, Etiopia), 18<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2014 (Sinaia), 2013 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics SMC 2013 (Manchester, Anglia), IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence ICTAI 2013 (Washington, DC, SUA), 2013 IEEE International Conference on Computational Intelligence and Virtual Environments for Measurement Systems and Applications CIVEMSA 2013 (Milan, Italia), IEEE 17<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Engineering Systems INES 2013 (Costa Rica), 5<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics LINDI 2013 (Wildau, Germania), 7<sup>th</sup> International Symposium on Intelligent Distributed Computing IDC'2013 (Praga, Republica Cehă), 5<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Decision Technologies KES IDT 2013 (Sesimbra, Portugalia), 6<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services KES IIMSS 2013 (Sesimbra, Portugalia), 5<sup>th</sup> International Conference on Computational Collective Intelligence Technologies and Applications ICCCI 2013 (Craiova),

International Conference "Automatics and Informatics'2013" (Sofia, Bulgaria), 17<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2013 (Sinaia), 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference I<sup>2</sup>MTC 2012 (Graz, Austria), 4<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics LINDI 2012 (Smolenice, Slovacia), 1<sup>st</sup> IFAC Conference on Embedded Systems, Computational Intelligence and Telematics in Control CESCIT 2012 (Würzburg, Germania), 17<sup>th</sup> Online World Conference on Soft Computing in Industrial Applications WSC17, 2012 IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications CIMSA 2012 (Tianjin, China), 2012 IEEE International Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems VECIMS 2012 (Tianjin, China), 16<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems INES 2012 (Lisabona, Portugalia), 4<sup>th</sup> IEEE International Conference on Nonlinear Science and Complexity NSC 2012 (Budapesta, Ungaria), 2012 UKACC International Conference on Control (Cardiff, Țara Galilor), 22<sup>nd</sup> International Conference on Systems Engineering ICSE 2012 (Coventry, Anglia), 5<sup>th</sup> International Conference on Intelligent Interactive Multimedia Systems and Services KES IIMSS 2012 (Gifu, Japonia), 6<sup>th</sup> International KES Conference on Agents and Multi-agent Systems - Technologies and Applications KES AMSTA 2012 (Dubrovnik, Croația), 6<sup>th</sup> International Symposium on Intelligent Distributed Computing IDC 2012 (Calabria, Italia), XI International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM 2012 (Nis, Serbia), 2011 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics SMC 2011 (Anchorage, AK, SUA), 2011 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference I<sup>2</sup>MTC 2011 (Binjiang, Hangzhou, China), 2011 IEEE International Conference on Computational Intelligence for Measurement Systems and Applications CIMSA 2011 (Ottawa, ON, Canada), 2011 IEEE Conference on Virtual Environments, Human-Computer Interfaces and Measurement Systems VECIMS 2011 (Ottawa, ON, Canada), 16<sup>th</sup> IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation ETFA 2011 (Toulouse, Franța), 3<sup>rd</sup> International Conference on Intelligent Decision Technologies KES-IDT-2011 (Piraeus, Grecia), 15<sup>th</sup> IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems INES 2011 (Poprad, Slovacia), 5<sup>th</sup> International Symposium on Computational Intelligence and Intelligent Informatics ISCII 2011 (Floriana, Malta), 3<sup>rd</sup> IEEE International Symposium on Logistics and Industrial Informatics LINDI 2011 (Budapesta, Ungaria), 5<sup>th</sup> International Symposium on Intelligent Distributed Computing IDC 2011 (Delft, Olanda).

- Președinte și copreședinte de sesiune la: 2014 IEEE Multi-Conference on Systems and Control MSC 2014 (Antibes, Franța), IEEE International Conference on Cybernetics CYBCONF 2013 (Lausanne, Elveția), 17<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2013 (Sinaia), 16<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2012 (Sinaia), 18<sup>th</sup> World Congress of International Federation of Automatic Control IFAC 2011 (Milano, Italia), 15<sup>th</sup> International Conference on System Theory, Control and Computing ICSTCC 2011 (Sinaia).

- f) Citări în literatură referitoare la lucrări sau activități desfășurate (altele decât cele punctate în Anexa 1); Citări în teze de doctorat, citări în lucrări, altele decât cele indexate, citări în baze de date altele decât cele din anexa 1, etc.:

- a se vedea <http://www.aut.upt.ro/~rprecup/cita.html> (peste 100 astfel de citări independente).

- g) Membru al Academiei Române: Nu  
h) Membru al Academiei de Științe Tehnice din România sau a altor Academii recunoscute: Nu  
i) Doctor Honoris Causa: Nu  
j) Profesor Onorific al altei universități:

- Din anul 2007 sunt Profesor Onorific al Óbuda University (cu denumirea veche Budapest Tech Polytechnical Institution), Budapesta, Ungaria.

**8) Activități manageriale și administrative în sprijinul procesului didactic, de cercetare-dezvoltare, etc., nepunctate în Anexa 1**

- a) director programe / proiecte internaționale (altele decât cele punctate în Anexa 1):

- Un program Socrates+ (cordonator) în 2014-2021, cu Universitatea din Ljubljana (Slovenia).  
- Un program Socrates-Erasmus (cordonator) în 2009-2013, cu Universitatea din Ljubljana (Slovenia).  
- Un program Socrates-Erasmus (cordonator) în 2010-2013, cu Kecekemét College (Ungaria).

- b) alte activități: Nu

**9) Îndeplinirea condițiilor de abilitare**

- Da. Îndeplinesc condițiile de abilitare în proporție de 705 % (punctaj realizat: 4937.01, punctaj minim: 700), conform fișierului Excel din directorul „Fisa îndeplinire standarde abilitare Precup RE” atașat.

Timișoara, la 12.04.2016

RADU-EMIL PRECUP

