

Curriculum vitae

Anca ANDREICA

Conf. univ. dr., Departamentul de Informatica, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Educație:

- *Iunie 2001*, Diploma de licență în informatică, Specializarea Informatică
 - Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca
- *Iunie 2002*, Diploma de master în informatică
 - Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
- *Noiembrie 2007*, Diploma de doctor în informatică
 - Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
- *Aprilie 2011*, Certificat de absolvire, Formator, SC Learn&Vision, Cluj-Napoca
- *Noiembrie 2011*, Certificat de absolvire, Comunicare în limba oficială, SC Learn&Vision, Cluj-Napoca
- *Iunie 2014*, Certificat de absolvire, Manager Proiect, Asociația Smart Projects, București

Experiență profesională:

- *aprilie 2014 – prezent*, Conferențiar universitar
- *martie 2008 – martie 2014*, Lector universitar
- *martie 2004 – feb 2008*, Asistent universitar
- *oct 2001 – feb 2004*, Preparator universitar

Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică

Coordonare proiecte:

- Grant University of Fribourg, Switzerland: New Biologically Inspired Metaheuristics, Techniques and Algorithms with Applications in Artificial Intelligence, Bioinformatics and Engineering, *octombrie 2006 – septembrie 2007*
- Grant POSDRU/161/2.1/G/138033: Creșterea oportunităților de ocupabilitate prin practică de succes (PRACT-IT), *iulie 2014-prezent*

Participări la proiecte:

- CNCSIS TE: Emergence, Auto-Organization and Evolution: New Computational Models in the Study of Complex Systems, 2010-2013
- CNCSIS Parteneriate: New Natural Computation Models for the Study of Complexity and Solving Complex Problems, 2007-2010
- CNCSIS A: Nature Inspired Computational Models. New Paradigms and Metaheuristics. Real Applications, 2007-2009
- UBB: Natural Computation. Applications for Bio/Nano Technologies and Bioinformatics, 2005-2007
- CNCSIS A: Evolutionary Computation: New Paradigms, techniques and Evolutionary Algorithms. Applications for Optimization and Artificial Intelligence, 2004-2006
- POSDRU/87/1.3/S/63909: Perfecționarea cadrelor didactice, din învățământul preuniversitar, care predau limba română minorităților naționale (expert IT, formator TIC), 2012, 2014

- POSDRU/157/1.3/S/133900: Perfecționarea cadrelor didactice care predau limba română în învățământul preuniversitar în evaluarea competențelor de comunicare ale elevilor (formator TIC), 2014
- POSDRU/87/1.3/S/63471: Formarea Continuă a Personalului Didactic din Unitățile de Învățământ pentru Deficienți de Auz: Dezvoltarea competențelor pedagogice prin utilizarea Limbajului Mimico-Gestual Românesc și a instrumentelor TIC (formator TIC), 2013
- FP6: European partnership for qualitative research training (subcontract IT), 2006-2010

Burse de cercetare

- Computational Intelligence Research Group, Department of Computer Science, TU Dortmund University, Germania, *iulie – august 2013*
- Center for the Study of Complex Dynamics, Complex World Research Group, University of Florence, Italia, *noiembrie 2011*
- Faculty of Science, University of Fribourg, Elvetia, *octombrie 2006 – octombrie 2007*
- Institute for System Software, Johannes Kepler University of Linz, Austria, *martie–iunie 2006*
- Faculty of Informatics, Dept. of Programming Languages and Compilers, Eotvos Lorand University of Science, Budapesta, Ungaria, *iunie - iulie 2005*

Activitate de referent:

- Journal of Applied Logic (indexat SCI-E)
- Logic Journal of the IGPL (indexat AMS, Journal Citation Reports/Science Edition, Mathematical Reviews, Proquest, SCI-E, The Standard Periodical Directory, Zentralblatt Math)
- Journal of Zhejiang University (indexat SCI-E, Ei, INSPEC, CA)
- Journal of Systems Science and Complexity, Springer-Verlag (indexat SCI-E, SCOPUS, INSPEC, Zentralblatt Math)
- Journal of Memetic Computing, Springer-Verlag (indexat SCOPUS, Google Scholar, DBLP, EI-Compendex, io-port.net, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions)
- International Journal of Computational Intelligence Systems (indexat SCI-E)
- Studia Universitatis Babeș-Bolyai, seria Informatica
- International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC 2014), Timisoara, Romania
- Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2014), Santiago, Chile
- Nature Inspired Cooperative Strategies for Optimization (NICSO 2011), Cluj-Napoca, Romania
- Coping with Complexity (COPCOM 2011), Cluj-Napoca, Romania
- Evolutionary Algorithms and Complex Systems session (EVO* 2015), Copenhagen, Denmark
- Evolutionary Algorithms and Complex Systems session (EVO* 2014), Granada, Spain
- Evolutionary Algorithms and Complex Systems session (EVO* 2013), Viena, Austria
- Evolutionary Algorithms and Complex Systems session (EVO* 2012), Malaga, Spain
- Evolutionary Algorithms and Complex Systems session (EVO* 2011), Torino, Italy
- Evolutionary Algorithms and Complex Systems session (EVO* 2010), Istanbul, Turkey
- Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2014), Salamanca, Spain
- Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2013), Salamanca, Spain
- Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2012), Salamanca, Spain
- Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2011), Worclaw, Poland
- Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010), San Sebastian, Spain

Activitate didactică:

- Arhitectura Sistemelor de Calcul (curs nivel licenta, 2008 - prezent)
- Data Mining (curs nivel master, 2009 - prezent)
- Baze de Date Deductive (curs nivel master, 2010 - prezent)
- Grafica pe calculator (curs nivel licenta, 2011 - prezent)
- Business Intelligence (curs nivel licenta, 2014 - prezent)
- Bazele Matematice ale Calculatoarelor (seminar, 2001 - 2002)
- Baze de Date (laborator, 2002)
- Sisteme de Operare (laborator, 2001 - 2010)
- Arhitectura Sistemelor de Calcul (seminar, laborator, 2001 - prezent)

Limbi străine cunoscute:

- Engleza: avansat
- Franceza: avansat, atestat DALF, unitatea B1 (2001)

Anca Andreica

7 ianuarie 2015