

Curriculum vitae

Nume și prenume: Belciug Smaranda

Data nașterii: 15.02.1984

E-mail: smaranda.belciug@inf.ucv.ro

Pagină web: <https://sites.google.com/site/smarandabelciug/>
<http://inf.ucv.ro/~sbelciug/>

Poziții ocupate:

- 2015 – present - Expert in cadrul E-COST
- 2014 – prezent - Lector universitar, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Științe ale Naturii, Universitatea din Craiova.
- 2011 – 2014 - Asistent universitar, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din Craiova.
- 2008-2011 – Preparador universitar, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din Craiova.

Educație:

- Aprilie 2014 - Octombrie 2015 - Postdoctorat în Informatică, Universitatea din Craiova.
- Octombrie 2007 - Noiembrie 2010 – Doctorat în Informatică, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din Pitești, România.
- 2006 - 2008 - Master în Inteligența Artificială și Tehnologii de Comunicații, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din Craiova, România.
- ianuarie 2007 - iunie 2007 - Master Securite des Systemes Informatique, Faculte de Sciences et Technologie, Paris 12 Val de Marne, Paris, Franța
- 2002 - 2006 - Studii universitare, Departamentul de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea din Craiova, România.

Activități de predare: Structuri de date și tehnici de elaborare a algoritmilor, Prognoză și clasificare, Metode de analiză exploratorie a datelor.

Domenii de expertiză: data mining, rețele neuronale, calcul evolutiv, machine learning, sisteme de diagnostic și decizie asistate de calculator, statistică aplicată, biostatistică.

h-index Thomson Web of Science: 6.

h-index Scopus: 6.

h-index Google scholar: 9.

Publicații (lista cu cele mai importante articole și punctajele aferente conform CNATDCU este atașată)



Granturi:

- Parteneriate, No. Contract 26/2014, PN-II-PT-PCCA-2013-4-1153, *Sistem informatic medical inteligent pentru diagnosticul și monitorizarea tratamentului la pacienții cu neoplasm colorectal*, 278.118 EUR, 2014 – 2016, Membru.
- Grant Intern Universitatea din Craiova 42C/2014, *Evoluția prototipurilor în clasificarea cu mașini cu suport vectorial și rețele neuronale*, 2014, Membru
- Propunere proiect COST ENIKNO - European Network for Interactive Knowledge Discovery in Biomedical Informatics, 2015, Secondary Proposer, Membru.

Burse:

- Bursa Posdoc - Burse Universitare în România prin Sprijin European pentru Doctoranzi și Postdoctoranzi (BURSE DOC-POSDOC) – (aprilie 2014 – octombrie 2015).
- Ianuarie 2007 – Iunie 2007 – Master Securite des Systemes Informatique, Faculte de Sciences et Technologie, Paris 12 Val de Marne.
- Branderburgische Technische Universitat Cottbus, Lehrstuhl Internet-Technologie, Cottbus, Germania (ianuarie-februarie 2013), Erasmus.
- Visiting Professor Erasmus teaching program – School of Computing and Information Engineering, University of Ulster, Irlanda de Nord (septembrie-octombrie 2013, aprilie 2016), Erasmus.

Premii:

- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8178, premiere articol nov 2015, UEFISCDI, Belciug, S., Gorunescu, F., "Improving hospital bed occupancy and resource utilization through queuing modeling and evolutionary computation", <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2014.11.010>, vol 53, pp. 261-269, ISSN 1532-0464, 2015.
- PN-II-RU-PRECISI-2014-8, premiere articol nov 2014, UEFISCDI, Gorunescu, F., Belciug, S., Evolutionary strategy to develop learning-based decision systems. Application to Breast Cancer and Liver Fibrosis Stadiation, Journal of Biomedical Informatics, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbi.2014.02.001>, vol. 49, pp. 112-118, 2014.
- PN-II-RU-PRECISI-2012-6-1485, premiere articol nov 2012, UEFISCDI- 1478, Gorunescu, F., Belciug, S., Gorunescu M., Badea, R., Intelligent decision-making for liver fibrosis stadiation based on tandem feature selection and evolutionary-driven neural network, Expert Systems With Applications,(85), ISSN 0957-4174, vol 39,17, 12824-12832, doi: 10.1016/j.eswa.2012.05.011, 2012.



Membru în:

- Expert în cadrul centrului internațional Human-Computer Interaction and Knowledge Discovery from Data (HCI-KDD <http://www.hci4all.at/expert-network-hci-kdd/>)
- Centrul de Cercetari Avansate în Informatică Aplicată, Universitatea din Craiova, Romania

Membru în Comitete Științifice

- Egyptian Computer Science Journal
- 8th International Conference on Enriching Health Data for Research and Practice, USAB 2014, Vienna, Austria, 4-6 December, 2014;
- International Conference on Communication, Management and Information Technology, ICCMIT 2015, (<http://www.iccmitt.net/>), Praga, Cehia, 2015;
- First symposium on Artificial Intelligence in e-Learning and Education, AleLE'15 in the frame of the 7th International Conference on Information Technology, ICIT 2015, Amman, Jordan, 2015;
- The First Symposium on Knowledge Computing in the Bio-Medical and Digital Health, KCBMDH 2015 in the frame of ATINER, 11th Annual International Conference on Information Technology & Computer Science, Athens, Greece, 2015;
- 2nd International Workshop on Knowledge Computing in Health Informatics, KCHI 2015, in the frame of CSCC 2015, the 19th International Conference on Circuits, Systems, Communications and Computers, Zakynthos Island, Greece, 2015,
- International Conference on Intelligent Computing and Information Systems ICICIS 2015, Cairo, Egipt,
- IEEE 2015 International Conference on Machine Learning and Applications, Miami, Florida, SUA, 9-11 Decembrie, 2015;
- ITHEA International Scientific Society - KEBIDH 2016, 3-11 Septembrie 2016, Varna, Bulgaria.

Recenzor:

1. Zentralblatt MATH
2. Expert Systems: The Journal of Knowledge Engineering
3. Journal of Knowledge, Communications and Computing Technologies
4. Pattern Analysis and Applications Journal
5. IEEE Transactions on Neural Networks
6. Ain Shams Engineering Journal

Prezentări invitate:

- Universitatea din Ulster (1 prelegere la campusul Magee, 3 prelegeri la campusul Coleraine), Irlanda de Nord, 2013, 2016.
- Universitatea Cottbus Branderburgische Technische, Lehrstuhl Internet-Technologie, Cottbus, Germania, 2013.

Limbi străine cunoscute: engleza (foarte bine), franceza (bine).

