

Universitatea Transilvania din Braşov

Facultatea IESC

Departamentul EC

Poz. Postului: 17.

Disciplinele postului:

Inteligenţă artificială

Programarea obiect-orientată

Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare II

Programarea calculatoarelor şi limbaje de programare I

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Conferenţiar (pe perioadă nedeterminată), poziţia 17,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. 456 din data de 3.05.2019

Candidat: Caţaron Angel doru Data naşterii 30.09.1971

Funcţia actuală: Şef lucrări Instituţia Universitatea Transilvania Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania Braşov, Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor	Electronică aplicată	1990-1995	Inginer
2	Universitatea Politehnica Bucureşti	Inginerie electronică şi telecomunicaţii	1995-1996	Master

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Politehnica Bucureşti	Inginerie electronică şi telecomunicaţii	1996-2004	Doctor

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

¹ Se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Conferențiar	<p>(i) Vizibilitate națională/internațională semnificativă în reviste cotate ISI WoS ca prim autor și coautor</p> <p>Angel Cataron, Razvan Andonie. "Transfer Information Energy: A Quantitative Indicator of Information Transfer between Time Series" revista:Entropy issn:10994300 An Aparitie:2018 zona:Q2 http://www.mdpi.com/1099-4300/20/5/323</p> <p>Angel Cataron, Razvan Andonie, Yvonne Chueh. "Asymptotically Unbiased Estimation of A Nonsymmetric Dependence Measure Applied to Sensor Data Analytics and Financial Time Series" revista:INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL issn:18419836 An Aparitie:2017 http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/2928</p> <p>Angel Cataron, Razvan Andonie. "Transfer Information Energy: A Quantitative Causality Indicator Between Time Series" revista:Lecture Notes in Computer Science issn:03029743 An Aparitie:2017 https://www.springer.com/us/book/9783319686110</p> <p>Angel Cataron, Razvan Andonie, Yvonne Chueh. "Asymptotically Unbiased Estimator of the Informational Energy with kNN"</p>

	<p> revista:INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL issn:18419836 An Aparitie:2013 http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/article/view/643/pdf_65 WOS:000324844700005 </p> <p> Angel Cataron, Razvan Andonie. "Energy Supervised Relevance Neural Gas for Feature Ranking" revista:NEURAL PROCESSING LETTERS issn:13704621 An Aparitie:2010 zona:Q2 http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11063-010-9143-z WOS:000280641700005 </p> <p> Razvan Andonie, Lucian Sasu, Angel Cataron. "A Novel Fuzzy ARTMAP Architecture with Adaptive Feature Weights based on Onicescu's Informational Energy" revista:INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL issn:18419836 An Aparitie:2009 http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/issue/view/issue/43/pdf_164 WOS:000265485500001 </p> <p> Angel Cataron, Razvan Andonie. "Informational energy kernel for LVQ" revista:LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE issn:03029743 isbn:3-540-28755-8 An Aparitie:2005 nrAutori:2 http://www.ibspan.waw.pl/ICANN-2005/program.pdf </p>
--	---

	<p>(ii) Propunere de proiect depusă în calitate de coordonator în competițiile naționale în ultimele 12 luni</p> <p>HiPerML – “Învățare nesupervizată pe infrastructuri de calcul de tip High Performance optimizate pentru aplicații de inteligență artificială”, depus în 27 decembrie 2018 pentru “Programului 3 – Cooperare europeană și internațională/Subprogramul 3.1 Bilateral/multilateral/ Modul AUF-RO Competiția 2018” http://www.ifa-mg.ro/auf/docs/2019/AUF_Rezultate%20Apel%202018_1.pdf</p> <p>(iii) Media generală de licență: 9.09</p>

Candidat,

Rezoluția Comisiei științifice:

Membrii Comisiei științifice:

Standardele sunt îndeplinite:

1. Prof. dr. Mihai MăNOVICI
2. Prof. dr. Florin MOLDOVEANU
3. Prof. dr. Ionuț CRĂȘUTĂ

☒ Da ☐ Nu
☒ Da ☐ Nu
☒ Da ☐ Nu

Șef Departament de Electronica și Calculatoare

Șef lucr. dr. ing. Cornel-Aurel Stanca

