

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor

Poz. postului 6  
Disciplinele postului: Robotica;  
Roboti Mobili;  
Introducere in Data Mining;  
Automate si Microprogramare

Departamentul : Automatica Electronica si Stiinta Calculatoarelor

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII**  
**Profesor, poziţia 6**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 454 din data de 21 decembrie 2012

Candidat: POZNA Claudiu Radu. Data naşterii 05. August 1965  
Funcţia actuală Conferenţiar Instituţia Universitatea Transilvania din Braşov

**1. Studii universitare (licenţă şi masterat)**

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
	Universitatea Transilvania din Braşov	Tehnologia Construcţiilor de Maşini	1985-1990	Inginer

**2. Studii de doctorat**

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Robotică	1994-1998	Doctor
2	Universitatea Szechenyi Istvan Gyor Ungaria	Informatică	2012	Abilitare

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

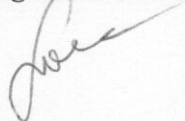
Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

**4. Realizările profesional-ştiinţifice**

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	Din Fişa de evaluare şi din Propunerea de dezvoltare a carierei universitare
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute naţional internaţional	<ol style="list-style-type: none"><li>1. POZNA, C., Minculete, N., Precup, R.-E., Kóczy, L. T. and Ballagi, Á. Signatures: Definitions, operators and applications to fuzzy modeling. Fuzzy Sets and Systems (Elsevier Science), pp. 1-19, SCI IF = 1.875, ISSN 0165-0114 (2012);</li><li>2. Minculete, N., POZNA, C. and Precup, R.-E.: A refinement of Sandor-Toth's inequality. Journal of Inequalities and Applications (SpringerOpen), 2012: pp 4- 16, ISSN 1029-242X, SCI IF = 0.879, SCI impact factor in 2012 = 0.726 (2012);</li><li>3. POZNA C., Precup, R.-E., Aspects concerning the observation process modeling in the framework of cognition process. In Acta Polytechnica Hungarica Vol.9 No.1, 2012, pp.203-223, ISSN 1785-8860, SCI IF=0.385, (2012);</li><li>4. POZNA, C., Precup, R.-E., Tar, J. K., Škrjanc, I., Preitl, S.: <i>New results in modelling derived from Bayesian filtering</i>, Knowledge-Based Systems Volume 23, Issue 2, pp. 182-194, ISSN: 0950-7051; IF=1.574, SCR impact factor in 2012=2.422, (2010);</li><li>5. Alexandru C, POZNA, C. Simulation of a dual-axis solar tracker for improving the performance of a photovoltaic panel Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers part A- Journal of Power and Energy 224, pp. 797-811, ISSN 0957-6509; IF: 0.792, (2010);</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>POZNA, C., Troester, F., Precup, R.-E., Tar, J. K., Preitl, S.: <i>On the design of an obstacle avoiding trajectory: Method and simulation</i>, Mathematics and Computers in Simulation, Vol. 79, Issue 7, pp. 2211-2226, ISSN: 0378-4754; IF=0.946, (2009);</li> <li>Precup, R.-E., Preitl, S., Petriu, E. M., Tar, J. K., Tomescu, M. L., POZNA, C.: <i>Generic two-degree-of-freedom linear and fuzzy controllers for integral processes</i>, Journal of the Franklin Institute, Volume 346, Issue 10, pp. 980-1003, ISSN: 0016-0032, IF=2.724, (2009).</li> </ol>
Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului	<ol style="list-style-type: none"> <li>POZNA, C., Precup R E, New Results in Abduction Process Modeling 15th International IEEE Conference on Intelligent Engineering Systems, Poprad, Slovakia, 2011, pp. 203-208, ISBN: 978-1-4244-8955-8 (2011);</li> <li>POZNA, C., Koczy, L.-T., Precup, R.-E., Minculete, N., A cooperation Scenario for Multiagent Systems. Proc. of IEEE Africon 2011, 13-15 September, ISBN 978-1-61284-991-1, ISSN:2153-0025, (2011);</li> <li>POZNA, C., Prahovean, V., Precup, R.-E.: <i>A new pattern of knowledge based on experimenting the causality relation</i>, IEEE Intelligent Engineering Systems (INES), 14th International Conference Las Palmas, Spain, pp. 61-66, ISBN:978-1-4244-7651-0 (2010);</li> <li>POZNA, C., Precup, R.-E., Minculete, N., Antonya, C.: <i>Cognition Aspects Concerning an Abstraction Model</i>, In Proc. of the 10th IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Application, AIA 2010, Innsbruck Austria, ISBN:978-0-88986-817-5, pp.414-419, (2010)</li> <li>POZNA, C., Kóczy, L. T., Precup, R., Ballagi, A.: <i>A Kantian pattern of knowledge, the observation representation</i>, Intelligent Systems and Informatics (SISY), 8th International Symposium, Subotica, Serbia, ISBN:978-1-4244-7394-6, pp. 405-412, 2010</li> </ol>
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<ol style="list-style-type: none"> <li>POZNA, C., <i>Autovehiculul Autonom</i>, Editura Universitatii Transilvania Brasov, ISBN (10) 973-635-800-3; (13) 978-973-635-800-5, 2006 (<b>119</b> pagini)</li> <li>POZNA, C., <i>Teoria sistemelor automate</i>, Editura MATRIX, ISBN 973-685-733-6, 2004 (<b>329</b> pagini)</li> <li>POZNA, C., <i>Comanda și Controlul Roboților Industriali</i>, Editura CIT Brașov, ISBN.973-99051-5-3, 2000 (<b>252</b> pagini)</li> <li>Alexandu, C., POZNA, C., <i>The Analysis and Optimization in Virtual Environment of the Mechatronic Tracking Systems used for Improving the Photovoltaic Conversion</i> (chapter in) Motion Control, ISBN 978-953-7619-55-8, 2010 (580 pagini din care <b>14</b> pagini)</li> <li>Antonia C., POZNA, C., <i>Robots Programming</i>, Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 978-973-635-598-013-9, 2007 (131 pagini din care Capitolul 6 cu <b>21</b> de pagini)</li> <li>Alexandru, C., POZNA C., <i>Dinamica Sistemelor Mecanice pe Baza Prototiparii Virtuale cu Aplicare la Mecanismele Suspensiei Vehiculelor</i> Editura Universitatii Transilvania din Brasov, ISBN 973-635-255-0, 2003 (257 pagini din care Capitolul 8 cu <b>89</b> pagini)</li> <li>Jula, A.,...POZNA, C., <i>Mecanisme șurub – piuliță Îndrumar de proiectare</i>. Editura Lux Libris ISBN973-9428-10-7, 2000 (269 pagini din care Capitolul 8 cu <b>49</b> de pagini)</li> <li>Ciobota, M., Talaba, D., POZNA, C., Neagoe, M., Lihtetchi, I., Bradau, H.: <i>Transmisii Armonice</i> . Editura Aldus 1997 ISBN 973-9314-34-1</li> </ol>

Director de departament,  
Prof.dr.ing. Sorin MORARU



Candidat,  
Conf.dr.ing. Claudiu POZNA

