

Universitatea Transilvania din Braşov
Facultatea de Matematică şi Informatică

Poz. postului 53
Disciplinele postului: Cloud computing; Sisteme de gestiune a bazelor de date (Oracle, MySQL); Programare distribuită; Elemente avansate în realizarea aplicaţiilor WEB cu PHP şi MySQL; Managementul proiectelor în dezvoltarea aplicaţiilor WEB

Departamentul de Matematică şi Informatică

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
Transilvania din Braşov, poziţia 53 (LECTOR)**

publicat în Monitorul Oficial al României nr. din data de

Candidat: Honorius-Cezar GÂLMEANU
Funcţia actuală: inginer cercetare

Data naşterii: 25 mai 1975
Instituţia: Siemens SRL, Braşov

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Electronică	Electronică şi Calculatoare	1993-1998	Inginer în electronică şi calculatoare
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Electronică	Electronică şi Calculatoare	1998-2000	Master în tehnici de proiectare automată în electronică

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor	Ştiinţa Calculatoarelor	2002-2008	Doctor în Ştiinţa Calculatoarelor

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">1. H. Galmeanu, L. Sasu, R. Andonie, <i>Incremental-Decremental SVM for Regression</i>, submitted to International Journal of Computers, Communications & Control, 2016, IF=0.627 în JCR20152. R. Andonie, A.T. Chronopoulos, D. Grosu, H. Galmeanu, <i>Efficient Concurrent Implementation of a Neural Network Algorithm</i>, Concurrency and Computation: Practice and Experience, John Wiley & Sons, 18,

	<p>2006, 1559-1573</p> <p>3. D. Grosu, H. Galmeanu, <i>MPEG-2 Motion Estimation using a PC Cluster</i>, International Journal of Computers and Applications, ACTA Press, Vol. 27/2005, Issue 2, pp. 1284, ISSN: 1206-212X</p>
<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului</p>	<p>1. H. Galmeanu, R. Andonie, <i>A Multi-Class Incremental and Decremental SVM Approach using Directed Acyclic Graphs</i>, Proc. International Conference on Adaptive and Intelligent Systems (ICAIS 09), Klagenfurt, Austria, September 24-26, 2009, 114-119</p> <p>2. H. Galmeanu, R. Andonie, <i>Implementation Issues of an Incremental and Decremental SVM</i>, Proc. of the 18th International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN'08), Prague, Czech Republic, September 3-6, 2008, vol. 1, ISBN 978-3-540-87535-2</p> <p>3. H. Galmeanu, R. Andonie, <i>Incremental and Decremental SVM for Function Approximation</i>, Proc. of the 11th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment (OPTIM'08), May 22-24, 2008, Brasov, ISSN 1842-0133, ISBN 978-973-131-031-2</p> <p>4. H. Galmeanu, B. Dumitru, <i>Online MPEG-2 Transport Stream Multiplexer for .NET</i>, Proc. of the 10th International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipments (OPTIM 06), Brasov, Romania, May 18-19, 2006, ISBN 973-635-705-8, 978-973-705-3</p> <p>5. H. Galmeanu, D. Grosu, <i>A Parallel Block Matching Technique for MPEG-2 Motion Estimation</i>, Proc. of the 3rd International Symposium on Video Processing and Multimedia Communications (VIPromCom 2001), Zadar, Croatia, June 13-15, 2001</p> <p>6. R. Andonie, A.T. Chronopoulos, D. Grosu, H. Galmeanu, <i>Distributed Backpropagation Neural Networks on a PVM Heterogeneous System</i>, Proceedings of the 10th IASTED International Conference on Parallel and Distributed Computing and Systems (PDCS'98), Y. Pan, S.G.Akl, K. Li (eds.), IASTED-ACTA Press, Anaheim, 1998, 555-560</p>

	<p>7. D. Grosu, H. Galmeanu, <i>Motion Estimation in MPEG-2 Video Encoding Using a Parallel Block Matching Algorithm</i>, Proc. of the 6th International Symposium on Automatic Control and Computer Science (SACCS'98), Iași, Romania, November 20-21, 1998, Vol. II, pp. 154-159</p>
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<p>1. R. Andonie, A. Cațaron, H. Galmeanu, M. Ivanovici, L. Sasu, <i>Algoritmi și structuri de date: Aplicații în procesarea de imagini și Bioinformatică – Note de curs</i>, Editura Universității Transilvania, Brașov, România, 2013, ISBN 978-606-19-0206-4</p> <p>2. R. Andonie, A. Cațaron, Z. Gaspar, H. Galmeanu, M. Ivanovici, I. Lorentz, L. Sasu, <i>Algoritmi și structuri de date: Aplicații în Procesarea de imagini și bioinformatică</i>, Editura Universității Transilvania, Brașov, România, 2012, ISBN 978-606-19-0058-9</p> <p>3. H. Galmeanu, R. Andonie, <i>Implementation issues of an incremental and decremental SVM</i>, in: International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN 08), Lecture Notes in Computer Science 5163, V. Kurkova et al. (eds.), Springer-Verlag, Berlin, 2008, 325-335</p> <p>4. H. Galmeanu, <i>Bazele Procesarii si Transmitterii semnalelor II</i>, lucrari de laborator, Univ. Brasov, 2002</p>

**Director de departament,
conf. dr. Marius Păun**

**Candidat,
dr. ing. Honorius Gâlmeanu**