

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea: Matematică şi Informatică

Departamentul: Matematică şi Informatică

Poz. postului: 55

Disciplinele postului: Inferenţă statistică în  
Machine Learning: abordare practică;  
Sisteme de gestiune a bazelor de  
date; Dezvoltarea Aplicaţiilor Web I

## FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: lector universitar, poziţia 55,  
publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> PARTEA a III-a, nr. 1242 din data de 3.XII.2021

Candidat: Honorius-Cezar GĂLMEANU

Data naşterii: 25 mai 1975

Funcţia actuală: lector asociat

Instituţia: Universitatea Transilvania din 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 Electrotehnică (acum Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor)	Electronică şi Calculatoare	1993 - 1998	Inginer în electronică şi calculatoare
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor	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
-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

#### 4. Standarde minime ale universității

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Lector	<p>(i) deținerea diplomei de doctor în domeniul postului:            * doctor în știința calculatoarelor, titlu obținut în 17 dec 2008</p> <p>(ii) minim 5 articole/studii în domeniul disciplinelor postului publicate în reviste sau în volumele manifestărilor științifice recunoscute la nivel național sau internațional sau realizări artistice și sportive echivalente:            * <b>H. Gâlmeanu</b>, R. Andonie, "Concept Drift Adaptation with Incremental-Decremental SVM", <i>Applied Sciences</i>, October 2021, 11, 9644, <a href="https://doi.org/10.3390/app11209644">doi.org/10.3390/app11209644</a>, SRI=0.923, IF=0.793, <a href="https://www.wos.com/wos/000714908500001">WOS:000714908500001</a>, eISSN: 2076-3417            * A. Skandarajah, S.P. Sunny, P. Gурpur, C.D. Reber, M.V. D'Ambrosio, N. Raghavan, B.L. James, R.D. Ramanjinappa, A. Suresh, U. Kandasarma, P. Birur, V. Kumar, <b>H. Gâlmeanu</b>, A.M. Itu, M. Modiga-Arsu, S. Rausch, M. Sramek, M. Kollegal, G. Paladini, M. Kuriakose, L. Ladic, "Mobile microscopy as a screening tool for oral cancer in India: A pilot study", <i>PlosOne Journal</i>, November 2017, <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0188440">doi.org/10.1371/journal.pone.0188440</a>, SRI=1.962, IF=0.569, <a href="https://www.wos.com/wos/000416291900078">WOS:000416291900078</a>, ISSN 1932-6203            * <b>H. Gâlmeanu</b>, R. Andonie, "Incremental and Decremental SVM for Regression", <i>International Journal of Computers, Communications and Control</i>, Vol. 11, No. 6, October 2016, <a href="https://doi.org/10.15837/IJCCC.2016.6.2744">doi.org/10.15837/IJCCC.2016.6.2744</a>, SRI=0.322, IF=0.586, <a href="https://www.wos.com/wos/000390587100001">WOS:000390587100001</a>, ISSN 1841-9836, eISSN 1841-9844            * <b>H. Gâlmeanu</b>, R. Andonie, "A multi-class incremental and decremental SVM approach using directed acyclic graphs", <i>Proc. International Conference on Adaptive and Intelligent Systems (ICAIS 09)</i>, Klagenfurt, Austria, September 24-26, 2009, 114-119, <a href="https://doi.org/10.1109/ICAIS.2009.27">doi.org/10.1109/ICAIS.2009.27</a>, <a href="https://www.wos.com/wos/000290703300017">WOS:000290703300017</a>, ISBN 978-0-7695-3827-3            * <b>H. Gâlmeanu</b>, R. Andonie, "Implementation Issues of an Incremental and Decremental SVM", <i>Proc. of the 18th International Conference on Artificial Neural Networks (ICANN'08)</i>, Prague, Czech Republic, September 3-6, 2008, vol. 1, ISBN 978-3-540-87535-2, <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-540-87536-9_34">doi.org/10.1007/978-3-540-87536-9_34</a>, IF=0.406 (JCR2005), <a href="https://www.wos.com/wos/000259566200034">WOS:000259566200034</a>, ISBN 978-3-540-87535-2, ISSN 0302-9743            * R. Andonie, A.T. Chronopoulos, D. Grosu, <b>H. Gâlmeanu</b>, "An Efficient Concurrent Implementation of a Neural Network Algorithm", <i>Concurrency and Computation: Practice and Experience</i> 18(12), 1559-1573, John Wiley &amp; Sons, 2006, AIS=0.394 (JCR2011), <a href="https://doi.org/10.1002/CPE.987">doi.org/10.1002/CPE.987</a>, <a href="https://www.wos.com/wos/000240855400002">WOS:000240855400002</a>, ISSN 1532-0626</p> <p>(iii) media de absolvire a ciclului de licență cel puțin 8.50 (opt și 50%), [(media anilor de studii + media la examenul de licență/diplomă) / 2]:            * media anilor de studii: 9.31 (nouă 31%)            * media la examenul de licență: 10 (zece)            * rezultă media de absolvire: 9.66 (nouă 66%)</p> <p>(iv) un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat în concurs:            * <b>H. Gâlmeanu</b>, <i>Baze de date relaționale cu MySQL - suport de curs</i>, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2021, ISBN 978-606-19-1436-4</p>

(v) potențialul de a obține performanță în activitatea de cercetare (pentru postul de asistent/lector/șef lucrări), 1.1 cel puțin un articol în revistă cotate ISI WoS ca prim autor, cu SRI > 0,5 (sau indexată ERIH PLUS, pentru domeniile socio-umane) SAU 1.2 cel puțin o carte de specialitate în calitate de unic autor (numai pentru domeniile socio-umane), la o editură cu prestigiu recunoscut (lista A2), sau prestigiu internațional (lista A1), conform HCA nr. 28 / 12 iulie 2017:

\* **H. Gâlmeanu**, R. Andonie, "Concept Drift Adaptation with Incremental-Decremental SVM", *Applied Sciences*, October 2021, 11, 9644, [doi.org/10.3390/app11209644](https://doi.org/10.3390/app11209644), SRI=0.923, IF=0.793, WOS:000714908500001, eISSN: 2076-3417

Candidat,

*H. Gâlmeanu*

Rezoluția Comisiei științifice:

Membrii Comisiei științifice:

1. .... *Prof. dr. Ovidiu POPESCU* .....
2. .... *Conf. dr. Pricusor MINCULETE* .....
3. .... *Conf. dr. Lucian M. JASU* .....

Standardele sunt îndeplinite:

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Nu |
| <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Nu |
| <input type="checkbox"/> Da | <input type="checkbox"/> Nu |