

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: lector universitar, poziţia 55,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ partea a III-a, nr. 391 din data de 27.IV.2022

Candidat: Honorius-Cezar GÂLMEANU, 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 Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor (Electrotehnică)	Electronică şi Calculatoare	1993 - 1998	Inginer în electronică şi calculatoare
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Inginerie Electrică şi Ştiinţa Calculatoarelor (Electrotehnică)	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. Standarde minimale ale universităţii

Post didactic	Realizări conform standardelor proprii ale universităţii
Lector universitar	(i) deţinerea diplomei de doctor în domeniul postului: * doctor în ştiinţa calculatoarelor, titlu obţinut în 17 decembrie 2008. (ii) 5 articole/studii în domeniul disciplinelor postului publicate în reviste sau în volumele manifestărilor ştiinţifice recunoscute la nivel naţional sau internaţional sau realizări artistice şi sportive echivalente: * H. Gâlmeanu , R. Andonie, "Weighted Incremental-Decremental Support Vector Machines for concept drift with shifting window", <i>Neural Networks</i> , May 2022, în preprint, doi.org/10.1016/j.neunet.2022.05.018 , SRI=3.353 FRI=1.675 (Q1), ISSN 0893-6080 * H. Gâlmeanu , R. Andonie, "Concept Drift Adaptation with Incremental-

¹ Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

Decremental SVM", *Applied Sciences*, October 2021, 11, 9644, doi.org/10.3390/app11209644, SRI=0.923, FRI=0.793 (Q2), [WOS:000714908500001](https://www.wos.com/wos/000714908500001), eISSN: 2076-3417

* A. Skandarajah, S.P. Sunny, P. Gurpur, C.D. Reber, M.V. D'Ambrosio, N. Raghavan, B.L. James, R.D. Ramanjinappa, A. Suresh, U. Kandasarma, P. Birur, V. Kumar, **H. Gâlmeanu**, 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", *PlosOne Journal*, November 2017, doi.org/10.1371/journal.pone.0188440, SRI=1.819, FRI=0.541 (Q1), [WOS:000416291900078](https://www.wos.com/wos/000416291900078), ISSN 1932-6203

* **H. Gâlmeanu**, R. Andonie, "Incremental and Decremental SVM for Regression", *International Journal of Computers, Communications and Control*, Vol. 11, No. 6, October 2016, doi.org/10.15837/IJCCC.2016.6.2744, SRI=0.322, IF=0.586 (Q3) [WOS:000390587100001](https://www.wos.com/wos/000390587100001), ISSN 1841-9836, eISSN 1841-9844

* **H. Gâlmeanu**, R. Andonie, "A multi-class incremental and decremental SVM approach using directed acyclic graphs", *Proc. International Conference on Adaptive and Intelligent Systems (ICAIS 09)*, Klagenfurt, Austria, September 24-26, 2009, 114-119, doi.org/10.1109/ICAIS.2009.27, [WOS:000290703300017](https://www.wos.com/wos/000290703300017), ISBN 978-0-7695-3827-3

* **H. Gâlmeanu**, R. Andonie, "Implementation Issues of an Incremental and Decremental SVM", *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, doi.org/10.1007/978-3-540-87536-9_34, IF=0.406 (JCR2005), [WOS:000259566200034](https://www.wos.com/wos/000259566200034), Journal Impact Factor (2005) = 0.302 (Q4), ISBN 978-3-540-87535-2, ISSN 0302-9743

* R. Andonie, A.T. Chronopoulos, D. Grosu, **H. Gâlmeanu**, "An Efficient Concurrent Implementation of a Neural Network Algorithm", *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 18(12), 1559-1573, John Wiley & Sons, 2006, AIS=0.394 (JCR2011) (Q3), doi.org/10.1002/CPE.987, [WOS:000240855400002](https://www.wos.com/wos/000240855400002), ISSN 1532-0626

(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 și 31%)

* media la examenul de licență: 10 (zece)

* media de absolvire a ciclului de licență: 9,66 (nouă și 66%)

(iv) un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat în concurs:

* **H. Gâlmeanu**, *Baze de date relaționale cu MySQL – suport de curs*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2021, ISBN 978-606-19-1436-4

(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, "Weighted Incremental-Decremental Support Vector Machines for concept drift with shifting window", *Neural Networks*, May 2022, în preprint, doi.org/10.1016/j.neunet.2022.05.018, SRI=3.353

FRI=1.675 (Q1), ISSN 0893-6080 * H. Gâlmeanu , R. Andonie, "Concept Drift Adaptation with Incremental-Decremental SVM", <i>Applied Sciences</i> , October 2021, 11, 9644, doi.org/10.3390/app11209644 , SRI=0.923, FRI=0.793 (Q2), WOS:000714908500001, eISSN: 2076-3417
--

Scorurile SRI și FRI precum și quartilele Q1-Q4 au fost date conform clasificării UEFISCDI.

Candidat,
Honorius Gâlmeanu



