

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII
Şef lucrări, poziţia 32

publicat în Monitorul Oficial al României nr.569 din data de 28.04.2017

Candidat: POSTELNICU Cristian-Cezar Data naşterii 29.03.1985
Funcţia actuală - Instituţia -

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Electrică	2004-2009	Inginer diplomat
2	Scuola Superiore Sant'Anna din Pisa	Inginerie Industrială	2009-2010	Inginer diplomat

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Inginerie Mecanică	2009-2012	Doctor inginer

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	1. Postelnicu, C. , Talaba, D., P300-based brain-neuronal computer interaction for spelling applications, IEEE Transactions on Biomedical Engineering, vol. 60(2), pp. 534-543, 2013, DOI: 10.1109/TBME.2012.2228645 2. Postelnicu, C.-C. , Gîrbacia, F., Talaba, D., EOG-based visual navigation interface development Expert Systems with Applications, 39 (12), pp. 10857-10866, 2012, DOI: 10.1016/j.eswa.2012.03.007

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Girbacia, F., Butnariu, S., Orman, A. and Postelnicu, C., Virtual restoration of deteriorated religious heritage objects using augmented reality technologies, European Journal of Science and Theology, 9(2), pp.223-231, 2013 4. Postelnicu, C.-C., Machidon, O.-M., Girbacia, F., Voinea, G.-D., Duguleana, M., Effects of playing mobile games while driving Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics, Vol. 9749, pp. 291-301, 2016, Springer International Publishing 5. Lorenzini, C., Evangelista, C., Carrozzino, M., Postelnicu, C., Maltese, M., An Interactive Digital Storytelling approach to explore books in Virtual Environments, INFORMATICA - JOURNAL OF COMPUTING AND INFORMATICS, 40 (3), pp. 291-301, 2016
Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Postelnicu, C., Duguleana, M., Girbacia, F. and Talaba, D., Towards P300 based brain computer interface for Computer Aided Design, EuroVR 2014-Conference and Exhibition of the European Association of Virtual and Augmented Reality, http://eurovr14.uni-bremen.de 2. Postelnicu, C., Covaci, A., Panfir, A.N., Talaba, D., Evaluation of a P300-based interface for smart home control, DOCEIS 2012, http://www.uninova.pt/doceis/doceis12/home/home.html 3. Postelnicu, C.-C., Talaba, D., Toma, M.I., Controlling a robotic arm by brainwaves and eye movement, DOCEIS 2011, http://www.uninova.pt/doceis/doceis11/home/home.html 4. Voinea G.D., Postelnicu C., Butnariu S., Challenges Involved in the Design of an e-Health Application for a Wearable Scoliosis Monitoring System, HCI 2016, http://2016.hci.international/ 5. Machidon, O.-M., Postelnicu, C.-C., Girbacia, F.-S., 3D reconstruction as a service – Applications in virtual cultural heritage, Salento AVR 2016, http://www.salentoavr.it/salento-avr-2016/
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utilizarea biopotențialelor în interfețele om-mașină pentru aplicații în robotică,

	Postelnicu C.-C., Talabă D., ISBN 2. Electronică Aplicată – îndrumar de laborator, Postelnicu C.-C., ISBN 978- 973-131-389-4
--	---

Director de departament,

Candidat,