

Universitatea Transilvania din Braşov Poz. postului 45  
 Facultatea Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor  
 Disciplinele postului Achizitia si prelucrarea datelor;  
 Programarea caclulatoarelor si limbaje de programare III  
 Departamentul Automatica si Tehnologia Informatiei

**FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR  
 UNIVERSITĂŢII**

Postul: Sef de Lucrari , poziția 45  
 publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de

Candidat: Dr Ing PISLARU CRINELA Data naşterii 30.08.1967  
 Funcția actuală Casnica Instituția N/A

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Electrotehnica	Electric	1986-1991	Inginer

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	University of Huddersfield, United Kingdom	Ingineria Sistemelor	1998-2001	Doctor Inginer

3. Studii și burse postdoctorale (stagii de cel puțin 6 luni)

Nr. crt	Instituția	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se mentine în tabel numai postul pentru care se candideaza)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Şef de lucrări	(i) Detinerea diplomei de doctor in domeniul postului Detin diploma de doctor in Ingineria Sistemelor (ii) Minim 5 articole publicate in domeniul postului <b>Pislaru, C</b> , Freeman, JM, Ford, DG – Modal Parameter Identification for CNC Machine Tools Using Wavelet Transform, Int J Machine Tools and Manufacture, 43(10), pp. 987-993, 2003, ISSN 0890-6955 <a href="https://www.sciencedirect.com/article/abs/pii/S0890695503001044">https://www.sciencedirect.com/article/abs/pii/S0890695503001044</a> Jurnal Q1, FI=14, SRI = 5,542

<sup>1</sup> Numărul documentului se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.

*Pislaru*

**Pislaru, C.**, Ford DG, Holroyd G. - Hybrid Modelling and Simulation of a CNC Machine Tool Axis Drive, Proc ImechE, Part 1, J Systems and Control Eng, 218(I2), pp. 111-120, 2004, ISSN 0959-6518

<https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=repl&type=pdf&doi=2acd252baffea213fe013ff99aal750be3180e12>

FI = 1,4 citations = 44

Ngigi RW, **Pislaru C**, Ball A, Gu F. - Modern Techniques for Condition Monitoring of Railway Vehicle Dynamics, J Physics: Conf Series, 364(1), 012016, 2012

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/364/1/012016/pdf>

citations = 167

Othman A, **Pislaru C**, Impes A. - Improving the Quality of Technology Enhanced Learning for Computer Programming Courses, Int J Education and Info Technology, 4(1), pp. 83-88, 2014

<https://www.ijet.org/374-L1025.pdf>

citations = 29

Sambo, B, Bevan A, **Pislaru C**. - A Novel Application of Image Processing for the Detection of Rail Surface RCF and Incorporation in a Crack Growth Model. Proc Int Conf on Railway Eng (ICRE 2016), IET Digital Library

[https://pure.hud.ac.uk/ws/files/15260175/Sambo\\_ICRE\\_FINAL.pdf](https://pure.hud.ac.uk/ws/files/15260175/Sambo_ICRE_FINAL.pdf)

citations=18

(iii) - media de absolvire a ciclului de licenta este 9,65 (noua 65%) pentru 5 ani de studii

(iv) doua volume de specialitate in domeniu

Pislaru C - Module NFE3521 - Signal Analysis and Control - Lab Manual, Univ. Huddersfield, UK, 2015

Pislaru C - Module NME3519 - Embedded Controllers - Lab Manual, Univ. Huddersfield, UK, 2014

Data  
28.06.2024

Candidat,  
Dr Ing PISLARU Crinela

*Crinela*