

Universitatea Transilvania din Braşov Poz. postului 15
Facultatea: Ştiinţa şi Ingineria Materialelor Disciplinele postului BCA, CMAS, SSMT, SMA, EIA
Departamentul: Ingineria Materialelor şi Sudură

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Şef lucrări, poziţia 15,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr. din data de

Candidat: Moldovan Edit Roxana Data naşterii: 08.10.1986
Funcţia actuală: cadru didactic asociat Instituţia: Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de
Ştiinţa şi Ingineria Materialelor.

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 Ştiinţa şi Ingineria Materialelor	Ingineria sudării	2018-2021	Licenţiat în Inginerie Industrială
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Construcţii	Construcţii civile, industriale şi agricole	2010-2014	Licenţiat în Inginerie civilă, industrială şi agricolă
3	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor	Inginerie Industrială	2014-2016	Master în Ingineria Sudării Materialelor Avansate

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Materialelor	Ingineria Materialelor	2016-2022	Doctor în Ingineria Materialelor

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă
----------	------------	----------------------------	----------	----------------

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

--	--	--	--

4. Standarde minimale ale universității

Post didactic (se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Asistent universitar/ Lector/ Șef de lucrări	<p>(i) <i>deținerea diplomei de doctor în domeniul postului:</i> Contribuții la texturarea cu laser a suprafeței oțelului inoxidabil AISI 430 (Contribution to the laser surface texturing of AISI 430), Conducător științific Prof. Dr. Ing. Mircea-Horia Țierean, Universitatea Transilvania din Brașov, Școala Doctorală Interdisciplinară, Domeniul Ingineria Materialelor, Ordin Ministru nr 6333/05.12.2022.</p> <p>(ii) <i>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:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Moldovan, E.; Tierean, M.H.; Stanciu, E.M. Overview of Joining Dissimilar Materials: Metals and Polymers. <i>Bulletin of Transilvania Univ.</i> 2017, 10(1), 39-46. http://rs.unitbv.ro/Bulletin/Series%20I/2017/BULETIN%20I%20PDF/Moldovan_E.pdf Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña Moreno, J.L.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Tierean, M.H. Geometry Characterization of AISI 430 Stainless Steel Microstructuring Using Laser. <i>Archives of Metallurgy and Materials</i> 2022, 67, 645–652. ISSN 1733-3490, jurnal indexat ISI cu Factor de impact 0,633. SRI 0,360. http://imim.pl/files/archiwum/Vol2_2022/33.pdf DOI:10.24425/amm.2022.137801, WOS:000813491700008 Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña, J.L.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Roata, I.C.; Tierean, M.H. Wettability and Surface Roughness Analysis of Laser Surface Texturing of AISI 430 Stainless Steel. <i>Materials</i> 2022, 15, 2955. ISSN 0884-2914, jurnal indexat ISI cu Factor de impact 3,748. SRI 0,936. https://www.mdpi.com/1996-1944/15/8/2955/htm DOI:10.3390/ma15082955, WOS:000787465000001 Moldovan, E.R.; Concheso Doria, C.; Ocaña, J.L.; Istrate, B.; Cimpoesu, N.; Baltes, L.S.; Stanciu, E.M.; Croitoru, C.; Pascu, A.; Munteanu, C.; Tierean, M.H. Morphological Analysis of Laser Surface Texturing Effect on AISI 430 Stainless Steel. <i>Materials</i>



	<p>2022, 15, 4580. ISSN 1996-1944, jurnal indexat ISI cu Factor de impact 3,748. SRI 1,410. https://www.mdpi.com/1996-1944/15/13/4580 DOI:10.3390/ma15134580, WOS:000824045100001</p> <p>5. Croitoru C.; Roata I.C.; Moldovan E.R.; Luca M.A. Modelling the Tensile Properties of HDPE Composite Materials with Poly (vinyl acetate) Coated Calcium Carbonate Filler. <i>Recent J.</i> 67:050-054. https://doi.org/10.31926/RECENT.2022.67.050</p> <p>6. E. M. Stanciu, A. Pascu, I. C. Roată, C. Iatan, E. R. Moldovan, M. H. Tierean, Millisecond pulsed laser welding of AISI 316 stainless steel, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol.1251, 2022, 012012. https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757899X/1251/1/012012 DOI: 10.1088/1757-899X/1251/1/012012</p> <p>(iii) <i>Media de absolvire a ciclului de licență cel puțin 8,50 (opt și 50%), [(media anilor de studii + media la examenul de licență)/2]:</i> -media anilor de studii: 9,18 -media la examenul de licență: 10.</p> <p>(iv) <i>Un volum de specialitate pentru una din disciplinele postului aflat în concurs:</i></p> <p>(v) Roată I.C., Moldovan E.R., Croitoru C. (2022) Bazele cercetării experimentale. Editura Printech, ISBN 978-606-23-1395-1, 96 pagini.</p>
--	---

21.12.2022

Candidat,
 Moldovan Edit Roxana