

Universitatea *Transilvania* din Braşov
Facultatea Ingineria Lemnului
Departamentul P.L.D.P.L.

Poz. Postului 26
Disciplinele postului
Bazele producţiei lemnului şi protecţia mediului
Dispozitive tehnologice în industria lemnului
Structuri din lemn pentru construcţii

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢI
Sef de lucrări, poziţia 26

publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1631, partea a III-a din data de 28.11.2016

Candidat: SPÎRCHEZ GHEORGHE-COSMIN
Funcţia actuală asist.dr.ing.

Data naşterii 14.10.1977
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 <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea Ingineria Lemnului	Inginerie Forestieră	1997-2002	Inginer diplomat
2.	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea Ingineria Lemnului	Inginerie Forestieră	2002-2003	Studii aprofundate

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea <i>Transilvania</i> din Braşov, Facultatea Ingineria Lemnului	Inginerie Industrială	2004-2010	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	<p>1. Spîrchez, C, Lungulesa, A, Grîu (Dobrev), T (2016) Testing model for assessment of lignocellulos-based pellets, Revista Wood Research, vol 61(2), pp.331-337, ISSN 1336-4561 (SRI = 0,462 ; F.I = 0,364).</p> <p>2. Lunguleasa, A, Spîrchez, C, Dobrev (Grîu), T (2015) Effects and modelling of sawdust torrefaction for beech pellets, Revista BioResources vol.10(3), pp.4726-4739, ISSN 1930-2126 (S.R.I.=1,995; F.I. = 1,425).</p> <p>3. Lunguleasa, A, Spîrchez, C (2015) An aggregated property of wheat straw briquettes, Revista</p>

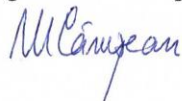
	<p>Wood Research, vol. 60(5), pp. 845-856, ISSN 1336-4561 (S.R.I. = 0,462; F.I. = 0,364).</p> <p>4. Lunguleasa, A, Coşereanu, C, Spîrchez, C, Dobrev (Grîu), T (2016) Calorific properties of wastes from some exotic wood species. Revista PROLIGNO 12(1)-2016, pp. 51-57, indexată CABI, EBSO, DOAJ, DRJI, ISSN 2069-7436.</p> <p>5. Spîrchez, C, Lunguleasa, A, (2016) Biomasa lemnoasă o sursă importantă de energie regenerabilă, Buletinul Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), nr.1/2016, pp.40-43, indexată Index Copernicus International, Academic Keys, Getcited, ISSN 1224-7928.</p> <p>6. Spîrchez, C, Lungulesa, A, Grîu (Dobrev),T (2015) Comparison between spruce and beech briquettes (as renewable source of combustible in Romania) from the perspective of physical, mechanical and energetic properties. Revista PRO LIGNO 11(4)-2015, pp. 692-698, indexată CABI, EBSCO, DOAJ, DRJI, ISSN 2069-7436.</p> <p>7. Spîrchez, C. (2015) Tipuri de șarpante pentru construcțiile din lemn, Buletinul Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR), nr.2/2015, pp.55-59, indexată Index Copernicus International, Academic Keys, Getcited, ISSN 1224-7928.</p> <p>8. Roșca, I.C., Spîrchez, C, Guiman, M. V. (2015) Study of the vibration level in case of manufacturing on a CNC machine-tool. Revista PRO LIGNO 11(4)-2015, pp.487-493, indexată CABI, EBSCO, DOAJ, DRJI, ISSN 2069-7436.</p> <p>9. Lunguleasa, A., Spîrchez, C. (2015) The characteristics of thermally treated MDF panels. BUT 8(57), Series II, pp. 55-60, indexată SCOPUS, EBSCO, CABI, ISSN 2065-2135.</p> <p>10. Spîrchez, C., Gaceu, L. (2014) Importanța izolației pentru realizarea construcțiilor ecologice, Buletinul Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR),nr.1/2014,pp.73-78, indexată Index Copernicus International, Academic Keys, Getcited, ISSN 1224-7928.</p>
--	--

<p>Lucrări prezentate la conferințe naționale/ internaționale în profilul postului</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spîrchez, C., Lunguleasa, A. (2015) The influence heat transfer coefficient an wood construction, International Conference Scientific Research and Education in the Air Force (AFASES), Braşov, 28-30 mai 2015, vol I, pp.597-600, ISSN 2247-3173, http://www.afahc.ro/afases/volum_afases_2015_I.pdf 2. Spîrchez, C., Badescu, L. (2015) Analysis of th technical possibilities of circular saws to optimize machining conditions. International Conference "Challenges in Higher education in the 21st Century", Sozopol-Bulgaria, 2-6 June 2015, pp. 152-154., ISBN 978-954-580-356-7, http://elfe.tu-sofia.bg/cher21/index.php?nact=5021 3. Spîrchez, C., Lepădătescu, B., Gaceu, L. (2015) Comparative study of different energy effectiveness of building insulation structures of wood in Romania. International Conference Standardization, Prototypes and Quality, Kocaeli- Turcia, 22-24 octombrie 2015, pp.135-140, ISBN 978-605-83983-0-6, http://www.kocaeliab.gov.tr/ortak_icerik/kocaeliab/kog et/12th%20Standardization%20Conference%20-%20Call%20for%20Papers%20(1).pdf 4. Spîrchez, C., Prună, M., Lunguleasa, A. (2015) Calorific power an important property of wood biomass. International Symposium Agricultural and Mechanical Engineering (ISB-INMA-TEH), Bucureşti 29-31 octombrie 2015, pp.607-611, ISSN 2344-4126, http://isb.pub.ro/isbinmateh/2015/Volume_Symposium_2015.pdf 5. Dănilă, A., Prună, M., Spîrchez, C. (2014) Dynamic models identification of the fireproofing wooden waste burning process. International conference EURASIA 2014, Waste management Symposium, Istanbul-Turkey, 28-30 April 2014, pp. 200-206, www.eurasiasympoium.com 6. Spîrchez, C., Gaceu, L. (2013) Research on natural fiber insulation for wood construction, International Conference "Challenges in Higher education in the 21st Century", Sozopol-Bulgaria, 4-7 iunie 2013, pp.408-412, ISBN 978-954-580-325-3, http://elfe.tu-sofia.bg/cher21/
--	--

<p>Volume de specialitate publicate în edituri recunoscute național</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spîrchez, C (2013) Dispozitive tehnologice în industria lemnului, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, ISBN 978-606-19-0289-7; 2. Ola, D.C, Spîrchez, C (2011) Simularea și reglarea proceselor tehnologice industriale, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, ISBN 978-973-598-894-4; 3. Grecu, V, Spîrchez, C (2014) Management în industria lemnului, Editura Universității "Transilvania" din Brașov, ISBN 978-973-131-303-0; 4. Coșoreanu, C, Spîrchez, C (2014) Aplicații practice pentru managementul calității totale, Editura Lux Libris, ISBN 978-606-19-0442-6.
---	--

Director de departament,

Prof.dr.ing. Mihaela Câmpean



Candidat,

Asist.dr.ing. Gheorghe-Cosmin Spîrchez

