

Universitatea Transilvania din Braşov Poz. Postului: 21 în Statul de funcţii al DPLDPL 2024-2025
Facultatea de Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului
Departamentul Prelucrarea Lemnului şi Designul Produselor din Lemn
Disciplinele postului: Istoria mobilierului. Autentificare şi evaluare
 Eco-design de produs I
 Protecţia lemnului

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

Postul: Şef Lucrări, poziţia 21 în Statul de funcţii al DPLDPL 2024-2025,
publicat în Monitorul Oficial al României¹ nr.-.. din data de ...-..

Candidat: Pop Dana-Mihaela Data naşterii: 03.04.1987
Funcţia actuală: Inspector în domeniul Securităţii şi Sănătăţii în Muncă; Persoană fizică autorizată RSVTI
Instituţia: S.C. Baltazar SRL

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea „Babeş Bolyai” Cluj-Napoca Facultatea de Ştiinţa şi Ingineria Mediului	Ştiinţa Mediului	2006-2009	Licenţiat în Ştiinţa Mediului
2	Universitatea „Transilvania” din Braşov Facultatea de Ingineria Lemnului	Inginerie Forestieră	2012-2014	Master în Inginerie Forestieră

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea „Transilvania” din Braşov Facultatea de Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului	Inginerie Forestieră	2015-2024	Doctor în Inginerie Forestieră

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
---------------	--

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

(se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)	universității
Șef de lucrări	Articole: 1. POP Dana-Mihaela, VARODI Anca Maria. (2017): Comparative evaluation of five laboratory screening tests for assesing the antifungal potential of products for wood preservation. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brașov</i> Series II: Forestry Wood Industry Agricultural Food Engineering Vol. 10 (59) No.1. https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/777 2. POP Dana-Mihaela, TIMAR Maria Cristina, VARODI Anca Maria (2018): Comparative assessment of antifungal potential of clove (<i>Eugenia caryophyllata</i>) and cinnamon (<i>Cinnamomum verum</i>) essential oils. <i>PRO LIGNO</i> Vol. 14 N° 4 2018 pp. 82-91 ONLINE ISSN 2069-7430, ISSN-L 1841-4737. https://www.proligno.ro/en/articles/2018/4/POP.pdf 3. POP Dana-Mihaela, VARODI Anca Maria, TIMAR Maria Cristina (2019): Essential oils as potential ecological wood preservatives – a preliminary test on thyme essential oil. <i>Innovation in woodworking industry and engeneering design</i> 1/2019 (15): 28-36. https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20193325978 4. POP Dana-Mihaela, TIMAR Maria Cristina, VARODI Anca Maria (2019): Comparative assessment of the biocidal potential of 3 essential oils. <i>Bulletin of the Transilvania University of Brașov</i> Series II: Forestry Wood Industry Agricultural Food Engineering Vol. 12 (61) No. 1. https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2019.12.61.1.7

	5. REINPRECHT Ladislav, POP Dana-Mihaela, VIDHOLDOVÁ Zuzana, TIMAR Maria Cristina (2019): Anti-decay potential of five essential oils against the wood-decaying fungi <i>Serpula lacrymans</i> and <i>Trametes versicolor</i>. <i>ACTA FACULTATIS XYLOLOGIAE ZVOLEN</i>, 61(2): 63–72, Zvolen. FI = 0.9. https://df.tuzvo.sk/sites/default/files/06-02-19.pdf 6. POP Dana-Mihaela, TIMAR Maria Cristina, BELDEAN Emanuela Carmen, VARODI Anca Maria (2020): Combined testing approach to evaluate the antifungal efficiency of clove (<i>Eugenia caryophyllata</i>) essential oil for potential application in wood conservation. <i>BIORESOURCES</i> 15(4), 9474-9489. Revista ISI, FI = 1,3. https://bioresources.cnr.ncsu.edu/resources/combined-testing-approach-to-evaluate-the-antifungal-efficiency-of-clove-eugenia-caryophyllata-essential-oil-for-potential-application-in-wood-conservation/ 7. TIMAR Maria Cristina, BUCHNER Julia, POP Dana-Mihaela, IRLE Mark (2021): The protection of beech wood (<i>Fagus sylvatica</i>) against the brown rot <i>Postia placenta</i> using clove (<i>Eugenia caryophyllata</i>) essential oil in a linseed oil medium. <i>Bulletin of the Transilvania University of Braşov</i> Series II: Forestry Wood Industry Agricultural Food Engineering Vol. 14(63) No. 2 https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.2.6; https://webbut.unitbv.ro/index.php/Series_II/article/view/667 8. POP Dana-Mihaela, TIMAR Maria Cristina, VARODI Anca Maria, BELDEAN Emanuela Carmen (2022): An evaluation of clove (<i>Eugenia caryophyllata</i>) essential oil as a potential alternative antifungal wood protection system for
--	---

	cultural heritage conservation. <i>Maderas Ciencia y tecnología</i> 2022 (24): 11, 1-16. Revista ISI, FI = 1.2 https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-221X2022000100411 9. Beldean Emanuela-Carmen, Timar Maria - Cristina, Pop Dana Mihaela (2024): Influence of pretreatments with essential oils on the colour and light resistance of maple (<i>Acer pseudoplatanus</i>) wood surfaces coated with shellac and beeswax, <i>11th Hardwood Conference Proceedings</i>, 30-31 May 2024, Sopron, Hungary, pp. 365-375, ISBN ISBN 978-963-334-518-4 (pdf) DOI https://doi.org/10.35511/978-963-334-518-4; ISSN 2631-004X (Hardwood Conference Proceedings) Carte: 1. Dana-Mihaela Pop. 2025. Bioprotecția lemnului cu uleiuri esențiale. Eficiență versus Eco-Impact. Editura Universității „Transilvania” din Brașov, ISBN 978-606-19-1784-6
--	---

Candidat,
Dana-Mihaela Pop

