

Universitatea Transilvania din Braşov  
Facultatea: Design de Mobilier şi Inginerie a Lemnului

Poz. postului 17  
Disciplinele postului: Geometrie descriptivă 1, Geometrie descriptivă 2, Proiectarea, fabricarea şi fiabilitatea mobilei 2, Proiectarea, fabricarea şi fiabilitatea mobilei 2-Proiect, Proiectarea, fabricarea şi fiabilitatea mobilei 1, Materiale utilizate în industria lemnului

Departamentul: Prelucrarea Lemnului şi Designul Produselor Din Lemn

## FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII

**Postul: Şef de lucrări, poziţia 17,**  
publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. .... din data de .....

Candidat: **Lungu Antonela-Cristina**  
Funcţia actuală: cadru didactic asociat

Data naşterii: 03.07.1972  
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 „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Industria Lemnului	Forestier, Specializarea Proiectarea Mobilei şi a altor Produse Finite din Lemn	1990-1995	Inginer
2.	Universitatea „Transilvania” din Braşov, Facultatea de Industria Lemnului	Forestier, Specializarea Tehnologii Moderne în Industria Lemnului	1995-1996	Master

### 2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1.	Universitatea „Transilvania” din Braşov	Inginerie Forestieră	2019-2023	Doctor

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

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

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

#### 4. Standarde minimale ale universității

<p align="center"><b>Post didactic</b></p> <p>(se menține în tabel numai postul pentru care se candidează)</p>	<p align="center"><b>Realizări conform standardelor proprii ale universității</b></p>
<p><b>Șef de lucrări</b></p>	<p>a) Teza de doctorat cu titlul „Perspective ale valorizării în mobilier a unor motive tradiționale românești din patrimoniul textil din Țara Bârsei și împrejurimi”;</p> <p>b) Îndeplinirea standardelor proprii ale universității:</p> <p>b1) Media de absolvire a ciclului de licență 9,31 (nouă și 31%) [(media anilor de studii + media la examenul de licență/diplomă)/2];</p> <p>b2) 5 articole</p> <p>Cel puțin un articol în revistă cotate ISI WOS ca prim autor, cu SRI &gt; 0,5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Lungu, A.</b>, Androne, A., Gurău, L., Răcășan, S., Coșereanu, C. (2021) -Textile heritage motifs to decorative furniture surfaces. Transpose process and analysis. <i>Journal of Cultural Heritage</i> 52, pp. 192-201 (Impact Factor 3,1, Q2, SRI 2,863): <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S129620742100159X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S129620742100159X</a> WOS:000724911000006</li> <li>2. <b>Lungu, A.</b>, Ispas, M., Brenci, L.M., Răcășan, S., Coșereanu, C. (2021) - Comparative Study on Wood CNC Routing Methods for Transposing a Traditional Motif from Romanian Textile Heritage into Furniture Decoration. <i>Applied Sciences-Basel</i> 11(15), 6713 (Impact Factor 2,7, Q2, SRI 0,910): <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6713/htm">https://www.mdpi.com/2076-3417/11/15/6713/htm</a> WOS:000681989700001</li> <li>3. <b>Lungu, A.</b>, Timar, M.C., Beldean, E.C., Georgescu, S.V., Coșereanu, C. (2022) - Adding Value to Maple (Acer pseudoplatanus) Wood Furniture Surfaces by Different Methods of Transposing Motifs from Textile Heritage. <i>Coatings</i> 12(10), 1393 (Impact Factor 3,4, Q2, SRI 1,000): <a href="https://www.mdpi.com/2079-6412/12/10/1393">https://www.mdpi.com/2079-6412/12/10/1393</a> WOS:000872510900001</li> <li>4. <b>Lungu, A.</b>, Gurău, L., Coșereanu, C. (2023) - Evaluation of CNC Routed Surface Quality of Maple (Acer pseudoplatanus) and Oak (Quercus robur L.) with Different Milling Angles as Function of Grain Orientation. <i>BioResources</i> 18(3), 5334-</li> </ol>

	<p>5350 (Impact Factor 1,5, Q2, SRI 1,346):  <a href="https://bioresources.cnr.ncsu.edu/resources/evaluation-of-cnc-routed-surface-quality-of-maple-acer-pseudoplatanus-and-oak-quercus-robur-l-with-different-milling-angles-as-function-of-grain-orientation/">https://bioresources.cnr.ncsu.edu/resources/evaluation-of-cnc-routed-surface-quality-of-maple-acer-pseudoplatanus-and-oak-quercus-robur-l-with-different-milling-angles-as-function-of-grain-orientation/</a>  WOS:001058843500027</p> <p>5. <b>Lungu, A.</b>, Gurău, L., Georgescu, V.S., Coșereanu, C. (2022) - Computer-aided methods for furniture decoration with traditional motifs of textile heritage, <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>.  <a href="https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1235/1/012041">https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1235/1/012041</a></p> <p>b3) un volum de specialitate în calitate de unic autor  <b>Lungu, A.</b>, „Digitizarea, proiectarea și prelucrarea ornamentelor în fabricarea mobilierului”, Editura Universității „Transilvania”, Brașov 2023, ISBN 978-606-19-1692-4</p>
--	---

**Data:**

30.05.2024

**Candidat,**

