

FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂȚII

Postul: Șef Lucrari poziția 28

publicat în Monitorul Oficial al României<sup>1</sup> nr. 1251 din data de 24.11.2022

Candidat: Mileșan (Popescu) Mihaela  
Funcția actuală: Șef Lucrari

Data nașterii: 06.05.1968  
Instituția: Universitatea Transilvania Brasov

1. Studii universitare (licență și masterat)

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior și facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1.	Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Mecanica	Autovehicule Rutiere	1986 - 1991	inginer
2.	Universitatea George Baritiu Brasov, Facultatea Stiinte Economice	Contabilitate si Informatica de Gestiune	1998 - 2003	economist

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
	Universitatea Transilvania Brasov	Inginerie industrială	2002-2005	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	Realizări conform standardelor proprii ale universității
Șef de lucrări	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Doctor in domeniul Inginerie Industrială din anul 2005 cu teza: <u>Contributii la monitorizarea si optimizarea proceselor de fabricatie</u>, Conducătorul de doctorat: prof.dr.ing. Buzatu Constantin.</li><li>2. Media de absolvire a ciclului de licența 9,78.</li></ol> Articole publicate: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Mileșan, M., Gîrdu, C.C., Cîrțână, L.M., Rădulescu, C., <b>Mathematical modelling study of Hardox400 steel parts' roughness and hardness, cut with CO<sub>2</sub> laser</b>, Journal of Mechanical Engineering, vol.66, nr.2/2020, <a href="https://www.sv-jme.eu/article/mathematical-modeling-study-of-hardox400-steel-parts-roughness-and-hardness-cut-with-co2-laser/">https://www.sv-jme.eu/article/mathematical-modeling-study-of-hardox400-steel-parts-roughness-and-hardness-cut-with-co2-laser/</a> (lucrare cotata ISI: 0,52)</li><li>2. <b>Popescu, M.</b>, Lepadatescu, B., – Special equipment to superfinish the holes from the ends of shafts. In: 12<sup>th</sup> International Symposium “Metrology and metrology assurance”, 2002, Sozopol, Bulgaria.</li><li>3. Urdea, M., <b>Popescu, M.</b>, Contributions concerning database creation to calculate material input cost for a given thin-wall plain bearing. International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering CoSME'04 september 16-18, 2004, Universitatea “Transilvania” din Braşov, Universitatea “Transilvania” din Braşov, p.93-94. ISBN 973-635-372-9.</li></ol>

<sup>1</sup> Se completează numai în cazul posturilor pe perioadă nedeterminată.  
F04-PS6.2-01/ed.3,rev.1

4. **Popescu, M.**, Urdea, Considerations on working with databases resulted from drawing created with AutoCAD, International Conference on Engineering Graphics and Design 2005, POLITEHNICA University of Bucharest, p. 93-96, ISBN 973-648-471-8.
5. Gîrdu, C.C., Drăgoi, M.V., **Milesan, M.**, Rădulescu, C., Laser cutting of soft steel in industrial parts manufacturing, National Scientific Conference with international participation "Conferență 2019", Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.2/2019.
6. Gîrdu, C.C., Drăgoi, M.V., **Milesan, M.**, Rădulescu, C., Modeling and study of laser cutting of soft steel in industrial parts manufacturing, Analele Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.2/2019.

Volume de specialitate:

1. Brana, M., **Popescu, M.**, ș.a., - *Grafică Asistată – Îndrumar de lucrări*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 1994, 272 pagini.
2. Lihtetchi, I., **Popescu, M.**, ș.a., - *Grafică pe Calculator*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 1996, 190 pagini.
3. Bârsan, L., **Popescu, M.**, ș.a., - *Estetică Industrială*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 1998, 260 pagini.
4. Lepadatescu, B., **Popescu, M.** – *Tolerances and Dimensional Control*. Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2002, 224 pagini.

Candidat,

