

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A – lista celor maximum 10 lucrări considerate de candidat a fi cele mai relevante pentru realizările profesionale proprii, care sunt incluse în format electronic în dosar și care se pot regăsi și în celelalte categorii de lucrări prevăzute de prezentul articol;

Nr. crt.	Listă articole	Multiplicare cf. art. 12, alin. (3), lit. c)
1.	Dragomir, M., Blagu, D. A. , Popescu, S., Fulea, M., & Neamțu, C. (2022). How Well Are Manufacturing Companies in Transylvania, Romania Adapting to the Low-Carbon Economy in Order to Become Sustainable?. International Journal of Environmental Research and Public Health, 19(4), 2118. ISSN 1660-4601, https://doi.org/10.3390/ijerph19042118 [ISI Q1]	4
2.	Blagu, D. , Szabo, D., Dragomir, D., Neamțu, C., & Popescu, D. (2022). Offering Carbon Smart Options through Product Development to Meet Customer Expectations. Sustainability, 14(16), 9913, ISSN 2071-1050, https://doi.org/10.3390/su14169913 [ISI Q2]	3
3.	Blagu, D.A. , Trifan, C.V., Szabo, D.A., & Dragomir, M. (2021). Analysis of the carbon footprint for the milling process. Acta tehnica napocensis-series: applied mathematics, mechanics, and engineering, 64(4s), pp. 591-598, ISSN 1221 – 5872, https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1686/1363 [ISI-ESCI]	2
4.	Fulea, M., Kis, M., Blagu, D. , & Mocan, B. (2021). Artifact-based approach to improve internal process quality using interaction design principles. Acta tehnica napocensis-series: applied mathematics, mechanics, and engineering, 64(4s), pp. 697-706, ISSN 1221 – 5872, https://atna-mam.utcluj.ro/index.php/Acta/article/view/1700 [ISI-ESCI]	2
5.	Mihai Dragomir, Denisa Szabo, Diana Dragomir, Diana Blagu . Remaining socially responsible in the age of smart sustainable production. Tehnički Glasnik Technical Journal, acceptat în curs de publicare. [ISI-ESCI]	2
6.	Blagu, D. A. , Szabo, D., & Dragomir, M. (2021). Carbon footprint assessment within the Romanian manufacturing sector. Technium Soc. Sci. J., 15, pp. 394–399, ISSN 2668-7798. https://heionline.org/HOL/LandingPage?handle=hein.journals/techssj15&div=33&id=&page= [EBSCO, DOAJ]	1

7.	Szabo, D. A., Blagu, D. A. , & Dragomir, M. (2021). Policy analysis in Romania regarding the transition to an industry with low carbon emissions. <i>Technium Soc. Sci. J.</i> , 15, pp. 19-23, ISSN 2668-7798. https://heinonline.org/HOL/LandingPage?handle=hein.journals/techssj15&div=3&id=&page= [EBSCO, DOAJ]	1
8.	Szabo, D. A., Dragomir, M., Ispas, V., & Blagu, D. A. (2022). A Literature Analysis of the Main European Environmental Strategies Impacting the Production Sector. <i>Digitizing Production Systems: Selected Papers from ISPR2021, October 07-09, 2021 Online, Turkey</i> , pp 561–567, ISBN 978-3-030-90421-0. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-90421-0_48 [SpringerLink]	1
9.	Mihai Dragomir, Diana Blagu , Sorin Popescu, Mircea Fulea. Managing CO2 emissions in the manufacturing sector-A methodological proposal. 16 th International Symposium in Management 2021, Timișoara, <i>Lecture Notes in Management and Industrial Engineering</i> , ISSN 2198-0772, acceptat în curs de publicare. [SpringerLink]	1
10.	Blagu, D.A. , Popescu, S., Dragomir, M. (2023). A Sustainable Model for Developing Low Carbon Products. In: Durakbasa, N.M., Gençyılmaz, M.G. (eds) <i>Towards Industry 5.0. ISPR 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering</i> . Springer, Cham. pp 517–523, ISBN 978-3-031-24457-5 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-24457-5_41 [SpringerLink]	1
TOTAL		18

B – teza sau tezele de doctorat;

„Produse și procese inovative care contribuie la economia cu emisii scăzute de carbon”

conducător științific : Prof.dr.ing. Mihai Dragomir

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Susținere publică: 24.11.2022

C – brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială;

D – cărți și capitole în cărți;

CĂRȚI

1. Dragomir Mihai, **Blagu Diana**, Dragomir Diana, Szabo Denisa, *Introduction to Quality 4.0 - Course notes*, Editura UT PRESS, Cluj-Napoca, 2022, 92 pag., ISBN 978-606-737-613-5

E – articole/studii in extenso, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal;

F – publicații in extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate;

G – alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice.

1. 2019-2020 Interreg - Danube Transnational Programme, DTP2-012-1.2, Danube Chance 2.0 -Embracing failure to facilitate second-chance entrepreneurship in the Danube region, Responsabil proces analize de specialitate.
2. Silvia Tofană, Mihai Dragomir, Diana Blagu, Diana Dragomir. LCA study of the introduction of circularity approaches within the production of laminated wood. Proceedings of the 4th International Scientific Conference on Circular and Bioeconomy 2022, pp 35-47, ISSN 2955-9006.

Data 26.05.2023

Semnătura
Diana Alina Blagu

