

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA
Facultatea de Management în Producție și Transporturi
Domeniul de masterat: Inginerie și Management
Programul de studii: Master în Administrarea Digitală a Afacerilor

TABEL PRIVIND INDEPLINIREA INDICATORULUI

„Cadrele didactice titulare* au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat.”

Nr · crt.	Gradul didactic, numele și prenumele titularului vârsta / vechimea în învățământul superior	Disciplinele din cadrul programului de studii incluse în postul didactic și tipul activității desfășurate (curs, seminar, lucrări, proiect)	Competența cadrului didactic titular în disciplinele din postul didactic			Constatări privind îndeplinirea indicatorului
			Universitatea/ facultatea/ specializarea absolvită	Specializarea la masterat/ doctorat	Numărul de cărți, numărul de lucrări științifice, numărul de brevete în domeniul disciplinelor din postul didactic ** conform Anexelor 5.1, 5.2 etc	
1.	Buciuman Cella-Flavia 41 / 17	Inteligență artificială în managementul afacerilor (Curs+laborator)	Universitatea Politehnica Timișoara / Facultatea de Automatică și Calculatoare / Automatică	Doctorat în Inginerie și Management	Teza de doctorat (A); 10 lucrări indexate ISI/BDI (C1-C10);	îndeplinit

* Din statul de funcții cumulativ al tuturor disciplinelor și tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului de studii evaluat.

** Se indică numărul pe următoarele tipuri de lucrări: A – teza de doctorat B – Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii XX ani C – Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii XX ani	D – Lucrări publicate în ultimii XX ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate); pentru lucrările publicate în volume de conferințe se selectează de maximum 20 articole. E – Brevete acordate în întreaga activitate. Persoanele incluse în tabelul de mai sus anexează câte o listă de lucrări după modelul de mai jos.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Universitatea Politehnica Timișoara
Facultatea de Management în Producție și Transporturi
Departamentul de Management
S.I.dr.ing. Buciuman Cella-Flavia

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat „Contributii privind modelarea sistemelor de marketing”, Editura Politehnica, 2014, Seria 16: Inginerie si Management nr. 10, ISBN 9786065547988

B. Cărți si capitole în cărți publicate în ultimii 10 anii

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

1. **Buciuman, Cella-Flavia**, „The concept of a-marketing for measuring marketing performance within a company ”, Proceedings of the XVth International May Conference on Strategic Management, ISSN 2620-0597, Volume XV, Issue (1), Belgrade, 2019.
2. **Buciuman, Cella-Flavia**, „How can agility sustain a change of mindset in education?”, Proceedings of the 19th European Conference on e-Learning, ECEL 2020, E-Book ISBN: 978-1- 912764-79-2 E-Book ISSN: 2048-8645, 28-30 Octombrie 2020.
3. **Buciuman, Cella-Flavia**, „Students Perception Regarding the Adoption of Online Learning in Post-Covid-19. Focus on Romanian Higher Education Institutions.”, *SIM 2021: 16th International Symposium in Management*, 22-23 October 2021, Timisoara, Romania.
4. **Buciuman, Cella-Flavia**, „Teaching manufacturing systems concepts using game-based learning”, Proceedings of the 8th Review of Management and Economic Engineering International Management Conference “Management Challenges and Opportunities in the Post-Pandemic Reality” 22nd – 24th of September 2022, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, ISSN 2247 – 8639.
5. **Buciuman, Cella-Flavia**; Negrut, Mircea; Pater, Liana, “Integrating Escape Room Games in Teaching Operations Research Concepts”, *SIM 2023: 17th International Symposium in Management* 20-21 October 2023, Timisoara, Romania.
6. Giuca, Olivia; Pater, Liana; **Buciuman, Cella-Flavia**, “A Theoretical Model of Solving a Problem of Dynamic Programming That Involves A Time Variable”, *ICNAAM 2023, 21th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics*, 11-16 September 2023;
7. **Buciuman, Cella-Flavia**; Potra, Sabina; Dungan, Luisa, “Integrating Agile Methodologies and Gamification for Student Engagement and Success”, Vol. 18 No. 1 (2024): Proceedings of the 18th European Conference on Games Based Learning, DOI: <https://doi.org/10.34190/ecgbl.18.1.2766>;

8. **Buciuman, Cella-Flavia**; Potra, Sabina, “Revolutionizing Education in Industry 4.0: Eye-Tracking and AI for Personalized Learning”, 6th International Conference on Industry 4.0 and Smart Manufacturing 20-22 November 2024, Prague (Czech Republic).
9. Wolff, Monica; **Buciuman Cella-Flavia**, “Bias in Personalized Social Media Content: Impact on Romanian Generation Z Decision Making”, European Conference on Social Media 12 (1), 11-19, E-Book ISBN: 978-1-917204-39-2, DOI: <https://doi.org/10.34190/ecsm.12.1.3293>
10. Palea, Adina; **Buciuman Cella-Flavia**, „The Impact of Artificial Intelligence (AI) on Teaching Public Relations (PR)”, EDEN Research Workshop Proceedings, 2024 Research Workshop Timisoara, 16-18 October 2024, ISSN: 2707-2819, Published by EDEN Digital Learning Europe.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data:

15.01.2026

Semnătura:

