

Nume Prenume: ILIESCU Dragoș

Gradul didactic: Șef lucrări

Instituția unde este titular: Nuclear NDT Research and Services SRL

Facultatea: IIR

Departamentul: TCM

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1. Contribuții la studiul și modelarea managementului asistat al proceselor industriale, UNST Politehnica București, 2015.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. Collaborative Scientific Writing Between Writing Art and Project Management, In: Handbook of Research on Student-Centered Strategies in Online Adult Learning Environments, IGI Global, 2018.

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

C1. Lucrări indexate ISI (cu precizare WOS) în ordine descrescătoare a datei publicării

1. **Iliescu D.**, Some Considerations on Conceptual Modeling for a Laboratory Information Management System, 23rd International Carpathian Control Conference (ICCC), pp. 19-24, DOI: 10.1109/ICCC54292.2022.9805898, **2022**, WOS:000925203600004.
2. Gheorghe M., **Iliescu D.**, Mathematical Modelling of Product Representations, UNST Politehnica Sci. Bull. Series A - Applied Mathematics and Physics, **2019**, WOS:000501894000019.
3. **Iliescu D.**, Banciu F.V., Application of some ideas from the axiomatic design principles for construction of a learning management system in Romanian higher engineering education, 21st Innovative Manufacturing Engineering & Energy International Conference - IMANE&E 2017, DOI: 10.1051/mateconf/201711208002, **2017**, WOS:000579349600143.
4. **Iliescu D.**, Gheorghe M., Towards an information extraction and knowledge formation framework based on Shannon entropy, 4th International Conference on Computing and Solutions in Manufacturing Engineering - COSME'16, **2017**, WOS:000393034000076.
5. **Iliescu D.**, Gheorghe M., An Informational Modelling Viewpoint over the Product Conceptual Space, 12th International Scientific Conference on eLearning and Software for Education (eLSE), eLearning and Software for Education - eLearning Vision 2020, Vol. 1, pp. 97-102, **2016**, DOI:10.12753/2066-026X-16-014, WOS:000385395900014.

6. **Iliescu D.**, Ciocan I., Dijmarescu M.R., Gheorghe M., Collaborative Virtual Environment for Product Development Management, Rethinking Education by Leveraging the eLearning Pillar of the Digital Agenda for Europe, VOL. 3, DOI: 10.12753/2066-026X-15-184, 2015, WOS:000384471300004.

C2. Lucrari indexate BDI (cu precizare ISSN/ISBN publicatie) in ordine descrescatoare a datei publicarii

7. **Iliescu D.**, Conceptual Modelling of a Laboratory's Products and Some Assisted Management Applications, International Journal of Advanced Statistics and IT&C for Economics and Life Sciences, Vol. 14(1), 2024, ISSN: 2067-354X (accepted).
8. **Iliescu D.**, Dodun O., A Conceptual Modelling Study for a Learning Management System in Doctoral Schools, Journal of Research in Higher Education, Vol. 3(2), 2019, Online-ISSN: 2559-6624.
9. **Iliescu D.**, On knowledge transfer management as a learning process for ad hoc teams, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 227(1), 2017, ISSN: 1757-899X.
10. **Iliescu D.**, Identity Criteria, Knowledge Formation and Conformity Concepts in Learning Space, Proceedings of the 12th International Conference On Virtual Learning, 2017, ISSN; ISSN-L: 1844-8933.

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

- Reviste (neindexate BDI)

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe (neindexate BDI)

1. **Iliescu D.**, Elemente conceptuale privind proiectarea unui sistem asistat de certificare bazat pe recomandările SNT-TC-1A (Conceptual elements regarding the design of an assisted certification system based on SNT-TC-1A), Simpozionul Internațional ARoENd 2022.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 11.09.2024

E – Brevete (pentru întreaga activitate)

Semnătura:

