

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București

Facultatea: **DFCD-SSU**

Departamentul: **DFCD-SSU**

Nume Prenume: **Iordache Raluca Maria**

Gradul didactic: **Conf.dr.**

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

”FACTORI PSIHOLOGICI IMPLICAȚI ÎN DEZECHILIBRUL EFORT – RECOMPENSĂ ȘI INFLUENȚA LOR ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE ÎN ORGANIZAȚII”

Universitatea din București, Facultatea de Psihologie și Științele Educației, 2011

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

1. Manolescu A., Dobrin C., Deaconu A., Iordache R., (2022), *Ergonomie organizațională*, Editura Economică, seria Management, ISBN: 978-606-34-0370-5

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

1. Iordache, R. M., Cioca, G., Mihaila, D., Petreanu, V., Ionescu, Ș. E., & Antonov, A. E. (2025). Occupational Stress Factors and Psychosocial Environment for Ambulance Personnel. *Sustainability*, 17(10), 4518. <https://doi.org/10.3390/su17104518>
2. Iordache R.M., Mihăilă D., Stepa R., Haiducu M., Badea D.O., (2024), Psychosocial Risks Dimension in Decision Support System, ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering, Vol. XX, Issue xx, Month, 20xx
3. Mihăilă D., Iordache R.M., Petreanu V., Bușneag C., (2024), Occupational Stress and Health in Broadcasting Activity. An Introspective Ergonomic Analysis, *IEA 2024 Proceedings (in press)*
4. Iordache R.M., Manolescu A., Darabont D.C., (2024), Ergonomist Occupation - New Approach in Romania, *IEA 2024 Proceedings (in press)*
5. Badea D.O., Cioca V.-R., Darabont D.C., Chiș T.V., Iordache R.M. (2024), Ontology - Based Occupational Safety and Health Management for Workers with Disabilities, *Polish Journal of Management Studies*, vol. 30, no.1, doi: 10.17512/pjms.2024.30.1.02
6. Iordache R.M., Mihăilă D.M., Darabont D.C., Petreanu V., (2023), Analysis of Mental Effort and Its Subjective and Psychophysiological Indicators for Gas Transport Dispatchers, *Human Systems Management*, vol. 42, no. 3, pp. 289-297.
7. [Guseva Canu I](#), [Marca SC](#), [Dell'Oro F](#), [Iordache RM](#), [Khireddine-Medouni I](#), [Kiran S](#), [Larese-Filon F](#), [Lazor-Blanchet C](#), [Légeron P](#). et al, (2021), Harmonized definition of occupational burnout: A systematic review, semantic analysis, and Delphi consensus in 29 countries, *Scand J Work Environ Health* ;47(2):95-107, doi:10.5271/sjweh.3935
8. Mihăilă D., Iordache R.M., Petreanu V., (2021), Dorsopathy in urban public transport drivers in relation to occupational risks and workloads, *MATEC Web of Conferences* 342, 01018, UNIVERSITARIA SIMPRO 2021, <https://doi.org/10.1051/mateconf/202134201018>

9. Iordache R., Petreanu V., Mihaila D., (2021), "A research perspective concerning work-related early wear. A 3 years longitudinal study", 1st International Conference of the Romanian Society on Ergonomics and Workplace Management, Timișoara, 2020, TECHNICAL UNIVERSITY OF CLUJ-NAPOCA *ACTA TECHNICA NAPOCENSIS Series: Applied Mathematics, Mechanics, and Engineering* Vol. 64, Issue Special I, January, 2021
10. Iordache R., Petreanu V., Mihăilă D. (2019), Pilot study on fields with high exposure to psychosocial risk factors, *MATEC Web of Conferences* 305, <https://doi.org/10.1051/mateconf/202030500058>
11. Iordache R., Petreanu V. (2019), The Assessment of Mental Load of Air Traffic Controllers Based on Psychophysiological Indicators, *MATEC Web of Conferences* 290, <https://doi.org/10.1051/mateconf/201929012015>
12. Petreanu V., Iordache R. (2017), A Research Perspective Concerning Work Related Early Wear, Future Academy, *The European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS*, <http://dx.doi.org/10.15405/epsbs.2017.07.03.70>

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

- Reviste

1. Iordache R., Petreanu V., Mihaila D., (2021), Work Related Stress in Gas Transport Dispatchers' Activity, World LUMEN Congress 2021. Logos Universality, Mentality Education Novelty. 20th LUMEN, Proceedings Volume: World Lumen Congress, <https://proceedings.lumenpublishing.com/ojs/index.php/lumenproceedings/issue/view/17>

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. Iordache R.M., Cioca L.I., Darabont D.C. (2022), *Working Psychosocial Conditions and Health Effects for Video Display Terminals Users in Some Administrative Activities*, The 2nd International Scientific Conference "Emerging and Disruptive Technologies' Impact on Global Security, Sibiu
2. Iordache R.M., Darabont D.C. (2022), *Occupational Safety Culture – An Important Dimension of The Organizational Culture*, The 16th International Management Conference "Management and resilience strategies for a post-pandemic future"
3. Iordache R., Petreanu V., (2017), *Psychosocial Risks and Work Related Stress - How to Tackle This Dimension of Occupational Health and Safety in Organizations*, 3rd Central & Eastern European LUMEN International Conference "New Approaches in Social and Humanistic Sciences" NASHS 2017, Chișinău, Republica Moldova.
4. Iordache R., Petreanu V., (2017), *Workload Assessment Through Psychophysiological Indicators for Dispatchers in Gas Transport Industry*, LUMEN RSACVP 2017, Cernăuți, Ucraina.
5. Petreanu V., Iordache R. (2016), *Une Perspective de Recherche concernant l'Usure Précoce Liée au Travail*, 51^{ème} Congrès International de La Société d'Ergonomie de Langue Française.
6. Petreanu V., Iordache R. (2014), *Psychosocial risks prevention – an ergonomic tool for employers and employees*, Proceedings of the XXth World Congress on Safety and Health at Work, 23-28 August, Frankfurt, Germania. http://www.institut-aser.de/dyn_files/db_event/2/2/5/Finalprog_DEUTSCH_11.08.2014_DS.pdf
7. Iordache R., Petreanu V. (2019), *Riscurile psihosociale și stresul în muncă - abordarea acestei dimensiuni de sănătate și securitate în organizații*, Conferința națională militară de științe comportamentale, cu participare internațională, iunie, București.
8. Iordache R., Ignat M. (2016), *Dezvoltarea carierei în context organizațional*, în vol. *Direcții de cercetare a personalității în context european (ISSN 2068_1445)*, Simpozionul Național de Psihologie al Poliției Române.

9. Ignat M, Iordache R. (2015), *Teoria atriburii și nevoia de succes în sportul de performanță, Provocări actuale ale practicii psihologiei în context organizațional*” (ISSN 2068_1444), Simpozionul Național de Psihologie al Poliției Române.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

-