

CURRICULUM VITAE

INFORMAȚII PERSONALE		
Nume / Prenume	Iordache Raluca Maria	
EXPERIENȚA PROFESIONALĂ		
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii – INCDPM „Alexandru Darabont”, Bd. Ghencea nr. 35A, Sector 6, București, România Tel.: (40-21) 313 17 20 - Fax (40-21) 315 78 22 - E-mail: office@inpm.ro www.inpm.ro	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare - Dezvoltare	
Perioada	Nov. 2012 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Șef Laborator Ergonomia Sistemelor de Muncă	
Perioada	Nov. 2016 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific II	
Perioada	Oct. 2008 - Nov. 2016	
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific III	
Perioada	Mai 2005 – Oct. 2008	Ian. 2002 – Mai 2005
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific	Asistent de cercetare

<p>Activități și responsabilități principale</p>	<p>Domeniile principale de cercetare s-au axat pe: cercetare fundamentală și aplicativă; evaluarea capacităților psihofiziologice și a personalității; evaluarea cerințelor adresate factorului uman și a solicitărilor psihofiziologice în raport cu diferite activități; analiza psihofiziologică a activității; studierea factorilor psihosociali la nivel de individ, organizație și activitate; evaluarea nivelului de stres; studierea efectelor unor nocivități profesionale asupra organismului uman, investigarea stării de sănătate a personalului în relație cu factorii de mediu specifici; expertizarea condițiilor de muncă privind încadrarea locurilor de muncă și a persoanelor în condiții grele, periculoase, vătămătoare sau nocive; studiul factorilor de risc și de solicitare care pot conduce la o suprasolicitare psihică; studiul factorilor de efort și de oboseală; cursuri / formator în domenii legate de stres profesional, factori psihosociali în organizații, leadership, ergonomie etc.</p> <p>Activități de cercetare în direcții tematice aferente Programelor Cadru 6 și 7 în cadrul unor programe naționale, privind: impactul ambianței profesionale (inclusiv psihosociale) asupra stării de sănătate; metode de evaluare a riscului; implicațiile noilor tehnici și tehnologii asupra calității vieții; implicațiile interacțiunii om - computer asupra condițiilor de sănătate mentală.</p> <p>Manager de proiect, expert sau trainer în cadrul unor programe naționale (Programul Nucleu - Securitate și Sănătate în Muncă; PN2 - Parteneriate în domeniile prioritare) sau proiecte din fonduri structurale (POSDRU, PROC).</p> <p>Activități în cadrul unor programe europene: Topic Center on OSH, WE 11 – 04: Collection of case studies on implementation strategies of WHP (motivation for employers/workers and a role of networks/partnerships); Topic Center on OSH, ERO – 10-06-d: Development of a Wikipedia on OSH: Musculoskeletal Disorders (MSD); Topic Center on OSH, WE 09 – 19: Updating of online data on women, work and health; Topic Center on OSH: Policy, programme and practice overview, and case studies report related to legionella; Topic Centre on OSH Good Practice – Candidate Countries Task 6: Psychosocial Issues.</p> <p>Responsabil de proiect sau expert în proiecte de cercetare în colaborare cu agenți economici (peste 50 de studii). Peste 30 comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale; 14 articole în reviste de specialitate (indexate); 1 carte și 7 capitole în cărți publicate. (a se vedea listele de lucrări și publicații anexate)</p>
<p>Numele și adresa angajatorului</p>	<p>Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București www.upb.ro</p>
<p>Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Academic</p>
<p>Perioada</p>	<p>2013 - prezent</p>
<p>Funcția sau postul ocupat</p>	<p>Conferențiar asociat (Psihologia educației, Managementul clasei de elevi)</p>

Numele și adresa angajatorului	Academia de Studii Economice București www.ase.ro
Tipul activității sau sectorul de activitate	Academic
Perioada	2014 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar asociat (Curs: Ergonomie organizațională)
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	
Perioada	2007 - 2010
Calificarea / diploma obținută	<i>Doctor</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	2001 - 2003
Calificarea / diploma obținută	<i>Master</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihoterapie și psihodiagnostic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București – Facultatea de Psihologie și Științele Educației
Perioada	1997- 2001
Calificarea / diploma obținută	<i>Licență</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București – Facultatea de Psihologie și Științele Educației

Alte calificari	
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	<i>Manager de proiect/Certificat de absolvire</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management de proiect
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei / Ministerul Educației Cercetării și Tineretului / Fundația CIMP București
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	<i>Formator</i>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Bancar Roman
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	<i>Certificat absolvire curs „Securitate și sănătate muncă”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	<i>Certificat de absolvire curs postuniversitar „Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea din Petroșani
APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE	
Limba maternă	Română
Limbi străine cunoscute	Engleza, franceza, spaniola, italiana, rusa

LISTA PUBLICAȚII -selectiv-

I. Cărți, capitole de cărți:

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

Iordache R., (2010), *Modele contemporane în psihologia organizațională. Perspective psihosociale*, Editura Lumen, Iași, ISBN 978-973-166-219-0.

Iordache R., (2009), *Factori psihosociali în organizații. Un nou instrument de evaluare și principii de intervenție în conexiune cu sănătatea mentală*, în Rășcanu, Ruxandra (coord.), *Psihologie clinică. De la tradiție la modernitate*, Editura Universității din București, ISBN 978-973-737-715-9.

Iorga I., Petreanu, V., Seracin M., Iordache R., (2009), *Obiective, politici, strategii europene în domeniul managementului stresului profesional*, în Tudose G. (coord.) *Coordonate socio-economice ale stresului la locul de muncă*, Editura Agora, Călărași, ISBN: 978-976-8295-90-2, pp. 24 - 52.

Iordache R. - Member of the Topic Centre Working Environment Team, (2011), *Legionella and Legionnaires' disease: a policy overview*, European Agency for Safety and Health at Work (EU – OSHA), ISBN: 978-92-9191-488-3,
https://osha.europa.eu/en/tools-and-publications/publications/literature_reviews/legionella-policy-overview.pdf/view

Ignat M., Iordache R., (2011), *Relația „Eu-real – Eu – ideal” ca determinantă a stimei de sine la sportivii de înaltă performanță*, în Rășcanu R., Corcaci G., (coord.), *Dezvoltare, diferențe, disfuncții în peisajul psihologic actual*, Editura Universității din București, ISBN 978-606-16-0025-0, pp. 181-208.

Iordache R., Ignat M., Rășcanu R., (2010), *Studiu privind unele capacități cognitive la sportivii judoka de performanță*, în Jianu Al., Prisăcaru A. (coord.), *Tendențe și orientări actuale ale psihologiei militare românești*, Centrul Tehnic - Editorial al Armatei, București, ISBN 978-605-524-075-9

Iordache R., Ignat M., (2009), *Motivația și integrarea managementului acesteia la nivel organizațional*, în Jianu Al., Prisăcaru A. (coord.), *Psihologia militară românească la 150 de ani de la înființarea Statului Major General*, Centrul Tehnic - Editorial al Armatei, București, ISBN 978-606-524-040-7

Petreanu, V., Iordache R., (2012), *Ghid privind evaluarea și prevenirea expunerii lucrătorilor la riscuri psihosociale*, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârștnice, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont” București
<http://www.inpm.ro/files/publicatii/2013-02-ghid.pdf>

II. Articole:

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

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)*

- lordache R.M., Manolescu A., Darabont D.C., (2024), Ergonomist Occupation - New Approach in^{6/14} Romania, *IEA 2024 Proceedings (in press)*
- Badea D.O., Cioca V.-R., Darabont D.C., Chiș T.V., lordache 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
- lordache 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.
- Guseva Canu I, Marca SC, Dell'Oro F, lordache 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
- lordache 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>
- Mihăilă D., lordache 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/matecconf/202134201018>
- lordache 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
- lordache 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/matecconf/202030500058>
- lordache 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/matecconf/201929012015>
- Petreanu V., lordache 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>
- lordache R.M., Hionis A.C., Platon S. N. (2014), „Assessment of Risk Factors for An Activity Carried Out To Underground Conveyor Belt, *Environmental Engineering and Management Journal*, ISI – 1,065
- lordache R., Petreanu V. (2014), The Romanian Version of The Copenhagen Psychosocial Questionnaire – Short Report, Elsevier, *Procedia of Social and Behavioral Sciences*, Vol. 149, pp. 424-427. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187704281404885X>
- Petreanu V., lordache R., Seracin M., (2013), Assessment of Work Stress Influence on Work Productivity in Romanian Companies, Elsevier, *Procedia of Social and Behavioral Sciences*, Vol. 92, pp 420–425. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042813028267>
- Petreanu V., lordache R., Seracin M., Iorga I. (2013), Evaluarea influenței stresului asupra productivității muncii în organizații românești, *Revista Română de Medicina Muncii*, Vol. 64, 1-2, pp. 27-35, ISSN 1220-6067.

lordache R. (2012), „Work-Life Balance: A Romanian perspective” in The British Psychological Society, Division of Occupational Psychology, *Work-Life Balance Working Group Newsletter*, Volume 3, pp. 13-15.

<http://shop.bps.org.uk/publications/dop-work-life-balance-working-group-newsletter-vol-3-winter-2012.html>

lordache R., Petreanu V., Ignat M.(2012), Modelul Dezechilibrul Efort – Recompensă în psihologia organizațională și a muncii, *Revista de Psihologie*, Editura Academiei Române, vol. 58, 4, pp. 307-314.

Iorga I., Petreanu V., Seracin M., lordache R., Tudose G., Stegăroiu I., Crețoiu V. (2012), Sistem de evaluare a influenței stresului asupra productivității muncii în firmele din mediul economic românesc, *Risc și Securitate*, 1, ISSN 1221-9347.

lordache R., Petreanu V. (2010), Culturi organizaționale – aspecte teoretice și aplicative în raport cu securitatea și sănătatea în muncă”, *Obiectiv* (Revistă a Ministerului Muncii, Familiei și Protecției Sociale), 1, ISSN 1120-0611.

Petreanu V., Seracin M., lordache R. (2011) Musculoskeletal disorders in visual display unit (VDU) tasks, *OSH Wikipedia*, EU-OSHA

[https://oshwiki.eu/wiki/Musculoskeletal_disorders_in_visual_display_unit_\(VDU\)_tasks](https://oshwiki.eu/wiki/Musculoskeletal_disorders_in_visual_display_unit_(VDU)_tasks)

Petreanu V., lordache R. (2010), A 8-a Conferință Internațională pentru Prevenirea Riscurilor Profesionale, *Obiectiv*, 1, ISSN 1120-0611.

lordache R. (2009), Fiabilitate și eroare umană în sistemele de muncă, *Obiectiv*, 1, ISSN 1120-0611.

lordache R., Seracin M., Petreanu V., Grigoriu I. (2008), Studiul mediului psihosocial de muncă prin utilizarea variantei românești a Chestionarului Copenhaga de Evaluare a Factorilor Psihosociali – studiu pilot, *Obiectiv*, 3, ISSN 1120-0611.

Seracin M., lordache R., Grigoriu I., Oprea C. (2008), Evaluarea efortului mental pe baza corelării indicatorilor psihofiziologici, cu indicatorii sarcinii de muncă și cu cei de evaluare subiectivă, *Risc și Securitate*, 1, pp. 38-45, ISSN 1221-9347.

III. Comunicări publicate în volumele manifestărilor științifice internaționale:

lordache 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

lordache 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"

lordache 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.

lordache R., Petreanu V., (2017), *Workload Assessment Through Psychophysiological Indicators for Dispatchers in Gas Transport Industry*, LUMEN RSACVP 2017, Cernăuți, Ucraina.

Petreanu V., lordache 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.

Petreanu V., Iordache R. (2014), *Psychosocial risks prevention – an ergonomic tool for employers^{8/14} 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

Iordache R., Petreanu V., (2014), *Assessment of the Psychosocial Environment in Different Romanian Work Fields*, The 12th International Conference on Occupational Risks Prevention, Zaragoza, Spain, vol. 17, ISSN: 1138-9672. http://www.archivosdeprevencion.com/view_document.php?tpd=1&i=233

Petreanu V., Iordache R. (2014), *Guide on Psychosocial Risks – a Romanian Ergonomic Tool for Employers and Employees*, Proceedings of The 12th International Conference on Occupational Risks Prevention, Zaragoza, Spain, vol. 17, ISSN: 1138-9672.

http://www.archivosdeprevencion.com/view_document.php?tpd=1&i=233

Iordache R., Petreanu V., Iorga I. (2013), *Work Stress Influence on Work Productivity - National Survey: Romania*, European Congress of Psychology, 9-12 iulie, Stockholm, Suedia.

http://www.ecp2013.se/ECP_2013.pdf

Petreanu V., Iordache R., Seracin M., (2011), *Work Related Early Wear. Ergonomic Research Perspective*, Proceedings of the XIXth World Congress on Safety and Health at Work, 11-15 sept., Istanbul, Turcia.

Petreanu V., Iordache R., Seracin M., (2011), *Working in Isolation in Hydro-Power Stations. OSH Guidelines*, Proceedings of the XIXth World Congress on Safety and Health at Work, 11-15 sept., Istanbul, Turcia.

Petreanu V., Iordache R., Seracin M., Grigoriu I., (2010), *Work Related Health and Safety in Work Computing Systems*, Proceedings of The 7th International Conference on Occupational Risks Prevention, 5-7 mai, Valencia, Spania.

Petreanu V., Iordache R., Seracin M., Grigoriu I., (2010), *Ergonomic Research of Early Wear in Power Field Activities*, Proceedings of The 7th International Conference on Occupational Risks Prevention, 5-7 mai, Valencia, Spania. <http://prevencionintegral.com/Articulos/@Datos/ ORP2010/1404-en.pdf>.

Iordache R., Rășcanu R., Ignat M., (2009), *Modelul „Dezechilibrul efort - recompensă” în psihologia organizațională*, Simpozionul Internațional „Cercetări și aplicații în psihologie”, 24-25 aprilie, Buziaș.

Iordache R., Seracin M., (2008), *Working in Isolation. Risk Factors and Effects on Mental Health State*, Proceedings of The 6th International Conference on Occupational Risks Prevention, 14-16 mai, La Coruña, Spania.

<http://www.camarazaragoza.com/prevencion/docs/publicaciones/documentopublicaciones33.pdf>

Petreanu V., Grigoriu I., Seracin M., Iordache R., (2008), *Work Related Health and Safety in Activities of National Energetic System*, Proceedings of The 6th International Conference on Occupational Risks Prevention, 14-16 mai, La Coruña, Spania.

Iordache R., Seracin M., (2008), *Assessment of the Psychosocial Environment in Different Romanian Work Fields Using the Romanian Version of the Copenhagen Psychosocial Questionnaire*, Proceedings of The XVIII World Congress on Safety and Health at Work, 29 iunie-2 iulie, Seul, Coreea.

Iordache R., Seracin M., Grigoriu I., Oprea C., (2006), *Assessing Mental Workload by Correlation between Psychophysiological, Work Task and Subjective Assessment Indicators*, Proceedings of The 16th World Congress on Ergonomics, IEA Section, 10-14 iulie, Maastricht, Olanda.

Seracin M., Iordache R., (2005), *Analysis and Assessment of Mental Workload in Dispatchers' Workplaces in the Energetic Field*, Proceedings of The 9th European Congress of Psychology, 3-8 iulie, Granada, Spania.

IV. Comunicări la manifestări științifice naționale:

lordache 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.

lordache 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.

Ignat M, lordache R. (2015), *Teoria atribuirii 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.

lordache R., Petreanu V. (2014), *Modele de analiză a mediului organizațional psihosocial*, Simpozionul Național de Psihologie Militară Aplicată „PSIHOMIL XI” (volum), 05 iunie, București.

Darabont D., Petreanu V., lordache R. (2014), *Riscurile psihosociale și stresul în muncă – o dimensiune importantă a activității de securitate și sănătate în muncă la nivel de organizație*, Simpozionul Internațional „Managementul Stresului pentru Locuri de muncă sănătoase” (volum), Arad, România.

lordache R., Petreanu V., Ignat M. (2013), *Factori psihosociale de risc în organizații. Testarea versiunii românești a Chestionarului Copenhaga de Evaluare a Factorilor Psihosociale*, Simpozionul Național de Psihologie Militară Aplicată „PSIHOMIL X” (volum), 07 iunie, București.

Ignat M., lordache R., Vrancianu S. (2013), *Modelul motivațional bazat pe conceptul de sine*, Simpozionul Național de Psihologie Militară Aplicată „PSIHOMIL X” (volum), 07 iunie, București.

lordache R., Petreanu V., Ignat M., (2012), *Un nou model în psihologia organizațională: Modelul Dezechilibrul Efort – Recompensă*, Simpozionul Național de Psihologie Militară Aplicată „PSIHOMIL IX” (volum), 07 iunie, București.

Ignat M., lordache R. (2012), *Performanță și evaluare psihologică în sport*, Simpozionul Național de Psihologie Militară Aplicată „PSIHOMIL IX” (volum), 07 iunie, București.

Iorga I., Petreanu V., Seracin M., lordache R., Tudose G., Stegăroiu I., Crețoiu V. (2011), *Sistem de evaluare a influenței stresului asupra productivității muncii în firmele din mediul economic românesc*, Conferința Națională: Prevenirea Riscurilor Profesionale – Obiectivul Nostru Comun, INCDPM - 60 de Ani de Cercetare în Domeniul Securității și Sănătății în Muncă în România, 02 noiembrie, București.

Ignat M., lordache R., (2010), *Profilul modal cognitiv al sportivilor de performanță din sporturile de combat*, Conferința Națională de Psihologia Muncii, Industrială și Organizațională “Alexandru Roșca”, 22-24 aprilie, București.

lordache R., Ignat M., Marineanu C., Rășcanu R., (2009), *Factori psihosociale de risc în organizații. Principii de evaluare și intervenție*, Simpozion Universitatea Petre Andrei, UPA (Anale), 13 iunie, Iași.

Seracin M., lordache R., (2008), *Evaluarea riscurilor și stresul legat de muncă*, Săptămâna Europeană pentru Securitate și Sănătate în Muncă „Împreună pentru locuri de muncă sigure și sănătoase”, Simpozionul Național al Agenției Europene de Sănătate și Securitate în Muncă, decembrie, București.

lordache R., Seracin M., (2007), *Relația dintre afecțiunile musculoscheletice și stresul legat de muncă*, Săptămâna Europeană pentru Securitate și Sănătate în Muncă, „Reduceți efortul”, Simpozion național, octombrie, Vaslui.

lordache R., (2006), *Aspecte psihosociale ale adaptării tinerilor în muncă*, Săptămâna Europeană pentru Securitate și Sănătate în Muncă, „Start sigur”, nov., București.

V. Keynote speaker (selectiv):

Conferința organizată cu sprijinul Mental Health Europe, Comisiei pentru drepturile omului, culte și minorități din Senatul României, al Asociației Penumbra, Scoția și al Asociației Române de Psihiatrie și Psihoterapie, „Sănătatea mintală la locul de muncă”, București, România, 9-10 octombrie 2018.

Campanii ale Agenției Europene pentru Securitate și Sănătate în Muncă, Punct Focal România, 2014-2022, ca de exemplu:

- a. „Gestionarea stresului și a riscurilor psihosociale în atenția cercetării științifice în domeniul SSM”;
- b. „Trecut, prezent și viitor în abordarea riscurilor psihosociale și a stresului în muncă în cercetarea SSM din România”;
- c. „Riscurile psihosociale și stresul în muncă – o preocupare importantă a activității de SSM la nivel de organizație”;
- d. „Managementul stresului și al factorilor psihosociale de risc – provocare și necesitate în activitatea de prevenire și protecție”.

Raluca lordache, Viorica Petreanu, Managementul stresului, Workplace Safety Management Forum, 2014. http://www.conference-arena.com/history_detail/27

Raluca lordache, Viorica Petreanu, Gestionarea factorilor psihosociale de risc și a stresului – cercetarea în sprijinul activității de prevenire și protecție, Conferința ARSSM, <http://www.arssm.ro/fisiere%20ssm/prezentare-INCDPM-ARSSM.pdf>

VI. ALTE PUBLICAȚII:

Petreanu, V., lordache R., (2012), Ghid de securitate și sănătate în muncă privind manipularea manuală a maselor, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont” București, <http://www.inpm.ro/files/publicatii/2013-05.05-ghid-t.pdf>

Petreanu, V., lordache R., (2012), Ghid de securitate și sănătate în muncă privind ecranele de vizualizare, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Protecția Muncii „Alexandru Darabont” București, <http://www.inpm.ro/files/publicatii/2013-05.08-ghid-t.pdf>

**PROIECTE CERCETARE - DEZVOLTARE - INOVARE /
STUDII FUNDAMENTALE SAU APLICATIVE
- selectiv-**

I. PROIECTE ÎN PROGRAME EUROPENE ȘI NAȚIONALE:

Manager de proiect:

- **Topic Center on OSH, WE 09 – 19:** *Updating of online data on women, work and health*
- **Program Nucleu PN 23 45 04 01** - *Abordarea stresului profesional și a efectelor acestuia asupra stării de sănătate folosind soluții smart în vederea prelungirii duratei de viață active (2023-2026)*
- **Program Nucleu PN 09-18 07 01** – *„Prevenirea riscurilor noi și emergente și a factorilor stresori dependenți de mediul de muncă în domeniul educațional”.*
- **Program Nucleu PN 09-18 05 19** – *„Cercetări privind dezvoltarea unui sistem de competențe și a unor instrumente necesare dezvoltării cunoștințelor științifice și tehnice în domeniul managementului riscurilor profesionale, al condițiilor de muncă și stării de bine în muncă, adaptate cerințelor unei economii bazate pe cunoaștere și inovare”*
- **Program Nucleu PN 09-18 04 08** *"Promovarea îmbătrânirii active și a solidarității intergeneraționale la locul de muncă în condiții de securitate, sănătate și confort psiho-fizic, pentru o dezvoltare socială eficientă, sustenabilă și integrativă*
- **Program Nucleu PN 09-18 05 09** – *„Impactul social și economic al accidentelor de muncă și bolilor profesionale. Model de calcul al costului accidentelor de muncă, ca instrument al optimizării alocării resurselor în domeniul prevenirii”*
- **Program Nucleu PN 06 – 17 04 05 și PN 09 – 17 04 05** - *„Dezvoltarea managementului în domeniul securității și sănătății în muncă prin integrarea dimensiunii – controlul riscurilor psihosociale la nivel de întreprindere (metode, instrumente)”.*
- **Plan Sectorial 2009-2012 al Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse:**
Studiu privind elaborarea cerințelor de securitate și sănătate pentru prevenirea expunerii lucrătorilor la riscuri psihosociale
<http://www.inpm.ro/ro/oferta-noastra/publicatii/02-ghid.html>

Expert:

- **PROC, cod PROC_40_182** - *“Parteneriat pentru transferul de cunoștințe și dezvoltarea de cercetări referitoare la evaluarea și prevenirea riscurilor ocupaționale care pot conduce la dezastre”*
- **POSDRU/81/3.2/SI/48872** - *„Creșterea competitivității, eficienței și nivelului de sănătate și securitate în muncă pentru personalul din sectorul medical în vederea asigurării de oportunități sporite de participare pe o piață modernă a muncii”.*
- **Topic Center on OSH, WE 11 – 04:** *Collection of case studies on implementation strategies of WHP (motivation for employers/workers and a role of networks/partnerships);*

- **Topic Center on OSH, ERO – 10-06-d: Development of a Wikipedia on OSH: Musculoskeletal^{12/14} Disorders (MSD);**
- **Topic Center on OSH: Policy, programme and practice overview, and case studies report related to legionella;**
- **Topic Centre on OSH Good Practice – Candidate Countries Task 6: Psychosocial Issues.**
- **PN II „Parteneriate în domeniile prioritare” – „Sistem de evaluare a influenței stresului asupra productivității muncii în firmele din mediul economic românesc”.**
- **Program Nucleu PN 09-18 05 09 - „Dezvoltarea și implementarea unui sistem de evaluare a competențelor specifice perfecționării în domeniul ergonomiei, securității și sănătății în muncă”.**
- **Plan Sectorial 2009-2012 al Ministerului Muncii, Familiei și Egalității de Șanse:**

Ghid de securitate și sănătate în muncă privind ecranele de vizualizare - Ghid de implementare a Hotărârii guvernului nr.1028/09.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare.

<http://www.inpm.ro/files/publicatii/2013-05.08-ghid-t.pdf>

Ghid de securitate și sănătate în muncă privind manipularea manuală a maselor - Ghid de implementare a Hotărârii Guvernului nr.1051/09.08.2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru manipularea manuală a maselor care reprezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare.

<http://www.inpm.ro/files/publicatii/2013-05.05-ghid-t.pdf>

- **Program Nucleu PN 09-18 04 03 - “Cercetări privind integrarea gestionării riscurilor ergonomice în demersul de prevenire a riscurilor profesionale la nivelul întreprinderii”.**
- **Program Nucleu PN 03 – 05 02 01 - „Cercetări privind elaborarea unor proceduri și metode (indicatori / tehnici) pentru analiza – diagnostic / evaluarea efortului neuropsihic și pentru identificarea factorilor de risc implicați în activitățile cu expunere la riscuri profesionale majore”.**
- **Program RELANSIN – Subprogramul 5: Ridicarea calității vieții, proiectul „Studiu privind realizarea condițiilor de utilizare optimă a resurselor umane, a condițiilor de securitate și sănătate în muncă în vederea creșterii capacității de adaptare a agenților economici și a personalului acestora la schimbările produse de noile tehnologii informatizate”.**
- **Program CALIST - „Proiect tip SR - elaborarea standardelor române conform ofertei în domeniul ergonomie” (2002, 2003, 2004).**

II. LUCRĂRI DE CERCETARE APLICATIVĂ ÎN COLABORARE CU PARTENERI ECONOMICI (selectiv):

1. *”Expertizarea activității de dispecerat și a condițiilor de realizare a acesteia, cu identificarea solicitărilor specifice”, (2024-2025), beneficiar: Rețele Electrice PPC – responsabil de proiect.*
2. *”Evaluarea efortului neuropsihic, a factorilor psihosociali de risc și a stresului în muncă la controlorii de trafic aerian”, (2022 – 2023), beneficiar: R.A. ROMATSA – responsabil de proiect.*

3. *"Evaluarea efortului neuropsihic, a factorilor psihosociali de risc și a stresului în muncă la^{13/14} personalul PNA / CNS"* (2019 – 2020), beneficiar: R.A. ROMATSA – responsabil de proiect
4. *"Studiul efectelor activității de conducere a vehiculelor de transport în comun asupra aptitudinii de muncă și stării de sănătate a conducătorilor de vehicule"* (2018-2019), beneficiar: STB – responsabil de proiect
5. *"Evaluarea efortului neuropsihic, a factorilor psihosociali de risc și a stresului în muncă la controlorii de trafic aerian"*, (2015 – 2017), beneficiar: R.A. ROMATSA – responsabil de proiect.
6. *"Determinarea efortului profesional, evaluarea capacității de muncă și a oboselii profesionale la solicitări fizice, neuropsihice și senzoriale. Expertizarea locurilor de muncă și a persoanelor care se încadrează în condiții grele, periculoase, vătămătoare sau nocive"*, (2016-2017), beneficiar: SNTGN Transgaz Mediaș S.A. – responsabil de proiect.
7. *"Studiu privind identificarea factorilor psihosociali de risc în activitățile din cadrul Banca Transilvania"*, (2016) – responsabil de proiect;
8. *"Expertizarea unor locuri de muncă din cadrul Aeroclubului României"* (2015 – 2016) – responsabil de proiect.
9. *"Identificarea factorilor psihosociali de risc în activitățile din cadrul Serviciului Ambulanță Județean Sibiu"*, (2015) – responsabil de proiect;
10. *"Expertizarea unor locuri de muncă din cadrul Spitalului Municipal Gheorghieni"*, (2015) – expert;
11. *"Managementul Stresului"* – CEZ România (2015) – responsabil de proiect;
12. *"Determinarea efortului profesional, evaluarea capacității de muncă și a oboselii profesionale la solicitări fizice, neuropsihice și senzoriale. Expertizarea locurilor de muncă și a persoanelor care se încadrează în condiții grele, periculoase, vătămătoare sau nocive"*, (2013-2015), beneficiar: SNTGN Transgaz Mediaș S.A. – responsabil de proiect.
13. *"Efectuarea expertizei tehnice de reevaluare a locurilor de muncă încadrate în condiții speciale conform HG nr. 1284/27.12.2012"* (Beneficiari: S.C. Hidroserv S.A. Porțile de Fier; S.C. Fabrica de Sticlă Avrig S.A.) – expert.
14. *"Studiu privind identificarea factorilor de risc care pot contribui la uzura capacității de muncă și la alterarea stării de sănătate fizică și mentală, precum și elaborarea de măsuri necesare reducerii impactului acestora asupra personalului lucrător din centralele Hidroelectrica SA"*, (2011-2012) – expert.
15. *"Efectuarea expertizei tehnice de reevaluare a locurilor de muncă încadrate în condiții speciale conform HG nr. 1284/27.12.2012"* (Beneficiari: S.C. Hidroserv S.A. Porțile de Fier; S.C. Fabrica de Sticlă Avrig S.A.) – expert;
16. *"Elaborare instrucțiune de securitate în munca pentru lucrul în condiții de izolare la CHE Portile de Fier II"*, (2009-2010) – expert.
17. *"Studiu privind uzura capacității de muncă a lucrătorilor din S.C. ELECTRICA, care își desfășoară activitatea în instalații sub tensiune sau care lucrează la înălțime"* (2009 – 2010) – expert.
18. *"Munca în condiții de izolare. Ghid de securitate și sănătate în muncă"*, (2008) - beneficiar: S.C. ELECTRICA S.A. – responsabil de proiect.
19. *"Studiu privind munca în condiții de izolare în cadrul S.C. ELECTRICA S.A."*, (2006) – responsabil de proiect.

20. "Studiu privind uzura prematură a capacității de muncă a lucrătorilor din S.C. ELECTRICA S.A. care își desfășoară activitatea în instalații sub tensiune sau care lucrează la înălțime", (2007-2008) – expert.
21. "Sinteza evaluării riscurilor din cadrul S.C. ELECTRICA S.A. incluzând identificarea și evaluarea factorilor de risc și de solicitare în activitățile desfășurate la videoterminale", (2008) – expert.
22. "Evaluarea factorilor de risc și de solicitare și a influenței acestora asupra stării de sănătate a personalului de exploatare din cadrul unor obiective hidroenergetice ale Amenajării Sebeș", (2007) – expert.
23. "Expertizarea unor locuri de muncă în care se desfășoară activități de dispecerat în cadrul S.C. ELECTRICA S.A.", (2006) – responsabil de proiect.
24. "Studiu privind evaluarea stării de sănătate a personalului implicat în unele activități din cadrul Electrica SA. (activitatea electricienilor de reparații intervenții stații; activitatea electricienilor PRAM; activitatea electricienilor de servire operativă)", (2003) – expert.
25. "Studiu privind evaluarea stării de sănătate a personalului implicat în unele activități din cadrul Electrica SA. (activitatea electricienilor - LES (Linii Electrice Subterane) activitatea electricienilor – DEFECTOSCOPIE activitatea electricienilor de REVIZII – REPARAȚII - ETALONĂRI CONTOARE)", (2004) – expert;
26. "Studiu privind evaluarea stării de sănătate a personalului implicat în unele activități din cadrul Electrica SA. (activitatea electricienilor furnizare energie electrică, activitatea conducătorilor auto)", (2005) - expert.
27. "Studiu pentru fundamentarea și elaborarea unor metode și tehnici particulare de utilizare a indicatorilor biologici (de răspuns) în raport cu riscurile profesionale specifice unor activități din cadrul S.C. ELECTRICA S.A.", (2002-2004) – expert.