



## CURRICULUM VITAE

| <b>INFORMAȚII PERSONALE</b>                  |  |
|--|--|
| Nume / Prenume                               | <b>Iordache Raluca Maria</b>   |
| Telefon                                      | +40 21 313 17 28 Mobil: +40 731 498 678  |
| E-mail                                       | <a href="mailto:iortaluca@yahoo.com">iortaluca@yahoo.com</a>   |
| <b>EXPERIENȚA PROFESIONALĂ</b>               |  |
| Numele și adresa angajatorului               | Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii – INCDPM „Alexandru Darabont”, Bd. Ghencea nr. 35A, Sector 6, București, România<br>Tel.: (40-21) 313 17 20 - Fax (40-21) 315 78 22 - E-mail: <a href="mailto:office@inpm.ro">office@inpm.ro</a><br><a href="http://www.inpm.ro">www.inpm.ro</a> |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare - Dezvoltare   |
| Perioada                                     | Nov. 2012 - prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Șef Laborator Ergonomie  |
| 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  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea Politehnica din București<br>Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, București, Romania<br>+ 4 021-402 91 00, + 4021-318 10 22 / 23 / 24 / 25, Fax: + 4021-3181001,<br><a href="http://www.upb.ro">http://www.upb.ro</a>  |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Academic   |
| Perioada                                     | Oct. 2013 - prezent  |

|  |  |
|--|--|
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar asociat   |
| Numele și adresa angajatorului               | Academia de Studii Economice București<br><a href="http://www.ase.ro">www.ase.ro</a>   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Academic   |
| Perioada                                     | Oct. 2014 - prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Conferențiar asociat   |
| Activități și responsabilități principale    | <p>Domeniile principale de cercetare s-au axat pe: cercetare fundamentală și aplicativă; evaluare psihologică; 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 etc.</p> <p>Activități de cercetare în direcții tematice aferente Programelor Cadru 6 și 7 în cadrul unor programe naționale (RELANSIN, CALIST etc.), 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)</p> <p>Activități în cadrul unor programe europene:<br/> <b>Topic Center on OSH</b> (2011), <i>WE 11 – 04: Collection of case studies on implementation strategies of WHP (motivation for employers/workers and a role of networks/partnerships)</i>;<br/> <b>Topic Center on OSH</b> (2010), <i>ERO – 10-06-d: Development of a Wikipedia on OSH: Musculoskeletal Disorders (MSD)</i>;<br/> <b>Topic Center on OSH</b> (2010 – 2011), <i>WE 09 – 19: Updating of online data on women, work and health</i>;<br/> <b>Topic Center on OSH</b> (2009): <i>Policy, programme and practice overview, and case studies report related to legionella</i>;<br/> <b>Topic Centre on OSH Good Practice</b> (2004) – <b>Candidate Countries Task 6: Psychosocial Issues</b>.</p> <p>Responsabil de proiect sau expert în proiecte de cercetare în colaborare cu agenți economici (peste 40 de studii).<br/> Peste 20 comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale; 13 articole în reviste de specialitate (indexate, inclusiv ISI); 1 carte și 4 capitole în cărți publicate.<br/> (a se vedea listele de lucrări și publicații anexate)</p> |

|  |   |
|--|---|
| <b>EDUCAȚIE ȘI FORMARE</b>   |   |
| 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 |
| <b>Alte calificari</b>   |   |
| 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   |
| <b>APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE</b>                            |   |
| <b>Limba maternă</b>   | Română  |
| <b>Limbi străine cunoscute</b>                                       | Engleza, franceza, spaniola, italiana, rusa   |
|  |   |

## LISTA PUBLICAȚII

### I. Cărți, capitole de cărți:

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

lordache 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., lordache 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.

lordache 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](https://osha.europa.eu/en/tools-and-publications/publications/literature_reviews/legionella-policy-overview.pdf/view)

Ignat M., lordache 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.

lordache 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

lordache 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., lordache R., (2012), *Ghid privind evaluarea și prevenirea expunerii lucrătorilor la riscuri psihosociale*, 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/2013-02-ghid.pdf>

### II. Articole:

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., Iordache 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., Iordache 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.

Iordache 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>

Iordache 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., Iordache 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.

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

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

Iordache 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., Iordache 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:**

Iordache R., Petreanu V., (2017), *Psychosocial Risks and Work Related Stress - How to Tackle This Dimension of Occupational Health and Safety in Organizations*, 3<sup>rd</sup> Central & Eastern European LUMEN International Conference "New Approaches in Social and Humanistic Sciences" NASHS 2017, Chișinău, Republica Moldova.

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

Petreanu V., Iordache R. (2016), *Une Perspective de Recherche concernant l'Usure Précoce Liée au Travail*, 51<sup>ème</sup> Congrès International de La Société d'Ergonomie de Langue Française.

- Petreanu V., Iordache R. (2014), *Psychosocial risks prevention – an ergonomic tool for employers and employees*, Proceedings of the XX<sup>th</sup> 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](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 Field*, The 12<sup>th</sup> International Conference on Occupational Risks Prevention, Zaragoza, Spania, vol. 17, ISSN: 1138-9672. [http://www.archivosdeprevencion.com/view\\_document.php?tpd=1&i=233](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 12<sup>th</sup> International Conference on Occupational Risks Prevention, Zaragoza, Spania, vol. 17, ISSN: 1138-9672.  
[http://www.archivosdeprevencion.com/view\\_document.php?tpd=1&i=233](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](http://www.ecp2013.se/ECP_2013.pdf)
- Petreanu V., Iordache R., Seracin M., (2011), *Work Related Early Wear. Ergonomic Research Perspective*, Proceedings of the XIX<sup>th</sup> 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 XIX<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> 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 7<sup>th</sup> International Conference on Occupational Risks Prevention, 5-7 mai, Valencia, Spania. [http://prevencionintegral.com/Articulos/@Datos/\\_ORP2010/1404-en.pdf](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 6<sup>th</sup> 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 6<sup>th</sup> 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 16<sup>th</sup> 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 9<sup>th</sup> European Congress of Psychology, 3-8 iulie, Granada, Spania.  
[http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/cis/about/mtg2006/rrou\\_incdpm.pdf](http://www.ilo.org/legacy/english/protection/safework/cis/about/mtg2006/rrou_incdpm.pdf)

#### **IV. Comunicări la manifestări științifice naționale:**

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:**

Campania Agenției Europene pentru Securitate și Sănătate în Muncă, Punct Focal România, 2014-2015:

- 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 psihosociali de risc – provocare și necesitate în activitatea de prevenire și protecție”.

Raluca Iordache, Viorica Petreanu, Managementul stresului, Workplace Safety Management Forum, 2014.  
[http://www.conference-arena.com/history\\_detail/27](http://www.conference-arena.com/history_detail/27)

Raluca Iordache, Viorica Petreanu, Gestionarea factorilor psihosociali 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., Iordache 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., Iordache 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**

**I. PROIECTE ÎN PROGRAME EUROPENE ȘI NAȚIONALE:**

**Responsabil de proiect:**

- **Topic Center on OSH** (2010 – 2011), *WE 09 – 19: Updating of online data on women, work and health*;
- **Program Nucleu (2016) PN 09-18 07 01** – „Prevenirea riscurilor noi și emergente și a factorilor stresori dependenți de mediul de muncă în domeniul educațional”.
- **Program Nucleu (2015) 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 (2014) 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 (2013) 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 (2006 – 2008) PN 06 – 17 04 05 și PN 09 – 17 04 05 (2009 – 2010)** - „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 / membru al echipei de proiect:**

- **Topic Center on OSH** (2011), *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** (2010), *ERO – 10-06-d: Development of a Wikipedia on OSH: Musculoskeletal Disorders (MSD)*;
- **Topic Center on OSH** (2009): *Policy, programme and practice overview, and case studies report related to legionella*;
- **Topic Centre on OSH Good Practice** (2004) – **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” (2007-2010).

- **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”.
- **Program Nucleu (2012 – 2013) 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 (2009 – 2012) PN 09-18 04 03** - “Cercetări privind integrarea gestionării riscurilor ergonomice în demersul de prevenire a riscurilor profesionale la nivelul întreprinderii”.
- **Program Nucleu (2003 – 2004) 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. *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.*
2. *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.*
3. *Studiu privind identificarea factorilor psihosociali de risc în activitățile din cadrul Banca Transilvania (2016) – responsabil de proiect;*
4. *Expertizarea unor locuri de muncă din cadrul Aeroclubului României (2015 – 2016) – responsabil de proiect.*

5. *Identificarea factorilor psihosociali de risc în activitățile din cadrul Serviciului Ambulanță Județean Sibiu (2015) – responsabil de proiect;*
6. *Expertizarea unor locuri de muncă din cadrul Spitalului Municipal Gheorghieni (2015) – expert;*
7. *Curs Managementul Stresului – CEZ România (2015) – responsabil de proiect;*
8. *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.*
9. *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.*
10. *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.*
11. *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;*
12. *Elaborare instrucțiune de securitate în munca pentru lucrul în condiții de izolare la CHE Portile de Fier II (2009-2010) – expert.*
13. *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.*
14. *Munca în condiții de izolare. Ghid de securitate și sănătate în muncă. (2008) - beneficiar: S.C. ELECTRICA S.A. – responsabil de proiect.*
15. *Studiu privind munca în condiții de izolare în cadrul S.C. ELECTRICA S.A. (2006) – expert.*
16. *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.*
17. *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.*
18. *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.*
19. *Expertizarea unor locuri de muncă în care se desfășoară activități de dispecerat în cadrul S.C. ELECTRICA S.A. (2006) – responsabil de proiect.*
20. *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.*
21. *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;

22. *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.

23. *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.*