

Prof. Univ. Dr. Agripina Rașcu

Candidat abilitare conducător doctorate

Disciplina Medicina Muncii – Spitalul Clinic “Colentina”

Departamentul Clinic 5, Facultatea de Medicină

U.M.F “Carol Davila” București

Lista completă de lucrări

I. TEZA DE DOCTORAT: ALVEOLITA ALERGICĂ EXTRINSECĂ. ALGORITM DE DIAGNOSTIC, efectuată la U.M.F “Carol Davila” București; specialitatea Medicina Muncii, îndrumător științific Prof. Univ. Dr. Toma Niculescu, susținută decembrie 2002, Doctor în științe medicale: diploma seria:C, nr. 0006356, Ord. Ministerul Educației și Cercetării nr. 3896 din 24.04.2003.

II. LISTA CELOR MAI RELEVANTE LUCRĂRI

1. Rașcu A, Naghi E, Handra C, Todea A, Artenie C, Bucur L, Morariu SI, Toma I, Bunescu M, Păuncu EA, Fotache D. Silicoza – Ghid de practică medicală; elaborat de *Comisia de Medicina Muncii a Ministerului Sănătății și Societatea Română de Medicina Muncii*. Aprobata de Ministerul Sanatatii prin ordinul Nr. 1220/2010
2. Rașcu A (coordonator). *Hepatite cronice virale la personalul medico-sanitar*. Ed. Universitară București, 2012; ISBN: 978-606-591-254-0: CNCSIS
3. Oțelea MR, Rașcu A. The Asthma Obese Phenotype. In: Kuan-Hsiang Gary Huang and Chen Hsuan Sherry Tsai (eds.) *Asthma Diagnosis and Management - Approach Based on Phenotype and Endotype*; 2018. ISBN: 978-1-78923-323-0; Print ISBN: 978-1-78923-322-3, Intech Open Limited
4. Rașcu A. *Astmul bronșic profesional - Note de curs pentru studenți și rezidenți*, Ed. Universitară, București, 2006; ISBN(10): 973-749-129-7; ISBN(13) 978-973-749-129-9; CNCSIS
5. Rașcu A, Arghir OC, Oțelea MR. Obstructive Sleep Apnea - Case report and literature review. In: *Romanian Journal of Legal Medicine (RJLM)*. 2016; vol. 24 (2): 118-121; ISSN 1221-8618; eISSN 1844-8585

6. Rașcu A, Oțelea MR, Nițu FM, Arghir OC. Distinction between mesothelioma and lung adenocarcinoma based on immunochemistry in a patient with asbestos bodies in bronchoalveolar fluid - case report. In: *Romanian Journal of Morphology and Embryology (RJME)*. 2016; vol.4; ISSN (print) 1220-0522; ISSN (online) 2066-8279
7. Rașcu A, Popa DE, Arghir OC, Oțelea MR. Effects of corticosteroid treatment on respiratory muscles function in patients with severe obstructive lung disease. In: *Farmacia*. 2016; 64 (6); 819-822; ISSN: 0014-8237 (for the Printed Edition); ISSN: 2065-0019 (for the On-Line Edition)
8. Oțelea MR, Rașcu A. Genomics and proteomics techniques applied in nanoparticles research – new perspectives for the environmental research. In: *Environmental Engineering And Management Journal*. 2015; vol. 14 (10), issue 10, p. 2283-2291; ISSN 1582- 9596; <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/>
9. Rașcu A, Moise L, Naghi E, Handra C, Oțelea MR, Rașcu AM, Lăcătușu L. Obstructive Sleep Apnea Syndrome in a Railroad Controller Worker. In: *Rom J Intern Med*. 2015; vol. 53 (1), p. 89-94. București; ISSN 1582-3296; PMID:26076566; DOI:10.1515/rjim-2015-0012; indexata PubMed; MEDLINE
10. Mateș D, Calotă VC, Oțelea MR, Csiki IE, Rașcu Ș, Staicu CA, Suciuc N, Voinoiu A, Iordache PD, Rașcu A, Mateș IN, Manolescu A, Jinga V. Prostate cancer: an occupational hazard in Romania?. In: *RJOM*. 2019; p. 38-45. DOI: 10.2478/rjom-2019-0006

III. CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

- coautor cărți internaționale - autor principal 1 capitol, coautor 1 capitol;
- coordonator sau autor unic cărți naționale/monografii: **3 cărți** (2004, 2006, 2012);
- autor capitole în tratate: **6 capitole** - prim autor - 5 capitole, coautor - 1 capitol;
- autor cărți naționale: 5 cărți naționale: autor unic/prim autor;
- coautor – 2 capitole;
- coautor monografie;
- ghid de practică medicală - prim autor.

IV. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO DE LA ULTIMA PROMOVARE, *Criteriu îndeplinit:*

- în reviste ISI: 21 articole
- în reviste BDI: 39 articole

V. STUDII PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE, *Criteriu îndeplinit:*

- congrese/conferințe internaționale cu rezumat în reviste ISI - 9 lucrări
- congrese/conferințe internaționale cu rezumat în reviste BDI sau volumul de rezumate al manifestării: 6 lucrări
- congrese/conferințe naționale cu rezumat în reviste BDI sau volumul de rezumate al manifestării: - 52 lucrări de la ultima promovare

VI. ALTE CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE, *Criteriu îndeplinit:*

- participare la congrese cu diplomă participare
- articole publicate în reviste științifice cu ISSN
- comisii concurs/doctorat
- organizator manifestări științifice
- activitate de cercetare – proiecte câștigate prin competiție

VII. LISTA COMPLETĂ DE LUCRĂRI- STRUCTURATĂ CONFORM ART. 15 DIN METODOLOGIA DE CONCURS:

CĂRȚI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRȚI

EDITURI INTERNAȚIONALE

1. Oțelea MR, Rașcu A. The Asthma Obese Phenotype. In: Kuan-Hsiang Gary Huang and Chen Hsuan Sherry Tsai (eds.) *Asthma Diagnosis and Management - Approach Based on Phenotype and Endotype*; 2018. ISBN: 978-1-78923-323-0; Print ISBN: 978-1-78923-322-3, Intech Open Limited
2. Olteanu M, Nițu FM, Golli A, Turcu A, Dumitrescu F, Oprea B, Cioboată R, Demetrian A, Nemeș R, Rașcu A, Ianoși ES, Ciurea T. How to Sample the Unreachable: Transbronchial Biopsy. In: *Endoscopy- Novel Technique and recent advancements. 2018;*

Available from: https://www.researchgate.net/publication/330943780_y
DOI:10.5772/intechopen81909

EDITURI NAȚIONALE:

Coordonator/autor unic

1. Rașcu A (coordonator). *Hepatite cronice virale la personalul medico-sanitar*. Ed. Universitară București, 2012; ISBN: 978-606-591-254-0: CNCSIS

- **Autor capitole:**

Introducere: *Agripina Rașcu*: p. 11-15

Hepatita cu virus B: *Agripina Rașcu, Eugenia Naghi*: p. 16-39

Hepatita cu virus C: *Agripina Rașcu, Eugenia Naghi*: p. 40-64

Hepatita cu virus D: *Agripina Rașcu, Claudia Handra*: p. 65-75

Măsurile de profilaxie la personalul medico-sanitar: *Agripina Rașcu, Ștefan Rașcu*: p. 113-135

2. Rașcu A (autor unic). *Astmul bronșic profesional - Note de curs pentru studenți și rezidenți*, Ed. Universitară, București, 2006; ISBN(10): 973-749-129-7; ISBN(13) 978-973-749-129-9; CNCSIS

3. Rașcu A (sub redacția), Artenie C, Naghi E, Șerbescu A, Gherman D. *Silicoza*. Ed. Universitară București, 2004; ISBN: 973-7787-18-8

- **Autor capitole:**

Pneumoconiozele: generalități: *Agripina Rașcu*: p. 5-8

Silicoza: diagnostic: *Agripina Rașcu*: p. 27-46

Silicoza: principii terapeutice: *Agripina Rașcu*: p. 57-65

Autor capitole carte în:

➤ TRATATE

1. Cocârlă A (coordonator). *Tratatul de Medicină Ocupațională*. Cluj-Napoca, Ed. Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2009; ISBN-978-973-693-298-4

- **Prim-autor capitole (5 capitole tratat):**

- Benzenul: *Agripina Rașcu, Eugenia Naghi*, p. 1164-1177

- Xilenii: *Agripina Rașcu, Eugenia Naghi*, p. 1185-1193

- Zincul: *Agripina Rașcu, Draghici Bogdan*, p. 1017-1025

- Taliul: *Agripina Rașcu*, Eugenia Naghi, p. 1011-1017
- Bariul : *Agripina Rașcu*, Eugenia Naghi, p. 1006-1011
- 2. Miron AB (sub redacția). Pneumologie. București, Ed. Universitară "Carol Davila", 2008; Accreditată CNCSIS; ISBN-978-973-708-283-1
 - **Coautor capitol tratat:**
 - Pneumoconioze: Eugenia Naghi, *Agripina Rașcu*, p. 291-304

➤ CĂRȚI NAȚIONALE

1. Naghi E (sub redacția), Alexandrescu T, Rașcu A, Otelea MR, Bucur L, Bucur G, Minca D, Șerbescu A, Spânu V. *Patologia alergică profesională*. București, Ed. Moldogrup, 2001; ISBN-973-9482-11-2

- **Coautor capitol:**
- Alveolita alergică extrinsecă: *Agripina Rașcu*, Aneta Șerbescu, p. 160-170
- Aspergiloza pulmonară profesională: Letiția Bucur, Eugenia Naghi, *Agripina Rașcu*, p. 187-194
- Rolul lavajului bronho-alveolar în diagnosticul bolilor alergice: Aneta Șerbescu, *Agripina Rașcu*, p. 198-203
- 2. Naghi E (sub redacția), Pavel A, Rașcu A, Otelea M, Angelescu C, Crull I, Popescu A, Popescu F, Petcu A, Bunghez C, Bucur L. *Patologia profesională a aparatului respirator*. București, Ed. Universitară "Carol Davila", 1997; ISBN-973-97350-6-1
 - **Autor unic:**
 - Pneumotoraxul complicație a pneumoconiozelor: *Agripina Rașcu*, p. 214-226
 - Pneumonia prin hipersensibilizare: *Agripina Rașcu*: 135-145

3. *Promovarea sănătății la locul de muncă în comunitățile rurale. Ghid pentru gestionarea sănătății la locul de muncă*; Tiparul: executat de S.C. Infodesign Group S.R.L., București, 2017; ISBN: 978-973-0-20589-3

- **Autor unic sau prim autor capitole:**
- Rinita profesională din mediul agricol: *Agripina Rașcu*, Alexandra Rașcu
- Alveolitele alergice extrinseci în mediul agricol: *Agripina Rașcu*
- Bisinoza: *Agripina Rașcu*, Alexandra Rașcu

- Sindromul toxic al pulberilor organice: *Agripina Rașcu*

4. Oțelea MR (coordonator), Rașcu A, El Husseini F. *Noțiuni introductive în explorarea funcțională respiratorie. Aplicații practice în medicina muncii*. Editura Universitară, 2018; ISBN 978-606-28-0759-7

5. Handra C (sub redacția). *Patologie respiratorie profesională*. București, Ed. Universitară "Carol Davila", 2019; Acreditata CNCIS; ISBN-978-973-708-283-1

- Rinita profesională din mediul agricol: *Agripina Rașcu, Claudia Handra*

- Alveolita alergică extrinsecă: *Agripina Rașcu*

- Astmul bronșic profesional: *Agripina Rașcu, Raluca Smărăndescu*

- Silicoza: *Agripina Rașcu, Eugenia Naghi*

➤ MONOGRAFII

Naghi E (sub redacția), Pavel A, Rascu A. *Pneumoconiozele*. București, Ed. Punct, 2002; ISBN-973-8323-11-8

- **Coautor capitole:**

(1) Azbestoza; (2) Pneumoconioza minerului la carbune; (3) Alte pneumoconioze; (4) Pneumoconioza prin expunere la metale dure; (5) Pneumoconioza prin expunere la pulberi de aluminiu; (6) Pneumoconioza topitorilor de corindon

➤ GHIDURI DE PRACTICĂ MEDICALĂ

- **Prim autor**

Rașcu A, Naghi E, Handra C, Todea A, Artenie C, Bucur L, Morariu SI, Toma I, Bunescu M, Păuncu EA, Fotache D. *Silicoza – Ghid de practică medicală*; elaborat de *Comisia de Medicina Muncii a Ministerului Sănătății și Societatea Română de Medicina Muncii*. Aprobata de Ministerul Sănătății prin ordinul Nr. 1220/2010

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI (21)

AUTOR PRINCIPAL (15)

- **2018**

1. Arghir OC, Pereira PMA, **Rașcu A** (autor de corespondență), Danteș E, Borgazi E, Iliescu DM, Oțelea MR, Cambrea SC. The impact of migrant tuberculosis on the

chimioresistance pattern of antituberculosis drugs in a low burden tb european country. In: *Farmacia*. 2018; 66(3):537-540; <http://www.revistafarmacia.ro/201803/issue32018art21.html>; FI=1,527

2. Oțelea MR, Jinga V, Rașcu Ș, Petrescu A, Rașcu A. Occupational exposure to urinary bladder carcinogens – risk factors, molecular mechanisms and biomarkers. *Romanian Journal of Morphology and Embryology (RJME)*; 2018; 59(4):1021–1032; ISSN (print) 1220-0522; ISSN (online) 2066-8279; <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/59041810211032.pdf>; FI= 1,5

3. Rașcu A, Arghir OC, Naghi E, Oțelea MR. Serum Aminotransferases and the Severity of Asthma. In: *Revista de Chimie – Bucharest (Rev Chim – Bucharest)*. 2018; vol. 69(5):1200-1202; <http://www.revistadechimie.ro/pdf/33%20RASCUCU%205%2018.pdf>; FI= 1.412

4. Oțelea MR, Rașcu A. Vitamin D Intake and Obesity in Occupational Asthma Patients and the Need for Supplementation. In: *Endocrine, Metabolic & Immune Disorders Drug Targets*. 2018; E-pub Ahead of Print DOI: 10.2174/1871530318666180628121321, <http://www.eurekaselect.com/163292>; FI=1,104

5. Oțelea MR, Arghir OC, Zugravu C, Naghi E, Antoniu S, Rașcu A. Lung Function and Quality of Life in Workers with Chemical and Dust Exposure. In: *Revista de Chimie*. 2018; vol. 69 (2); p. 346-349; <http://www.revistadechimie.ro/pdf/13%20OTELEA%202%2018.pdf>; FI = 1.412

6. Oțelea MR, Trenchea M, Arghir OC, Velescu L, Dantes E, Bechir ES, Elsaafin M, Rașcu A. Glycosylated hemoglobin and the severity of sleep obstructive apnea. In: *Revista de Chimie – Bucharest (Rev Chim – Bucharest)*. 2018; vol. 69 (1), p. 282-285, FI = 1.412 http://www.revistadechimie.ro/article_eng.asp?ID=6089

▪ **2016**

7. Rașcu A, Popa DE, Arghir OC, Oțelea MR. Effects of corticosteroid treatment on respiratory muscles function in patients with severe obstructive lung disease. In: *Farmacia*. 2016; 64 (6); p. 819-822; FI=1,348

8. Arghir OC, Rașcu A (autor de corespondență), Leonte DG, Jimborean G, Mihailov C. Romanian asbestos industry, occupational exposure and delayed diagnosis of a malignant pleural mesothelioma – case report and literature review. In: *JEPE*. 2016; 17(4):1534–1542; FI=0,774

9. Raşcu A, Naghi E, Oţelea MR, Niţu FM, Arghir OC. Distinction between mesothelioma and lung adenocarcinoma based on immunohistochemistry in a patient with asbestos bodies in bronchoalveolar fluid – case report. In: *Romanian Journal of Morphology and Embryology*. 2016; 57(3):1171-1175; FI=0,670

10. Raşcu A, Arghir OC, Oţelea MR. Obstructive Sleep Apnea - Case report and literature review. In: *Romanian Journal of Legal Medicine (RJLM)*. 2016; vol. 24 (2): 118-121; ISSN 1221-8618; eISSN 1844-8585; <http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/477>; FI= 0,108

▪ **2015**

11. Oţelea MR, Handra C, Raşcu A. Registered cases of occupational n-hexane intoxication in Bucharest. In: *Rom J Leg Med*. 2015; :23(4):279-284, FI= 0,144; <http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/451>

12. Raşcu A, Moise L, Naghi E, Deleanu O, Arghir OC. Sick building syndrome - a reality and a challenge for physicians. In: *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)*. 2015; 16 (3):1132–1141; ISSN 1311-5065; FI=0,734

13. Oţelea MR, Raşcu A. Genomics and proteomics techniques applied innanoparticles research – new perspectives for the environmental research. In: *Environmental Engineering And Management Journal*. 2015; vol. 14 (10), issue 10, p. 2283-2291; ISSN 1582-9596; <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/> FI= 1,334

COAUTOR (6)

▪ **2019**

14. Trenchea M, Raşcu A, Oţelea MR, Bechir ES, Dantuş E, Tofolean DE, Ion I, Arghir OC. Increased Exhaled Carbon Monoxide, Smoking and Obstructive Sleep Apnea. In: *Revista de Chimie – Bucharest (Rev Chim – Bucharest)*. 2019; 70 (6): 2286-2289; ISSN: 2537-5733; ISSN-L 1582-9049; jurnal cotat ISI Thompson Reuters; FI=1,605; <http://www.revistadechimie.ro/pdf/84%20TRENCHIA6%2019.pdf>

▪ **2018**

15. Moise LG, Marta DS, Raşcu A, Moldoveanu E. Serum lipoprotein-associated phospholipase A2 in males with metabolic syndrome and obstructive sleep apnea. In: *Acta Endocrinologica (Bucharest)*. 2018; vol. XIV (1), p. 36-42; DOI: 10.4183/aeb.2018.36; FI=0,411

16. Arghir OC, Dantăș E, Borgazi E, Rașcu A, Socaci A. Focus on Asbestos Related Diseases in a Pulmonology Department. In: *Revista de Chimie – Bucharest (Rev Chim – Bucharest)*. 2018; vol 69 (5): 1220-1222; ISSN: 2537-5733; ISSN-L 1582-9049; FI=1,412; <http://www.revistadechimie.ro/pdf/38%20ARGHIR%205%2018.pdf>

17. Cambrea SC, Arghir OC, Rașcu A, Petcu CL. Biochemical Features of an Acute Viral Hepatitis A Outbreak. In: *Revista de Chimie – Bucharest (Rev Chim – Bucharest)*. 2018; vol. 69 (6); <http://www.revistadechimie.ro>; FI=1,605

18. Arghir OC, Dantăș E, Oțelea MR, Rașcu A, Borgazi E, Claudia Cambrea SC. Eight year survey of tuberculosis in-hospital mortality in the South Eastern part of Romania. In: *Rom J Leg Med*. 2018; 26 (2):187-191; <http://www.rjlm.ro/index.php/arhiv/646>; FI=0,480

▪ **2016**

19. Mihailov C, Jimborean G, Rașcu A, Arghir OC. The Impact of Tobacco Smoke Exposure On Asthma COPD-Like Patients. In: *Journal of Environmental Protection and Ecology*. 2016; vol. 17(4):1523-1533; ISSN1311-5065; FI=0,774; Available from: <https://docs.google.com/a/jepe-journal.info/viewer?a=v&pid=sites&srcid=amVwZS1qb3VybmFsLmluZm98amVwZS1qb3VybmFsGd4OjJlZDQxYzFkNjdiZDI5MDY>

ARTICOLE ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT: AUTOR PRINCIPAL (2)

▪ **2016**

20. Oțelea MR, Rașcu A (autor de corespondență), Postolache P. Interrelationship between pathophysiological mechanisms of vitamin D deficit and chronic obstructive pulmonary disease. In: *Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași*. 2016; 120:(3):497-502; <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30044563>

▪ **2015**

21. Rașcu A, Moise L, Naghi E, Handra C, Oțelea M, Rașcu AM, Lăcătușu L. Obstructive Sleep Apnea Syndrome in a Railroad Controller Worker. In: *Rom J Intern Med*. 2015; 53(1):89-94, București; ISSN 1582-3296; PMID:26076566; DOI:10.1515/rjim-2015-0012; indexata PubMed; MEDLINE

**ARTICOLE/STUDII IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE PUBMED
ALTE BDI/CNCSIS**

▪ **2019**

1. Rașcu A, Postolache P, Mazilu DC, Oțelea MR. Factors influencing the rationing of nursing care in Romania. In: *RJOM*. 2019; 70(1):28-32; DOI: 10.2478/rjom-2019-0004; <https://content.sciendo.com/view/journals/rjom/70/1/article-p28.xml>
2. Mateș D, Calotă VC, Oțelea MR, Csiki IE, Rașcu Ș, Staicu CA, Suciuc N, Voinoiu A, Iordache PD, Rașcu A, Mateș IN, Manolescu A, Jinga V. Prostate cancer: an occupational hazard in Romania?. In: *RJOM*. 2019; p. 38-45. DOI: 10.2478/rjom-2019-0006
3. Moise LG, Bădulici S, Rașcu A, Rașcu AM. Acrylic sculpting nails, an occupational hazard for contact dermatitis. Case reports and review of the literature. In: *RJOM*. 2019; vol.70, issue 1, p. 46–51, ISSN 2601-081X; DOI: 10.2478/rjom-2019-0007

▪ **2018**

4. Rașcu A, Oțelea MR. Anxiety scores in occupational lung diseases. In: *5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts, SGEM 2018, Conference proceedings volume 5. Sociology and Healthcare, 2018*; p. 27-43; ISBN. 978-619-7408-55-3, DOI:105593/sgmsocial2018/3.3
5. Oțelea MR, Rașcu Ș, Rașcu A. Comorbidities and the obstructive pattern increase the depression score in occupational lung patients before crossing the threshold of a severe functional impairment. In: *5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts, SGEM 2018. Conference proceedings volume 5. Sociology and Healthcare, 2018*; p. 95-103; ISBN. 978-619-7408-55-3, DOI: 105593/sgmsocial2018/3.3; <https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article6347&lang=en>
6. Trenchea M, Rașcu A, Arghir OC. Obstructive sleep apnea: from the beginnings, to the risk factors and to occupational medicine assessment. In: *RJOM*. 2018; vol. 69, issue 1, p. 6-11; <https://doi.org/10.2478/rjom-2018-0001>
7. Handra C, Naghi E, Oțelea MR. Assessment of stress vulnerability of medical and political studies and public administration students. In: *RJOM*. 2018; vol. 69 (1), p. 43-8; DOI: 10.2478/rjom-2018-0008
8. Rașcu AM, Neicu MG, Rașcu A, Oțelea MR. Are still other asbestos related malignancies to be discovered? Case report of Mycosis fungoides in a patient with

occuaptoianla asbestos exposure. In: *Romanian Journal of Occupational Medicine (RJOM)*. 2018; 69(1):32-36; <https://content.sciendo.com/abstract/journals/rjom/69/1/article-p32.xml>; DOI: <https://doi.org/10.2478/rjom-2018-0006>

9. Oțelea MR, Rașcu A, Ion I, Arghir IA, Badiu A, Ciobotaru C, Rascu AM, Arghir OC. Working in Shifts and the Metabolic Syndrome: Epidemiological Evidence and Physiopathological Mechanisms. In: *ARS Medica Tomitana*. 2018; 3(24): 144 – 151; DOI:10.2478/arasm-2018-0026; <https://content.sciendo.com/view/journals/arasm/24/3/article-p144.xml>

10. Moise LG, Barbu BA, Rașcu A. Extrinsic allergic alveolitis induced by spores of *Penicillium* in a salami factory worker. In: *RJOM*. 2018; DOI: 10.2478/rjom-2018-0004

11. Oțelea MR, Antoniu S, Gheorghe E, Iliescu M, Arghir IA, Rașcu A, Scripcariu V. Novel Therapy of the Carcinoid Syndrome Related Diarrhea. In: *Biomedical Journal Scientific & Technical Research (BJSTR)*. 2018; 7(3):1-6; DOI: 10.26717/BJSTR.2018.07.001517

▪ **2017**

12. Rașcu A , Trenchea M. Obstructive sleep apnea – a new tobacco-related disease? In: *Pneumologia*. 2017; 66: 140-145. ISSN 2067-2993; <http://www.pneumologia.eu/en/all-articles>

13. Arghir OC, Rașcu A, Husaru IS, Badiu A, Ianosi ES. Occupational Exposure and Pleural Disorders related Asbestosis. In: *Acta Medica Mariensis*. 2017; vol. 63, suppl 2; ISSN: 2068 – 3324/ Online ISSN: 2247-6113

▪ **2016**

14. Rașcu A, Ene OI, Oțelea MR. Occupational Asthma of an Office Worker. In: *Journal of Translational Medicine*. 2016; 21(1):69-73; <https://www.sgo-iasgo.com/article/occupational-asthma-of-an-office-worker>; DOI: 10.21614/jtmr-21-1-77

15. Rașcu A, Naghi E, Moise LG, Oțelea M. Relationship between obstructive sleep apnea syndrome and metabolic syndrome in a patient with chronic extrinsic allergic alveolitis. In: *Pneumologia*; 2016: 65(4):212-216

16. Rașcu A, Naghi E, Arghir OC, Moise L, Oțelea MR. Differential diagnosis between occupational chronic intoxication with organic solvents and ethanol abuse by biological markers. Case report and literature review. In: *ARS Medica Tomitana*. 2016; 4(22): 217-2; <https://content.sciendo.com/view/journals/arasm/22/4/article-p217.xml>;

DOI: <https://doi.org/10.1515/arasm-2016-0037>

17. Rașcu A, Ene OI, Oțelea MR. Occupational Asthma in Non Previously Patient Diagnosed HIV-Infection. In: *BAOJ HIV*. 2016; 2(1): 009. <https://bioaccent.org/hiv/hiv09.php>
DOI: <http://dx.doi.org/10.24947/baojh/2/1/109>

18. Oțelea MR, Clapon IȘ, Neicu MG, Rașcu A. Fumatul și nivelul de suprasolicitare profesională. In: *Pneumologia*. 2016; București, vol. 66 (4): 225-233; ISSN 2067-2993; Revista indexata PubMed , SCOPUS, EBSCO, Membra COPE
<https://www.pneumologia.eu/en/smoking-and-work-overload-level>

▪ **2014**

19. Gurgu M, Romilă A, Zamfirescu A, Rașcu A, Gurgu H, Nedelcu L. Role of comorbidities in caring for chronically ill elderly patients with and without dementia. In: *Clujul Medical*. 2014; vol. 87 (2); Cluj, CNCSIS B; Indexata: PubMed; MEDLINE; SCOPUS; SCIPHO; EBSCOHOST; DOAJ; IndexCopernicus; Membru COPE; Print ISSN 1222-2119; Online ISSN 2066-8872; DOI: 10.15386/cjmed-291

20. Tecuceanu P, Naghi E, Handra C, Rașcu A. Cancerul pulmonar profesional. In: *Rev. Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină*. 2014; 3(54), p. 56-59, Chișinău; B+ ISSN, 1729-8687 ; Membra IFEX; API; USAID

▪ **2013**

21. Micu E, Orzan OA, Rașcu A. Dermatozele profesionale - Dermatita de contact iritativă a mâinilor. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2013; vol. 64 (1-2), p. 49-57; ISSN: 1220-6067; DOI: 10.5682/12206067

▪ **2012**

22. Handra C, Bucur L, Naghi E, Rașcu A, Țiplică GS, Sălăvastru C. Occupational photodermatoses. In: *Romanian Medical Journal*. 2012; Vol. LIX (2), p. 90- 92; ISSN 1220-5478 | e-ISSN 2069-606X, ISSN-L 1220-5478, CNCSIS B+, EBSCO, Scirius, get CITED, WAME

23. Constandina C, Rașcu A, Trăilescu AM, Danteș E, Halichidis S, Arghir OC. Pulmonary silicotuberculosis in an electrician male - Case report and literature review. In: *ARS Medica Tomitana*. 2012; vol.70 (3): p. 140-145; ISSN 1841-4036, <http://www.degruyter.com/view/j/arasm> 2012.18.issue-3/v10307-012-0027-5/v10307-012-0027-5.xml; DOI: 10.2478/v10307-012-0027-5

▪ **2009**

24. Arghir OC, Constandina C, Rașcu A. Diagnosticul și managementul astmului profesional prezentat de consensul formulat de American College of Chest Physicians. In: *Pneumologia*. 2009; vol 58 (4), București; ISSN 2067-2993; Revista indexată PubMed, SCOPUS, Membra COPE

25. Pântea C, Rașcu A, Naghi E, Handra C. Silicoza—erori de diagnostic: prezentare de cazuri. In: *Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*. 2009; vol.113(3), suppl 1

26. Ciobanu M, Panaitescu C, Popescu A, Rașcu A, Răileanu M, Todor M, Trăilescu AM, Bursuc B, Constantin C, Lică F. Information group - a solution to increase the efficacy of specialized intervention for smoking cessation. In: *Pneumologia*; 2009; 58(3):179-185; București; (PMID:19817316) Journal Article, Comparative Study

▪ **2008**

27. Pântea C, Pântea A, Rașcu A, Naghi E, Handra C. Hepatita cronică virală C profesională la o pacientă asistent medical- prezentare de caz. In: *Timișoara Medical Journal*. 2008; vol. 58, suppl. 3; ISSN 1583- 5251, Index Copernicus, Embase Journal List, PubMed

28. Fociuc I, Rașcu A, Bucur L, Rifai N, Grigorescu S, Naghi E, Handra C. Dermatita alergică de contact profesională prin sensibilizare la latex- prezentare de caz. In: *Timisoara Medical Journal*. 2008; vol. 58, Suppl. 3, p. 45- 48; ISSN 1583- 5251, Index Copernicus, Embase Journal List, PubMed CNCSIS B+.

29. Naghi E, Rașcu A, Angelescu C, Marcu A, Petcu C, Popa I. The estimation of the impact upon the health of people living in the vicinity of a lead polluting industrial area. Study on adults. In: *Geo-Eco-Marina 14/2008, National Institute of Marine Geology and Geo-Ecology*. 2008; 27-3, București; Indexată Index Copernicus, SCOPUS; DOI: 10.5281/zenodo.57326

30. Nicolescu R, Gherghe L, Velea T, Naghi E, Rașcu A, Cordeanu A, Petcu C, Winneke G, Krebs K, Schlumpf M, Kramer U. The pollution of water and soil in the vicinity of an industrial area near Bucharest and its impact upon the health of children living in this area. In: *Geo Eco Marina*. 2008; supl. sept.: 22-25, București; Index Copernicus, SCOPUS4

▪ **2006**

31. Rașcu A. Astmul bronșic profesional prin sensibilizare la pulberi de făină. In: *Journal of the Romanian Society of Allergology and Clinical Immunology*. 2006; vol 3 (1), p. 25-29; ISSN 1584-7330

▪ **2005**

32. Rașcu A, Drăghici B, Naghi E. Întrebări și răspunsuri despre azbest. In: *Pneumologia*. 2005; nr 4,p. 195-199; ISSN 2067-2993; Revistă indexată PubMed, B+

▪ **2004**

33. Rașcu A, Naghi E. Dermo-respiratory syndrome caused by trichlorethylene sensitization. In: *Romanian Journal of Internal Medicine*. 2004; vol 42(2), p. 439-46, ISSN 1582-3296, revistă indexată Medline

▪ **2003**

34. Rașcu A, Bucur L, Naghi E, Drăghici B. Systemic dermatitis and obstructive respiratory syndrome following occupational sensitization to trichloroethylene. In: *Rom J Intern Med*. 2003; 41(4):439-46

35. Rașcu A, Naghi E. Farmer's lung. In: *Romanian Journal of Internal Medicine*. 2003; vol. 41 (1), p. 17-26; Ed. Academiei Române; ISSN 1582-3296

▪ **1998**

36. Leru P, Rașcu A, Oțelea M, Mohora M, Muscurel C, Gâlcă M, Dinu V. Study of fluticasone propionate efficacy in the treatment of patients with bronchial asthma not controlled by other inhaled corticosteroids. In: *Romanian Journal Of Internal Medicine*. 1998; vol 36 (1-2), p. 105-111; ISSN 1582-3296 , revistă indexată Medline

▪ **1996**

37. Naghi E, Rașcu A. Fotache D, Chirculescu M. Durerea în bolile profesionale. In: *Durerea acută și cronică*. 1996; vol.IV (2); referate generale, p. 15-20

VIII. PARTICIPĂRI CONGRESE INTERNAȚIONALE

1. CU REZUMATE PUBLIFICATE ÎN REVISTE COTATE ISI:

- **2019:** Oțelea MR, Andrei N, **Rașcu A**. Neutrophyle to lymphocyte ratio and platlet to lymphocyte ratio in asbestosis. In: *Chest*. 2019; 155(6), suppl:A364
[https://journal.chestnet.org/article/S0012-3692\(19\)30936-5/pdf](https://journal.chestnet.org/article/S0012-3692(19)30936-5/pdf)

- **2016:** Trenchea M, Deleanu O, Danteş E, Raşcu A, Arghir OC, Postolache P. CHEST World Congress: Smoking, Drinking, Overweight, and Obstructive Sleep Apnea Among Patients With Sleep Breathing Disorders, Shanghai, 15-17 aprilie 2016. In: *CHEST Journal*. 2016; Print ISSN: 0012-3692 Online ISSN: 1931-3543
- **2015:** Raşcu A, Muraru S, Oţelea MR, Naghi E, Arghir OC. CHEST World Congress Asbestos: Related Chest Diseases After Occupational Exposure- A Never Ending Story, . Montreal, 24-28 octombrie 2015. In: *Chest Journal*; 2015; 148(4_Meeting Abstracts):764A. DOI:10.1378/chest.2270595
- **2015:** Arghir OC, Deleanu O, Nebunoiu AM, Sandu AR, Cosei VC, Ulmeanu R, Raşcu A, Mihălţan FV, Postolache P. CHEST World Congress - *The Role of Cortical Arousal as an Indicator of Poor Sleep Quality in the Reduction of Blood Pressure Under Long-term CPAP Therapy for Obstructive Sleep Apnea and Resistant Hypertension*, Montreal 24-28 octombrie 2015. In: *CHEST Journal*. 2015; Print ISSN: 0012-3692 Online ISSN: 1931-3543 ,4_Meeting Abstracts):1057A; DOI:10.1378/chest.2280075; Available from: <https://www.researchgate.net/publication/283852943>
- **2014:** Raşcu A, Moise L, Naghi E, Arghir OC. The 1st International Medical Conference On Environment And Public Health MEDENV: *Sick building syndrome a challenge for the doctors*, Constanţa 12-14 septembrie. In: *JEPE*. 2014; Book of abstracts
- **2014:** Raşcu A, Arghir OC, Ciuca C, Deaconu D, Muraru S. European Respiratory Society Annual Congress: Asbestos exposure, a still present issue for occupational physicians, Munchen, 2014. In: *European Respiratory Journal*. 2014; Suppl. 44: P4547
- **2007:** Raşcu A, Măroiu R, Naghi E, Raşcu Ş. Act questionnaire's utility in a particular form of asthma - potroom asthma. In: *ERS International Congress 2007*, Stockholm; *ERJ* (3). 2007; vol. 44, issue 30, suppl 51:P1014, 158s; ISSN: 1399-3003
- **2001:** Raşcu A, Naghi E, Oţelea MR. Prevalence of the allergical respiratory diseases. In: *European Respiratory Journal*. 2001; Berlin; 18: Suppl. 33, ISSN 0903-1936
- **2000:** Raşcu A, Naghi E. Hypersensitivity pneumonitis: Diagnostic algorithm, abstracts. In: *World Congress on the Lung Health and 10th ERS Annual Congress*, Florence; In: *European Respiratory Journal*. 2000; 3, vol. 16, suppl 31, 321s; ISSN 0903-1936

2. CONGRESE ȘI CONFERINȚE INTERNAȚIONALE CU REZUMATE PUBLICATE ÎN REVISTE BDI/FĂRĂ VOLUM DE REZUMATE:

- **2019**: Rașcu A. Hepatic steatosis in treatment naive obstructive sleep apnea patients. In: *1st European Workshop on NASH in Clinical Practice*, Barcelona, 22-23 Nov 2019 - lucrare acceptată ca poster

- **2018**: Rașcu A, Oțelea MR. Anxiety scores in occupational lung diseases. In: *5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts, SGEM 2018, Conference proceedings volume 5. Sociology and Healthcare*, 2018; p. 27-43; ISBN. 978-619-7408-55-3, DOI:105593/sgmsocial2018/3.3

-**2018**: Oțelea MR, Rașcu Ș, Rașcu A. Comorbidities and the obstructive pattern increase the depression score in occupational lung patients before crossing the threshold of a severe functional impairment. In: *5th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts, SGEM 2018. Conference proceedings volume 5. Sociology and Healthcare*, 2018; p. 95-103; ISBN. 978-619-7408-55-3, DOI: 105593/sgmsocial2018/3.3; <https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article6347&lang=en>

-**2016**: Rașcu A, Ene OI. Occupational Cancer, a challenge for the occupational health physician in Romania. In: *2nd BALcanOSH International Conference for Regional Colaboration Occupational Cancer*, 2016, Bled, Slovenia

-**2015**: Popolean FI, Iamandescu IB, Rașcu A. The effects of classical in music upon bronchial obstruction bronchial asthma. In: *Third Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine EAPM, Nuremberg* - abstract selectat In: *Rev. Psychologizische Medizin*. 2015; Nr.1 (BDI)

-**2000**: Șerbescu A, Spânu V, Cerviș L, Teleagă C, Rașcu A. Corelații între nivelul seric al angiotensinconvertazei și intensitatea alveolitei în 44 de lavaje bronhoalveolare efectuate la pacienții cu sarcoidoză în perioada 1995-2000 In: *A-VII-a Conferință Internațională de Lavaj Bronhoalveolar*, Cracovia, Polonia, 28.06 - 1.07.2000 – volum rezumate conferinta

3. ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO ÎN REVISTE ȘTIINȚIFICE CU ISSN (FĂRĂ COTAȚIE ISI/BDI) – SELECȚIE:

- Gherman D, Rașcu A. Serviciile sociale pentru deficienți; definiții, cadru conceptual. In: *Revista de Expertiză Medicală și Recuperare a Capacității de Muncă*. 2005; vol. 11 (4):33-35; ISSN 1223-7701

- Rașcu A, Drăghici B, Naghi E. BPOC: definiție, etiologie, etiologie profesională, diagnostic pozitiv, principii de tratament. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2006; vol. 57 (2): 2137-2140; ISSN: 1220- 6067; DOI: 1120.5682/12206067
- Rașcu A, Fotache D (sub redacția), Fociuc I, Constandina C, Anghel D, Rifai N, Grigorescu S, Naghi E. Ergonomia – principii de bază. In: *Ergonomia în practica Medicinii Muncii: Culegere de articole, referate, comunicări, rezumate*. 2008; p. 70-73; ISBN 973-87909-8-0
- Rașcu A, Naghi E, Handra C, Todea A, Artenie C, Bucur L, Morariu SI, Toma I, Bunescu M, Păuncu EA, Fotache D. Silicoza – Ghid de practică medicală; elaborat de *Comisia de Medicina Muncii a Ministerului Sănătății și Societatea Română de Medicina Muncii*. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2010; vol. 61 (1-2), p. 5-11; ISSN: 1220- 6067;DOI: 10.5682/12206067
- Rașcu A, Ene OI, Oțelea MR. Era nanoparticulelor; o nouă eră - noi provocări. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2010; vol. 61 (1-2), p. 22-26; ISSN: 1220- 6067DOI: 10.5682/12206067
- Pântea C, Rașcu A, Naghi E, Angelescu C, Handra C. Neoplasm pulmonar prin expunere profesională la azbest - prezentare de caz. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2010; 61(1-2): 34-42; ISSN: 1220- 6067; DOI: 10.5682/12206067
- Rașcu A, Ene O, Orzan AO, Rașcu AM. Nanoparticule și afectarea pielii. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2013; vol. 64 (1-2):42-48; ISSN: 1220- 6067; DOI: 10.5682/12206067
- Micu E, Orzan OA, Rașcu A. Dermatozele profesionale-Dermatita de contact iritativă a mâinilor. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2013; vol. 64 (1-2):49-57; ISSN: 1220-6067; DOI: 10.5682/12206067
- Bucur L, Țiplică GS, Sălăvăstru C, Naghi E, Handra C, Rașcu A. Fotoalergia versus fototoxicitatea de cauza profesională. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2013; vol. 64, numarul (1-2):58-73; ISSN: 1220- 6067DOI: 10.5682/12206067
- Tecuceanu P, Naghi E, Handra C, Rașcu A. Factori etiologici ai cancerului profesional. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2014; vol. 65 (1-2):5-11; ISSN: 1220- 6067; DOI: 10.5682/12206067
- Varatuceanu R, Rașcu A, Oțelea MR. Raport de evaluare inițială a impactului riscurilor asupra stării de sănătate a anagajaților unei societăți de sortare a deșeurilor menajere. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2014; vol. 65 (1-2):43-46; ISSN: 1220- 6067; DOI: 10.5682/12206067

- Lăcătușu L, Chifu V, Rașcu A. Intoxicația cronică profesională cu plumb - Prezentare de caz. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2014; vol. 65 (1-2):54-57; ISSN: 1220- 6067;DOI: 10.5682/12206067
- Rașcu A, Clapon IȘ, Naghi E. Pulmonary rehabilitation - A necessity for the patients with chronic occupational diseases of the respiratory system. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2015; vol. 66 (1-2):34-38; ISSN: 1220- 6067;DOI: 10.5682/12206067
- Tecuceanu P, Barbu B, Handra C, Moise L, Rașcu A. Occupational exposure to carcinogens agents. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2015; vol. 66 (1-2):39-47; ISSN: 1220- 6067; DOI: 10.5682/12206067
- Moise L, Badea BM, Clapon ȘI, Rașcu A. Allergic contact dermatitis sensitization to acrylates: Case report. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2015; vol. 66 (1-2):60-66; ISSN: 1220- 6067; DOI: 10.5682/12206067
- Mihălțan F, Deleanu O, Rașcu A, Oros M. Ziua Mondială a Somnului - 13 martie 2015, Somnologie Pediatrică. In: *Romanian Journal of Pediatric Sleep Medicine*. 2015; no. 1 (2):6-7; ISSN 2392 – 7321; ISSN-L 2392 – 7321
- Rașcu A, Bucur L. Maladiile psihosomatice și stresul profesional - partea I. In: *Orizonturi medicale*. 1998; nr.8:8-13
- Rașcu A, Bucur L. Maladiile psihosomatice și stresul profesional- partea II. In: *Orizonturi medicale*. 1998; nr.9:6-9

4. LUCRĂRI PREZENTATE LA CONGRESE SAU CONFERINȚE NAȚIONALE/CU PARTICIPARE INTERNAȚIONALĂ, CU REZUMATE PUBLICATE ÎN REVISTE BDI SAU ÎN VOLUMUL DE REZUMATE AL MANIFESTĂRII:

- **2019: Mamaia - Conferința Societății Române de Medicina Muncii cu participare internațională:**
 1. Oțelea MR, Rașcu A, Andrei N. Raportul neutrofile limfocite în evoluția azbestozei. In: *Conferința Națională a Societății Române de Medicina Muncii*, 29 mai-1 iunie 2019, Constanța. Caiet de rezumate; p. 4; ISSN 2668-3768
 2. Moise L, Rașcu A. Tulburări de somn - factor de risc pentru siguranța în trafic și la locul de muncă/Sleep Disorders - a Risk Factor for Road Traffic Safety and Workplace Safety

3. Vinersar AB, Rașcu A. Reglementări legislative europene privind SASO ca factor de risc pentru siguranța în trafic/European Legislation on OSAS, a Risk Factor for Road Traffic Safety
4. Moise L, Rașcu A. Locul medicului de medicina muncii în monitorizarea lucrătorilor cu SASO - The Role of Occupational Medicine Physician in Monitoring Workers with OSAS
5. Roman V, Rașcu A. SASO - diagnostic și tratament/OSAS - Diagnosis and Treatment
 - **2019: Craiova - Conferința de Pneumologie „Zilele Golli”, sub egida Societății Române de Pneumologie și a UMF Craiova, Craiova, 6-8 iunie 2019:**
6. Rașcu A, Vinersar AB. SASO de la Wake up bus până astăzi. CD rezumate ISSN-L 2668-3660
 - **2019: București - Conferința comună SRMM-SRP, 30 martie 2019: ”Durerea toracică”; Website: www.srp.ro:**
7. Arghir OC, Rașcu A. Durerea toracică la granița între pneumologie și medicina muncii
 - **2018: Poiana Brașov - Congresul al XXIV-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională:**
8. Rașcu A. Sindromul cladirilor bolnave- o patologie a societatii moderne
9. Rașcu A. Criterii de diagnostic pozitiv in fibrozele pulmonare ocupationale
 - **2018: Sinaia - Al XIX-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, Sinaia 17-19 mai:**
10. Oțelea MR, Rașcu A. Sindromul metabolic. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. vol 69 (supliment)
11. Oțelea MR, Arghir OC, Rașcu A. Influența factorilor profesionali în dezvoltarea insulino-rezistenței. In: *Revista Română de Medicina Muncii*. vol 69 (supliment)
 - **2018: București - Congresul Național cu participare internațională “Abordarea multidisciplinară și integrativă a stresului. Soluții inovatoare în medicina personalizată”, 19-21 aprilie, 2018:**
12. Oțelea MR, Rașcu A. Occupational stress and the metabolic syndrome: from pathophysiology to clinical practice
 - **2017: București - Conferința: Tulburările de somn în practica medicului de medicina muncii, organizat de Societatea Română de Medicina Muncii, București, 23 Nov:**

13. Rașcu A. Actualități privind legislația, diagnosticul și tratamentul apneei obstructive în somn. CD rezumate
- **2017: Constanța - The VIIth Tobacco Control Conference of the Romanian Society of Pneumology in cooperation with the European Network for Smoking and Tobacco Prevention ENSP and National Postgraduate Course with the theme “Chest ultrasound - a non-invasive investigation in thoracic pathology Acta Medica Mariensis**
14. Arghir OC, Rașcu A, Husaru IS, Badiu A, Ianoși ES. Occupational Exposure and Pleural Disorders related Asbestosis. Vol. 33, supl 2; ISSN: 2068 – 3324/Online ISSN: 2247-6113; www.actamedicamarisiensis.ro;
- **2017: Sinaia - Conferința Națională de Somnologie Ediția a VII-a, 8-11 nov**
15. Oțelea MR, Rașcu A. Tulburări metabolice și recomandări nutriționale la pacienții cu SASO incluși în programe de reabilitare
- **2016: Poiana Brașov - Congresul al XXIV-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională. CD Rezumate: ISBN: 978-606-8463-51-3**
16. Rașcu A, Handra C, Oțelea MR. Stresul profesional factor perturbator al stării de sănătate
17. Oțelea MR, Rașcu A. Îmbunătățirea indicatorilor funcționali la pacienții cu boli respiratorii profesionale incluși în programe de reabilitare pulmonară
- **2016: București - Al XVIII-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională**
18. Arghir OC, Badiu A, Rașcu A. Diagnosticul tardiv al bolilor neoplazice ocupaționale intratoracice din perspectiva pneumologului. In: *Abstract Revista Română de Medicina Muncii*. 2016; vol. 67-Supliment, numarul 1-2
19. Oțelea MR, Rașcu A. Epigenetica în oncologia profesională: de la cercetare fundamentală la posibili biomarkeri. In: *Abstract Revista Română de Medicina Muncii*. 2016; vol. 67-Supliment, numarul 1-2
20. Moise L, Rașcu A. Este SASO o problemă de interes pentru medicul de medicina muncii? In: *Abstract Revista Română de Medicina Muncii*. 2016; vol. 67-Supliment, numarul 1-2
21. Pântea C, Codita A, Moise L, Rașcu A. Legislația națională privind SASO este

necesară și altor categorii de lucrători, alții decât șoferii profesioniști? In: *Revista Română de Medicina Muncii*. 2016; vol. 67-Supliment, numărul 1-2

▪ **2016: Balchik, Bulgaria - Conferința Națională de Medicina Muncii – Aerul în atmosfera locului de muncă - Lecții practice de Medicina Muncii modulul 7**

22. Rașcu A. Alveolita alergică extrinsecă – Algoritm de diagnostic. Certificat APMMMR 047/2016:CD rezumate

▪ **2016: Constanța - Conferința regională: Sindromul de apnee în somn – o realitate ce nu trebuie ignorată, 9 aprilie 2016**

23. Oțelea MR, Trenchea M, Rașcu A, Arghir OC. Consecințele SASO în plan individual și colectiv

▪ **2015: Constanța - Simpozionul Societății Române de Pneumologie, Secțiunea TB Abordarea multidisciplinară a tuberculozei; 4-6 sep 2015**

24. Rașcu A, Oțelea MR. Silicotuberculoza, patologie de graniță a medicului de medicina muncii și a medicului pneumolog. CD Rezumate: VI/8-9 ISBN 978-973-0-19767-9;

▪ **2015: Arad - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională; Certif. Seria AR, nr.115/2015**

25. Rașcu A, Deleanu O, Naghi E, Handra C, Moise L. Stress-induced sleep disorders

▪ **2014: Târgu-Mureș - Al XVII-lea Congres Național de Medicina Muncii, Certif. Seria MS, nr. 302/2014**

26. Rașcu A. Sindromul de apnee obstructivă de somn - în relație cu medicina muncii

▪ **2014: Bucuresti - Conferința Națională a Expertizei Capacității de Muncă**

27. Handra C, Naghi E, Rașcu A. Clasificarea internațională a radiografiilor în silicoză, vol de rezumate

▪ **2014: București – sub egida Academiei Române - Seminar: Echilibru între eficiența energetică, calitate ambientală și confort în clădiri și alte spații ocupate**

28. Rașcu A, Naghi E, Handra C. Patologia clădirilor bolnave în practica medicinei muncii, program, abstract

▪ **2013: București - Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai-02 iunie**

29. Handra C, Ghiță I, Rașcu A, Fulga I. Cercetări experimentale privind efectul sedativ al unor compuși de aluminiu

▪ **2013: București - Conferința “Health and Safety at Work for Competitive Medical**

Personnel”, 11-12 octombrie

30. Handra C, Naghi E, Rașcu A, Bujoc R. Psychosocial risks to medical personnel
31. Rașcu A, Naghi E, Handra C, Bujor R. The management of accidents through exposure to blood and biological liquids
 - **2013: București - Prima Conferință Națională de Cancer Pulmonar cu participare internațională 5-6 iulie:**
32. Rașcu A. Patologia profesională produsă de azbest
 - **2012: București - Al XVI-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, 24- 26 mai 2012:**
33. Rașcu A, Handra C, Naghi E. Sindromul de apnee în somn și aptitudinea în muncă
34. Ene O, Moise L, Rașcu A, Handra C, Naghi E. Sindromul de apnee în somn. Studiu de caz
35. Naghi E, Rașcu A, Handra C. Radonul indoor - efecte asupra sănătății lucrătorilor și populației generale
36. Pântea C, Moise L, Rașcu A, Handra C, Naghi E. Expunere profesională la n-Hexan. Studiu de caz
 - **2010: București - Al 21- lea Congres al Societății Române de Pneumologie “Plamanul - parte a unui întreg”, Simpozion - Patologia indoor, patologie mai puțin cunoscută de pneumolog**
37. Naghi E, Handra C, Rașcu A. Patologia produsă de radonul indoor
38. Rașcu A, Pântea C, Matei C, Naghi E, Handra C. Calitatea aerului “indoor”- o problemă pentru sanatate?
 - **2010: Călimanești- Căciulata - Al X-lea Congres Național de Medicină Internă, 15- 17 aprilie**
39. Pântea C, Angelescu C, Rașcu A, Naghi E. Neoplasm pulmonar prin expunere profesională la o pacientă nefumătoare
 - **2010: Arad - Congresul Național de Medicina Muncii cu participare internațională, 22- 25 septembrie**
40. Pântea C, Angelescu C, Rașcu A, Naghi E, Handra C. Patologie tumorală malignă indusă de azbest - prezentare de caz
 - **2009: Iași - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională**

41. Bucur L, Stroe E, Naghi E, Rașcu A, Handra C. Problema limitei de vârstă de 55 de ani în luarea deciziei de aptitudine pentru lucru la înălțime
- **2008: Sibiu - Conferința Națională Ergonomia în practica medicinei muncii**
42. Rașcu A, Fociuc I, Constandina C, Anghel D, Rifai N, Grigorescu S, Naghi E. Ergonomia – principii de bază. Certif. Seria APMMMR/nr 093
- **2008: Timișoara - Al XIV-lea Congres Național de Medicina Muncii, cu participare internațională**
43. Pântea C, Rașcu A, Naghi E, Handra C. Occupational chronic hepatitis C at a medical assistant
44. Bucur L, Iosup C, Albu AM, Dragomirescu D, Mocănescu S, Rașcu A, Handra C. Greșeli amuzante din practica medicinei muncii (episodul 3)
45. Anghel A, Onose L, Rașcu A, Naghi E. The prevalence of Hbs Ag and Anti HCV antibodies at healthcare workers
46. Fociuc I, Rifai N, Grigorescu S, Rașcu A, Naghi E, Handra C. Occupational eczematous dermatitis due to latex sensitivity.
- **2007: Constanța-Mamaia - Conferința Națională de Medicina Muncii cu titlul „Aspecte Actuale în practica Medicinei Muncii din România”, Certif. Seria MM, nr. 168 din 21/09/2007**
47. Naghi E, Rașcu A, Angelescu C, Petcu C, Marcu A, Handra C. Impactul poluării cu plumb asupra stării de sănătate
48. Handra C, Naghi E, Rașcu A, Caruntu FA. Supravegherea medicală a lucrătorilor din domeniul sanitar cu risc de infecție cu virusurile hepatitice B și C - algoritm de evaluare
- **2007: Sinaia - Al XIII-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională**
49. Rașcu A. Curs precongres: Hepatitele virale profesionale. Date epidemiologice
50. Fociuc I, Varatuceanu R, Handra C, Rașcu A, Besleaga M, Naghi E. Polineuropatia cronică senzitivo-motorie axonală prin expunere la solvenți organici
51. Rașcu A. Evaluarea controlului bolii astmatice: chestionar ACT
52. Maroiu R, Fociuc I, Varatuceanu R, Handra C, Rașcu A, Voica W, Naghi E. Utilitatea chestionarului ACT într-o formă particulară de astm bronic

5. PARTICIPĂRI CONGRESE/CONFERINȚE CU CERTIFICAT DE PARTICIPARE

▪ 2019

- **Mamaia:** Conferința Societății Române de Medicina Muncii cu participare internațională - *speaker invitat*

- **Craiova:** Conferința de Pneumologie „Zilele Golli”, sub egida Societății Române de Pneumologie și a UMF Craiova, Craiova, 6-8 iunie 2019 - *speaker invitat*

- **București:** Conferința comună SRMM-SRP, 30 martie 2019: ”Durerea toracică”; Website: www.srp.ro

▪ 2018

- **Poiana Brașov:** Congresul al XXIV-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională - *speaker invitat*

- **Sinaia:** Al XIX-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, 17-19 Mai - *copresedinte congres*

- **București:** Congresul Național cu participare internațională “Abordarea multidisciplinară și integrativă a stresului. Soluții inovatoare în medicina personalizată”, 19-21 aprilie

▪ 2017

- **București:** Conferința Tulburările de somn în practica medicului de medicina muncii, organizat de Societatea Română de Medicina Muncii, 23 Nov

- **Constanța:** The VIIth Tobacco Control Conference of the Romanian Society of Pneumology in cooperation with the European Network for Smoking and Tobacco Prevention ENSP and National Postgraduate Course with the theme “Chest ultrasound - a non-invasive investigation in thoracic pathology Acta Medica Mariensis

- **Sinaia:** Conferința Națională de Somnologie Ediția a VII-a, 8-11 Nov - *speaker invitat*

▪ 2016

- **Poiana Brașov:** Congresul al XXIV-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională: CD Rezumate: ISBN: 978-606-8463-51-3 - *speaker invitat*

- **Bled, Slovenia:** 2nd BALcanOSH International Conference for Regional Colaboration Occupational Cancer - *speaker invitat*

- **București:** Al XVIII-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională. Certificat de participare Seria SRMM_B, nr.277/28 mai 2016 - *speaker invitat, comitet de organizare*

- **Balchik, Bulgaria:** Conferința Națională de Medicina Muncii - Aerul în atmosfera locului de muncă - Lecții practice de Medicina Muncii (modulul 7); Certificat APMMMR 047/2016-*speaker invitat*

- **București:** Zilele Spitalului Colentina „Enterprise in Motion”, Certif. Seria B, nr.205/2015

- **București:** Conferința Națională de Medicina Muncii - Etică și deontologie în practica Medicinii Muncii - Lecții practice de Medicina Muncii (modulul 6); Certificat APMMMR 088/2016 - *speaker invitat*

- **Poiana Brașov:** Congresul al XXIV-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională - *speaker invitat*

- **Constanța:** Conferința regională ”Sindromul de apnee în somn – o realitate ce nu trebuie ignorată” - *speaker invitat*

▪ **2015**

- **Arad:** Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională; Certif. Seria AR, nr.115/2015 - *comitet de organizare*

- **București:** Zilele Spitalului Colentina „Enterprise in Motion”; Certif. Seria B, nr.175/2015

- **Brașov:** Conferința Națională de Somnologie, Ediția a VI-a; Certif. Nr.25/2015

- **Nurenberg:** Third Annual Scientific Conference of the European Association of Psychosomatic Medicine EAPM

- **Brașov:** Conferința Națională de Somnologie, Certif. Nr.143/2015

- **București:** Congresul Național „Bolile Cronice Netransmisibile”, 27-28 febr, Certificat de participare/28.02.2015

- **București:** Conferința Națională Stresul și Munca: Lecții practice de Medicina Muncii, Certificat APMMMR 96/2015 - *speaker invitat*

- **Târgu-Mureș:** Conferința Națională „Diagnosticul Radiologic al Pneumoconiozelor”, Certif. Nr. 6718/16.09.2015

- **Târgu-Mureș:** Conferința Națională „Dermatoze profesionale”, Certif. Nr. 8544/19/11/2015

▪ **2014**

- **Chișinău:** Conferința Științifico-Practică Națională cu participare internațională „Sănătatea Ocupațională: Probleme și Realizări”, Certif. Seria: MSP, cod XIV, Nr. 1726 - *speaker invitat*

- **Sibiu:** Al 23-lea Congres al Societății Române de Pneumologie cu tema Plamânului și legăturile lui „primejdioase”; Certif. Nr. 464/2014

- **Constanța:** The 1st International Medical Conference On Environment And Public Health MEDENV, 12-14 september 2014 - certificat de participare

- **Târgu-Mureș:** Al XVII-lea Congres Național de Medicina Muncii”, Certif. Seria MS, Nr. 302/2014 - *comitet de organizare*

- **București:** Congresul Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, Certif. Nr. 264/2014

▪ **2013**

- **București:** Conferința „Health and Safety at Work for Competitive Medical Personnel”, Certif. Seria B, Nr. 45/2013 - *speaker invitat*

- **București:** Prima Conferință Națională de Cancer Pulmonar cu participare internațională 5-6 iulie - *speaker invitat*

- **Sibiu:** Conferința Națională de Somnologie, Certif. Nr. 204/2013

- **Galați:** Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională, Certif. Seria GL, Nr. 2 din 21/09/2013 - *comitet de organizare*

▪ **2012**

- **București:** Congresul Național „Bolile Cronice Netransmisibile”, Bucuresti 24-25 febr, certificat de participare 294/25.02.2012

- **București:** Al XVI-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională Certificat de participare Seria SRMM_B, nr.183/2012 - *speaker invitat, comitet de organizare (presedinte comitet științific)*

▪ **2011**

- **Sibiu:** Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională, Certif. Seria Nr. 4580 din 13.09.2011 – *comitet de organizare, abstracte*

▪ **2010**

- **București:** International Scientific meeting Certificat of attendance ”Occupational medicine in Europe today and tomorrow- do we need a new vision? - Certificate: Series FMG, No.30/2010 – *speaker invitat*

- **București:** UEMS - Occupational Medicine Section first time held in Bucharest, Romania Certificat of attendance series APMMMR, No.30/16.10.2010

- **București:** Congresul al XXII-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională - „Plămanul parte a unui întreg”, Certif. Seria SRP, Nr. 671/2010 - *speaker invitat*

- **Arad:** Al XV-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, Certif. Nr. 4275 din 09.09.2010

- **București:** Workshop „Utilizarea antihipertensivelor la lucrătorii în activitate”, Series APMMMR No. 17/26.11.2010

▪ **2009**

- **Craiova:** Conferința Națională de Somnologie și Simpozionul Național de Pneumologie „Profesor Virgiliu Golli”, Certif. Seria A-Dj, Nr. 118

- **Iași:** Conferința Națională cu participare internațională de Medicina Muncii, Certif. Nr. 4156/18.09.2009 - *comitet de organizare*

- **Lyon, Franta:** 13^e Congres de Pneumologie de Langue Francaise – Pneumologie predictive de la prevention a la decision therapeutique - *atestare de presence*

▪ **2008**

- **Sibiu:** Conferința Națională „Ergonomia în practica medicinei muncii”, Certif. Seria APMMMR/Nr 093 - *speaker invitat*

- **Brașov:** A II-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Certif. Nr. 114/01 Noiembrie 2008

- **București:** Conferința Electrocardiografia în unele afecțiuni cardiovasculare, Certif. Nr. 298/2008

- **Dubai:** World Asthma & COPD Forum, certificate of attendance- has been accredited by the European Board for Accreditation in pneumology (EBAP)

▪ **2007**

- **Stockholm:** Annual Congress of the European Respiratory Society 2007 - Certificate of continuous medical education

- **Constanța-Mamaia:** Conferința Națională de Medicina Muncii cu titlul „Aspecte Actuale în practica Medicinei Muncii din România”, Certif. Seria MM, Nr. 168 din 21/09/2007 - *comitet de organizare*

- **Braşov**: IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe. Regional and global aspects of radiation protection: Practical implementation of the safety culture”, Certif. Seria IRPA, Nr. 182 din 28.09.2007

▪ **2005**

- Bucureşti: Zilele Medicale ale Spitalului Clinic Colentina, Certif. Nr. 395/09.04.2005

▪ **2004**

- **Glasgow**: European Respiratory Society Annual Congress – *certificat de participare*

▪ **2003**

- **Viena**: Annual Congress of the European Respiratory Society - Certificat Educație Medicală Continuă; credite acordate: 23 A

▪ **2002**

- **Stockholm**: Annual Congress of the European Respiratory Society – Certificat de Educație Medicală Continuă tip A

▪ **2001**

- **Berlin**: Annual Congress of the European Respiratory Society. – *certificat de participare*

▪ **2000**

- Florența: World Congress on Lung Health and 10th Annual Congress of the European Respiratory Society - *certificat de participare*

IX. GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE

1) . Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție - manager pentru România/ responsabil proiect pentru România:

- Director de proiect/coordonator România - COST RANCARE CA 15208 project title: “Rationing – Missed Nursing care: An international and multidimensional problem” (RANCARE), 20.09.2016 – 19.09.2020; European Cooperation in Science and Technology-COST (COST is supported by the EU Framework Programme Horizon 2020): [http://www.cost.eu/COST Actions ca/15208](http://www.cost.eu/COST%20Actions%20ca/15208); Ministry of Education, Research and Youth - National Authority for Scientific Research and The COST Association, Brussels-Belgium: buget pentru primele 6 luni (noiembrie 2016 - aprilie 2017): 55.499 Euro

2) Granturi/proiecte internaționale câștigate prin competiție - membru în echipa proiectului:

1. COST Action OMEGA NET CA COST Action CA16216 - Network on the Coordination and Harmonization of European Occupational Cohorts (OMEGA-NET) is to create a network to optimize the use of occupational, industrial, and population cohorts at the European level network of Coordination and Harmonization of European Occupational Cohorts

2. CA COST Action CA16125 European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease 2016-2020; European Cooperation in Science and Technology-COST

3. COST TD 1206/WG 3- Development and Implementation of European Standards on Prevention of Occupational Skin Diseases (StanDerm); 2013-2017; European Cooperation in Science and Technology-COST

4. Proiect NEPOLL- IB61-0-107014 "The estimation of the pollution degree of water and soil in the vicinity of the industrial area NEFERAL – Bucharest and the impact upon the health of people living in this area", împreună cu Swiss National Science Foundation, Aprilie 2005 - Septembrie 2007; valoare contract 117.000 CHU

3) Granturi/proiecte naționale câștigate prin competiție: membru/cercetător în echipa proiectului

1. PN-II-PT-PCCA-2013-4-0569 Proiect INSIDE - Strategii inovative de concepție a sistemelor HVAC pentru o calitate ambientală superioară în autovehicule

2. Proiect POSDRU ID 48872, contract POSDRU/81/3.2/S/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" (2011-2013)

3. Proiect "Algorithms for the fuzzy-chaotic processing of images obtained from a multispectral analyser usable in the early detection of cancer - SENTINEL", etapă ce a constat din elaborarea unor algoritmi pentru fuziunea informației obținută de la senzori ortogonali și dezvoltarea analizatorului multispectral. Contract Nr. 1-12096: 01.10 2008 - derulat pe o perioadă de 36 de luni; finanțare Bugetul de stat Ministerul Educației, Tineretului și Cercetării:

Programul Parteneriate în domenii prioritare. Parteneriat între Universitatea din Pitești și UMF ”Carol Davila” București.

4. Programul de Excelență în Cercetare - CEEEX: REMEDIU, “@-collaborative network for researching the effects of environmental pollutants on health within some complex meta-systems”, 2006-2008; Contract Nr. 1356/2006, VIASAN Nr. 173/2006, “Creating a system of prospective expertise and evaluation of risks to the employed population in relationship with exposure to biological agents”, 2006-2008; valoare proiect 100.000 Euro

5. Proiect: „CREare SIStem de expertiză prospectivă și evaluare a riscului populației angajate în relație cu expunerea la agenți biologici”; Program Cercetare Excelență; Autoritatea contractantă: Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Microbiologie și Imunologie Cantacuzino; Autoritatea contractantă: UMF ”Carol Davila”; 2006-2008; contract 1356/2006; valoare contract 1.460.000 RON

X. STUDII CLINICE INTERNAȚIONALE – INVESTIGATOR PRINCIPAL

1. 15.06.2001-01.12.2003, Studiul clinic internațional SAM40027: “Un studiu multicentric, randomizat, dublu orb, pe grupuri paralele, de faza 4 cu scopul obținerii controlului clinic total asupra astmului bronșic în urma administrării de salmeterol, fluticazonă propionate și salmeterol+fluticazonă propionate în doză crescândă”

2. 01.03.2003-10.03.2006, Studiul clinic internațional SCO40036 cu titlul: Studiu multicentric, randomizat, dublu orb, pe grupuri paralele, cu durată de 104 săptămâni, cu scopul de a compara efectul produsului combinat salmeterol/fluticazonă propionate (SERETIDE) 50/500mcg administrat de două ori pe zi cu ajutorul inhalatorului DISKUS/ACCUHALER cu efectul bromurii de tiotropium 18mcg administrate o dată pe zi cu ajutorul dispozitivului de inhalare HANDIHALER asupra ratei de exacerbare moderate și/sau severe la subiecții cu BPOC moderată către severă

3. 01.09.2004-01.06.2005, Studiul clinic internațional SCO100470: Un studiu multicentric, randomizat, dublu-orb, pe grupuri paralele, de 24 de săptămâni pentru a compara efectul combinației Salmeterol/Fluticasone Propionate 50/250mcg cu Salmeterol 50mcg, ambele administrate de două ori pe zi via DISKUS/ACCUHALER, asupra funcției pulmonare și dispneei, la pacienții cu BPOC

4. 2008-2009, Studiul clinic internațional AC2110664: ”Multicentre dose ranging study

for once daily GSK233705 in COPD”

5. 2009-2010, Studiul clinic internațional HZA112207: “A 24-Week Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Fluticasone Furoate (FF)/GW642444 Inhalation Powder and the Individual Components Delivered Once Daily (AM) Via a Novel Dry Powder Inhaler Compared with Placebo in Subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)”

6. 2011, Studiul clinic internațional MAB115032: “A 4-week Dose-Ranging, Dose-Interval, Efficacy, Safety and Tolerability Study of GSK961081 in Subjects with COPD”

7. 2011-2012, Studiul clinic internațional LPA112186: “A Randomised Double-Blind, Double-Dummy, Placebo-Controlled, Stratified, Parallel-Group, Multicentre, Dose Ranging Study to Evaluate the Efficacy and Safety of GSK2190915 Tablets Administered Once Daily, Fluticasone Propionate Inhalation Powder 100mcg Twice Daily and Montelukast 10mg Once Daily compared with Placebo for 8 Weeks in Adolescent and Adult Subjects with Persistent Asthma while Treated with Short Acting Beta2-agonist”

8. 2012-2013, Studiul clinic internațional HZA116 863: “A Randomised, Double-Blind, Parallel group, Multicentre Study of Fluticasone Furoate/Vilanterol 200/25mcg Inhalation Powder, Fluticasone Furoate/Vilanterol 100/25 mcg Inhalation Powder, and Fluticasone Furoate 100 mcg Inhalation Powder in the Treatment of Persistent Asthma in Adults and Adolescents”

9. 2013, Studiul clinic internațional ZEP117115: “A Multicenter Trial Comparing the Efficacy and Safety of Umeclidinium/Vilanterol 62.5/25 mcg Once Daily with Tiotropium 18mcg Once Daily over 24 Weeks in Subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)”

10. 2013, Studiul clinic internațional DB2114930: “A randomized, multi-center, double-blind, double-dummy, parallel group study to evaluate the efficacy and safety of umeclidinium/vilanterol compared with fluticasone propionate/salmeterol over 12 weeks in subjects with COPD”

11. 2013-2014, Studiul clinic internațional 200109: “A study to compare the addition of umeclidinium bromide (UMEC) to fluticasone furoate (FF)/vilanterol (VI), with placebo plus FF/VI in subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)-Study 1”

12. 2014-2015, Studiul clinic internațional 201315: “A Randomized, Parallel-group, Open-label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Umeclidinium (UMEC) 62.5mcg compared

with Glycopyrronium 44mcg in Subjects with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)”

13. 2014-2015, Studiul clinic internațional DB2116961: “Study DB2116961, a multicenter, randomized, blinded, parallel group study to compare UMEC/VI (Umeclidinium/Vilanterol) in a fixed dose combination with Indacaterol plus Tiotropium in symptomatic subject with moderate to very severe COPD”

14. 2015, Studiul clinic internațional 200699:” A Clinical Study to Evaluate Four Doses of Umeclidinium Bromide in Combination with Fluticasone Furoate in COPD Subjects with an Asthmatic Component”

15. 2015-2016, Studiul clinic internațional CTT116855: “A Phase III, 52 week, randomized, double blind, 3-arm parallel group study, comparing the efficacy, safety and tolerability of the fixed dose triple combination FF/UMEC/VI with the fixed dose dual combinations of FF/VI und UMEC/VI, all administered once-daily in the morning via a dry powder inhaler in subjects with chronic obstructive pulmonary disease”

16. 2015-2015, in studiul clinic internațional MEA117113: “Mepolizumab vs. Placebo as add-on treatment for frequently exacerbating COPD patients characterized by eosinophil level”

17. 2016, Studiul clinic internațional 200812: “A phase IIIB, 24-week randomized, double-blind study to compare ‘closed; triple therapy (FF/UMEC/VI) with ‘open’ triple therapy (FF/VI+UMEC), in subjects with chronic obstructive pulmonary disease (COPD)”

18. 2015-2016, Studiul clinic internațional 201378, :“A randomized, double-blind, double-dummy, parallel group, multicenter study of once daily Fluticasone Furoate/Vilanterol 100/25 mcg Inhalation Powder, twice daily Fluticasone Propionate/ Salmeterol 250/50 mcg Inhalation Powder, and twice daily Fluticasone Propionate 250 mcg Inhalation Powder in the treatment of persistent asthma in adults and adolescents already adequately controlled on twice-daily inhaled corticosteroid and long-acting beta2 agonist”

19. 2016, Studiul clinic internațional 204959: « An open-label, single arm, repeat dose, multi-centre study to evaluate the use of an autoinjector for the subcutaneous administration of mepolizumab in subjects with severe eosinophilic asthma

20. 2016- 2017, Studiul clinic internațional 205715:” A Phase III, randomized, double-blind, active controlled, parallel group study, comparing the efficacy, safety and tolerability of

the fixed dose combination FF/UMEC/VI with the fixed dose dual combination of FF/VI, administered once-daily via a dry powder inhaler in subjects with inadequately controlled asthma”

21. 2016-2017, QVM1498A multi-center, randomized, 52 week treatment, double-blind, triple-dummy, parallel-group study to assess the efficacy and safety of QMF149 compared with mometasone furoate in patients with asthma

XI. PREMII/DISTINCȚII:

Diplome de excelență:

(1) 2019: Mamaia: MEMBRU DE ONOARE – distincție acordată de Societatea Română de Medicina Muncii

(2) 2018: Poiana Brașov: MEMBRU DE ONOARE – distincție acordată de Societatea Română de Pneumologie la Congresul al XXV-lea al Societății Române de Pneumologie

(3) 2017: Gura Humorului: DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ acordată de Societatea Română de Medicina Muncii pentru contribuția științifică deosebită

(4) 2016: MEDALIE PENTRU MERITE DEOSEBITE acordată de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Muncii evenimentul „65 de ani de tradiție și excelență în domeniul securității și sănătății în muncă”

(5) 2016: Poiana Brașov: DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru contribuția deosebită științifică adusă dezvoltării pneumologiei românești: Congresul al XXIV-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională

(6) 2016: Constanța: DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru contribuția științifică deosebită adusă dezvoltării somnologiei la Conferința” Sindromul de apnee în somn - o realitate ce nu trebuie ignorată”

(7) 2016: București: DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru contribuția științifică deosebită adusă dezvoltării sănătății și securității în muncă- oferită de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Muncii, cu ocazia aniversării a 65 de ani de tradiție a INCPDM în cercetarea românească

(8) 2015: Constanța: DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ pentru contribuția deosebită științifică adusă în calitate de lector și moderator al Simpozionului "Abordarea multidisciplinară a tuberculozei" organizat de către Societatea Română de Pneumologie (SRP) în colaborare cu

Facultatea de Medicină Universitatea "Ovidius" din Constanța și Fundația Baylor "Marea Neagră" Constanța, desfășurat în perioada 04 – 05 septembrie 2015

(9) 2010: București: DIPLOMĂ DE FIDELITATE, pentru apariția Revistei de Medicina Muncii, diplomă eliberată de Redacția Revistei de Medicina Muncii

XII. MEMBRU ÎN COLECTIVE EDITORIALE (DE REDACȚIE):

- Redactor șef Revista Română de Medicina Muncii (RJOM) din anul 2018
- Recenzor Revista Română de Medicina Muncii din anul 2010
- Recenzor Revista Pneumologia din anul 2016
- Recenzor Romanian Journal of Infectious Diseases

XIII. MEMBRU ÎN STRUCTURI PROFESIONAL ȘTIINȚIFICE:

1) Membru în conducerea unor structuri profesional științifice naționale

- Membru în Comitetul Național Director al Societății Române de Medicina Muncii din anul 2000
- Vicepresedinte al Societății Române de Medicina Muncii din anul 2012

2) Membru în structuri profesional științifice internaționale

- Membru al Societății Europene Respiratorii (ERS - European Respiratory Society) din anul 2000
- Membru al Club European Respiratory Society Romania din anul 2006
- Membru al International Comitee of Occupational Health (ICOH) din anul 2016

3) Membru în structuri profesional științifice naționale

- Societatea Română de Medicina Muncii din anul 1995
- Societatea Română de Pneumologie din anul 1998
- Societatea Română de Morfologie Normală și Patologică din anul 2016

4) Membru în comitetul de organizare manifestări științifice

- 2019: BALcanOSH INTERNATIONAL CONFERENCE
- 2019: Mamaia - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională- copresedinte conferință
- 2018: Sinaia - Al XIX-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională - copresedinte congres

- 2017: Gura Humorului - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională - copresedinte conferință
- 2017: București: Conferința: Tulburările de somn în practica medicului de medicina muncii, organizat de Societatea Română de Medicina Muncii, București, 23 Nov. 2017 - coordinator eveniment
- 2016: București: Al XVIII-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională; Certificat de participare Seria SRMM_B, Nr.277/28 mai 2016 - vicepresedinte congres
- 2015: Arad - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională; Certif. Seria AR, Nr.115/2015 - comitet de organizare
- 2014: Sinaia - Conferința „Ergonomie, prevention ergonomique en sante au travail” - comitet de organizare
- 2014: Târgu-Mureș - Al XVII-lea Congres Național de Medicina Muncii”, Certif. Seria MS, Nr. 302/2014 - comitet de organizare
- 2013: Galați - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională, Certif. Seria GL, Nr. 2 din 21/09/2013 - comitet de organizare
- 2012: București - Al XVI-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională Certificat de participare Seria SRMM_B, Nr.183/ 2012 - președinte comitet științific
- 2011: Sibiu - Conferința Națională de Medicina Muncii cu participare internațională, Certif. Seria Nr. 4580 din 13.09.2011 - comitet de organizare
- 2010: București - International Scientific meeting ”Occupational medicine in Europe today and tomorrow- do we need a new vision? - comitet de organizare
- 2010: Arad - Al XV-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, Certif. Nr.4275 din 09.09.2010 - comitet de organizare
- 2009: Iași - Conferința Națională cu participare internațională de Medicina Muncii - comitet de organizare
- 2008: Sibiu - Conferința Națională „Ergonomia în practica medicinei muncii” - comitet de organizare
- 2007: Constanța-Mamaia - Conferința Națională de Medicina Muncii cu titlul „Aspecte Actuale în practica Medicinii Muncii din România” - comitet de organizare

5) **Comitet de organizare cursuri postuniversitare de formare continuă**

- 2019: Curs de formator pentru medici sub patronajul Școlii Naționale de Sănătate Publică Management Perfecționare în domeniul sanitar
- 2017-2019: Spirometrie pentru medici specialiști medicina muncii și din alte specialități - responsabil curs
- 2016: Spirometria în practica medicinei muncii - comitet organizare - responsabil curs
- 2016: Audiometria în practica medicinei muncii - comitet organizare
- 2016: Identificarea factorilor de risc profesional în sectorul sanitar - comitet organizare
- 2015: Clasificarea internațională a radiografiilor în pneumoconioze ILO 2000 - comitet organizare
- 2014: Clasificarea internațională a radiografiilor în pneumoconioze ILO 2000 - comitet organizare
- 2013: Explorări funcționale specifice - responsabil curs
- 2010- 2011: Clasificarea radiografiilor în pneumoconioze ILO 2000
- 2010- 2011: Spirometrie și audiometrie în medicina muncii - responsabil curs
- 2010- 2011: Evaluare de riscuri profesionale
- 2010- 2011: Procedee de recuperare a pacienților cu afecțiuni respiratorii profesionale
- 2010- 2011: Expunerea profesională la radiații ionizante - aspecte de supraveghere medicală

6) **Membri în comisii de doctorat**

- „Modele matematice privind morbiditatea profesională prin tulburări de statică vertebrală”, doctorand: Bacizu (Mirea) Elena, UMF Craiova, 2016
- „Reactivitatea căilor respiratorii la stresul experimental și audierea muzicii”, doctorand: Popilean Florin Ioan - UMF ”Carol Davila” București, 2014

XIV. CURSURI POSTUNIVERSITARE DE PERFECTIONARE ORGANIZATE DE UMF ”CAROL DAVILA”/CMR/SRMM: *LECTOR/COORDONATOR DE CURS*

- 2013: Sindromul de apnee în somn: organizat de Societatea Română de Medicina Muncii în colaborare cu Societatea Română de Pneumologie și Cardif Asistenta la care au participat medici specialiști de Medicina Muncii și din alte specialități - *coordonator curs și lector*

- 2012: Curs de somnologie organizat de Societatea Română de Medicina Muncii în colaborare cu Societatea Română de Pneumologie și Cardif Asistenta la care au participat medici specialiști de Medicina Muncii - *coordonator curs și lector*
- 2006: Hepatitele virale profesionale” - curs precongres: *comitet de organizare/lector*
- 2004: Sibiu, Curs precongres în cadrul modulului – Patologia profesională obstructivă și neobstructivă - Mezoteliome prin expunere profesională la azbest - Congresul al XVIII-lea al Societății Române de Pneumologie cu participare internațională - *program de participare*
- 2003: Curs: Supravegherea medicală a persoanelor expuse profesional la radiații ionizante și intervenția medicală în caz de supraexpunere - organizat de Centrul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor, Farmaciștilor, altui personal cu studii superioare și asistenților medicali - *comitet de organizare/certificat lector*
- 2002: Curs: Supravegherea medicală specială în situații de supraexpunere organizat de Direcția Generală de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor, Farmaciștilor și asistenților medicali - *comitet organizare/certificat lector*
- 2000: Cursul de radiopatologie – noțiuni introductive – organizat de Institutul Național de Perfecționare a Medicilor și Farmaciștilor - *comitet organizare/certificat lector*
- 2000: Cursul de radiopatologie – Organizarea medicinei de urgență în expunerea acută la radiații ionizante – organizat de Institutul Național de Perfecționare a Medicilor și Farmaciștilor - *comitet organizare/certificat lector*