



Curriculum vitae EUROPASS

## INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume Oțelea Marina Ruxandra

Facultate Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

Arie ocupațională Învățământ universitar/Medicină

## EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada **2012 - Prezent**

Nume și adresă angajator Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Tipul activității/  
Sector de activitate Activitate didactică/Cercetare

Funcția/Postul ocupat

2020 – **conferențiar universitar perioadă nedeterminată** catedra de medicina muncii Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

2015 – 2020 **asistent universitar pe perioadă nedeterminată** disciplina: Fiziopatologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

2014 –2015 **asistent pe perioadă determinată**, în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

2013 –2014 **asistent universitar pe perioadă determinată**, în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziopatologie II Facultatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

2012 –2013 **șef de lucrări pe perioadă determinată**, în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

2012–2012 **asistent perioadă determinată**, în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Activități și responsabilități principale Activitate didactică:  
Conform fișei de post. Participare la 9 proiecte educaționale și de formare continuă în calitate de director, responsabil partner, și, respectiv, membru în echipă.

Activitate de cercetare și realizări publicistice:

1. Coordonator național/investigator principal/director de proiect în 7 proiecte de cercetare/ studii clinice
2. Membru în echipa în 13 proiecte de cercetare/asistență tehnică
3. Redactare/colaborare la 13 cărți de specialitate, din care 3 apărute la edituri internaționale și 4 cărți ca autor unic sau coordonator în domeniul medical. Co-autor a 5 lucrări pentru studenți (patru ca suport de curs și una din tematica de lucrări practice).
4. Autor a peste 150 lucrări științifice, din care 54 articole ISI și 45 de articole BDI.
5. Participări la congrese, conferințe și manifestări științifice, din care la 20 ca lector invitat.
6. Membru în comitetele științifice a 16 manifestări științifice naționale (congrese sau conferințe naționale).

Arii prioritare de interes științific: interacțiunea factorilor de mediu cu genomul uman; disfuncția metabolică în bolile pulmonare profesionale; sindromul metabolic.

Activitate medicală:

Consultanță de medicina muncii

Membru al Comisiei Naționale de Medicina Muncii a Colegiului Medicilor din România (din 2016 -2022)

Președinte al Comisiei de Medicina Muncii a Colegiului medicilor din România (2022-)

Președinte al Societății Române de Medicina Muncii (2021-)

Perioada

**2012 -2014**

Nume și adresă angajator

Universitatea Politehnică din București  
Facultatea de Inginerie Medicală

Tipul activității/

Activitate didactică/cercetare

Sector de activitate

Funcția/Postul ocupat

**Cadru didactic asociat**

Activități și  
responsabilități  
principale

Elaborarea curriculei și a metodelor de evaluare a cunoștințelor pentru cursurile și lucrările practice de Genomică și Proteomică.

Susținerea cursurilor și seminariilor referitoare la aplicațiile în medicină ale genomicii și ale proteomicii; evaluarea cunoștințelor studenților.

Perioada

**2012 -**

Nume și adresă angajator

Medimpact SRL  
Str. Polonă 32, București, București

Tipul activității/ Sector de activitate Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale  <b>Medic primar medicina muncii</b>
Activități și responsabilități principale	Asistență medicală de specialitate
Perioada	<b>2004 - 2011</b>
Nume și adresă angajator	Medicover SRL, Strada Modrogan, nr. 20 București, București
Tipul activității/ Sector de activitate Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale  2007- 2011 <b>Director General</b> Activitate principală: management general  2005- 2007 <b>Director de Operațiuni Medicale</b> Activitate principală: managementul clinicilor Medicover.  2004-2005 <b>Director de Dezvoltare</b> Activitate principală: dezvoltarea rețelei de clinici și de servicii medicale.  1998-2004 <b>Manager al Departamentului de Medicina Muncii.</b> Activitate principală: Dezvoltarea și implementarea de programe de sănătate în companii; supravegherea expunerii la risc a personalul.  În această perioadă am coordonat workshop-urile internaționale “Health Care Management in the workplace – benefit for the Workers, Profit for the Company” organizate de Medicover și The Netherlands/IFC Assistance Trust Fund in Polonia, Estonia and Romania și am participat la organizarea conferințelor anuale medicale ale companiei, acreditate de Colegiul medicilor.
Perioada	<b>1998 - 2004</b>
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale, București
Tipul activității/ Sector de activitate Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale/Cercetare  <b>Medic primar în specialitatea medicina muncii</b>
Activități și responsabilități principale	<u>Asistență medicală:</u> Asistență medicală în regim de spitalizare Consultații în regim ambulator Membru al Comisiei de Pneumoconioze

Membru al Comisiei de Medicina Muncii a Ministerului Sănătății (din 2001 până în prezent)

Activitate de cercetare:

2000 – 2004 Investigator principal pentru Romania al proiectului de cercetare European QLRT-2001-02836 “Parkinsonism and Parkinson’s disease; interactions between environmental exposures and genetic factors” (in cadrul Fifth Framework European Research Projects).

Perioada	<b>1994 - 1998</b>
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale, București
Tipul activității/ Sector de activitate	Servicii medicale/Cercetare
Funcția/Postul ocupat	<b>Medic specialist în specialitatea medicina muncii.</b> Post ales în urma clasamentului realizat pe baza punctajului obținut la concursul de secundariat organizat la nivel național.
Activități și responsabilități principale	<u>Asistență medicală:</u> Asistență medicală în regim de spitalizare Consultații în regim ambulator Membru al Comisiei de Pneumoconioze
Perioada	<b>1991 - 1994</b>
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale, București
Tipul activității/ Sector de activitate	Servicii medicale/Cercetare
Funcția/Postul ocupat	<b>Medic secundar</b>
Activități și responsabilități principale	Pregătire în specialitatea medicina muncii
Perioada	<b>1988 - 1991</b>
Nume și adresă angajator	Institutul Cantacuzino, București
Tipul activității/ Sector de activitate	Cercetare/Producție seruri și vaccinuri
Funcția/Postul ocupat	<b>Cercetător.</b> Pre-repartitie guvernamentală în cercetare, pe baza clasamentului realizat în funcție de media de absolvire a facultății.
Activități și responsabilități principale	Producția, controlul de calitate și utilizarea vaccinului BCG
Perioada	<b>1985 - 1988</b>
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic 23 August (actualul Spital de urgență Sf. Pantelimon), București
Tipul activității/ Sector de activitate	Servicii medicale

Funcția/Postul ocupat Activități și responsabilități principale	Medic stagiar Stagii clinice în Spitalul de Urgență Sf. Pantelimon (medicina internă, chirurgie, ginecologie) și în Institutul Național de Boli Infecțioase „Matei Balș” (boli infecțioase). Ultimul an de stagiu a fost efectuat în Institutul Cantacuzino, București și în Clinica de Hematologie a Spitalului Fundeni, București
--	--

## **EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

### **Studii postuniversitare**

Perioada Calificarea/diploma obținută	<b>1998 - prezent</b> <b>Medic primar în specialitatea medicina muncii</b> confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății 694/1998. Adeverință nr. 2893/1.03.1999
---	---

Domenii studiate/  
competențe dobândite  
Conform tematicii naționale de pregătire

Numele și tipul  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare  
Ministerul Sănătății și Ministerul Educației și Cercetării/  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",  
București

Perioada Calificarea/diploma obținută	1991 - 1994 <b>Medic specialist în specialitatea Medicina Muncii</b> confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr 240/1994
---	---

Domenii studiate/  
competențe dobândite  
Conform tematicii naționale de pregătire

Numele și tipul  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare  
Ministerul Sănătății și Ministerul Educației și Cercetării/  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",  
București

Perioada Calificarea/diploma obținută	<b>1979 - 1985</b> <b>Doctor-medic.</b> Diplomă seria D nr 57 din sesiunea septembrie 1985
---	---

Domenii studiate/  
competențe dobândite  
Științe fundamentale, specialități preclinice și clinice –  
medicină umană

Numele și tipul  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare  
Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și  
Farmacie "Carol Davila", București

Perioada Calificarea/diploma obținută	<b>1994 - 1998</b> <b>Diplomă de doctor în Medicină nr 5128/10.XII.1998</b>
---	--

Domenii studiate/  
competențe dobândite  
Teza de doctorat cu titlul: „Astmul bronșic în industria de  
aluminii”

Numele și tipul  
Domenii studiate: Astmul bronșic profesional: patogenie,  
modificări funcționale, investigație bronhologică, analiza  
lichidului de lavaj bronho-alveolar și implicații terapeutice.  
Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și

instituției de învățământ/furnizorului de formare	Farmacie "Carol Davila", București
Perioada	<b>2015 - 2017</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Master Nutriție și Siguranța Alimentului</b>
Domenii studiate/competențe dobândite	Calificare: Consultant nutriționist și Specialist în nutriție și siguranță alimentară Aprofundarea bazei teoretice a nutriției sănătoase, consiliere privind siguranța alimentelor, proiectarea și conducerea de studii sau investigații științifice, elaborare de planuri, strategii și programe de educație nutrițională
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Perioada	<b>2003 - 2005</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Master of Business Administration.</b>
Domenii studiate/competențe dobândite	Diploma nr 311/20.10.2005, seria E Nr 0012636 Management general: strategie, administrare resurse umane, resurse financiare, resurse materiale. Marketing și comunicare.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Academia de Științe Economice din București, București
Perioada	<b>2000</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Competență în Explorări funcționale respiratorii</b>
Domenii studiate/competențe dobândite	Certificat seria C Nr 002824 din 03.04.2000 Explorare funcțională respiratorie
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Institutul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor, București
<b>Alte studii/stagii de pregătire medicală postuniversitare</b>	
Perioada	<b>1.10. – 15.11. 1994</b>
Calificarea/diploma obținută	<b>Diplomă de absolvire curs electrocardiografie</b> seria K nr 4035 din 17/XI/1994
Domenii studiate/competențe dobândite	Interpretarea electrocardiogramei
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila, București

furnizorului de formare

Perioada **1.09. - 30.11. 1996**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite Stagiul **bronhologie**  
Numele și tipul Institutului de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, București  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare

Perioada **01.03 – 27.04. 1996**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite Stagiul de pregătire în serviciul de **Pneumologie** Sophia  
Numele și tipul Hospital  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare Sophia Hospital, Zwolle (Țările de Jos)

Perioada **01.2015 – 09.2015**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite **Epidemiologia nutriției**  
Numele și tipul German Institute of Human Nutrition, Nuthetal (Germania)  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare

Perioada **Ianuarie-Septembrie 2015**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite **Nutriția adultului**  
Numele și tipul EPM Nutrition, St Cloud, France  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare

Perioada **12.08.2019 – 16.08.2019**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite **Epidemiologie: Studii caz-control și Studii de cohortă**  
Numele și tipul Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam (Țările  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare de Jos)

Perioada **12.08 -30.08. 2013**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite **ESP 57 Genomics in molecular medicine**  
Numele și tipul Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam (Țările  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare de Jos)

Perioada **28.04. – 02.05. 2003**  
Domenii studiate/  
competențe dobândite **Advances in Occupational and Environmental Medicine**

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	University of California San Francisco, San Francisco (Statele Unite ale Americii)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>1.05. – 24.05. 2002</b> <b>Introduction to Industrial Hygiene</b> - 1st in country training workshop on Environmental and Occupational health Michigan State University, Institute of International Health, NIH Fogarty International Center Program on Environmental Health, (Statele Unite ale Americii)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>16.10. – 20.10.2006</b> <b>”Formarea profesioniștilor de medicina muncii”</b>  Proiectul PHARE RO 2003/005-551.04.07.01 (România)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>11.05. – 15.05. 2010</b> <b>Publication planning</b>  European Medical Writers Association, Lisabona (Portugalia)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>14-19.10.1996</b> Pneumologie  Universite Catholique de Louvain, Universitatea de medicină și Farmacie Carol Davila, București
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>28.12. 2012</b> Somnologie  Societatea Română de Medicina Muncii, Societatea de Pneumologie, Cardiff assistance
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	<b>24.05.2012</b> Afecțiunile profesionale ale coloanei vertebrale - abordare multidisciplinară Societatea Română de medicina Muncii, Universitatea de Medicina Carol Davila, București
Perioada Domenii studiate/	<b>19-20.01.2006</b> Monitorizare studii clinice



competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Verum Edu
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite	<b>1999 - 2000</b> Cursuri de pregătire organizate de <b>Catedra de Sănătate Publică, UMF "Carol Davila"</b> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Metode de epidemiologie utilizate în sănătatea publică" 8-12 noiembrie 1999, Bucuresti</li> <li>• „Elemente de epidemiologie clinică”, 6-10 decembrie 1999, București</li> <li>• „Screening și alte examene medicale de masă”, 8-12 noiembrie 1999, București</li> <li>• „Utilizarea calculatoarelor în sănătatea publică”, 22-26 noiembrie 1999, București</li> <li>• "Managementul în serviciile de sănătate”, 13-17 martie 2000, București</li> </ul>
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Catedra de Sănătate Publică și Management, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite	<b>7.11.2019</b> HIV și îmbătrânirea
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Virology Education/ formator Charles Flexner
Perioada Calificarea/diploma obținută	<b>2014 - 2015</b> <b>Certificat absolvire nivel II de pregătire a personalului didactic</b>
Domenii studiate/ competențe dobândite	Pregătire pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării Științifice/Universitatea Politehnică București
Perioada Calificarea/diploma obținută	<b>14.06. – 24.06. 2011</b> <b>Formator</b> . Certificat seria F nr 0059213/27.06.2011
Domenii studiate/ competențe dobândite	Formarea adulților
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse/Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului/ A.F.P.A, București

Perioada  
Calificarea/diploma  
obținută  
Domenii studiate/  
competențe dobândite  
Numele și tipul  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare

**09-10.2009**

**Formator** în domeniul: Promovarea Sănătății la locul de  
muncă. Certificat nr 1151/2009

Formarea medicală a adulților

Ministerul Sănătății, Centrul național de perfecționare în  
domeniul sănătății, București

### **Certificări de pregătire managerială**

Perioada  
Calificarea/diploma  
obținută  
Domenii studiate/  
competențe dobândite  
Numele și tipul  
instituției de învățământ/  
furnizorului de formare

**23.10. - 29.10.2015**

**Manager proiect.** Certificat Seria K nr. 0008421

Management de proiect

Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor  
Vârștnice și de Ministerul Educației și Cercetării Științifice  
prin Avangarde Business Group, București

### **ABILITĂȚI ȘI COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă

Limba română

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat
C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat

### **COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE**

Cursuri postuniversitare :

1. Managementul Schimbării – Codecs SA, 10-11 aprilie  
2006, București

2. Team development – The Belbin Roles Ross Consultants,  
noiembrie 2008

3. Introducere în teoria și practica interviului motivațional –  
organizat de Knowledges Attitudes Practices, 28-30 august  
2006

4. Managementul Comunicării – Arcadia Consulting, 13-15  
noiembrie 2003

### **COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE ȘI MANAGERIALE**

Master of business administration, eliberată de Academia de  
Științe Economice din București și Ecole de Gestion,  
Montreal

## Proiecte de cercetare

### **Investigator principal în proiecte de cercetare, internaționale și naționale**

1. Titlu proiect: Parkinsonism and parkinson's disease: interactions between environmental exposures and genetic factors (**GEOPARKINSON**).

Project ID: QLK4-CT-1999-01133

Finanțator: Comisia Europeană prin programul: FP5-LIFE QUALITY

[https://cordis.europa.eu/project/rcn/51531\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/51531_en.html)

Valoare totală proiect: 1 429 449 Euro

Durată: 2000-2004

Poziție: Investigator principal pentru România

Articole publicate în reviste ISI cu factor de impact:

1. Dick FD, De Palma G, Ahmadi A, Scott NW, Prescott GJ, Bennett J, Semple S, Dick S, Counsell C, Mozzoni P, Haites N, Wettinger SB, Mutti A, Otelea M, Seaton A, Söderkvist P, Felice A; Geoparkinson study group. Environmental Risk Factors for Parkinson's Disease and Parkinsonism: the Geoparkinson Study. *Occup Environ Med* 2007; 64(10): 666-672.
2. Dick FD, De Palma G, Ahmadi A, Osborne A, Scott NW, Prescott GJ, Bennett J, Semple S, Dick S, Mozzoni P, Haites N, Wettinger SB, Mutti A, Otelea M, Seaton A, Soderkvist P, Felice A; Geoparkinson Study Group. Gene-environment interactions in parkinsonism and Parkinson's disease: the Geoparkinson study. *Occup Environ Med*. 2007; 64(10): 673-680

2. Titlu proiect: Network on the Coordination and Harmonisation of European Occupational Cohorts (**OMEGA Net**)

Project ID: COST Action 16216

Finanțator: Comisia Europeană prin programul European Cooperation in Science and Technology (COST)

Valoare proiect: 530 000 euro

Durată: 2017-2021

Poziție: coordonator național

[http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA16216?management](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16216?management)

Activități specifice:

1. Membru în echipa proiectului PROSPERO 2018 CRD42018105901. Which factors contribute to the onset of burnout among workers? A systematic review. Proiect înregistrat la National Institute for Health Research, UK

[http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display\\_record.php?ID=CRD42018105901](http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display_record.php?ID=CRD42018105901)

2. Membru în două grupuri de lucru: grupul 2 „Harmonization of existing outcome information” și grupul 3 „Standardized Protocols for New Occupational Data Collection”

Articole publicate:

1. Oțelea M.R, Fell A.K.M, Handra C.M, Holm M, Larese Filon F, Mijakovski D, Minov J, Mutu A, Stephanou E, Stokholm ZA, Stoleski S, Schlünssen V. The value of fractional exhaled nitric oxide in occupational diseases – a systematic review. *J Occup Med Toxicol*. 2022; 17:14
2. Oțelea MR, Rașcu A, Ion I, Ioan Anton Arghir I.A, Badiu A, Ciobotaru C, Rascu AM, Arghir OC. Working in Shifts and the Metabolic Syndrome: Epidemiological Evidence and Physiopathological Mechanisms. *ARS Medica Tomitana* - 2018; 3(24): 144 – 151. Doi. 10.2478/arism-2018-0026
3. Guseva Canu I, Marca SC, Dell'Oro F, Balázs Á, Bergamaschi E, Besse C, Bianchi R, Bislimovska J, Koscec Bjelajac A, Bugge M, Busneag CI, Çağlayan Ç, Cernișanu M, Costa Pereira C, Dernovšek Hafner N, Droz N, Eglite M, Godderis L, Gündel H, Hakanen JJ, Iordache RM, Khireddine-Medouni I, Kiran S, Larese-Filon F, Lazor-Blanchet C, Légeron P, Loney T, Majery N, Merisalu E, Mehlum IS, Michaud L, Mijakoski D, Minov J, Modenese A, Molan M, van der Molen H, Nena E, Nolimal D, Otelea M, Pletea E, Pranjic N, Rebergen D, Reste J, Schernhammer E, Wahlen A. Harmonized definition of occupational burnout: A systematic review, semantic analysis, and Delphi consensus in 29 countries. *Scand J Work Environ Health*. 2020; 47(2):95-107
4. Mijakoski D, Cheptea D, Marca SC, Shoman Y, Çağlayan C, Bugge MD, Gnesi M, Godderis L, Kiran S, McElvenny DM, Mediouni Z, Mesot O, Minov J, Nena E, Otelea M, Pranjic N, Mehlum IS, der Molen HF, Guseva Canu I. Determinants of Burnout among Teachers: A Systematic Review of Longitudinal Studies. *J. Environ. Res. Public Health* 2022;19: 5776.
5. Rui F, Otelea MR, Møller Fell AK, Stoleski S, Mijakoski D, Holm M, Schlünssen V, Larese Filon F. Occupational Asthma: The Knowledge Needs for a Better Management. *Ann Work Expo Health*. 2022;66(3):287-290. doi: 10.1093/annweh/wxab113.
6. Shoman Y, Majery N, Otelea M, Lambreghts C, Guseva

Canu I. How to identify the most suitable questionnaires and rating scales for your research and clinical practice? Int J Clin Pract. 2021; 75(12):e14895. doi: 10.1111/ijcp.14895.

3. Titlu proiect: **Cancer Prevention at Work (CPW): Occupational health surveillance in the implementation of prevention**

Proiect ID: 101104716 — CPW

Finanțator: Comisia Europeană prin programul HORIZON-MISS-2022-CANCER-01.

Valoare totală proiect: 5801577.50 euro

Durata: 1.05. 2023-30.04.2027

Poziție: Investigator principal pentru Spitalul Clinic Colentina

4. Titlu proiect (grant internațional):

**Proiect mobilitate 33/30.10.2019**

**Fonduri NO 2014-2021 (Fond bilateral)**

Finanțator: Unitatea executivă pentru Finanțarea

Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Durata: 2.12- 4.12. 2019

Poziție: director de proiect

5. Titlu proiect (proiect național câștigat prin competiție):

**Evaluarea efectului acut al consumului de bere asupra hemostazei la subiecți sănătoși**

Finanțator: Centrul de Studii pentru Bere, Sănătate și Nutriție

Institut de desfășurare a proiectului: Institutul de Virusologie „Ștefan Nicolau”, București

Durata: septembrie 2017- aprilie 2018

Poziție: investigator principal

6. Titlul proiect (proiect național câștigat prin competiție):

**Proiecte de mobilitate pentru cercetători, competiția 2019.**

**Contract nr. 465/02/2019**

Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea

Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării

Durata: 21.05- 10.12. 2019

Poziția: Director de proiect

7. Titlu proiect (studiu clinic): **Studiu privind alimentația copilului în primul an de viață**

Finanțator: Asociația SAMAS

Durata: ianuarie 2015- martie 2017

Poziție: director de proiect

Articole publicate:

Articol ISI:

1. Corina Zugravu, Michaela Iuliana Nanu, Florentina Moldovanu, Oana Cristina Arghir, Cristina Maria Mihai, Marina Ruxandra Oțelea, Simona Claudia Cambrea. The Influence of Perinatal Education on Breastfeeding Decision and Duration. *International Journal of Child Health and Nutrition*, 2018;7:74-81. *Correspondence author*  
<http://www.lifescienceglobal.com/pms/index.php/ijchn/article/view/5400>

Comunicări conferințe și congrese:

1. Marina Oțelea. Alăptarea – rezultatele unei anchete la nivel național. Conferința multidisciplinară “Abordarea modernă în diagnosticul și tratamentul pacientului; Women’s Health”, București, 21-22 septembrie, 2017
2. Marina Oțelea, Florentina Moldovanu, Micaela Nanu, Corina Zugravu, Monica Ungur. Nutriția sănătoasă începe cu alăptarea - un mesaj incomplet comunicat. Conferința Națională de Nutriție și Dietetică, Târgu Mureș, 1-2 Nov. 2017
3. Marina Oțelea. Breastfeeding in Romania-how can we improve the rate? Congresul Internațional de Perinatologie, Sinaia, 27-30 Iunie, 2018

### **Membru în echipă în proiecte de cercetare, internaționale și naționale**

1. Titlu proiect: Connecting European Cohorts to Increase Common and Effective Response to SARS- CoV-2 Pandemic (**ORCHESTRA**)

Project ID: 101016167

Finanțator: Comisia Europeană prin programul Horizon 2020 research and innovation

Durată: 1.12. 2020-1.1.2023

Poziție: membru în echipa de proiect, pentru activitățile WP5: Healthcare workers cohorts – report on breakthrough infections detected through routine testing

Activități specifice:

Evaluarea nivelului de stres al lucrătorilor din domeniul medical în timpul pandemiei COVID-19

Articole publicate:

Oțelea MR, Rascu A, Staicu C, Călugăreanu L, Ipate M, Teodorescu S, Persecă O, Voinoiu A, Neamtu A, Calotă V, Mates D. Exhaustion in Healthcare Workers after the First Three Waves of the COVID-19 Pandemic. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022; 19: 8871. FI = 4,614

<https://doi.org/10.3390/ijerph19148871>

Mateș D, Calotă VC, Staicu CA, Călugăreanu L, Ipate M,

Mărgineanu M, Oțelea MR, Persecă O, Popescu FS, Rașcu A, Teodorescu S, Botin G, Voioiu A, Neamțu A.  
ORCHESTRA project in Romania - a prospective occupational cohort to study the impact of COVID-19 pandemic on healthcare workers. Romanian Journal of Occupational Medicine (RJOM):2021.:72(1): 54-58.  
<https://doi.org/10.2478/rjom-2021-0008>

2. Titlu proiect: Rationing – Missed Nursing Care: An international and multidimensional problem  
**(RANCARE)**

Project ID: COST Action 15208

Finanțator: Comisia Europeană prin programul European Cooperation in Science and Technology (COST)

[http://www.cost.eu/COST\\_Actions/ca/CA15208](http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15208)

Durată: 2016-2021

Poziție: membru în echipa de proiect, pentru activitățile grupului de lucru 4: Probleme educaționale și de formare

Activități specifice:

- organizarea Simpozionului medical „Factori de mediu versus Sănătatea Perinatală”, împreună cu Societatea Română de Medicina Muncii, București, 24 - 25 noiembrie 2017

Articole publicate:

1. Agripina Rașcu, Paraschiva Postolache, Doina Carmen Mazilu, Marina Ruxandra Oțelea. Factors influencing the rationing of nursing care in Romania. Romanian Journal of Occupational Medicine (RJOM), 2019;70(1):28-32. DOI: 10.2478/rjom-2019-0004

3. Titlu proiect: European network for translational research in children's and adult interstitial lung disease, **(ENTeR-chILD)**

Project ID: COST Action 16125

Finanțator: Comisia Europeană prin programul European Cooperation in Science and Technology (COST)

Durată: 2017-2021

Poziție: membru în echipa de proiect, în grupul de lucru 2: Monitorizarea progresiei bolii prin măsurători fiziologice, anatomo-clinico-radiologice) și grupul de lucru 4 (Problemele de alimentare și posibilele abordări lor în diferite grupe de vârstă și subgrupuri de ChILD).

4. Titlu proiect (proiect național câștigat prin competiție):  
**Variațiile în nivelul hemoglobinei glicozilate – factor predictiv al sindromului metabolic la persoanele consumatoare de junk food**

Finanțator: proiectul POSDRU/89/1.5/S/64109, Fundația

“Matei Balș”, Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof dr. Matei Balș”

Durată: 2010-2013

Poziție: investigator, membru în echipa de proiect

Articole publicate în reviste ISI cu factor de impact:

1. Marina Ruxandra Otelea, Adrian Streinu-Cercel, Cristian Băicus, Maria Nitescu. The Adipokine Profile and the Cardio-Metabolic Risk in Non-Obese Young Adults. *Balkan Medical Journal*, 2019; 36:155-161

2. Maria Nițescu, Adrian Streinu Cercel, Mihai Tușaliu, Daniela Pițigoi, Marina Oțelea. Correlation between the waist circumference, diastolic blood pressure and insulin resistance in non-obese young adults. *Acta endo (Buc)*, 2016; 12(4): 493-499 doi: 10.4183/aeb.2016.493

3. Maria Nitescu, Florentina Ligia Furtunescu, Marina Otelea, Alexandru Rafila, Adrian Streinu- Cercel. Prevalence of metabolic syndrome parameters in a Romanian population of young adults. *Rev Romana Med Lab*, 2012; 20 (3): 207-14

Articole publicate în reviste BDI:

1. Maria Nitescu, Adrian Streinu-Cercel, Marina Otelea, Florentina Ligia Furtunescu – Activitatea fizică în relație cu sindromul metabolic. *Acta Medica Transilvania* 2013; 2(1): 283-286

2. Maria Nitescu, Adrian Streinu-Cercel, Marina Otelea, Florentina Ligia Furtunescu. Transversal analysis of junk food diet for a group of medical students and its association with the metabolic syndrome. *Rom J Diabetes Nutr Metab Dis*. 2012; 19(3): 273-283.

Rezumate publicate în volume de rezumate la congrese /conferințe:

1. Nitescu M, Furtunescu FL, Otelea M, Streinu-Cercel A. Risk factors associated to metabolic syndrome in a young group of medical students from Romania. *J Diabetes* (2013), vol 5, issue suppl s1, pg 177

2. Nitescu Maria, Nedelescu Mirela, Otelea Marina. The relationship between waist circumference and insulin resistance in the non-obese young population. The 6th National Conference on Nutrition and Dietetics with International Participation, Târgu Mureș, 9-11 mai 2019. Rezumat Publicat în *Acta Medica Marisiensis*, 2019; 65(suppl 3): 16. ISSN: 2068-3324

5. Titlu proiect (grant național): **Studiul populațional reprezentativ la nivel național privind comportamentul reproductiv al populației de vârstă fertilă**

Durata: 2016-2018

Poziție: membru în echipa de proiect, consultant științific



Finanțator: Ministerul Sănătății prin programul de Sănătate a Femeii și Copilului/Intervenția Prevenirea Sarcinilor Nedorite prin Creșterea Accesului la Servicii de Planificare Familială  
Publicații:

Studiul sănătății reproducerii - România 2016

ISBN 978-973-668-504-0

[https://insmc.ro/uploads/documents/STUDIUL\\_IOMC\\_final\\_23.09.2019\\_BT.pdf](https://insmc.ro/uploads/documents/STUDIUL_IOMC_final_23.09.2019_BT.pdf)

6. Titlu proiect (grant câștigat prin competiție): **Analiza mortalității materne și infantile în România**

Durata: 2018-2019

Poziție: responsabil partener (Asociația SAMAS)

Finanțator: reprezentanța Fondului Națiunilor Unite pentru Copii (UNICEF) România

7. Titlu proiect (studiu clinic): **Prevalența riscului de malnutriție la pacienții cu patologie infecțioasă**

Finanțator: Institutul Național de Boli Infecțioase “Prof dr. Matei Balș”

Durata: iunie-iulie 2014

Poziție: investigator, membru în echipa de proiect

Articole publicate în reviste BDI:

1. Nițescu Maria, Furtunescu Florentina Ligia, Pițigoi Daniela, Strenu-Cercel Anca, Săndulescu Oana, Oțelea Marina Ruxandra, Streinu-Cercel Adrian. Screening for malnutrition risk at hospital admission in patients with infectious diseases. Journal of Contemporary Clinical Practice (JCCP), 2017:3(2): 57-63

Poster Congres:

1. Maria Nitescu, Daniela Pitigoi, Daniela Gheorghe, Marina Oțelea, Florentina Furtunescu. Malnutrition risk and associated factors for the surgical patient. Poster. Congresul UMF Carol Davila, București, 2016

Prezentare orală Congres:

1. Marina Ruxandra Oțelea, Anca Vladu, Maria Nițescu. Scorul MUST și modificări biologice la pacienții cu boli infecțioase. Congresului Național Zilele Științifice ale Institutului Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș, Ediția a 14- a, București, 31 octombrie – 2 noiembrie 2018

8. Titlu proiect (studiu clinic): **Evaluarea aportului de vitamina D la pacienții cu astm bronșic profesional**

Derulat în: Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale

Durată: 2017

Poziție: investigator, membru în echipa de proiect

Articole publicate:

1. Marina Ruxandra Oțelea, Agripina Rașcu. Vitamin D Intake and Obesity in Occupational Asthma Patients and the Need for Supplementation. *Endocr Metab Immune Disord Drug Targets*, 2018; 18(6): 565-572

9. Titlu proiect (studiu clinic): **Modificări ECG induse de perturbarea ritmului circadian la persoanele cu muncă în schimbul de noapte.**

Durata: 2018-2019

Poziție: membru în echipa de proiect

Finanțator: Institutului Național de Boli Infecțioase “Prof. Dr. Matei Balș”

Articole publicate:

Marina Ruxandra Oțelea, Lavinia Călugăreanu. Circadian rhythm deregulation and thyroid dysfunction: results of an observational study on night shift workers. *Romanian Journal of Occupational Medicine (RJOM)*, 2018; 69(1): 49-53

2. Marina Ruxandra Oțelea, Anca Streinu-Cercel, Daniela Manolache, Andreea Mutu, Lavinia Călugăreanu, Dana Mateș, Oana Săndulescu. The “ECG modifications induced by the disturbance of the circadian rhythm in night-shift workers (ECGNoct)” study protocol. *Romanian Journal of Occupational Medicine (RJOM)*, 2019; 70(1): 12-19.

10. Titlu proiect (studiu clinic): **Aportul de vitamină D la pacienții cu boli autoimune**

Durata: 2019-2020

Organizator: Societatea Studenților în Medicină din București prin Comitetul permanent pentru Educație Medicală (SCOME)

Poziția: membru proiect

Prezentare orală:

“Rolul vitaminei D în inflamație și imunitate” în cadrul workshop-ului “Vitamina D în poliartrita reumatoidă”, București, 21 mai 2019

11. Titlu: **“Îmbunătățirea Calității și Performanței Serviciilor Spitalicești din Evaluarea Costurilor și Standardizare (caPeSSCost) – cod SMIS 129170**

contract nr 457/20.12.2019

Activitate 11: Elaborarea unei metodologii de implementare a sistemului internațional de clasificare a maladiilor – varianta ICD11, subactivitatea 11.1. Traducerea și reviziile clasificării ICD-11

Organizator: Ministerul Sănătății și Școala Națională de Management

Rol: expert medicina muncii  
Durata: august-septembrie 2021

12. Titlu: **“Consolidarea rețelei naționale de furnizori de îngrijiri primare de sănătate pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației, copii și adulți (inclusiv populație vulnerabilă)”**

Contract nr. PDP1-NT2311/13.05.2020

Activitate 11: Proiectarea studiului și metodologie

Finanțator: Mecanismului Financiar al Spațiului Economic European 2014-2021.

Buget: 8.763.016 euro

Organizator: Ministerul Sănătății prin Institutul Național de Sănătate Publică, în parteneriat cu Institutul Național pentru Sănătatea Mamei și a Copilului “Alessandrescu –Rusescu”.

Rol: expert

Durata: 2020-2022

13. Titlu: **IMAGINE EURO** (Improving MAternal Newborn carE In the EURO Region)

Finanțator: WHO Collaborating center of the IRCCS Burlo Garofolo Trieste. IRB-BURLO 05/2020 15.07.2020

Buget: 73500 euro

Durata: 2019-2022

Articole publicate:

1. Otelea M.R, Simionescu AA, Mariani I, Nanu I.M, Nanu I, Handra C.M, Covi B, Lazzerini M. on behalf of the IMAGiNE EURO Study Group et al. Women's assessment of the quality of hospital-based perinatal care by mode of birth in Romania during the COVID-19 pandemic: Results from the IMAGiNE EURO study. *Int J Gynecol Obstet.* 2022;159(Suppl.1):126-136. doi: 10.1002/ijgo.14482
2. Lazzerini M, Covi B, Mariani I, Drglin Z, Arendt M, Nedberg IH, Elden H, Costa R, Drandić D, Radetić J, Otelea MR, Miani C, Brigidi S, Rozée V, Ponikvar BM, Tasch B, Kongslien S, Linden K, Barata C, Kurbanović M, Ružičić J, Batram-Zantvoort S, Castañeda LM, Rochebrochard E, Bohinec A, Vik ES, Zaigham M, Santos T, Wandschneider L, Viver AC, Ćerimagić A, Sacks E, Valente EP; IMAGiNE EURO study group. Quality of facility-based maternal and newborn care around the time of childbirth during the COVID-19 pandemic: online survey investigating maternal perspectives in 12 countries of the WHO European Region. *The Lancet Regional Health – Europe.* 2021;13: 100268.
3. Lazzerini M, Valente EP, Covi B, Rozée V, Costa R,

- Otelea MR, Abderhalden-Zellweger A, Węgrzynowska M, Linden K, Arendt M, Brigidi S, Miani C, Pumpure E, Radetic J, Drandic D, Cerimagic A, Nedberg IH, Liepinaitienė A, Rodrigues C, de Labrusse C, Baranowska B, Zaigham M, Castañeda LM, Batram-Zantvoort S, Jakovicka D, Ruzicic J, Juciūtė S, Santos T, Gemperle M, Tataj-Puzyna U, Elden H, Mizgaitienė M, Lincetto O, Sacks E, Mariani I; IMAGiNE EURO study group. Rates of instrumental vaginal birth and cesarean and quality of maternal and newborn health care in private versus public facilities: Results of the IMAGiNE EURO study in 16 countries. *Int J Gynaecol Obstet.* 2022 Dec;159 Suppl 1:22-38. doi: 10.1002/ijgo.14458.
4. Miani C, Wandschneider L, Batram-Zantvoort S, Covi B, Elden H, Nedberg IH, Drglin Z, Pumpure E, Costa R, Rozée V, Otelea MR, Drandić D, Radetic J, Abderhalden-Zellweger A, Čerimagić A, Arendt M, Mariani I, Linden K, Ponikvar BM, Jakovicka D, Dias H, Ruzicic J, de Labrusse C, Valente EP, Zaigham M, Bohinec A, Rezeberga D, Barata C, Pfund A, Sacks E, Lazzarini M; IMAGiNE EURO study group. Individual and country-level variables associated with the medicalization of birth: Multilevel analyses of IMAGiNE EURO data from 15 countries in the WHO European region. *Int J Gynaecol Obstet.* 2022 Dec;159 Suppl 1:9-21. doi: 10.1002/ijgo.
5. Chertok IA, Artzi-Medvedik R, Arendt M, Sacks E, Otelea MR, Rodrigues C, Costa R, Linden K, Zaigham M, Elden H, Drandic D, Grylka-Baeschlin S, Miani C, Valente EP, Covi B, Lazzarini M, Mariani I. Factors associated with exclusive breastfeeding at discharge during the COVID-19 pandemic in 17 WHO European Region countries. *Int Breastfeed J.* 2022; 17: 83.

## **Proiecte de formare profesională**

### **Director de proiect sau Responsabil partener în proiecte de formare profesională**

#### **1. Titlu proiect: Învățarea participativă; integrarea cunoștințelor de fiziopatologie în redactarea unui articol științific**

Finanțator: Asociația pentru Creșterea Vizibilității Cercetării Științifice

Durata: ianuarie - decembrie 2018

Poziția: Director de proiect

#### Articole publicate:

1. Moldovanu F, Calin RB, Nanu MI, Otelea MR. Late diagnosis of phenylketonuria with p.L48S/p.R408W genotype and late positive response to tetrahydrobiopterin

- case presentation and literature review. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2020;9(1):e090117. doi: 10.7363/090117.
2. Marina Ruxandra Oțelea A project to implement active learning in medical schools: time for result analysis. *J Contemp Clin Pract (JCCP)* 2019; 5(1):7-9
  3. Patricia Petculescu, Andrei Năstase, Ana-Maria Mănescu, Marina Ruxandra Oțelea. Complicated silicosis associated with *Mycobacterium tuberculosis* infection. Case presentation and literature review of the TB diagnosis in silicosis. *RJOM* 2018;69(1):27-31
  4. Monica Dugăeșescu M, Ramona Ștefania Popescu, Oana Săndulescu, Marina Ruxandra Oțelea. Recurrent sepsis with *P. aeruginosa* in a patient with myelodysplastic syndrome and multiple comorbidities – case report and review of physiopathological mechanisms. *J Contemp Clin Pract (JCCP)* 2019; 5(1):40-45
  5. Roxana Nedelcu, Mihaela Balaban, Sabina Zurac, Cristiana Popp, Patricia Stinga, Gabriela Turcu, Alice Brînzea, Mihaela Antohe, Raluca Popescu, Cătălin Popescu, Daniela Ion, Marina Ruxandra Oțelea, Elena Bălășescu, Andra Postelnicu, Ani Grecu. Disseminated granuloma annulare associated with systemic disorders: a case report and review of the literature. *J Contemp Clin Pract (JCCP)* 2019; 5(1): 31-35
  6. Andreea Mutu, Marian-Bogdan Maftai, Marina Ruxandra Oțelea. Hypercobalaminemia versus hyperholotranscobalaminemia: physiopathology challenges and clinical implications. *J Contemp Clin Pract (JCCP)*, 2018; 4(2): 65-72

2. Titlu proiect: **RENASC** – rețea națională de promovare a sănătății reproducerii prin politici publice integrate  
Cod SIPOCA 226 SMIS 1100651  
Finanțator: Programul Operational Capacitate Administrativă 2014 – 2020, finanțat de Fondul Social European și Guvernul României  
Durata: 2018-2019  
Poziția: Responsabil partener (Asociația SAMAS)

3. Titlu proiect (director): Grant formare profesională prin participarea la conferința **Healthy Living with HIV**, Barcelona, 7-9 septembrie, 2018  
Durata: sept. 2018  
Finanțator: Virology Education

4. Titlu proiect (director): Grant formare profesională prin

participarea la conferința **Healthy Living with HIV**,  
Barcelona, 13-14 septembrie, 2019  
Finanțator: Virology Education  
Durata: sept. 2019  
Lucrare prezentată: Marina Ruxandra Oțelea, Daniela  
Manolache, Alice Brinzea, Oana Săndulescu, Anca Streinu-  
Cercel. Screening for poor sleep quality in HIV patients

**Membru în echipă în proiecte de formare profesională**

1. Titlu proiect: **Cercetarea doctorală și postdoctorală  
prioritate a învățământului superior românesc (Doc-  
Postdoc).**

Numărul de identificare contract: POSDRU/159/1.5/S/137390  
Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol  
Davila” din București  
Finanțator: Proiect cofinanțat din Fondul Social European  
prin Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane  
2007 – 2013  
Durata: 2014-2015  
Poziția: Expert științific implementare baza de date  
informative cercetători postdoctorali

2. Titlu proiect: **Competență și calitate în serviciile medicale  
prioritare prin formarea specifică a personalului medical  
în domeniul bolilor infecțioase**

Finanțator: Programul Operațional Capacitate Administrativa  
2014 – 2020, finanțat de Fondul Social European și Guvernul  
României, nr POCU/91/4/8/108129  
Durata: 2017-2020  
Poziția: Formator EMC

3. Titlu proiect: **Supravegherea și promovarea sănătății la  
locul de muncă**

Finanțator: Școala Națională de Sănătate Publică,  
management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București  
Durata: 4.10-6.10.2019  
Poziția: Formator EMC

4. Titlu proiect: **Programul Twinning-Taiwan**

Organizator: divizia pentru Relații Europene și colaboare cu  
European Medical Students' Association a Societății  
Studentilor în Medicină din București,  
Durata: 7-17 iulie 2019  
Locație: București, 8 iulie 2019  
Rol: Organizator al workshop-ului „Introduction to  
electrocardiogram”  
Lucrare prezentată:

ECG - what do you need to know before starting the interpretation?

5. Titlu proiect: “**Health workers for health workers**”

Organizator: S.E.E.N.W.H. /WHO ECEH Bonn

Durata: 2-3 decembrie 2021

Locație: meeting virtual

Rol: trainer “Workload, work time and work organization during COVID-19 pandemic in healthcare workers” și “Mental health and psychosocial support during COVID-19 pandemic”

**Manager de organizație de servicii medicale** Medicover SRL

### **ALTE COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE**

**Expert științific european**

Evaluator în 3 paneluri științifice la Bruxelles, în 2002, pentru European Fifth Research Framework, de 2 ori în 2004 și de 2 ori în 2005 pentru INCO specific measures pentru apelul de proiecte FP6-2004-INCO-DEV-3

**Membru în Comisii Profesionale Naționale**

1. Secretar al Comisiei de Medicina Muncii a Ministerului Sănătății 2001-2023
2. Vicepreședinte al Comisiei de Medicina Muncii a Ministerului Sănătății 2023-
3. Secretar la Comisiei de Medicina Muncii al Colegiului Medicilor din România 2016 – 2021
4. Președinte al Comisiei de Medicina Muncii al Colegiului Medicilor din România 2021-
5. Membru în conducerea Societății Române de Medicina Muncii 2012-2016
6. Președinte al Societății Române de Medicina Muncii: 2021-

**Membru în comitete editoriale**

1. Romanian Journal of Occupational Medicine, revista Societății Române de Medicina Muncii
2. Romanian Journal of Pediatric Sleep Medicine, revista Asociației pentru tulburările de somn la copii
3. Cient Periodique Nutrition (CPQNN)

**Reviewer pentru reviste medicale**

1. Romanina Journal of Occupational Medicine, revista Societății Române de Medicina Muncii
2. Germs, revistă publicată de Asociația pentru Creșterea Vizibilității Științifice
3. Journal of Contemporary Clinical Practice, revistă

publicată de Asociația pentru Creșterea Vizibilității Științifice

4. Pneumologia, revista Societății Române de Pneumologie
5. ISE International Conference Proceedings (indexată în Web of Science), revista a Innovations in science and Education Research Institute, Praga, Republica Cehă
6. Merit Research Journal of Education and Review, ISSN 2350-2282; ISI impact factor=0.264

**Diplome de recunoaștere a contribuției științifice**

1. Diplomă de onoare acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” pentru contribuția științifică la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 29-31.05. 2017
2. Diplomă de excelență acordată de Societatea Română de Pneumologie și Universitatea Ovidius pentru merite deosebite în organizarea conferinței regionale „Sindromul de apnee în somn – o realitate ce nu trebuie ignorată”, Constanța, 9.04.2016
3. Diplomă de excelență acordată de Societatea Română de Medicina Muncii pentru participarea la conferința: „Tulburările de somn în practica medicului de medicina muncii. Actualități privind legislația, diagnosticul și tratamentul apneei obstructive în somn”, București, 23.11.2017
4. Diplomă de excelență acordată de Societatea Română de Pneumologie, Fundația Baylor Marea Neagră, Universitatea Ovidius și Colegiul Medicilor din România pentru participarea la conferința: „Abordarea multidisciplinară a tuberculozei”, Constanța, 4-5.09. 2015
5. Diplomă onorifică acordată de Fundația Internațională Ana Aslan și MedAcademy pentru participarea la Congresul Național Stress Congress, București, 19-21.04.2018
6. Diplomă de onoare acordată de Societatea Română de Pneumologie pentru participarea la a VII-a Conferința națională de somnologie și a II-a Conferință Națională de ventilație invazivă, Sinaia, 8-11.11.2017
7. Certificat de apreciere pentru contribuția la evaluarea rezumatelor pentru secțiunea Fundamental Sciences la International Medical Students’ Congress of Bucharest, București, 6-10.12. 2017
8. Certificat de apreciere pentru contribuția ca lector la workshop-ul : ”ECG- Real-Life Diagnostic Value”, în cadrul International Medical Students’ Congress of Bucharest, București, 5-9.12.2018
9. Diplomă de apreciere din partea Societății Studenților în



Medicină din București pentru susținerea proiectului Medical Research Education, ediția 2017-2018

10. Diplomă onorifică: Congresul Medical Innovation Summit, 21-23.09.2018

11. Certificat de apreciere pentru contribuția ca lector în cadrul la International Medical Students' Congress of Bucharest, București, 6-10.12.2018

12. Diplomă de onoare pentru implicarea în cadrul celei de-a XII-a ediții a Zilelor Educației medicale, 29.03-7.04.2019

13. Diplomă de onoare acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” pentru contribuția științifică la Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, 10-12.10.2019

14. 4<sup>th</sup> Prize. Poster presentation. Caplan's Syndrome: silica exposure and altered autoimmunity. Medics, 14. 04. 2019

#### **Lector invitat**

1. Conferința de Pneumologie „Zilele Golli”, organizat de Colegiul medicilor Dolj, sub egida Societății Române de Pneumologie și a UMF Craiova, 6-8.06.2019
2. Conferința de Medicina Muncii, organizată de Societatea Română de Medicina Muncii, Mamaia, 29.05-1.06 2019.
3. al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 31.10 – 3.11.2018
4. al XXIV-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 5 – 8.10. 2016
5. al XVIII-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, București, 26-28.05. 2016,
6. Conferința națională organizată de Societatea Română de Pneumologie și Universitatea Ovidius: „Abordarea multidisciplinară a tuberculozei”, Constanța, 4-5.09.2015
7. a VII-a la Conferința națională de somnologie și a II-a Conferință Națională de ventilație invazivă organizată de Societatea Română de Pneumologie, Sinaia, 8-11.11. 2017
8. Congresul Universității de medicină și Farmacie Carol Davila, București, 29-31.05.2017, secțiunea Stresul și activitatea profesională
9. Stress Congress, congresul național cu participare internațională, organizat de Fundația Internațională Ana Aslan și MedAcademy, București, 19 – 21.04.2018
10. Simpozionul medical „Factori de mediu versus Sănătatea Perinatală”, organizat de Societatea Română de Medicina Muncii și de COSTAction - RUNCARE, București, 24 – 25.11.2017
11. Conferința „Tulburările de somn în practica medicului de medicina muncii. Actualități privind legislația, diagnosticul și tratamentul apneei obstructive în somn”,

- organizată de Societatea Română de Medicina Muncii București, 23.11. 2017
12. Conferința națională, cu participare internațională “Trei lectii practice de medicina muncii: Munca în mediul radioactiv, Obosela în muncă, Managementul infecției HIV la persoane în activitate,” organizată de Asociația Patronală a Medicilor de Medicina Muncii din România București, 28.03.2014
  13. Conferința națională “Lectii practice de medicina muncii. Stresul și munca”, organizată de Asociația Patronală a Medicilor de Medicina Muncii din România, București, 23.04.2015
  14. Conferința națională, cu participare internațională “ Lecții practice de medicina muncii modulul 7. Aerul în atmosfera locului de muncă”, organizată de Asociația Patronală a Medicilor de Medicina Muncii din România, Balchik, Bulgaria, 9 -10.09. 2016
  15. Conferința multidisciplinară Med Academy „Abordarea modernă în diagnosticul și tratamentul pacientului. Rolul echipei multidisciplinare. Women’s Health”, organizat de MedAcademy, București 21-22,.09. 2017
  16. Workshop-ul Astmul bronșic profesional– supraveghere medicală, Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Medicina Muncii, 18.11.1998
  17. Workshop-ul ECG- real life diagnostic value din cadrul International Medical Students’ Congress of Bucharest, 6-10.12.2017, București
  18. Workshop-ul „ECG- real life diagnostic value din cadrul International Medical Students’ Congress of Bucharest, 5-9.12.2018, București
  19. Programul Twinning-Taiwan, 7-17.07.2019, proiect al diviziei EMSA și Relații Europene al Societății Studenților în Medicină din București
  20. Congresul "Medical Innovation Summit" organizat de MedAcademy, sub egida Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București (coordonator științific Acad. Prof. dr. Ioanel Sinescu), 21–23.09.2018

**Organizare congrese și conferințe medicale**

Membru în comitetul de organizare/comitetul științific a 5 Congrese medicale naționale și a 11 conferințe și workshopuri medicale naționale