



Curriculum vitae EUROPASS

INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume Otelea Marina Ruxandra

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	2015 - prezent asistent universitar pe perioadă nedeterminată disciplina: Fiziopatologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Contract individual de muncă 108/20.02.2015. 2014 –2015 asistent pe perioadă determinată , în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București prin Contract individual de muncă Nr 17225/30.06.2014. 2013 –2014 asistent universitar pe perioadă determinată , în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziopatologie II Facultatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, decizia UMF Carol Davila nr 27028/1 din data de 23.10.2013. 2012 –2013 șef de lucrări pe perioadă determinată , în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București prin Contract individual de muncă Nr 4439/06.03.2012. 2012–2012 asistent perioadă determinată , în regim „plata cu ora” disciplina: Fiziologie II, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București prin Contract individual de muncă Nr 26781/17.10.2012.
Activități și responsabilități principale	<u>Activitate didactică:</u> Conform fișei de post Participare la 10 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 al unui proiect internațional și membru în echipa de proiect a 2 proiecte internaționale
2. Investigator principal/director de proiect în 4 studii/proiecte naționale
3. Membru în echipa în 7 proiecte naționale
4. Redactare/colaborare la 13 cărți de specialitate, din care 2 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).
5. Autor a 112 lucrări științifice, din care 35 articole ISI și 31 articole BDI.
6. Participări la congrese, conferințe și manifestări științifice, din care la 20 ca lector invitat.
7. Membru în comitetele științifice a 13 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 -)

Perioada	2012 -2014
Nume și adresă angajator	Universitatea Politehnică din București Facultatea de Inginerie Medicală
Tipul activității/ Sector de activitate	Activitate didactică/cercetare
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 Medic primar medicina muncii
Activități și responsabilități principale	Asistență medicală de specialitate
Perioada	2004 - 2011
Nume și adresă angajator	Medicover SRL, Strada Modrogan, nr. 20 București, București
Tipul activității/ Sector de activitate Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale 2007- 2011 Director General Activitate principală: management general 2005- 2007 Director de Operațiuni Medicale Activitate principală: managementul clinicilor Medicover. 2004-2005 Director de Dezvoltare Activitate principală: dezvoltarea rețelei de clinici și de servicii medicale. 1998-2004 Manager al Departamentului de Medicina Muncii. 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	1998 - 2004
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale, București
Tipul activității/ Sector de activitate Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale/Cercetare Medic primar în specialitatea medicina muncii
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	1994 - 1998
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale, București
Tipul activității/ Sector de activitate	Servicii medicale/Cercetare
Funcția/Postul ocupat	Medic specialist în specialitatea medicina muncii. 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	1991 - 1994
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Boli Profesionale, București
Tipul activității/ Sector de activitate	Servicii medicale/Cercetare
Funcția/Postul ocupat	Medic secundar
Activități și responsabilități principale	Pregătire în specialitatea medicina muncii
Perioada	1988 - 1991
Nume și adresă angajator	Institutul Cantacuzino, București
Tipul activității/ Sector de activitate	Cercetare/Producție seruri și vaccinuri
Funcția/Postul ocupat	Cercetător. 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	1985 - 1988
Nume și adresă angajator	Spitalul Clinic 23 August (actual Sf. Pantelimon), București
Tipul activității/ Sector de activitate	Servicii medicale
Funcția/Postul ocupat	Medic stagiar

Activități și
responsabilități
principale

Stagii clinice în Spitalul 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

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul
instituției de învățământ/
furnizorului de formare

1998 - prezent

Medic primar în specialitatea medicina muncii confirmat
prin Ordinul Ministerului Sănătății 694/1998. Adeverință nr
2893/1.03.1999

Conform tematicii naționale de pregătire

Ministerul Sănătății și Ministerul Educației și Cercetării/
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",
București

Perioada

Calificarea/diploma
obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul
instituției de învățământ/
furnizorului de formare

1991 - 1994

Medic specialist în specialitatea Medicina Muncii confirmat
prin Ordinul Ministerului Sănătății nr 240/1994

Conform tematicii naționale de pregătire

Ministerul Sănătății și Ministerul Educației și Cercetării/
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",
București

Perioada

Calificarea/diploma
obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul
instituției de învățământ/
furnizorului de formare

1979 - 1985

Doctor-medic. Diplomă seria D nr 57 din sesiunea
septembrie 1985

Științe fundamentale, specialități preclinice și clinice –
medicină umană

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

Perioada

Calificarea/diploma
obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul
instituției de

1994 - 1998

Diplomă de doctor în Medicină nr 5128/10.XII.1998

Teza de doctorat cu titlul: „Astmul bronșic în industria de
aluminii”

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
Farmacie "Carol Davila", București

învățăământ/furnizorului
de formare

Perioada
Calificarea/diploma
obținută

2015 - 2017

Master Nutriție și Siguranța Alimentului

Calificare: Consultant nutriționist și Specialist în nutriție și siguranță alimentară

Domenii studiate/
competențe dobândite

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 învățăământ/
furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” din București

Perioada
Calificarea/diploma
obținută

2003 - 2005

Master of Business Administration.

Diploma nr 311/20.10.2005, seria E Nr 0012636

Domenii studiate/
competențe dobândite

Management general: strategie, administrare resurse umane, resurse financiare, resurse materiale. Marketing și comunicare.

Numele și tipul
instituției de
învățăământ/furnizorului
de formare

Academia de Științe Economice din București, București

Perioada
Calificarea/diploma
obținută

2000

Competență în Explorări funcționale respiratorii

Certificat seria C Nr 002824 din 03.04.2000

Domenii studiate/
competențe dobândite

Explorare funcțională respiratorie

Numele și tipul
instituției de învățăământ/
furnizorului de formare

Ministerul Sănătății/Institutul Național de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor și Farmaciștilor, București

**Alte studii/stagii de
pregătire medicală
postuniversitare**

Perioada
Calificarea/diploma
obținută

1.10. – 15.11. 1994

Diplomă de absolvire curs electrocardiografie seria K nr 4035 din 17/XI/1994

Domenii studiate/
competențe dobândite

Interpretarea electrocardiograamei

Numele și tipul
instituției de învățăământ/
furnizorului de formare

Ministerul Sănătății/Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila, București

Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	1.09. - 30.11. 1996 Stagiu bronhologie Institutului de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, București
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	01.03 – 27.04. 1996 Stagiu de pregătire în serviciul de Pneumologie Sophia Hospital Sophia Hospital, Zwolle (Țările de Jos)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	01.2015 – 09.2015 Epidemiologia nutriției German Institute of Human Nutrition, Nuthetal (Germania)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ianuarie-Septembrie 2015 Nutriția adultului EPM Nutrition, St Cloud, France
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	12.08.2019 – 16.08.2019 Epidemiologie: Studii caz-control și Studii de cohortă Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam (Țările de Jos)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	12.08 -30.08. 2013 ESP 57 Genomics in molecular medicine Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam (Țările de Jos)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul	28.04. – 02.05. 2003 Advances in Occupational and Environmental Medicine University of California San Francisco, San Francisco

instituției de învățământ/ furnizorului de formare	(Statele Unite ale Americii)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	1.05. – 24.05. 2002 Introduction to Industrial Hygiene - 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	16.10. – 20.10.2006 ”Formarea profesioniștilor de medicina muncii” Proiectul PHARE RO 2003/005-551.04.07.01 (România)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	11.05. – 15.05. 2010 Publication planning European Medical Writers Association, Lisabona (Portugalia)
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	14-19.10.1996 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	28.12. 2012 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	24.05.2012 Afecțiunile profesionale ale coloanei vertebrale - abordare multidisciplinară Societatea Română de medicina Muncii, Universitatea de Medicina Carol Davila, București
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite	19-20.01.2006 Monitorizare studii clinice

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Verum Edu
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite	1999 - 2000 Cursuri de pregătire organizate de Catedra de Sănătate Publică, UMF “Carol Davila” : <ul style="list-style-type: none"> • "Metode de epidemiologie utilizate în sănătatea publică" 8-12 noiembrie 1999, Bucuresti • „Elemente de epidemiologie clinică”, 6-10 decembrie 1999, București • „Screening și alte examene medicale de masă”, 8-12 noiembrie 1999, București • „Utilizarea calculatoarelor în sănătatea publică”, 22-26 noiembrie 1999, București • "Managementul în serviciile de sănătate”, 13-17 martie 2000, București
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	7.11.2019 HIV și îmbătrânirea
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Virology Education/ formator Charles Flexner
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii studiate/ competențe dobândite	2014 - 2015 Certificat absolvire nivel II de pregătire a personalului didactic Pregătire pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării Științifice/Universitatea Politehnică București
Perioada Calificarea/diploma obținută Domenii studiate/ competențe dobândite	14.06. – 24.06. 2011 Formator. Certificat seria F nr 0059213/27.06.2011 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	09-10.2009

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

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
Vârstnice 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

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

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?I

D=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. Marina Ruxandra Oțelea, Agripina Rașcu, Ileana Ion, Ioan Anton Arghir, Adela Badiu, Camelia Ciobotaru, Alexandra Maria Rascu, Oana Cristina Arghir
Working in Shifts and the Metabolic Syndrome:
Epidemiological Evidence and Physiopathological
Mechanisms. ARS Medica Tomitana - 2018; 3(24): 144 –
151. Doi. 10.2478/arasm-2018-0026

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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: 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

Durată: 2016-2020

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

2. 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 măsuratori 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).

3. 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

4. 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

5. 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

6. Titlu proiect (studiu clinic): **Prevalența riscului de malnutriție la pacienții cu patologii infecțioase**

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, Streinu-Cercel Anca, Săndulescu Oana, Oțlea 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 Otelea, 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

7. 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

8. 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:

1. 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.

9. 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

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 Dugășescu 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 Operational 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 Studenților 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 to you need to know before starting the interpretation?

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-
2. Secretar la Comisiei de Medicina Muncii al Colegiului Medicilor din România 2016 –
3. Membru în conducerea Societății Române de Medicina Muncii 2012-2016

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. Romanian Journal of Occupational Medicine, revista Societății Române de Medicina Muncii
2. Germs, revistă publicată de Asociația pentru Creșterea Vizibilității Cercetării Științifice
3. Journal of Contemporary Clinical Practice, revistă publicată de Asociația pentru Creșterea Vizibilității Cercetării 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 (IF) = 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. 4th 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 3 Congrese medicale naționale și a 10 conferințe medicale naționale