



Curriculum vitae EUROPASS

INFORMAȚII PERSONALE

Nume/Prenume	Oțelea Marina Ruxandra
E-mail	marina.otelea@umfcd.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	07.07.1960
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	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

Activitate didactică:
Conform fișei de post
Participare la 8 proiecte educaționale și de formare continuă în calitate de director, responsabil partner, și, respectiv,

membru în echipă.

Activitate de cercetare și realizări publicistice:

5. Coordonator național al unui proiect internațional și membru în echipa de proiect a 2 proiecte internaționale
6. Investigator principal în 2 studii naționale
7. Membru în echipa în 7 proiecte naționale
8. Redactare/colaborare la 13 cărți de specialitate, din care 2 apărute la edituri internaționale și 4 cărți ca autor unic sau coordonator în domeniul fiziologiei și fiziopatologiei. Co-autor a 5 lucrări pentru studenți (patru ca suport de curs și una din tematica de lucrări practice).
9. Autor a 112 lucrări științifice, din care 27 articole ISI și 30 articole BDI.
10. Participări la congrese, conferințe și manifestări științifice, din care la 20 ca lector invitat.
11. 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; nutriția și disfuncția metabolică în bolile pulmonare; 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 - 2014

Nume și adresă angajator

Medimpact SRL
Str. Polonă 32, București, București

Tipul activității/

Servicii medicale

Sector de activitate Funcția/Postul ocupat	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	Servicii medicale
Funcția/Postul ocupat	2007- 2011 Director General Activitate principală: management general
	2005- 2007 Director de Operatiuni 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; supravegerea 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 Poland, 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	Servicii medicale/Cercetare
Funcția/Postul ocupat	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) <u>Activitate de cercetare:</u>

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 Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale/Cercetare 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 Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale/Cercetare 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 Funcția/Postul ocupat	Cercetare/Producție seruri și vaccinuri 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 Funcția/Postul ocupat	Servicii medicale 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	1998 - prezent
Calificarea/diploma obținută	Medic primar în specialitatea medicina muncii 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	1991 - 1994
Calificarea/diploma obținută	Medic specialist în specilitatea Medicina Muncii 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	1979 - 1985
Calificarea/diploma obținută	Doctor-medic. 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	1994 - 1998
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de doctor în Medicină nr 5128/10.XII.1998
Domenii studiate/ competențe dobândite	Teza de doctorat cu titlul: „Astmul bronșic în industria de aluminu” Domenii studiate: Astmul bronșic profesional: patogenie, modificări funcționale, investigație bronhologică, analiza lichidului de lavaj bronho-alveolar și implicații terapeutice.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Perioada	2015 - 2017
Calificarea/diploma obținută	Master Nutriție și Siguranța Alimentului
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

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	și programe de educație nutrițională 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 învățământ/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 învățământ/ 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 electrocardiogramei
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Ministerul Sănătății/Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila, București
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite	1.09. - 30.11. 1996 Stagiu bronhologie
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Institutului de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, București
Perioada Domenii studiate/ competențe dobândite	01.03 – 27.04. 1996 Stagiu de pregătire în serviciul de Pneumologie Sophia Hospital
Numele și tipul 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 instituției de învățământ/ furnizorului de formare	German Institute of Human Nutrition, Nuthetal (Germania)
Perioada	Ianuarie-Septembrie 2015
Domenii studiate/ competențe dobândite	Nutriția adultului
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	EPM Nutrition, St Cloud, France
Perioada	12.08.2019 – 16.08.2019
Domenii studiate/ competențe dobândite	Epidemiologie: Studii caz-control și Studii de cohortă
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam (Țările de Jos)
Perioada	12.08 -30.08. 2013
Domenii studiate/ competențe dobândite	ESP 57 Genomics in molecular medicine
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Erasmus MC University Medical Center, Rotterdam (Țările 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	1.05. – 24.05. 2002
Domenii studiate/ competențe dobândite	Introduction to Industrial Hygiene - 1st in country training workshop on Environmental and Occupational health
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Michigan State University, Institute of International Health, NIH Fogarty International Center Program on Environmental Health, (Statele Unite ale Americii)
Perioada	16.10. – 20.10.2006
Domenii studiate/ competențe dobândite	”Formarea profesioniștilor de medicina muncii”
Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	Proiectul PHARE RO 2003/005-551.04.07.01 (România)
Perioada	11.05. – 15.05. 2010

Domenii studiate/ competențe dobândite Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	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 Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare	19-20.01.2006 Monitorizare studii clinice 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"

**Certificări de pregătire
didactică**

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ/
furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ

/furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ/
furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ/
furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

**Certificări de pregătire
managerială**

Perioada

Calificarea/diploma obținută

Domenii studiate/
competențe dobândite

Numele și tipul instituției de

învățământ/
furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

2014 - 2015

**Certificat absolvire nivel I de pregătire a personalului
didactic**

Pregătire pedagogică

Ministerul Educației și Cercetării Științifice/Universitatea
Politehnică București

2014 - 2015

**Certificat absolvire nivel II de pregătire a personalului
didactic**

Pregătire pedagogică

Ministerul Educației și Cercetării Științifice/Universitatea
Politehnică București

14.06. – 24.06. 2011

Formator. Certificat seria F nr 0059213/27.06.2011

Formarea adulților

Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse/Ministerul
Educației, Cercetării și Tineretului/ A.F.P.A, București

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

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

furnizorul de formare

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 Schimbarii – 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, Academia de Științe Economice din București, București

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?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. 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: 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

4. Titlu proiect: 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 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).

3. Titlu proiect: 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 “Matei Balș”

Durată: 2010-2013

Poziție: investigator, membru în echipa de proiect

Articole publicate în reviste ISI cu factor de impact:

1. Marina Ruxandra Oțelea, 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: Prevalența riscului de malnutriție la pacienții cu patologii infecțioase

Finanțator: Institutul Național de Boli Infecțioase “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, Otelea 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

5. Titlu proiect: 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

6. Titlu proiect: “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”

12. Articole publicate:

13. 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.

7. Titlu proiect: Studiul populațional reprezentativ la nivel național privind comportamentul reproductiv al populației de vârstă fertilă

Durata: 2016-2018

Poziție: membru în echipa de proiect

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

8. Titlu proiect: Analiza mortalității materne și infantile în România

Durata: 2018-2019

Poziție: responsabil partener (Asociația SAMAS)

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

9. Titlu proiect: “Aportul de vitamina D la pacienții cu boli autoimune”

Durata: 2019-2020

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

Poziția: Coordonator 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:

5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
 9. 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 Administrativa 2014 – 2020, finanțat de Fondul Social European și Guvernul României
Durata: 2018-2019
Poziția: Responsabil partener (Asociația SAMAS)

3. Titlu proiect: 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: Grant formare profesională prin participarea la conferința Healthy Living with HIV, Barcelona, 13-14 septembrie, 2019
Finanțator: Virology Education
Durata: sept. 2019
Poster acceptat:
Marina Ruxandra Oțelea, Daniela Manolache, Alice Brinzea, Oana Săndulescu, Anca Streinu-Cercel. Screening for poor sleep quality in HIV patients

5. Titlul proiect: Resurse Umane - Proiecte de mobilitate pentru cercetători, competiția 2018
Finanțator: Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Durata: mai-decembrie 2018

Poziția: Director de proiect

6. 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?

Membru în echipă în proiecte de formare profesională

1. Titlul proiectului: 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

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 for the call 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

**Reviewer pentru reviste
medicale**

1. Pneumologia, revista Societății Române de Pneumologie
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. Romanian Journal of Occupational Medicine, revista Societății Române de Medicina Muncii
5. ISE International Conference Proceedings (indexată în Web of Science) revista Innovations in Science and Education Research Institute, Praga, Republica Cehă

**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 mai 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 noiembrie, 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 septembrie, 2015

5. Diplomă onorifică acordată de Fundația Internațională Ana Aslan și MedAcademy pentru participarea la Congresul Național Stress Congress, București, 19-21 aprilie, 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 noiembrie 2017
7. Certificat de apreciere pentru contribuția la evaluarea rezumatelor pentru secțiunea Fundamental Sciences la International Medical Students' Congress of Bucharest, București, 6-10 decembrie, 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 decembrie, 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 septembrie, 2018
11. Certificat de apreciere pentru contribuția ca lector în cadrul la International Medical Students' Congress of Bucharest, București, 6-10 decembrie, 2018
12. Diplomă de onoare pentru implicarea în cadrul celei de-a XII-a ediții a Zilelor Educației medicale, 29 martie-7 aprilie, 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 iunie, Craiova, 2019
2. Conferința de Medicina Muncii, organizată de Societatea Română de Medicina Muncii, Mamaia, 29 mai-1 iunie 2019.
3. al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 31 octombrie - 3 noiembrie, 2018
4. al XXIV-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 5 - 8 octombrie 2016
5. al XVIII-lea Congres Național de Medicina Muncii cu participare internațională, 26-28 Mai 2016, București
6. Conferința națională organizată de Societatea Română de Pneumologie și Universitatea Ovidius: „Abordarea multidisciplinară a tuberculozei”, Constanța, 4-5 septembrie, 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 noiembrie 2017
8. Congresul UMF, București, 29-31 Mai, 2017, secțiunea Stresul și activitatea profesională
9. Stress Congress, congresul național cu participare internațională, organizat de Fundația Internațională Ana Aslan și MedAcademy, 2018, 19 - 21 aprilie, București, 2018
10. Simpozionul medical „Factori de mediu versus Sănătatea Perinatală”, organizat de Societatea Română de Medicina Muncii și de COST, București, 24 - 25 noiembrie 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 noiembrie, 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 28 martie București, 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 aprilie, 2015
14. Conferința națională, cu participare internațională “ Lectii 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 septembrie, 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, septembrie 2017
16. Workshop-ul Astmul bronșic profesional– supraveghere medicală, Spitalul Clinic Colentina, Clinica de Medicina Muncii, 18 noiembrie 1998
17. Workshop-ul ECG- real life diagnostic value din cadrul International Medical Students’ Congress of Bucharest, 6-10 decembrie 2017, București
18. Workshop-ul „ECG- real life diagnostic value din cadrul

International Medical Students' Congress of Bucharest,
5-9 decembrie 2018, București

19. Programul Twinning-Taiwan, 7-17 iulie 2019, proiect al diviziei EMSA și Relații Europene al Societății Studenților în medicină din București
20. Congresul "Medical Innovation Summit" organizat de MedAcademy, desfășurat sub egida Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București (coordonator științific Acad. Prof. dr. Ioanel Sinescu) , 21 - 23 septembrie 2018

Organizare congrese și conferințe medicale

Membru în comitetul de organizare/comitetul științific a 3 Congrese medicale naționale și a 10 conferințe medicale naționale