



Curriculum Vitae Europass

Informatii personale

Nume/ Prenume **MIRICESCU DANIELA**

Locul de muncă vizat/ Domeniul occupațional

Biochimie
Medicină Dentară

Experiența profesională

Perioada	2016-
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucr. Disciplina de Biochimie-Medicină Dentară
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică Cursuri de biochimie pentru studenții din anul I-Medicină Dentară Lucrări practice biochimie pentru studenții din anul I-Medicină Dentară Activitate de cercetare
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar, Disciplina de Biochimie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică Lucrări practice biochimie pentru studenții din anul I-Medicină Dentară Activitate de cercetare
Perioada	2007-2012
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar

Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică Lucrări practice biochimie pentru studenții din anul I-Medicină Dentară Activitate de cercetare
Perioada	2008-2012
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare, activitate didactică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare: Studiul stresului oxidativ la nivel sistemic și oral Activitate didactică Lucrări practice de biochimie pentru studenții din anul I- Medicină Dentară
Educație și formare	
Perioada	2008-2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: ‘Studiul Biomarkerilor Salivari ai Stresului Oxidativ în Afecțiuni Orale’ Conducător științific: Prof.Dr. Maria Greabu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, Bdul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474
Perioada	2006-2008
Calificarea / diploma obținută	Master în Biochimie și Biologie Moleculară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnici avansate de biochimie, biologie celulară, culturi de celule, biologia moleculară a cancerului, biologia moleculară a maladiilor, toxicologie moleculară, biologia celulelor stem, aplicațiile practice celule stem
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București
Perioada	2002-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență, licențiat în Chimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Perioada **Ianuarie 2011**
 Numele și tipul instituției de învățământ
 Perioada **Septembrie 2017**
 Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea din București, Facultatea de Chimie
 Universita Politecnica delle Marche Ancona, Italia
 Stagi de perfectionare pentru cadre didactice prin programul ERASMUS
 University of Sofia- Dental Medicine, Sofia, Bulgaria
 Stagi de perfectionare pentru cadre didactice prin programul ERASMUS

Aptitudini și competente personale
 Limba(i) maternă(e)
 Autoevaluare
 Nivel european (*)

Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

*Nivel European

Competențe și aptitudini organizatorice

2015-2019–secretarul Asociației Laboratoarelor Medicale din România (ALMR), organizarea Conferințelor și Congreselor anuale cu participare Națională și Internațională
 Implicarea în organizarea congresului Association of Basic Science Teachers in Dentistry, ABSTD- 5th European Meeting Bucharest, Romania, 15-17th April 2010
Formare profesională
 Membru în comisia pentru examenul de obținere al titlului de biolog/chimist, biochimist/specialist/principal; în sesiunile din 2020 și 2021, organizat de Ministerul Sănătății, Centrul de resurse Umane în Sănătate Publică
 Secretar în comisia pentru examenul de obținere al titlului de biolog/chimist, biochimist/specialist/principal; în sesiunile din 2018 și 2019, organizat de Ministerul Sănătății, Centrul de resurse Umane în Sănătate Publică
 Secretar comisie de concurs pentru ocuparea posturilor de Șef Lucr., Conferențiar și Profesor universitar, în cadrul Disciplinelor de Biochimie, Embriologie și Fiziologie, din cadrul Facultății de Medicină Dentară, București, 2014, 2015, 2018, 2019
 Membru în comisiile pentru ocuparea posturilor de asistent pe perioadă determinată și nedeterminată în cadrul Disciplinelor de Biochimie, Embriologie și Fiziologie, din cadrul

Alte competențe și aptitudini

Facultății de Medicină Dentară, București, 2014-2020

Secretar comisie pentru concursul de doctorat, Disciplina de Biochimie, Disciplina de Embriologie, Medicina Dentară, București, 2014-2020

Membru comisie examen de licență, sesiunea septembrie 2020

Supraveghetor licență 2021

Membru comisie prezentare orală examenul de licență, septembrie 2021

Din 2012 până în prezent am îndrumat 30 de lucrări de licență

2021- Gestionarul Disciplinei de Biochimie

Reviewer pentru următoarele reviste:

Marine Drugs (IF-5.118), Biomedicines (IF-6.081), Pharmaceuticals (IF-5.863) International Journal of Molecular Science (IF, 5,923), Experimental and Therapeutic Medicine (IF 2,447), Journal of Pharmaceutical Research International (IF-0.07), International Journal of General Medicine (IF-2.45), Asian Journal of Biology (BDI), Asian Journal of Medicine and Health (BDI), Medico Oncology (BDI), Journal of Advances in Medicine and Medical Research (BDI)

Cursuri de perfecționare

Managementul Proprietății Intelectuale-certificat WIPO (World Intellectual Property Organisation), Curs DL-101-General Course of Intellectual property -2009

Training course of the Romanian Association of Laboratory Medicine, with International Participation, June 2-5, 2021 – online

Workshop Merck ‘Take Advantage of Luminex® xMAP® technology and MILLIPLEX® kits for Multiplex Biomarker Detection’, 14 mai 2021.

Participarea la “The 34th Annual Meeting of the Israel Society for Oxygen and Free Radical Research. February 17-18, 2021 - Online Symposium: Advances in Redox Biology and Medicine: From Basic Mechanisms to Clinical Implications (IDID: 974 9495 8660)

Domenii de cercetare

Experiență acumulată în studii ale stresului oxidativ, utilizând ca fluide de diagnostic saliva, plasma, lizatul celular. Studii realizate *in vivo* și *in vitro*, privind utilizarea nanoparticule organice biodegradabile PLGA. Studii privind efectul dietei hiper calorice

Membru al studiului clinic realizat între Disciplina de Biochimie și Spitalul Universitar de Urgență Militar Central “**Dr. Carol Davila**” București, intitulat: *Căi de semnalizare Akt sau PKB (protein kinaza B) în afecțiunile tumorale*

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Word/Excel/PowerPoint
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului	<p>H-Index Google Scholar=11 (623citări) Scopus=11 (409 citări) Web of Science= 9 (286 citări)</p> <p>Premii/distincții naționale/ internaționale Premiul Eugen Mody acordat de ALMR, acordat tinerilor cercetători sub 35 de ani 2 articole premiate UEFISCDI Coautor la 2 comunicări premiate IADR Travel Stipend Award</p> <p>Membbru al asociațiilor profesionale Asociația Laboratoarelor Medicale din România (ALMR) Association of Basic Science Teachers in Dentistry (ABSTD)</p> <p>Director proiect : „Interacțiunea nanoparticulelor polimerice cu celulele stem din pulpa dentară”, Proiecte tineri cercetători competiție internă. Perioada 2014-2016 Instituția finanțatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină, Suma totală: 5000 EUR</p> <p>Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare 1.Titlu: Wnt/Notch/Hedghog molecular signaling pathways of oral keratinocyte stem cells in oral squamous cell carcinoma. Perioada: 2012-2013. Instituția finanțatoare: Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină.</p> <p>2. Titlu KERATOINDEX, proiect de cercetare pentru stimularea tinerelor echipe independente, UEFISCDI. Perioada: 2015-2017. Cod ORCID: 0000-0002-0769-8961 Invited speaker la 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation (BCLF) 3-5 octombrie, Skopje Macedonia 2018 Guest Editor for the special Issue: „Targeting PI3K/mTOR Signaling in Cancer”-pentru revista: International Journal of Molecular Science-FI=5.923</p>
Publicații	<p>Co-autor cărți publicate în edituri naționale-5 Autor principal mic tratat internațional -1 Co-autor mic tratat internațional-1 Capitole cărți publicate în edituri naționale-5 Articole Științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste coate ISI Naționale și Internaționale din 2007 până în prezent-40 Articole Științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste coate BDI Naționale și Internaționale din 2007 până în prezent -51 Lucrări publicate in volumele de rezumate ale unor manifestări științifice naționale și</p>

internaționale din 2007 până în prezent -66