

INFORMAȚII
PERSONALE**Daniela Miricescu**LOCUL DE MUNCĂ
PENTRU CARE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA
LOCUL DE MUNCĂ
DORIT**Conferențiar Universitar****Pozitia 3****Disciplina de Biochimie, Facultatea de Stomatologie**Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București
B-dul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**2012-prezent**

Șef. Lucr. Dr. Disciplina de Biochimie, Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, B-dul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474

Cursuri de biochimie pentru studenții din anul I

Lucrări practice biochimie pentru studenții din anul I

Activitate de cercetare

2022-prezent

Activitate didactică cu modulul de limba engleză

Cursuri și lucrări practice modul limba engleză anul I

Activitate de cercetare

Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, B-dul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474

2012-2016

Asistent universitar, Disciplina de Biochimie

Lucrări practice biochimie pentru studenții din anul I

Activitate de cercetare

Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București, B-dul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007-2012

Preparator universitar

Lucrări practice biochimie pentru studenții din anul I

Activitate de cercetare

Facultatea de Stomatologie, Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”
București, B-dul Eroilor Sanitari nr. 8, Sector 5, 050474

2022

Teza de abilitare

Interdisciplinary Approaches in Clinical Biochemistry

Ordin Ministru 4199/05.07.2022

2008-2012

**Teza de doctorat: Studiul Biomarkerilor Salivari ai Stresului
Oxidativ în Afecțiuni Orale**

Ordin Ministru 6149/7.11.2012

2006-2008

Master în Biochimie și Biologie Moleculară

Facultatea de Biologie, Universitatea București

2002-2006

Facultatea de Chimie, Universitatea București

Ianuarie 2011

Universita Politecnica delle Marche Ancona, Italia

Stagiu de perfectionare pentru cadre didactice prin programul
ERASMUS

Septembrie 2017

University of Sofia- Dental Medicine, Sofia, Bulgaria

Stagiu de perfectionare pentru cadre didactice prin programul
ERASMUS

**COMPETENTE
PERSONALE**

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2 utilizator experimentat	B2 utilizator experimentat	B2 utilizator experimentat	B2 utilizator experimentat	B2 utilizator experimentat

 Competente
organizatorice/mengeriale

2014-2018

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

2021- prezent

Gestionarul Disciplinei de Biochimie

Cursuri de perfecționare

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

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

19-23. 05. 2014 Curs postuniversitar: **Aspecte moderne de biochimie dentară.** Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”.

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

Informații despre premii și alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale autorului

Articole premiate UEFISCDI în zona roșie:

1. **Miricescu D**, Totan A, Stanescu-Spinu II, Badoiu SC, Stefani C, Greabu M. **PI3K/AKT/mTOR signaling pathway in breast cancer: from molecular landscape to clinical aspects.** Int J Mol Sci, 2021, 26;22(1):17. Doi: 10.3390/ijms22010173; IF= 6,208

2. Badoiu SC, **Miricescu D**, Stanescu-Spinu II, Ripszky Totan A, Badoiu SE, Costagliola M, Greabu M. **Glucose metabolism in burns—what happens?.** Int J Mol Sci. 2021,22, 5159. doi: 10.3390/ijms22105159. (autor corespondent), IF=6,208

3. **Miricescu D**, Badoiu SC, Stanescu-Spinu II, Totan AR, Stefani C, Greabu M. **Growth Factors, Reactive Oxygen Species, and Metformin-Promoters of the Wound Healing Process in Burns?** Int J Mol Sci. 2021,1;22(17):9512. doi: 10.3390/ijms22179512. IF=6,208

4. Stefani C, **Miricescu D**, Stanescu-Spinu II, Nica RI, Greabu M, Ripszky Totan A, Jinga M. **Growth Factors, PI3K/AKT/mTOR and MAPK signaling pathways in colorectal cancer pathogenesis: where are we now?** Int J Mol Sci. 2021, 221, 260. doi: 10.3390/ijms221910260; IF=6,208

5. Greabu M, Badoiu SC, Stanescu-Spinu II, **Miricescu D**, Ripszky Totan A, Badoiu SE, Costagliola M, Jinga V. **Drugs Interfering with Insulin Resistance and Their Influence on the Associated Hypermetabolic State in Severe Burns: A Narrative Review.** Int J Mol Sci, 2021, 22(18), 9782. doi.10.3390/ijms22189782, IF=6,208

6. Totan A, Imre Melescanu M, **Miricescu D**, Stanescu II, Bencze M, Radulescu R,

Tancu AM, Spinu T, Greabu M. **Autophagy—A Hidden but Important Actor on Oral Cancer Scene**. Int J Mol Sci. 2020, 21, 9325; doi:10.3390/ijms21239325, IF=5,924

Articole premiate UEFISCDI în zona galbenă:

1. Stanciu S, Ionita-Radu F, Stefani C, **Miricescu D**, Stanescu-Spinu II, Greabu M, Ripszky Totan A, Jinga M. **Targeting PI3K/AKT/mTOR Signaling Pathway in Pancreatic Cancer: From Molecular to Clinical Aspects**. Int J Mol Sci. 2022, Sep 4;23(17):10132. (Autor corespondent) IF=5,6

2. Enasescu DA, Moisescu MG, Imre M, Greabu M, Ripszky A, Stanescu-spinu II, Burcea M, Albu C, **Miricescu D**. **Lutein treatment effects on the redox status and metalloproteinase-9 (MMP-9) in oral cancer squamous cells-are there therapeutic hopes?** Materials. 2021, 14(11), 2968, IF=3,748

3. Kritikou K, Greabu M, Imre M, **Miricescu D**, Ripszky Totan A, Burcea M, Stanescu-Spinu II, Spinu T. **ILs and MMPs levels in inflamed human dental pulp: a systemic review**. Molecules. 2021, 26(14):4129, IF=4,927

Premiul Eugen Mody acordat de Asociația Laboratoarelor Medicale din România

(ALMR) , acordat tinerilor cercetători sub 35 de ani, anul 2014

Informații proiecte de
cercetare

1. **Director grant intern** "Interacțiunea nanoparticulelor polimerice cu celule stem din pulpa dentară. Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină, Suma totală: 5000 EUR. Perioada 2014-2016

2. **Membru proiect:** PN-II-RU-TE-2014-4-1879. Institutia finantatoare– UEFISCDI Romania - Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation. Perioada 2015-2017

3. **Membru proiect:** Furnizarea serviciilor de sănătate din programele de prevenție, depistare precoce, diagnostic și tratament precoce al leziunilor precanceroase colorectale-ROCCASII-București-Ilfov. Coaliția Organizațiilor de Pacienți cu Afecțiuni Cronice din Romania (COPAC). Programul

Operational Capital Uman. Axa prioritară 4. Contract nr. POCU/757/4/9/136824. 1.10.2021-12.12.2023

Activitate științifică

Cărți publicate în edituri internaționale – 2

Cărți publicate în edituri naționale - 8

Capitole în tratat național -5

Articole științifice publicate *in extenso* în reviste cotate ISI – 52

Articole științifice publicate *in extenso* în revistecotate BDI – 52

Lucrări de licență finalizate în calitate de îndrumător-24

H-index web of science 13, 850 citări

H-index Scopus 15, 1507 citări

H-index Google scholar 16, 1690 citari

Guest Editor pentru 3 special issue ,International Journal of Molecular Science

1.PI3K/AKT/mTOR dysregulation in cancer (2022)

2. Signaling Pathways Dysregulation in Cancer: Advances and New Therapeutics Hopes" (deadline 29 Februarie 2024)

3.Athlete's heart: from cellular-molecular mechanism to the structural anomalies (deadline 29 Februarie 2024)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Reviewer pentru reviste ISI

International Journal of Molecular Science

Biomedicines Nutrients, Healthcare, Genes, Antioxidants, Cancers, Current Oncology, Marine Drugs, Bioengineering, International Journal of Environmental Research and Public Health, Molecules, Cosmetics, Medicina, Pharmaceuticals,

Insects, Applied Sciences, Cells.

Reviste BDI

Asian Journal of Biology, Asian Journal of Medicine and Health, Journal of Advances in Medicine and Medical Research, Journal of Pharmaceutical Research International, Chemical Science International Journal, Current Journal of Applied Science and Technology, European Journal of Plants, Asian Food Science Journal, Annual Research and Review in Biology.

Membru în comisia pentru examenul de obținere al titlului de biolog/chimist, biochimist/ specialist/principal; în sesiunile 2023/2021, 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 Profesor, Conferențiar, Șef Lucr., Asistent în cadrul Disciplinelor de Biochimie, Embriologie și Fiziologie, Facultatea de Stomatologie, București, perioada 2017-2023

Membru comisie susținere examen de licență

Comisii de supraveghere examen licență, admitere, rezidențiat

Șef Lucrări Dr. Daniela Miricescu