

INFORMAȚII PERSONALE **Mocanu Maria-Magdalena**

LOCUL DE MUNCA **Disciplina Biochimie și Biofizică, Departamentul Discipline Fundamentale, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală, U.M.F. "Carol Davila" București**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- 2022 – prezent **Profesor universitar, Disciplina Biochimie și Biofizică**
F.M.A.M., U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare
- 2019 – 2022 **Profesor universitar, Disciplina Biofizică**
F.M.A.M., U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare
- 2014 – 2019 **Conferențiar universitar, Disciplina Biofizică**
F.M.A.M., U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare
- 2012 – 2014 **Șef de lucrări, Disciplina Biofizică**
Facultatea de Medicină, U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare
- 2008 – 2012 **Asistent universitar, Disciplina Biofizică**
Facultatea de Medicină, U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare
- 2007 – 2008 **Asistent de cercetare asociat, Disciplina Biofizică**
Facultatea de Medicină, U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare
- 2001 – 2003 **Asistent de cercetare asociat, Disciplina Biofizică**
Facultatea de Medicină, U.M.F. "Carol Davila" din București
Activitate didactică și de cercetare

EXPERIENȚA ADMINISTRATIVĂ

-
- 2022 – prezent **Șef de disciplină, Disciplina Biochimie și Biofizică, F.M.A.M.**
U.M.F. "Carol Davila" din București
Activități și responsabilități: conform Cartei Universitare și Legii Educației 1/2011 cu toate completările ulterioare

- 2014 – 2022 **Şef de disciplină, Disciplina Biofizică, F.M.A.M.**
U.M.F. "Carol Davila" din Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi: conform Cartei Universitare şi Legii Educaţiei 1/2011 cu toate completările ulterioare
- Iunie 2018 – Martie 2020 **Decan F.M.A.M.**
U.M.F. "Carol Davila" din Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi: conform Cartei Universitare şi Legii Educaţiei 1/2011 cu toate completările ulterioare
- 2016 – 2018 **Prodecan cu probleme de cercetare ştiinţifică, F.M.A.M.**
U.M.F. "Carol Davila" din Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi: conform Cartei Universitare şi Legii Educaţiei 1/2011 cu toate completările ulterioare
- Iunie 2016 – Septembrie 2016 **Director Departament Discipline Fundamentale, F.M.A.M.**
U.M.F. "Carol Davila" din Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi: conform Cartei Universitare şi Legii Educaţiei 1/2011 cu toate completările ulterioare

STAGII DE CERCETARE

- 2016-2017 (6 luni) **Bursă de perfecţionare în cercetare pentru profesori invitaţi**
Institutul de Cercetări al Universităţii din Bucureşti (ICUB), România, Coordonator Prof. univ. dr. Carmen Chifiriuc
- 2012 – 2014 (1-2 luni/an) **Stagii de cercetare de scurtă durată**
Departamentul de Biofizică şi Biologie Celulară, Facultatea de Medicină, Universitatea din Debrecen, Ungaria, Coordonator Prof. univ. dr. Janos Szollosi
- 2013 (1 lună) **Pregătire postdoctorală**
Pregătire postdoctorală, bursa Association Française de Cytométrie, Coordonator Prof. univ. dr. Lydia Campos
- 2010 – 2011 (9 luni) **Departamentul de Biofizică şi Biologie Celulară, Facultatea de Medicină, Universitatea din Debrecen, Ungaria**
Pregătire postdoctorală, bursă Marie Curie, Coordonator Prof. univ. dr. Janos Szollosi
- 2005 – 2007 (2 ani) **Max-Planck Research Unit for Molecular and Structural Biology, Desy, Hamburg, Germany**
Stagiu de cercetare postdoctorală, bursă Max-Planck, Coordonatori Dr. Eva-Maria Mandelkow, Prof. univ. dr. Eckhard Mandelkow
- 2003 – 2005 (2 ani) **Max-Planck Research Unit for Molecular and Structural Biology, Desy, Hamburg, Germany**
Stagiu de cercetare doctorală, Coordonatori Dr. Eva-Maria Mandelkow, Prof. univ. dr. Eckhard Mandelkow
- 2001 – 2003 (3-6 luni/an) **Departamentul de Biofizică şi Biologie Celulară, Facultatea de Medicină, Universitatea din Debrecen, Ungaria**
Stagii de cercetare de scurtă durată, Coordonator Prof. univ. dr. Janos Szollosi

EDUCAȚIE

- 2018 **Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină**
 U.M.F. "Carol Davila" din București
 Ordinul Ministerului Educației Naționale nr. 4287 din 08.08.2018. Titlul lucrării: Studii *in vitro* și *in vivo* privind mecanismele moleculare ale afecțiunilor maligne și neurodegenerative – îndrumător Prof. univ. dr. Constanța GANEA
- 1999-2005 **Diplomă de doctor în domeniul Biologie**
 Universitatea din București
 Diploma nr. 321 din 31.05.2005; Titlul lucrării: Oncoproteina ErbB2 și integrele în cancerul mamar și gastric – coordonator Prof. univ. dr. Dumitru MIȘCALENCU
- 1997-1999 **Diplomă de studii aprofundate în profilul Biologie**
 Universitatea din București
 Diplomă de Studii Aprofundate în profilul Biologie, specializarea: Biologia comparată a celulei normale și tumorale; diploma nr. 692 din 22.09.1999; promovat cu media 9,85. Titlul lucrării: Cercetări asupra activității enzimatică (glutathion S transferaza) în celulele tumorale – coordonator Dr. Alexandru MARINESCU
- 1993-1997 **Diplomă de studii universitare de licență în profilul Biologie**
 Universitatea din București
 Diplomă de licență în profilul: Biologie, specializarea: Biologie; diploma nr. 2332 din 29.06.1998; rezultatele la examenul de licență: 10 (zece). Titlul lucrării: Adenocarcinomul de prostată – coordonator Prof. univ. dr. Florica MAILAT
 Selecție discipline studiate: biologie celulară, fizică, biofizică, biochimie, histologie, oncobiologie, fiziologie, microbiologie, imunobiologie, genetică, genetica umană, hematologie, biotehnologie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe organizaționale/manageriale

Abilități de coordonare, de organizare și planificare, capacitate de persuasiune, abilități de comunicare, de lucru în echipă, de adaptare la diferite medii de lucru

Membru în societăți științifice

Societatea Română de Biofizică Pură și Aplicată
 Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
 Asociația Română de Citometrie
 Societatea Română pentru Studiul Radicalilor Liberi – membru fondator
 Asociația Franceză de Citometrie (2013-2014)
 Societatea de Neuroștiințe (2008-2009)
 European Society for Clinical Cell Analysis (2015-2016)

Referenț științific	Reviste cu factor de impact <ul style="list-style-type: none">– Molecules (EISSN: 1420-3049)– Cytometry Part A (ISSN: 1552-4930, web)– Scientific reports (ISSN: 2045-2322)– Cancer Biotherapy and Radiopharmaceuticals (ISSN: 1557-8852, online)– Cellular and Molecular Probes (ISSN: 1096-1194, online)– Nutrients (ISSN: 2072-6643) Reviste indexate BDI <ul style="list-style-type: none">– Romanian Journal of Biophysics (electronic ISSN: 1843-424X)
---------------------	---

RECUNOAȘTEREA ȘI IMPACTUL ACTIVITĂȚII ȘTIINȚIFICE

Publicații	35 articole științifice <i>in extenso</i> din care <ul style="list-style-type: none">– 16 articole științifice în calitate de autor principal în reviste cu factor de impact
Factor cumulativ de impact	110+ (articole și rezumate în reviste cu factor de impact) <ul style="list-style-type: none">– 45+ în calitate de autor principal
Indice Hirsch	15 (WOS), 18 (Google Scholar), 17 (Scopus)
Proiecte de cercetare	10 proiecte de cercetare naționale și internaționale <ul style="list-style-type: none">– 4 director/responsabil
Premii	11 premii <ul style="list-style-type: none">– din care 8 premii UEFISCDI pentru articole științifice publicate în reviste cu factor de impact
Participări la conferințe	40+ conferințe naționale și internaționale
Citări	880+ (WOS), 1450+ (Google Scholar), 1050+ (Scopus)
Cărți, capitole de carte	14 cărți în edituri naționale din care <ul style="list-style-type: none">– 1 carte autor unic