INFORMAŢII PERSONALE

MUREŞAN MARIANA EUGENIA

0259408408 FMF Oradea

| Naţionalitatea Română

EXPERIENŢA PROFESIONALĂ

2008-prezent

Profesor universitar

Disciplina de Biochimie, Departamentul de Discipline Preclinice, Facultatea de Medicină şi Farmacie, Universitatea din Oradea

Piaţa 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Titular curs Biochimie medicală anul I MG secţia română şi engleză, Biochimie clinica anul V MG secţia română şi engleză

- Activităţi didactice, de cercetare experimentală, organizatorice organizatorice
- Prorector MSSS a Universităţii din Oradea din 2020- pană in 2024
- Presedinte CRII a Senatului Universităţii din Oradea 2016- pană în 2020
- Preşedinte CEAQ a Senatului Universităţii din Oradea 2012-2016.
- Şef al Departamentului de Discipline Preclinice, Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea din Oradea ,2008-2012
- Şef de disciplină 2011-până în prezent

2004-2008

Conferenţiar

Disciplina de Biochimie, Departamentul de Discipline Preclinice, Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea din Oradea

Piata 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Titular curs Biochimie medicală anul I MG secţia română şi engleză, Biochimie clinică anul V MG secţia română şi engleză

Activităţi didactice, de cercetare experimentală

1998-2004

Şef de lucrări

Disciplina de Biochimie, Departamentul de Discipline Preclinice, Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea din Oradea

Piata 1 Decembrie, nr. 10, Oradea
Titular curs Biochimie clinică anul V MG secţia română, seminarii, laboratoare, activităţi de cercetare experimentală

1996-1998

Asistent universitar

Disciplina de Biochimie, Catedra de Biochimie, Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea din Oradea

Piata 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Seminarii,laboratoare,activităţi de cercetare experimentală

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2009-2011	Master Management European de Sănătate Publică , Universitatea din Oradea,nr.177/27.02.2012
2010	Medic primar medicina de laborator, Universitatea din Oradea, nr.1276/30.09.2010
2004-2005	Master de formare a profesorilor, Universitatea din Oradea ,nr.1842/14.05.2008
1997-2003	Doctor în ştiinţe medicale, Universitatea de Medicină şi Farmacie, "Iuliu Haţieganu"Cluj-Napoca *„Modificările speciilor reactive ale oxigenului la bolnavii cu reumatism cronic sau hernie de disc înainte şi după tratamentul cu apă termală la Băile Felix",*
2002	Medic specialist medicina de laborator, Universitatea de Medicină şi Farmacie, "Iuliu Haţieganu"Cluj-Napoca ,nr.1024/17.12.2002
2002	Medic specialist medicina de familie, Universitatea de Medicină şi Farmacie, "Iuliu Haţieganu"Cluj-Napoca,nr.1011/30.12.1998
1981 – 1987	Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicină şi Farmacie, "Iuliu Haţieganu"Cluj-Napoca, Diploma de licenta
1976 - 1980	Liceul de matematică şi fizică"Emanuel Gojdu", Oradea Diploma de bacalaureat

COMPETENŢE PERSONALE

Limba maternă: Română

Alte limbi străine cunoscute

	INŢELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de competenţă lingvistică, Limba engleză medicală – Nivel B2				
Germana	B1	B1	A2	A2	A2

Competenţe organizaţionale/manageriale

Bună capacitate organizatorică – experienţă ca şef catedră, preşedinte de comisii ale Senatului Univ.din Oradea,prorector.
Vicepreşedinte - Societatea Română de Biochimie şi Biologie Moleculară
Experienţă în managementul proiectelor in calitate de director si membru.
Coordonator al programului de rezidentiat în specialitatea medicină de laborator.

Competenţe dobândite la locul de muncă

Alte competenţe

- Evaluarea efectelor antioxidante ale principiilor active din produse vegetale şi a markerilor de stres oxidativ.
-Tehnici de medicină de laborator
Colaborator la cursuri postuniversitare
Relaţia între inflamaţie şi stresul oxidativ. Antioxidanţi naturali şi de sinteză în patologia inflamatorie
Interrelaţia stresului oxinitrozativ cu patologia endocrină. Antioxidanţi naturali şi de sinteză în patologia endocrină -cod curs 99,
Implicatiile sistemului oxidant/antioxidant in functionarea normala si patologia aparatului renal- cod curs 91,
Fiziologia si fiziopatologia digestiei si interrelatiile cu stresul oxidativ" -cod curs 92, Implicatiile stresului oxinitrozativ in disfunctia endoteliala si patologiile asociate- cod curs 97,
Mecanisme fiziologice de reglare a aportului alimentar.Fiziopatologia sindromului metabolic si interrelatiile cu stresul oxidativ- cod curs 98,
Dezechilibre redox în condiţii patologice: modele şi metode de evaluare -cod curs103.
Comportamentul alimentar - rolul hipotalamusului în reglarea comportamentului alimentar şi relaţia cu sindromul dismetabolic- cod curs103.

Competenţe informatice Utilizarea calculatorului: aplicaţie Microsoft Office (Word, Excel şi PowerPoint); utilizarea facilităţilor Internet

Permis de conducere ▪ Categoria B

INFORMAŢII SUPLIMENTARE

Autor a 3 carti ca unic autor si 10 coautor, 60 ISI ,29 BDI,30 in volumele manifestarilor stiintifice cotate ISI). Citari ISI Web of science (Core Colection) Index Hirsch = 15 (Web of Science)
Reprezentative:
Cărţi şi capitole în cărţi de specialitate:

1. Tunde Jurca, Eleonora Marian, Laura Grațiela Vicaș, **Mariana Eugenia Mureşan,** Luminita Fritea - Metal *Complexes of Pharmaceutical Substances*, Spectroscopic Analyses – Developmnets and Applications, book edited by Eram Sharmin and Fahmina Zafar, ISBN 978-953-51-3628-6, print ISBN 978-953-51-3627-9, 123-142 pg, 2017
2. Antonescu Angela, Camelia Mraz,Leahu Smaranda,coord **Mariana Mureşan**, Luciana Dobjanschi, *Medical Biochemistry-laboratory experiments,* ISBN 978-606-10-0360-0,119 pag, Editura Universităţii din Oradea 2010
3. Antonescu Angela, Lestyan Marieta, coord. **Mureşan Mariana,** Dobjanschi Luciana, *Biochimie clinică note de curs,* ISBN 978-606-10-0359-4,178 pag, Editura Universităţii din Oradea 2010**.**
4. Jurca Tunde**, Muresan Mariana,** *Chimia materialelor dentare*, ISBN 978-606-10-0081-4, 211 pag, Editura Universităţii din Oradea 2010.
5. Antonescu Angela**,** Dobjanschi Luciana, **Muresan Mariana**, *Biochimie-aplicaţii practice, Medicina Dentara,* ISBN 978-973-759-979-7, 150 pag, Editura Universităţii din Oradea, 2009 **.**
6. **Mariana Mureşan,** *Medical biochemistry*, ISBN 978-973-759-486-0, 130 pag, Editura Universităţii din Oradea,2008.
7. Otilia Micle, Liana Micle, **Mariana Mureşan**, Ligia Burtă, Mircea Dorofteiu, „*Etiopatogenia hepatitelor virale şi relaţia cu stresul oxidativ",* 100 pag, ISBN 973-613-595-0, Editura Universităţii din Oradea, 2004.
8. Ligia Burtă, Ovidiu Burtă, Liana Micle, Otilia Micle, **Mariana Mureşan**, Iulius Mureşan, Mircea Dorofteiu, „*Stresul oxidativ în bolile medico-chirurgicale*", 244 pag, ISBN 973-613-425-3, Editura Universităţii din Oradea, 2003.

Lucrări cotate ISI:

1. Hanga-Farcas, A.; Fritea, L.; Filip, G.A.; Clichici, S.; Vicas, L.G.; Toma, V.-A.; Marian, E.; Gligor, F.G.; Abu Dayyih**, W.; Muresan, M.E.** The Influence of *Juglans regia* L. Extract and Ellagic Acid on Oxidative Stress, Inflammation, and Bone Regeneration Biomarkers. *Int. J. Mol. Sci.* 2024, *25*, 12577. https://doi.org/10.3390/ijms252312577

2.Restea, P.-A.; Tigan, S, ; Vicas, L.G.; Fritea, L.; Marian, E.; Jurca, T.; Pallag, A**.;** Muresan, I.L.; Moisa, C.; Micle, O**.; Muresan Mariana Eugenia.** *Serum Level of Ceruloplasmin, Angiotensin-Converting Enzyme andTransferrin as Markers of Severity inSARS-CoV-2 Infection in Patientswith Type 2 Diabetes*. Microbiol. Res.2023, 14, 1670–1686. https://doi.org/10.3390/microbiolres14040115

3.Oana Mihaela Neagu , Laura Grațiela Vicaș , Ana-Maria Vlase , Laurian Vlase , Annamaria Pallag , Alin Teușdea , Ildikó Bácskay , Eleonora Marian , **Mariana Eugenia Mureșan ,** Tünde Jurca *Mucoadhesive films based on polyvinyl alcohol and Bioactive compounds for oral administration: Structural characterization and mucoadhesive Properties FARMACIA, 2023, Vol. 71, 4 https://doi.org/10.31925/farmacia.2023.4.9*

4. Zaha, I.; Muresan, M.; Tulcan, C.; Huniadi, A.; Naghi, P.; Sandor, M.; Tripon, R.; Gaspar, C.; Klaudia-Melinda, M.; Sachelarie, L.; et al. The Role of Oxidative Stress in Infertility. *J. Pers. Med.* **2023**, *13*, 1264. https://doi.org/10.3390/jpm13081264

5. Olimpia Daniela Frenț, Daniel Marius Duda-Seiman, Laura Grațiela Vicaș, Narcis Duteanu, Nicoleta Sorina Nemeș, Bogdan Pascu, Alin Teușdea, Claudia Mona Morgovan, **Mariana Muresan**, Tünde Jurca, Annamaria Pallag, Otilia Micle, Eleonora Marian - *Study of the influence of the excipients used for the synthesis of microspheres loaded with quercetin: their characterization and antimicrobial activity*, Coatings, **2023**, *13*, 1376; https://doi.org/10.3390/coatings13081376, ISSN 2079-6412, IF – 3,4

6. Zaha I, Naghi P, Stefan L, Bunescu C, Radu M**, Muresan ME,** Sandor M, Sachelarie L, Huniadi A**.** *Comparative Study of Sperm Selection Techniques for Pregnancy Rates in an Unselected IVF-ICSI Population***.** J Pers Med. 2023 Mar 31;13(4):619. doi: 10.3390/jpm13040619. PMID: 37109005; PMCID: PMC10145657.

7. Alina Hanga-Farcaș, Florina Miere (Groza), Gabriela Adriana Filip, Simona Clichici, Luminița Fritea, Laura Grațiela Vicaș, Tünde Jurca, Eleonora Marian, Annamaria Pallag, Sanda Monica Filip**, Mariana Eugenia Mureșan -** *Phytochemical compounds involved in the bone regeneration process and their innovative administration: a systematic review*, Plants, 2023, *12*(10), 2055**; https://doi.org/10.3390/plants12102055,** ISSN 2223-7747, factor impact - 4,658, Q1

8. Patricia Andrada Reștea, **Mariana Mureșan**, Adrian Voicu, Tunde Jurca, Annamaria Pallag, Eleonora Marian, Laura Grațiela Vicaș, Ionuț I. Jeican, Carmen-Bianca Crivii **-** *Effects of Antidiabetic Treatment Before Hospitalisation on the Evolution of Patients with Type 2 Diabetes, Obesity and Sars-Cov-2 Viral Infection***,** J. Pers. Med, 2023, 13(3), 392, ISSN 2075-4426 https://doi.org/10.3390/jpm13030392, Q2, FI- 3,508

9 Frenț Daniela Olimpia, Laura Grațiela Vicaș, Narcis Duțeanu, Morgovan Claudia Mona, Tunde Jurca, Annamaria Pallag**, Mariana Mureșan,** Filip Sanda, Roxana Liana Lucaciu, Eleonora Marian **-** *Sodium alginate – natural microcapsulation material of polymeric microparticles*, *Int. J. Mol. Sci.* 2022, *23*(20), 12108**;** https://doi.org/10.3390/ijms232012108, **ISSN: 1422-0067**

10.Diana Ioana Gavra; Laura Endres; Ágota Pető; Liza Józsa; Pálma Fehér; Zoltan Ujhelyi; Annamaria Pallag; Eleonora Marian; Laura Gratiela Vicas; Timea Ghitea; **Mariana Muresan**; Ildikó Bácskay; Tünde Jurca, *In vitro and human pilot studies of different topical formula-tions containing Rosa species for the treatment of psoriasis*, *Molecules* **2022**, *27*(17), 5499; https://doi.org/10.3390/molecules27175499, Impact factor 4.927

11. Cristina Burlou-Nagy, Florin Bănică, Tunde Jurca, Laura Grațiela Vicaș, Eleonora Marian, **Mariana Eugenia Mureșan,** Ildiko Bacskay, Rita Kiss, Palma Feher, Annamaria Pallag – *Echinacea purpurea (L.) Moench: Biological and Pharmacological Properties – A review*, Plants, 2022, 11, 9, 1244, https://doi.org/10.3390/plants11091244, ISSN **2223-7747, factor impact – 3,935;**

Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare pe bază de contract/grant obţinute prin competiţie:

1) Grant – ROSE nr. 398/SGU/SS/III din 1.09. 2023 – 1.09.2024 "*Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătate"*, finanțat, asistent proiect și tutore

2) EUROPEAN EDUCATION AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY (EACEA), ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV "European University alliance for sustainability: responsible GRowth, inclusive Education and ENvironment – EU GREEN", Cod proiect: 101089896 — EU GREEN — ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV -Poziția în cadrul proiectului: Manager WP5: /Expert Engagement for sustainable societies and economies

3) Acces (UO) la cunoastere.Cresterea capacitatii institutionale prin stimularea dimensiunii interactive a cunoasterii in comunitatea academica.CNFIS-FDI-2021-0516 ,2021,finantat- director de proiect.

4) Proiect – POCU - *Formarea profesională prin activități practice cu scopul creșterii inserției pe piața muncii în domeniul medical* PRACTINDERMED - cofinanțat din Fondul Social European prin POCU 2014-2020, Cod proiect MySMIS:133248 – poziția: expert formare practică;

5) Grand-ROSE/AG262/SGU/NC/II din 25.11.2019-Proiect ROSE-Prevenirea abandonului scolar si imbunatatirea invataturii prin cursuri teoretice si proceduri de simulare medicala-SI Med-Learning ,finanţat - tutore

6) Grant – ROSE nr. 372/SGU/SS/III din 15.09.2020 – "*Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătate"*, finanțat, asistent proiect și tutore

7) *Antreprenor pentru viitor (AntreV)* Proiect – POCU – 2019 – 124167 -, 2019 -2021, finanţat - membru,

8) .*Îmbunatatirea nivelului de cunostinte ale profesionistilor din mediul socio-economic,* CNFIS-FDI-2017-0515 2017, membru

9) Cecuri de inovare nr. PN-II-IN-CI-2013-1-0015 "*Realizarea unor suplimente nutritive din produse vegetale ce contin produsi bioactivi cu efect antioxidant*"**,** nr. Contract 198CI/2013, membru, 2013-2014

10) Cecuri de inovare nr. PN-II-IN-CI-2012-1-0327 cu titlul *„Obţinerea unor ceaiuri din surse neconvenţionale de origine vegetală bogate în compuşi bioactivi",* membru, 2012-2013

11) Contract de cercetare finanţat de SC THERMOINSTAL SRL cu sediul în Oradea**,** nr.60, „*Interrelaţia dintre leptină markerii stresului oxidativ şi a citokinelor proinflamatorii la pacienţii cu insuficienţă renală cronică",* coordonator de proiect, 2010-2012

12) Contract de cercetare finanţat de A&G MED TRADING, „*Elaborarea unui studiu privind influenta medicaţiei antiherpetice asupra stresului oxidativ",* responsabil de proiect, 2008-2009

13) Studiul PGL07-021, PEARL I, membru, 2008-2010

14) IMPACT, nr. 1236, aprobat in ianuarie 2008 *"Centrul Regional deCercetari Farmaceutice Oradea",* membru, 2008-2009

15) Contract de cercetare finanţat de A&G MED TRADING, „*Influenţa tratamentului cu glucorticoizi la pacienţii cu dermatomicoze",* membru, 2008-2009.

Membru al asociaţiilor profesionale

1. Membru al Colegiului Medicilor din România
2. Membru al Societăţii Române de Ştiinţe Fiziologice**.**
3. Membru al Societăţii de Ştiinţe Farmaceutice din România;
4 .Vicepresedinte filiala Oradea -Societatea Romană de Biochimie si Biologie Moleculara

Oradea
2.12.2024