

INFORMAȚII PERSONALE

MUREȘAN MARIANA EUGENIA


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008-prezent

Profesor universitar

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

Piața 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Titular curs Biochimie medicală anul I MG secția română și engleză, Biochimie clinică anul V MG secția română și engleză

- Activități didactice, de cercetare experimentală, organizatorice
- Prorector MSSS a Universității din Oradea din 2020- până în prezent
- Președinte CRIL a Senatului Universității din Oradea 2016- până în 2020
- Președinte CEAQ a Senatului Universității din Oradea 2012-2016.
- Șef al Departamentului de Discipline Preclinice, Facultatea de Medicina si Farmacie, Universitatea din Oradea ,2008-2012
- Șef de disciplină 2011-până în prezent

2004-2008

Conferențiar

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

Piața 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Titular curs Biochimie medicală anul I MG secția română și engleză, Biochimie clinică anul V MG secția română și engleză

Activități didactice, de cercetare experimentală

1998-2004

Șef de lucrări

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

Piața 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Titular curs Biochimie clinică anul V MG secția română, seminarii, laboratoare, activități de cercetare experimentală

1996-1998

Asistent universitar

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

Piața 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Seminarii, laboratoare, activități de cercetare experimentală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020	Atestat de abilitare	Ordin MEC nr.4071/9.04.2020
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 științe medicale	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca „Modificările speciilor reactive ale oxigenului la bolnavii cu reumatism cronic sau hernie de disc înainte și după tratamentul cu apă termală la Băile Felix”
2002	Medic specialist medicina de laborator	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca ,nr.1024/17.12.2002
2002	Medic specialist medicina de familie	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, nr.1011/30.12.1998
1981 – 1987	Facultatea de Medicina	Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca, Diploma de licență
1976 - 1980	Liceul de matematică și fizică	"Emanuel Gojdu", Oradea Diploma de bacalaureat

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat de competență lingvistică, Limba engleză medicală – Nivel B2					
Germana	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe organizaționale/managereiale

Bună capacitate organizatorică – experiență ca șef catedră, președinte de comisii ale Senatului Univ.din Oradea.
 Vicepreședinte - **Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară**
 Experiență în managementul proiectelor în calitate de director și membru.
 Coordonator al programului de rezidențiat în specialitatea medicina de laborator.

 Competențe dobândite la locul de muncă
 Alte competențe

- Evaluarea efectelor antioxidante ale principiilor active din produse vegetale și a markerilor de stres oxidativ.
 - Tehnici de medicină de laborator
 Colaborator la cursuri postuniversitare
 Relația între inflamație și stresul oxidativ. Antioxidanți naturali și de sinteză în patologia inflamatorie
 Interrelația stresului oxinitrozativ cu patologia endocrină. Antioxidanți naturali și de sinteză în patologia endocrină -cod curs 99,
 Implicațiile sistemului oxidant/antioxidant în funcționarea normală și patologia aparatului renal- cod curs 91,
 Fiziologia și fiziopatologia digestiei și interrelațiile cu stresul oxidativ” -cod curs 92,
 Implicațiile stresului oxinitrozativ în disfuncția endotelială și patologii asociate- cod curs 97,
 Mecanisme fiziologice de reglare a aportului alimentar. Fiziopatologia sindromului metabolic și interrelațiile cu stresul oxidativ- cod curs 98,
 Dezechilibre redox în condiții patologice: modele și metode de evaluare -cod curs 103.
 Comportamentul alimentar - rolul hipotalamusului în reglarea comportamentului alimentar și relația cu sindromul dismetabolic- cod curs 103.

Competențe informatice	Utilizarea calculatorului: aplicație Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint); utilizarea facilităților Internet
Permis de conducere	• Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Autor a 3 carti ca unic autor si 10 coautor, 49 ISI din care 14 autor principal, 29 BDI, 30 in volumele manifestarilor stiintifice cotate ISI). Citari ISI Web of science (Core Collection) fără autocitări = 246 Index Hirsch = 11 (Web of Science)
 Reprezentative:
 Cărți și capitole în cărți de specialitate:

1. Tunde Jurca, Eleonora Marian, Laura Grațela Vicaș, **Mariana Eugenia Mureșan**, Luminita Fritea - *Metal Complexes of Pharmaceutical Substances, Spectroscopic Analyses – Developments and Applications*, book edited by Eram Shamin 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 Mureșan**, Luciana Dobjanschi, *Medical Biochemistry- laboratory experiments*, ISBN 978-606-10-0360-0, 119 pag, Editura Universității din Oradea 2010
3. Antonescu Angela, Lestyan Marieta, coord. **Mureșan Mariana**, Dobjanschi Luciana, *Biochimie clinică note de curs*, ISBN 978-606-10-0359-4, 178 pag, Editura Universității din Oradea 2010.
4. Jurca Tunde, **Muresan Mariana**, *Chimia materialelor dentare*, ISBN 978-606-10-0081-4, 211 pag, Editura Universității din Oradea 2010.
5. Antonescu Angela, Dobjanschi Luciana, **Muresan Mariana**, *Biochimie-aplicații practice, Medicina Dentara*, ISBN 978-973-759-979-7, 150 pag, Editura Universității din Oradea, 2009 .
6. **Mariana Mureșan**, *Medical biochemistry*, ISBN 978-973-759-486-0, 130 pag, Editura Universității din Oradea, 2008.
7. Otilia Micle, Liana Micle, **Mariana Mureșan**, Ligia Burtă, Mircea Dorofteiu, „*Etiopatogenia hepatitelor virale și relația cu stresul oxidativ*”; 100 pag, ISBN 973-613-595-0, Editura Universității din Oradea, 2004.
8. Ligia Burtă, Ovidiu Burtă, Liana Micle, Otilia Micle, **Mariana Mureșan**, Iulius Mureșan, Mircea Dorofteiu, „*Stresul oxidativ în bolile medico-chirurgicale*”, 244 pag, ISBN 973-613-425-3, Editura Universității din Oradea, 2003.

Lucrări cotate ISI:
Brevete de invenții

1. Jurca Tunde, Vicaș Simona Ioana, Marian Eleonora, Vicaș Laura Grațela, Bodog Florian, **Mureșan Mariana, Eugenia**, Brevet de invenție OSIM 2016 RO 131091-A2, A61K 9/48^(2006.01), data depozit 10.11.2014, *Compoziție de supliment nutritiv din produse vegetale ce conțin produși bioactivi cu efect antioxidant*, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.5/2016, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg. 16.
2. Vicaș L.G., Vicaș S.I., Marian E., Jurca T., Bococi M.D., **Mureșan M.E.**, Brevet de invenție OSIM 2015 RO130741-A2, A61K 36/45^(2006.01), data depozit 19.06.2014, *Ceai antioxidant (Antioxidant tea)*, Buletinul oficial de proprietate industrială, Secțiunea Brevete de invenție, Nr.12/2015, Oficiul de stat pentru invenții și mărci, pg. 18,

Proiecte de cercetare – dezvoltare – inovare pe bază de contract/grant obținute prin competiție:

1. Acces (UO) la cunoaștere. Creșterea capacității instituționale prin stimularea dimensiunii interactive a cunoașterii în comunitatea academică. CNFIS-FDI-2021-0516 ,2021, finanțat- director de proiect.
2. 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;
3. Grand-ROSE/AG262/SGU/NC/II din 25.11.2019-Proiect ROSE-Prevenirea abandonului școlar și îmbunătățirea învățării prin cursuri teoretice și proceduri de simulare medicală-SI Med-Learning ,finanțat - tutore
4. Grant – ROSE nr. 372/SGU/SS/III din 15.09.2020 – “*Integrarea cunoștințelor teoretice și practice pentru dobândirea competențelor profesionale în domeniul sănătății*”, finanțat, asistent proiect și tutore
5. *Antreprenor pentru viitor (AntreV)* Proiect – POCU – 2019 – 124167 -, 2019 -2021, finanțat - membru.
6. *Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe ale profesioniștilor din mediul socio-economic*, CNFIS-FDI-2017-0515 2017, membru

7. Cecuri de inovare nr. PN-II-IN-CI-2013-1-0015 "Realizarea unor suplimente nutritive din produse vegetale ce contin produse bioactivi cu efect antioxidant", nr. Contract 198CI/2013, membru, 2013-2014
8. Cecuri de inovare nr. PN-II-IN-CI-2012-1-0327 cu titlul „Obținerea unor ceaiuri din surse neconvenționale de origine vegetală bogate în compuși bioactivi”, membru, 2012-2013
9. Contract de cercetare finanțat de SC THERMOINSTAL SRL cu sediul în Oradea, nr.60, „Interrelația dintre leptină markerii stresului oxidativ și a citokinelor proinflamatorii la pacienții cu insuficiență renală cronică”, coordonator de proiect, 2010-2012
10. Contract de cercetare finanțat de A&G MED TRADING, „Elaborarea unui studiu privind influența medicației antiherpetice asupra stresului oxidativ”, responsabil de proiect, 2008-2009
11. Studiul PGL07-021, PEARL I, membru, 2008-2010
12. IMPACT, nr. 1236, aprobat în ianuarie 2008 "Centrul Regional de Cercetari Farmaceutice Oradea", membru, 2008-2009
13. Contract de cercetare finanțat de A&G MED TRADING, „Influența tratamentului cu glucorticoizi la pacienții cu dermatomicoze”, membru, 2008-2009.

Membru al asociațiilor profesionale

1. Membru al Colegiului Medicilor din România
2. Membru al Societății Române de Științe Fiziologice.
3. Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România;
4. Vicepreședinte filiala Oradea -Societatea Romană de Biochimie si Biologie Moleculara

Oradea
12.06.2023

