

INFORMAȚII PERSONALE

MUREȘAN MARIANA EUGENIA

0259408408 FMF Oradea

marianamur2002@yahoo.com

| Naționalitatea Română

Membru în comisie de doctorat**EXPERIENȚĂ PROFEZIONALĂ**

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 organizatorice
- Prorector MSSS a Universității din Oradea din 2020- pană în prezent
- Presedinte CRII a Senatului Universității din Oradea 2016- pană 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

Şef 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

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 Hațegianu"Cluj-Napoca „Modificările speciilor reactive ale oxigenului la bolnavii cu reumatism cronic sau hemie de disc înainte și după tratamentul cu apă termală la Băile Felix”;
2002	Medic specialist medicina de laborator, Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațegianu"Cluj-Napoca ,nr.1024/17.12.2002
2002	Medic specialist medicina de familie, Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațegianu"Cluj-Napoca,nr.1011/30.12.1998
1981 – 1987	Facultatea de Medicina, Universitatea de Medicină și Farmacie, "Iuliu Hațegianu"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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Așcultaare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificat de competență lingvistică, Limba engleză medicală – Nivel B2				
Germană	B1	B1	A2	A2	A2

Competențe organizaționale/manageriale

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 rezidentiat în specialitatea medicină de laborator.

Competențe dobândite la locul de muncă

Alte competențe

- Evaluarea efectelor antioxidantă 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 inflamatoare
 Interrelația stresului oxinitrozativ cu patologia endocrină. Antioxidanți naturali și de sinteză în patologia endocrină -cod curs 99,
 Implicitile 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,
 Implicitile stresului oxinitrozativ în disfuncția endotelială și patologiile 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 curs103.
 Comportamentul alimentar - rolul hipotalamusului în reglarea comportamentului alimentar și relația cu sindromul dismetabolic- cod curs103.

Competențe informaticce	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 captoare în cărți de specialitate:

1. Tunde Jurca, Eleonora Marian, Laura Grațiela 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 Grațiela, 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 cunoastere.Cresterea capacitatii institutionale prin stimularea dimensiunii interactive a cunoasterii in comunitatea academica.CNFIS-FDI-2021-0516 ,2021,finantat- 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 scolar si imbunatatirea invataturii prin cursuri teoretice si proceduri de simulare medicala-SI Med-Learning ,finantat - tutore
4. 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
5. *Antreprenor pentru viitor (AntreV)* Proiect – POCU – 2019 – 124167 -, 2019-2021, finanțat - membru,
6. *Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe ale profesionistilor din mediul socio-economic*, CNFIS-FDI-2017-0515 2017, membru
7. Cercuri de inovare nr. PN-II-IN-CI-2013-1-0015 ”*Realizarea unor suplimente nutritive din produse vegetale ce conțin produși bioactivi cu efect antioxidant*”, nr. Contract 198CI/2013, membru, 2013-2014

8. Cercuri 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 și 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. Studiu PGL07-021, PEARL I, membru, 2008-2010
12. IMPACT, nr. 1236, aprobat în ianuarie 2008 "Centrul Regional de Cercetări Farmaceutice Oradea", membru, 2008-2009
13. Contract de cercetare finanțat de A&G MED TRADING, „Influența tratamentului cu glucorticooizi 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 Română de Biochimie și Biologie Moleculară

Oradea
12.12.2022

