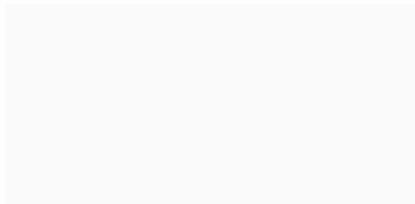


## INFORMAȚII PERSONALE

**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 clinica anul V MG secția română și engleză

- Activități didactice, de cercetare experimentală, organizatorice 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 Medicină și 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 Medicină și Farmacie, Universitatea din Oradea

Piața 1 Decembrie, nr. 10, Oradea

Titular curs Biochimie medicală anul I MG secția română și engleză, Biochimie clinica 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 Medicină și 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 Medicină și 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 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

	INȚELEGERE		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/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 rezidențiat în specialitatea medicină 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 patologiile asociate- cod curs 97,  
 Mecanisme fiziologice de reglare a aportului alimentar.Fiziopatologia sindromului metabolic și interrelațiile cu stresul oxidativ- cod curs 98,  
 Dezechilibrul 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 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 și 10 coautor, 49 ISI din care 14 autor principal, 29 BDI, 30 in volumele manifestarilor stiintifice cotate (ISI). Citari ISI Web of science (Core Colection) fără autocitari =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 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 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 in 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<sup>(2006 01)</sup>; 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<sup>(2006 01)</sup>; 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) 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
- 2) 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.
- 3) 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;
- 4) 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
- 5) 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
- 6) *Antreprenor pentru viitor (AntreV)* Proiect – POCU – 2019 – 124167 -, 2019 -2021, finanțat - membru.

- 7) *Îmbunătățirea nivelului de cunoștințe ale profesioniștilor din mediul socio-economic*, CNFIS-FDI-2017-0515 2017, membru
- 8) *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
- 9) *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
- 10) *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*
- 11) *Contract de cercetare finanțat de A&G MED TRADING, „Elaborarea unui studiu privind influența medicației antiherpetice asupra stresului oxidativ”, responsabil de proiect, 2008-2009*
- 12) *Studiul PGL07-021, PEARL I, membru, 2008-2010*
- 13) *IMPACT, nr. 1236, aprobat în ianuarie 2008 "Centrul Regional de Cercetari Farmaceutice Oradea", membru, 2008-2009*
- 14) *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. Vicepresedinte filiala Oradea -Societatea Romană de Biochimie si Biologie Moleculara

