



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

#### Nume / Prenume

**MUNTEAN Mirela-Danina**

#### Adresă

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT)  
P-ța Eftimie Murgu, nr. 2. Timișoara cod 300041, România

#### Tel/Fax

+40 256 493085

#### E-mail

[daninamuntean@umft.ro](mailto:daninamuntean@umft.ro)

#### Naționalitate

Română

### Experiența profesională

#### Perioada

**Februarie 2014 – prezent**

#### Funcția sau postul ocupat

**Director al Centrului de Cercetare Translațională și Medicina Sistemelor, Facultatea de Medicină**

Coordonarea activității de cercetare

UMFVBT, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara 300041, România

#### Perioada

**Oct. 2009 – Dec. 2019**

#### Funcția sau postul ocupat

**Șef disciplina Fiziopatologie, Departamentul III - Științe funcționale**

**Facultatea de Medicină, UMFVBT**

#### Activități și responsabilități principale

Coordonarea activității didactice și de cercetare

#### Perioada

**Oct. 2008 – prezent**

#### Funcția sau postul ocupat

**Conducător doctorat, Ordinul MECT nr. 4963/31.07.2008**

#### Activități și responsabilități principale

Coordonarea activității doctoranzilor (22 teze confirmate - dintre care 12 cu distincția *Summa cum laude*, 6 în cotelă internațională, 4 în cotelă națională)

#### Numele și adresa angajatorului

UMFVBT, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara 300041, România

#### Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație

#### Perioada

**Oct. 2007 – prezent**

#### Funcția sau postul ocupat

**Profesor universitar**

#### Activități și responsabilități principale

Activitate didactică (cursuri și laboratoare de Fiziopatologie la Facultatea de Medicină, anul III, secțiile cu predare în română și engleză)  
Activitate de cercetare

#### Perioada

**1991-2007**

#### Funcția sau postul ocupat

**Conferențiar universitar (2004-2007), Șef lucrări (1997-2004), Asistent universitar (1993-1997), Preparador universitar (1991-1993)**

#### Activități și responsabilități principale

Activitate didactică (cursuri și laboratoare de Fiziopatologie la: Facultatea de Medicină, anul III, secțiile cu predare în română și engleză, Facultatea de Medicină dentară, an II, Facultatea de Farmacie, an I, secțiile cu predare în română și franceză). Activitate de cercetare științifică  
UMFVBT, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timișoara 300041, România

#### Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație				
<b>Perioada</b>	<b>Iunie 2000 - prezent</b>				
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic primar Medicină internă</b> , OMS nr. 726/7.09.2000				
<b>Perioada</b>	<b>2000-prezent</b>				
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar (1989-1990), medic secundar Medicină internă (1991-1994), medic specialist Medicină internă (1994-2000)				
Activități și responsabilități principale	Activitate clinică				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate				
<b>Educație și formare</b>	<b>2017 - Atestat de abilitare</b> - domeniul Medicină, cf. Ordin MEN Nr.5798/ 27.12.17				
<b>Perioada</b>	<b>1997 - 2002</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Diploma de Doctor în Științe Medicale</b> , seria C, nr. 0004269 nr. 94/4.07.2003, cf. Ordinului MEC Nr. 4900/11.11.2002				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT)				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 8				
<b>Perioada</b>	<b>1996 - 2001</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Farmacist</b> / Diplomă de licență seria T Nr. 0026771, nr. 196/17.10.2001				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Farmacie				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara (UMFVBT)				
<b>Perioada</b>	<b>1983 - 1989</b>				
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor-Medic</b> / Diploma de Merit, seria H nr. 8, nr. 8/7.XII.1989 (Media de absolvire 10)				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Medicină Generală				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină Timișoara (IMT)				
<b>Aptitudini și competențe personale</b>					
Limba(i) maternă(e)	<b>Lb. română</b>				
<b>Limba(i) străină(e) cunoscută(e)</b>					
Autoevaluare Nivel european (*)					
	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Sciere</b>
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Engleză</b>	<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C2</b>	<b>C1</b>
<b>Franceză</b>	<b>C1</b>	<b>C2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>
<b>Competențe și abilități profesionale</b>	<b>I. <u>Director al Centrului de Cercetare Translațională și Medicina Sistemelor</u></b> – Centru de Cercetare Avansată al UMFVBT, având drept obiectiv derularea unei activități de cercetare științifică interdisciplinară, cu caracter translațional <b>Site:</b> <a href="https://www.umft.ro/cercetare/centre-de-cercetare/cert-meds/">https://www.umft.ro/cercetare/centre-de-cercetare/cert-meds/</a> <b>Date privind activitatea de cercetare științifică:</b> Index Hirsch: 21 (Web of Science), 24 (Scopus), 28 (Google Scholar)				

Factor de impact cumulativ ca autor principal (FCIAP) > 125  
Articole ISI > 60 – în calitate de autor principal și > 30 – în calitate de co-autor  
ORCID: 0000-0001-6186-5321, <http://www.researcherid.com/rid/G-3138-2016>

#### **Direcții majore în activitatea de cercetare științifică:**

1. Disfuncția mitocondrială în patologia cardio-metabolică, senescență și carcinogeneză: de la mecanisme la noi ținte terapeutice
2. Disfuncția endotelială în patologii: etiopatogeneză și abordări terapeutice inovative
3. Evaluarea și combaterea stresului oxidativ mediat de monoamino-oxidază (MAO) în patologii
4. Strategii de protecție cardiovasculară, metabolică și renală pe model animal și la om: studii translaționale privind rolul central al mitocondriilor
5. Studiul efectelor compușilor fitochimici la nivel mitocondrial

#### **Experiență în activitatea de cercetare științifică dobândită în cadrul unor mobilități internaționale:**

1. **Bursă de cercetare** sub egida **Hospices Civils de Lyon**, cu tema "*Cardioprotecția oferită de preconditionarea ischemică și anestezică - rolul potențial al mitocondriilor*", în unitatea INSERM 0226 Cardioprotection, **Universitatea Claude Bernard Lyon, Franța**, perioada 1 octombrie 2002 - 31 iulie 2003 - coordonator Prof. Dr. Michel Ovize (Visiting Professor al UMFVBT)
2. **Bursă de cercetare** categoria **NATO-CNR** (Consiglio Nazionale delle Ricerche) **Senior Outreach Fellowship in Life Sciences for Eastern Europe** câștigată prin competiție (locul 1/6) cu tema "*Implicarea mitocondriilor în moartea celulară indusă de ischemia-reperfuzia miocardică experimentală: corelații cu fenomenul de preconditionare*", cod 217.36/2004, în cadrul Departamentului *Chimica Biologica*, **Universitatea din Padova, Italia**, perioada 23 mai – 23 iulie 2005 - coordonator Prof. Dr. Fabio Di Lisa (Doctor Honoris Causa al UMFVBT)

#### **II. Modernizarea infrastructurii de cercetare a Disciplinei de Fiziopatologie a UMFVBT prin:**

- **fondarea Centrului de Cercetare Translațională și Medicina Sistemelor** al UMFVBT aprobat de Senatul universitar (2014) și clasificat drept **Centru de Cercetare Avansată (CCA)** în cadrul competiției interne a UMFVBT (din 2020 - prezent)
- înființarea Laboratorului de Biologie Moleculară și Electrofiziologie Experimentală (2013)
- înființarea Laboratorului de Microscopie Confocală (2012)
- re-organizarea Laboratorului de Studii Experimentale *In Vitro* și *In Vivo* (2010)
- înființarea Laboratorului de Studii Mitocondriale (2008)

#### **III. Cooperare internațională în activitatea de cercetare cu:**

Prof. Vladimir Jakovljevic, Decanul Facultății de Medicină din Kragujevac, Serbia, președintele Societății Internaționale de Fiziopatologie, președintele Academiei Internaționale de Științe Cardiovasculare – Secțiunea Europeană; Prof. Eskil Elmer, directorul unității de cercetare *Mitochondrial Medicine*, Universitatea din Lund, Suedia; Prof. Denis Angoulvant, Prodecan cu Pedagogia medicală la Facultatea de Medicină, Universitatea din Tours, directorul Clinicii de Cardiologie, Spitalul Trousseau, director deputat unitatea de cercetare *INSERM EA4245*, Tours, Franța; Prof. Mariana Roșca, Directorul Departamentului *Foundational Science Disciplines*, Colegiul de Medicină al Universității Central Michigan, USA; Prof. René Csuk, directorul Departamentului de Chimie organică, Universitatea Martin Luther Halle-Wittenberg, Halle, Germania; Prof. Istvan Bacsko, directorul Departamentului de Farmacologie și Farmacoterapie al Facultății de Medicină, Universitatea din Szeged, Ungaria, secretarul Academiei Internaționale de Științe Cardiovasculare – Secțiunea Europeană; Prof. Peter Ferdinandy, directorul Departamentului de Farmacologie al Facultății de Medicină, Prorector cu cercetarea științifică la Universitatea Semmelweis din Budapesta, Ungaria; Prof. Ralf P. Brandes, directorul Institutului de Fiziologie Cardiovasculară, Universitatea Goethe, Frankfurt, Germania; Prof. Bernhard Brüne, directorul Institutului de Biochimie I - *Pathobiochemistry* al Facultății de Medicină, Universitatea Goethe, Frankfurt, Germania.

#### **IV. Experiență profesională didactică:**

1. **Cursuri și laboratoare de Fiziopatologie** - prim-autor/coautor a > 25 de cărți de Fiziopatologie (manuale/îndreptare practice) în limbile RO, EN, FR
2. **Titular curs la Școala doctorală a UMFVBT:**  
Curs obligatoriu (14 ore curs/14 ore LP):  
„*Modele experimentale în cercetare*” (2022 – 2023)  
Cursuri opționale (14 ore curs/14 ore LP):  
„*Modele experimentale în cercetarea translațională*” (2016 – 2022)  
„*Metode clasice și moderne în cercetarea cardiovasculară*” (2015 – 2016)  
„*Cum să construim un model experimental?*” (2014 – 2015)

**3. Titular curs la un program de Master** în cadrul Facultății de Farmacie a UMFVBT: curs obligatoriu (14 curs/14 LP) „Medicamente de tip OTC; suplimente alimentare, cosmetice” (perioada 2015 - 2019)

**4. Coordonator și lector la cursuri postuniversitare** în cadrul UMFVBT (din 2006 – prezent) - selecție:  
„Actualități în fiziopatologia, diagnosticul de laborator și terapia bolilor cardio-metabolice” (2-12.02.2024),  
„Actualități în diagnosticul de laborator și paraclinic: de la biomarkeri la algoritmi” (2-12.02.2022),  
„Actualități în fiziopatologia, markerii diagnostici și riscul cardiovascular în diabetul zaharat și boala cronică de rinichi” (18 - 27.03.2021), „Disfuncția vasculară și mitocondrială în patologia cronică și în senescență: mecanisme fiziopatologice, modalități diagnostice, perspective terapeutice” (26.03 - 4.04.2020), „Bolile cardiometabolice și carcinogeneza - noi perspective în patogeneza, diagnosticul de laborator și farmacoterapie” (4-13.04.2019), „Actualități în diagnosticul de laborator și paraclinic al patologiei vârstnicului” (22.02 - 4.03.2018), „Rolul diagnostic și prognostic al biomarkerilor în bolile cardio-metabolice, renale și reumatismale” (30.03-8.04.2017, 17-28.03.2016, 2-10.04.2015)

**5. Lector la Școli de vară naționale și internaționale:**

Școala de vară Cordul – de la funcție la disfuncție, 11-16 iulie 2016 organizată de UMF „Victor Babeș”;  
Școala de vară Sistemul urinar: Trei secole după Malpighi, 13-18 iulie 2015 organizată de UMF „Victor Babeș”;  
Școala de vară Ficatul – de la funcție la disfuncție, 14-19 iulie 2014 organizată de UMF „Victor Babeș”;  
Școala de vară Sistemul urinar: Malpighi în 2013, 15-20 iulie 2013 organizată de UMF „Victor Babeș”;  
Școala de vară De la moleculă la terapie în evaluarea sindroamelor alergice respiratorii, 9-14 iulie 2012 organizată de UMF „Victor Babeș”;  
Școala de vară internațională Joint Program for European Medical Students Summer School, August 20-24, 2013, Szeged, Ungaria.

**V. Participarea în activități de tip expert/evaluator/referent:**

1. Membră în **Comisia CNATDCU Medicină** (2020-2024)
2. **Expert permanent ARACIS** membră a **Comisiei de specialitate „Științe Medicale”** (2011-2018)
3. Membră în **Grupul de Experți CNCSIS al Comisiei Centrale 6 - Științe Medicale** (2008 -2010)
4. Membră în **Corpul de Experți al Ministerului Educației și Cercetării înscrisi în Registrul Național al Experților din Învățământul Superior și Cercetare**: expert evaluator al activității de cercetare științifică: CNCSIS (2004 – 2010) și CEEX (2005 – 2006)
5. Evaluator granturi cercetare pentru **UEFISCDI** – 2020, 2016
6. Evaluator pt **National Research, Development and Innovation Office (NKFIH) Hungary** – 2016
7. Evaluator granturi cercetare pentru **Health and Medical Research Fund (HMRF) from the Government of Hong-Kong Special Administrative Region (HKSAR)** – 2018, 2017, 2014
8. Evaluator granturi cercetare pentru **Hungarian Scientific Research Fund (OTKA)** – 2013
9. Evaluator granturi pentru **Scientific Grant Agency of the Ministry of Education of the Slovak Republic and of the Slovak Academy of Sciences (VEGA)** – 2023, 2018, 2017, 2015, 2011
10. **Referent în comisii de abilitare**: 7 - UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, 6 - UMF „Gr. T. Popa” Iași, 1 - UMF Tg. Mureș, 1 - UMF Craiova, 1 - Universitatea din Oradea, 1 - Universitatea „Transilvania” Brașov, 5 – UMFVBT
11. **Editor asociat/Membră în comitetul de redacție**: *Molecular and Cellular Biochemistry, Experimental and Applied Biomedical Research, Timisoara Medical Journal, Education and Research in Health Sciences*
12. **Referent ad-hoc la reviste peer-review**: *Atherosclerosis & Vascular Thrombosis, Clinical & Experimental Pharmacology and Physiology, Canadian Journal of Physiology and Pharmacology, Frontiers in Pharmacology, Journal of Natural Products, Phytotherapy Research, Current Medicinal Chemistry, PLOS One, Journal of Biomedical Science and Engineering, General Physiology and Biophysics, Antioxidants, Life, International Journal of Molecular Sciences, Medicina, Biomedicines, BMC Pharmacology and Toxicology, Romanian Biotechnological Letters, Romanian Journal of Cardiology*

**Competențe și aptitudini organizatorice**

**I. Activitatea de coordonare și participare în echipele proiectelor de cercetare:**

**PROIECTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALE (11):**

**Director de proiect/responsabil partener român (2):**

1. Proiect de cooperare transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013 cu titlul „**Twinning Project for the Development of the Research Infrastructure – HURO-TWIN**” cod 1101/086/2.2.1, 2013-2015 – Responsabil partener RO
2. Proiect de Cooperare Bilaterală Româno-Ungară cu titlul „**Implementation of a Regional Training Network in Experimental Cardiology**”, categoria Romanian-Hungarian Joint Projects in S&T, cod RO 24/2007 ID 17/2007, 2008-2009 – Director proiect partener RO

**Membră în echipa de proiect (9):**

1. Proiect de cooperare transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013 cu titlul „**Development of the infrastructure for a pole of excellence in cardiovascular research – HURO-CARDIO-**

- POL**", cod HURO/0802/011, 2010-2012 – persoana de contact
2. **Proiect de cooperare transfrontalieră Ungaria-România 2007-2013** cu titlul **„Implementation of a regional project for translational medical research concerning diseases with high impact in population–HU-RO TRANSMED**", cod HURO/0901/137/2.2.2, 2011-2012 – asistent manager proiect
  3. **Proiect european COST (COoperation in the field of Scientific and Technical Research) „EUropean Network to Tackle METAbolic Alterations in HEART Failure – EU-METAHEART**", code CA22169, 2023-2027 – membră în Comitetul de Management pentru RO
  4. **Proiect european COST (COoperation in the field of Scientific and Technical Research) „Realising the Therapeutic Potential of Novel Cardioprotective Therapies" - EU-CARDIOPROTECTION**", cod CA16225, 2017-2022 și în continuare, a proiectului **COST Innovation Grant CIG 16225**, cod CIG CA16225, 2022-2023 – membră în Comitetul de Management pentru RO
  5. **Proiect european COST „Mitochondrial Fitness Mapping - Evolution-Age-Gender-Lifestyle-Environment - MITOEAGLE**", cod CA15203, 2016-2021 – membră în Comitetul de Management pentru RO
  6. **Proiect european COST „The Network for the Biology of Zinc**", cod TD1304, 2013-2017 – membră în Comitetul de Management pentru RO
  7. **Proiect european COST „European Network on Gasotransmitters**", cod BM1005, 2011-2015 – membră în Comitetul de Management pentru RO
  8. **Proiect european COST „Hypoxia Sensing, Signaling and Adaptation**", cod BMBS TD0901, 2010-2013 – membră supleantă în Comitetul de Management pentru RO
  9. **Proiect european COST „Bioactive Food Components, Mitochondria Function and Health" – MITOFOOD**", cod FA0602, 2007-2011 – membră în Comitetul de Management pentru RO

#### **PROIECTE DE CERCETARE NAȚIONALE (14):**

##### **Director de proiect (4):**

1. **Proiect PNCDI II, Programul 4, categoria Parteneriate în domenii prioritare „Strategii cardioprotectoare la reperfuzie: mitocondria ca multiplă țintă terapeutică, CARDIO-MITO-PROT**", cod 2560/2008, contract 42122/2008, 2008-2011
2. **Grantul Academiei Române „Studii in vitro privind funcția respiratorie a subpopulațiilor de mitocondrii izolate din miocardul de mamifer**", GAR nr. 266/2007, contracte 152/2007 și 148/2008, 2007-2008
3. **Proiect CNCSIS tip A „Rolul integrativ al mitocondriilor în cardioprotecția din ischemia-reperfuzia miocardică experimentală**", cod 752/2006, 2006-2007
4. **Proiect PNCDI II, categoria Resurse umane, Proiecte de mobilitate pentru cercetători - cod CNCSIS 54/2008, perioada 27 mai - 3 iunie 2008 - participare la The XXVIII European Section Meeting of the International Society For Heart Research (ISHR-ES), Atena, Grecia**

##### **Membră în echipa de proiect (10):**

1. **Programul Proiecte pentru cercetători experimentați din cadrul competiției interne a UMFVBT „Studiu translațional inovativ: de la cercetarea fundamentală la aplicabilitatea clinică privind disfuncția mitocondrială și inflamația în boala cronică de rinichi diabetică - MITO-DIAB**", nr. contract 6EXP, 2020-2023
2. **Programul național PNII-Cooperare Europeană și Internațională - Cooperare bilaterală cu Franța, Proiect de mobilități „Noi mecanisme de protecție vasculară mediată de semnalizarea purinergică PUR-VASC-PROTECT**", nr. contract 75 BM/2017, 2017-2018
3. **Programul Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă din cadrul competiției interne a UMFVBT, „Rolul vitaminei D în modularea funcției vasculare și mitocondriale la nivelul țesutului adipos pe model animal și la om" - VASC-ADIPO-MIT, PIII-C5-PCFI-2017/2018-01, 2017-2018**
4. **Programul național PNII-IDEI, Proiecte de Cercetare Exploratorie, „Evaluarea efectelor cardioprotectoare ale modulatorilor canalelor de potasiu dependente de ATP**", cod PCE-2012-4-0512, 2013-2016
5. **Programul Parteneriate în cercetarea fundamentală inovativă din cadrul competiției interne a UMFVBT, „Contribuția stresului oxidativ indus de monoaminoxidaze la disfuncția cardiovasculară și prognosticul pacienților coronarieni cu și fără diabet zaharat - MAO-CARDIO-SOX**", cod PIII-C1-PCFI-2014/2015, 2014-2015
6. **Programul național CDI II, P4, categoria Parteneriate în domenii prioritare „Noi strategii în managementul donorului de organe: optimizarea protocolului de prelevare de cord și rinichi prin preconditionare farmacologică cu agenți anestezici-TRANACONDA**", cod 2463/2008, 2008-2011
7. **Proiect CNCSIS tip IDEI-PCE „Cardioprotecția indusă de anestezicele volatile: noi direcții**

*privind semnalizarea intracelulară în pre- și postcondiționarea miocardică, CARDIO-PROTECT-ANEST*", cod ID 1254/2007, 2007-2010

8. Proiect CEEEX tip P-CD „Optimizarea computerizată a procesului de diagnosticare, intervenție chirurgicală și prognoza a bolilor cardiovasculare, *CARDIO-COMP*”, cod 81/2006, 2006-2009
9. Proiect CEEEX tip P-CD „Metode novatoare de inducere a imunității față de fenotipuri non-self în vederea evitării rejecției post-transplant GREF-ACCEPT”, cod 194/2006, 2006-2009
10. Proiect CNCIS tip A „Impactul alimentelor funcționale cu componente bioactive antioxidante asupra calității vieții în cancerul mamar”, cod 275/2005, 2005-2007

#### PROIECTE EDUCATIONALE TIP POSDRU (1):

##### Responsabil partener:

1. Proiect POSDRU-FSE, Axa prioritară 1: Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere, Domeniul major de intervenție 1.5: Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării, „Carieră de excelență în cercetare și societatea cunoașterii prin finanțarea studiilor universitare de doctorat, *EXCEL-FIN*” cod POSDRU/107/1.5/S/82839, 2009-2013, UMFVBT partener

## II. Organizarea de manifestări științifice naționale/internaționale (selecție):

##### Chairman al:

- Congresului național de Fiziopatologie cu participare internațională, 2-5 octombrie 2024, Timișoara
- Conferinței internaționale The 9<sup>th</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 4-7 octombrie 2023, Timișoara, Romania
- Workshop-ului de cercetare avansată "Translational Research in Mitochondria Disease - From Molecule To Man", 16 octombrie 2015, Timișoara, Romania
- Conferinței & Workshop-ului de cercetare avansată „Sudden Cardiac Death & Cardioprotection” organizat sub patronajul International Academy of Cardiovascular Sciences, 6-9 septembrie 2012, Timișoara, Romania
- Conferinței și Workshop-ului de cercetare translațională „Chronic Diseases: From Pathogenesis to Therapy”, 25-27 octombrie 2012, Timișoara, Romania

##### Co-chairman al:

- Webinar-ului International Cooperation in Research at "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy - "Pathophysiology at the Heart of Medicine", 9-10 decembrie, 2021
- Workshop-ului "Mitochondrial Research: From Organelle to Patient " în cadrul The 49<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 27-30 mai 2015, Cluj-Napoca

##### Membră în comitetele științifice/de organizare ale conferințelor internaționale/naționale:

- The 10<sup>th</sup> Annual Meeting of European Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 30 septembrie-2 octombrie 2024, Bratislava, Slovak Republic
- Conferința New Frontiers In Basic Cardiovascular Research: France – New EU Members, 22-24 mai 2024, Sète, Franța
- The 8<sup>th</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 28 septembrie – 1 octombrie, 2022 Szeged, Ungaria
- The 6<sup>th</sup> Meeting of European Section & 7<sup>th</sup> Meeting of North American Section of the International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS) "Cardiometabolic diseases: how new research may lead to new cardioprotective therapy", 11-14 septembrie 2019, Vrnjacka Banja, Serbia
- A 11-a Conferință Națională de Fiziopatologie, 4-7 septembrie 2019, Târgu Mureș, Romania
- The 5<sup>th</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences "Advances in Cardiovascular Research - from basic mechanisms to therapeutic strategies", 23-26 mai 2018, Bratislava, Slovakia
- The IV<sup>th</sup> Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, 19-23 septembrie 2018, Faculty of Medicine, Nis, Serbia
- Conferința New Frontiers In Basic Cardiovascular Research: France – New EU Members, 11-14 noiembrie 2018, Prague, Czech Republic
- A 10-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziopatologie, 6-9 septembrie 2017, Cluj-Napoca
- The 3<sup>rd</sup> Congress of Physiological Sciences of Serbia with international participation, 29-31 octombrie, 2014, Belgrade, Serbia

Membru fondator al Grupului de lucru de Cardiologie experimentală din cadrul Societății Române de Cardiologie (2019) <https://www.cardiportal.ro/grupuri-de-lucru/cardiologie-experimentală/>

### **III. Participarea la activități specifice mediului academic:**

- Consilier al Rectorului pentru cercetarea științifică (2020-2024)
- Președinta Comisiei Centrale de licență a UMFVBT (2020-2024)
- Membră în Senatul Universității (2012 - prezent)
- Președinta Comisiei Senatului pentru Dezvoltare Academică (2024-2029)
- Președinta Comisiei Senatului pentru Revizuirea Regulamentelor și a Cartei universitare (2016-2023)
- Președinta Comisiei pentru Studii universitare și Evaluare Academică a Senatului (2012-2016)
- Membră în Consiliul științific (2018-2019)
- Membră în Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD) al IOSUD (UMF (2017-2024)
- Membră în Consiliul Facultății de Medicină al UMFVBT (2008-2011)
- Membră în Comisii pentru acordarea titlului de Doctor în Medicină (din 2008 – prezent) și obținerea abilitării în domeniul Medicină (din 2014 - prezent)
- Membră în Comisiile de concurs pentru ocupare de post/promovare în poziții academice (din 2005 – prezent)

### **IV. Participarea la schimburi academice internaționale:**

- **Erasmus teaching mobility** în cadrul programului de cooperare internațională **Joint Program for European Medical Studies (JPEMS)** la Facultatea de Medicină, Universitatea din Angers, 27 octombrie - 3 noiembrie 2011 și la Facultatea de Medicină, Universitatea din Nantes, 18 - 24 octombrie 2012

**V. Membră în colectivul de redacție** al revistelor: *Molecular and Cellular Biochemistry* - Editor asociat, *Experimental and Applied Biomedical Research*, *Education and Research in Health Sciences*, *Timișoara Medical Journal*

### **VI. Apartenența la societăți profesionale:**

- **Societăți internaționale:** International Academy of Cardiovascular Sciences (IACS) – *membră în board-ul IACS-European Section (vicepreședintă din 2014-prezent)*, International Society for Heart Research (ISHR), Mitochondria Physiology Society (MiP)
- **Societăți naționale:** Societatea Română de Fiziopatologie - *secretar general în perioadele 2006-2007 și 2012-2016, vicepreședintă din 2017-prezent*, Societatea Română de Cardiologie

### **VII. Titluri/Premii obținute:**

- **Visiting Professor** la Facultatea de Științe Medicale a Universității din Kragujevac, Serbia - 2024
- **Premiul IACS Lifetime Achievement Award** al societății **International Academy of Cardiovascular Sciences** oferit cu prilejul Conferinței The 9<sup>th</sup> European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, 4-7 octombrie 2023, Timișoara, Romania
- **Premiul III pentru merite deosebite în activitatea didactică** în cadrul Facultății de Medicină a UMFVBT – 2015
- **Premii naționale/internaționale** ale studenților/doctoranzilor/postdoctoranzilor > 50
- **Premii UEFISCDI** ale articolelor publicate >15

### **Alte competențe și aptitudini**

- Competență în Managementul Serviciilor de Sănătate s.C No.03471/21.07.2014
- Utilizarea pachetului Microsoft Office (programele Word, Power-Point, Excel și a programului de statistică GraphPad)
- Permis de conducere categoria B

**Prof. Univ. Dr. MUNTEAN Mirela-Danina**

