

INFORMAȚII PERSONALE

MARCUS IOAN


EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

2020-Prezent | Membru în **Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia 21** (Medicină Veterinară).

2018-Prezent | **Director** Școala Doctorală de Medicină Veterinară, IOSUD-USAMV.

2008 - Prezent | **Conducător de Doctorat** | Domeniul Medicină Veterinară | Specializarea **Fiziologie Normală și Patologică**, USAMV Cluj-Napoca

2004-Prezent | **Titularul Disciplinei de Fiziopatologie** | FMV Cluj-Napoca

Titularul Cursului de Fiziopatologie, Semestrele 5-6, Anul III, FMV Cluj-Napoca

Linia de predare Română și Linia de predare în Franceză;

Titularul cursurilor de Hematologie veterinaire (Anul III, Linia Franceză) și Elevage, Biologie et Pathologie des Animaux de Laboratoire (Anul II, Linia Franceză)

2015-Prezent | Coordonatorul **Centrului Interdisciplinar pentru Educație și Cercetare în Bioetică**, dezvoltat în cadrul proiectului BEST-NetWORK, finanțat de Comisia Europeană, prin programul START Danube Region Project Fund.

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Calera Mănăstur, nr. 3-5, cod. 400372, Cluj-Napoca, jud. Cluj, România

2012-2014 | Prodecan - Cercetarea științifică și relațiile internaționale

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca

2008-2012 | Director Departamentul III – Discipline Paraclinice

2000-2004 | Conferențiar universitar, Disciplina de Fiziopatologie

Titularul Cursului de Creșterea, biologia și Patologia Animalelor de laborator

1997-2000 | Șef de lucrări, Disciplina de Fiziopatologie

Titularul Cursului de Creșterea, biologia și Patologia Animalelor de laborator

1992-1997 | Asistent universitar, Disciplina de Fiziopatologie

1991-1992 | Asistent universitar, Disciplina de Patologie Medicală

1897-1991 | Medic veterinar practician, CSV Crăiești, Județul Mureș.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018-2023 – Master Program - **Research Ethics and Methodology** | University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania. Fogarty Program. **Clarkson University** and **Ichan School of Medicine at Mount Sinai**, New-York, USA.

2014-2016 | Research Ethics Training Program | NIH Fogarty International Program | Research Ethics Education in the Balkans and Black sea Countries, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA, Belgrade School of Medicine, Serbia.

Specializarea dobândită: Etica cercetării științifice pe animale.

1994-2000 | Facultatea de Psihologie și Științele Educației | Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, Certificat de absolvire.

1992-1999 | Stagiul de Doctorat | Domeniul Medicină Veterinară | Specializarea Fiziologie Normală și Patologică |

Titlul tezei de doctorat: Investigații paraclinice în creșterea tumorală la animale.

Specializarea dobândită: Doctor în Științe Medicale Veterinare (PhD).

	1982-1987 Facultatea de Medicină Veterinară Institutul Agronomic Cluj Diplomă de absolvire Doctor Medic Veterinar (DVM). Specializarea dobândită: Medic veterinar practician. Clinica animalelor de fermă 1977-1982 Liceul Agro-Industrial Livada, Jud. Satu-Mare. Medicină Veterinară				
COMPETENȚE PERSONALE					
Limba maternă	ROMÂNĂ				
Limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE VORBIRE SCRIERE				
FRANCEZA	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Sciere
	C1	C1	C1	C1	B2
ENGLEZA	C1	C1	C1	B2	B2
Competențe manageriale	2018-Prezent - Director Școala Doctorală de Medicină Veterinară, din IOSUD-Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca. 2015-Prezent Director Centrul Interdisciplinar de Educație și Cercetare în Bioetică, Institutul de Științele Vieții Etaj 1 Cam. 41 USAMV Cluj-Napoca. 2014-Prezent Președintele Comisiei de Bioetica Experimentelor pe Animale din FMV Cluj-Napoca, și Membru în Comisia de Bioetică a USAMV Cluj-Napoca; 2004-Prezent Titularul Disciplinei de Fiziopatologie, FMV Cluj-Napoca. 2012-2014 Prodecan responsabil cu Cercetarea științifică. 2011-2012 Director Departamentul III – Discipline Parclinice, FMV Cluj-Napoca 2008-2012 Șeful Catedrei III-Discipline Paraclinice, FMV Cluj-Napoca. 2008-Prezent Coordonator al Programului Național de Educație Continuă la nivelul FMV Cluj-Napoca, Medicii veterinari din cele 11 județe din Transilvania. 2002-2005 Coordonator al Programului CEEPUS, USAMV Cluj-Napoca.				
Competențe de specialitate	Fiziopatologie animală (interpretarea mecanismelor fundamentale ale bolilor sistemice la animale); Medicină experimentală (ex: oncologie experimentală, sindroame metabolice, medicină regenerativă, utilizarea produselor funcționale nutraceutice în controlul sindromului metabolic și al creșterii tumorale maligne; Bioetica experimentelor efectuate pe animale. Etica cercetării translaționale.				
ACTIVITATE DIDACTICĂ	Curs de Fiziopatologie, Anul III, Semestrul 5 și 6, Linia de predare Română. Curs de Bioetica Experimentelor pe Animale, Anul IV, Semestrul 8 (Ro, Fr, Eng). Curs de Bioetica Experimentelor pe Animale, Școala doctorală USAMV CN. Cours de Physiopathologie, Anul III, Semestrul 5 & 6, Linia de predare Franceză. Cours de Hematologie Veterinaire, Anul III, Semestrul 6, Linia Franceză. Cours d'Elevage, Biologie et Pathologie des Animaux de laboratoire. FMV Cluj-Napoca, Anul II, Semestrul 4, Linia de predare în limba Franceză.				
CĂRȚI DE SPECIALITATE	1) Biologia și Patologia Animalelor de laborator, 2018, (Ioan Marcus, B. Sevastre, Orsolia Sarpataki), Editura Risoprint, Cluj-Napoca (458 pg). 2) Fiziopatologie: Tulburări funcționale și Mecanisme Etiopatogenice, 2017, (Autor principal și coordonator Prof. Ioan Marcus), Edit. Roprint, Cluj-Napoca (1000 pgs). 3) Fiziopatologie: Tulburări funcționale și Mecanisme etiopatogenice, 2011, (Coord. Prof. Ioan Marcus), Editura Roprint, Cluj-Napoca (500 pgs). 4) Biologia și Patologia Animalelor de Laborator, 2004, Edit. Roprint, Cluj-Napoca 5) Fiziopatologie, 2004, (Al. Pop, I. Marcus), Editura Risoprint Cluj-Napoca. 6) Fiziopatologie experimentală, 2002, (Al. Pop, I. Marcus, B. Sevastre), Editura Risoprint Cluj-Napoca (Manual pentru activități practice cu studenții anului III). 7) Fiziopatologie: Tulburări funcționale și mecanisme compensatorii, 2001, (Alexandru Pop, Ioan Marcus), Editura Risoprint, Cluj-Napoca (450 pgs). 8) Introducere în Fiziopatologia și Morfologia Cancerului, 2000, Ioan Marcus, Editura Roprint Cluj-Napoca.				
AFILIERE SOCIETĂȚI PROFESIONALE/ȘTIINȚIFICE	2008-Prezent Președinte AGMVR, filiala Cluj. 2012-2017 Vice-președinte Societatea Română de Fiziopatologie (SRFP). 2015-Prezent Membru Asociația Europeană pentru Cercetarea Cancerului.				

	2010-Prezent Membru Societatea Română de Bioetică (SRB). 2010-Prezent Secretar Societatea de Patologie Comparată și Experimentală. 2005-Prezent Președinte Asociația Creștin-Democrația Cluj-Napoca.
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	PROIECTE INTERNAȚIONALE 1) Responsabil USAMV Cluj-Napoca 2018-2023 Fogarty International Center NIH training project, “Establishing a Masters Program in Research Ethics and Methodology in Cluj-Napoca, Romania. ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI, New-York, USA. 2) Director Grant 16_PA07-C1 2015-2016 START Danube Region Project Fund Bioethics Standards in Translational research: an integrated approach of Bioethics education in biomedical sciences & its role in the development of knowledge based society in Danube countries (BEST-NetWORK). PROIECTE NAȚIONALE - Responsabil USAMV-Furnizor servicii Grant Cec de inovare 112ci/2017 PN-III-P2-2.1-CI-2017-0632 PNCDI III Produs nutraceutic funcțional cu proprietăți curative și paliative obținut din Zonar îmbogățit cu principia bioactive natural prin utilizarea unor tehnologii eco-inovatoare (Eco-Zonar); - Director Grant 28 BG/2016 PNCDI III Cod PN-III-P2-2.1-BG-2016-0335 Dezvoltarea unor produse funcționale nutraceutice cu aplicații în alimentația sănătoasă și medicina regenerativă, obținute prin utilizarea unor tehnologii inovatoare sustenabile (PROFI-ZONAR) http://www.usamvcluj.ro/profi-zonar - Responsabil USAMV Cluj-Napoca (PI) Grant 61-002/2017 (2007-2010) PNCDI II Domeniul: Parteneriate Obținerea și caracterizarea unor noi medicamente țintă cu substanță activă naftochinonică (NANO-QMed). - Director Grant 105/2006 Programul CEEX – Cercetare de Excelență (2006-2008) Modul III PNCDI II Promovarea unei abordări integrate cu privire la cercetare în domeniul patologiei celulare și tisulare comparate, în vederea ajustării tematicilor autohtone la standardele europene (PATHCERO). - Director Grant 19/2005 Cod CNC SIS 790 (2005-2007) Cercetări clinice și de laborator privind influența unor compuși exogeni (Apa sărăcită în Deuteriu) asupra dezvoltării cancerului experimental la animale de laborator. - Director Grant NR. 25 Cod CNC SIS 577 (2002-2004) Cercetări privind implicațiile clinice și paraclinice ale unor forme de stres fizic și chimic în evoluția cancerului experimental de transplant la animale de laborator.
PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE	Articole științifice publicate în reviste de specialitate (BDI/ISI) Total publicații = 145 - Reviste indexate Web of science (ISI) = 20 - Prim autor/corespondent articole Web of science (ISI) = 12
PATENTE OMOLOGATE OSIM	- 2012 - Brevet de invenție 127496, A2-A61K 47/48, publicat în Buletinul oficial pentru proprietate industrială, secția Patente, RO-BOPI 6/2012, 30. 07. 2012, pg. 29. Immunoconjugates with antiproliferative naphtalendione cytotoxic payload used in the control of malignant tumor growth: Tamaian Radu, Marcus Ioan, Violeta Carolina Niculescu, Bogdan sevestre, Iulia Prodan. - 2012 - Brevet de invenție 127619 A2 – A61K 1/04, publicat în Buletinul oficial pentru proprietate industrială, secția Patente, RO-BOPI 7/2012, 30. 07. 2012, pg. 17. Naphtelendionic derivative used in the control of the tumor growth. Niculescu Violeta Carolina, Tamaian Radu, Bogdan Sevestre, Iulia Prodan, Marcus Ioan. - 2018 – Cerere Brevet de invenție-Nr. 16883 din 26.09.2018, OSIM-A/00726/27.09.2018. Compoziție biodegradabilă destinată regenerării defectelor osoase. Autori: Moldovan Mărioara, Marcus Ioan și colab.
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE -	- Congresul XII Național de Medicină Veterinară-Președintele Comitetul științific-organizat de AGMVR și USAMV Cluj-Napoca în perioada 20-23 Septembrie 2017

CA ORGANIZATOR	- Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie – Comitetul de organizare-organizată de UMF CN și USAMV CN, 5-9 Septembrie 2017. - International Training Workshop 26 Februarie 2016 Implementing Bioethics in Translational research: Major challenges and future networking opportunities, Universitatea din Ljubljana, Facultatea de Arte, Slovenia (A6 BEST-NetWORK); - International One Day Seminar (3 Iulie, 2015) Responsible Conduct in Translational Research, Medical School, University of Belgrade, Serbia; - International Round Table (18-19.07.2015) Bioethical standards in Translational Research Bulgarian Center of Bioethics, Sofia, Bulgaria (A2 BEST-NetWORK); - Conferința internațională de Patologie Celulară și Tisulară, 3-5 iulie 2008, organizată în cadrul proiectului PATHCERO (USAMV Cluj-Napoca); - Masă rotundă cu participare internațională (13.11.2007) Cercetarea științifică în domeniul patologiei comparate: posibilități și oportunități de participare la Programul Cadru 7 al UE. Organizată în cadrul Proiectului CEEX 105/2006. - Workshop international, 4 – 6 XII 2007, Functional Genomics and their validation in cancer diagnosis and therapy- bioethical conditions and european legislation. - Seminar internațional (24.11.2006) Cercetarea Științifică românească: între visul European și realitatea de acasă. Organizat în Grantul CEEX 105/2006-2008.
CĂRȚI DE LITERATURĂ	- Virgil Salanțiu: Pictorul și Pictura, 2013, Album de artă, Edit. Risoprint Cluj. - Iluzia Modernității, 2004 (eseuri, articole), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Provocările Neantului, 2003 (eseuri), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Vânătorul de Absolut, 2002 (poezie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Biografia unei Neputințe, 2000 (eseuri și articole), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Imaginea Lucrurilor, 2000 (poezie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Anotimpuri printre Cuvinte, 2000 (antologie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Cerul înstelat deasupra mea, 2002 (antologie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. - Întâmplări cu Zeități Mărunte, 1997 (poezie), Editura Mesagerul, Cluj-Napoca.
BURSE ȘI STAGII DE SPECIALIZARE	- 2017 - Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Patologie, Universitatea Mayis Ondokus, Samsun, Turcia. - 2016 Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Fiziopatologie, Universitatea de Științele Vieții, Wroclaw, Polonia. - 2015 Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Genetică Animală, Universitatea din Cordoba, Spania. - 2014 Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Patologie, Universitatea Mayis Ondokus, Samsun, Turcia. - 2013 Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Genetică Animală, Universitatea din Cordoba, Spania. - 2012 Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Patologie animală, Universitatea din Bari, Italia. - 2011 Mobilitate de predare ERASMUS, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Patologie, Universitatea cardinal Herrera, Valencia, Spania. - 2007 Stagiul de lucru, Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Medicină internă, Universitatea din Budapesta, Ungaria. - 2007 Stagiul de documentare, Facultatea de Medicină Veterinară, Laboratorul de Citogenetică animală, Universitatea din Cordoba, Spania. - 2006 Stagiul de specializare în cadrul Disciplinei de Patologie generală, Biologie moleculară, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea din Liege, Belgia. - 2003 Bursă Socrates-Erasmus Facultatea de Medicină Veterinară, Departamentul de Genetică Animală, Universitatea din Cordoba, Spania. - 2003 Bursă CEEPUS Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Fiziopatologie, Universitatea de Științele Vieții din Wroclaw, Polonia. - 1995 Bursă Thempus-Phare (3 luni), Departamentul de Patologie generală, Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea din Liege, Belgia.

CARNET DE CONDUCERE	Categoria B și C
ABILITĂȚI CALCULATOR	Abilități optime de lucru în Windows (Programele Word, Poerpoint, Excell)
CERTIFICATE ȘI CALIFICĂRI	- Project manager Certificate Professional Skills Certificate issued by the National Council of the Qualification and Vocational Training for Adults (CNCFPA), Regional Training Center for Adults Cluj, 07. 09. 2011/1819. - Diploma of attendance, awarded in recognition of attending the Management of European Projects Course, 19-23 of November, 2007, organized by University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca.
DISTINCȚII ȘI PREMII CÂȘTIGATE/ACORDATE	- Premierea rezultatelor Cercetării (Brevet de invenție – Imunoconjugăți cu încărcătură citotoxică naftalendionică), Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, 2019; - Premierea rezultatelor Cercetării (Brevet de invenție - Naphthalendione derivate used in tumoral growth control), Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, 2018; - Medalia de onoare – acordată de Rectorul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, pentru activitatea didactică deosebită în 2017. - Premiul „Alexandru Locusteanu” - acordat de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, pentru realizări deosebite privind publicarea de tratate de înaltă valoare științifică și lucrări originale cu caracter tehnic, în domeniul medicinei veterinare, Congresul XII Național de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, 0-23 Septembrie 2017. - Premierea rezultatelor Cercetării (1 articol publicat în <i>Journal of Translational Medicine</i>), oferit de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI) (Romania), 2016. - Diploma de Aur și Medalia de Aur, pentru Brevetul “Imunoconjugates with cytotoxic natalendionic antiproliferative load”, Brussels EUREKA – The Belgian and International Trade Fair for Technological Innovation; 2012. - Profesor Bologna Distincție acordată de Alianța Națională a Organizațiilor Studentești din România, cu ocazia galei Prof. Bologna, Cluj-Napoca; 2011. - Diploma de excelență și Medalia de Argint pentru Brevetul de invenție „Imunoconjugăți cu încărcătură antiproliferativă naftelendionică”, Salonul internațional de inventică PROINVENT, Ediția IX, Cluj-Napoca. 2011. - Diplomă de Excelență pentru rezultate excepționale obținute în cercetarea științifică, acodată de Rectorul USAMV Cluj-Napoca. 2007. - Medalia pentru Progresul Medicinei Veterinare, acordată de Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România, Congresul IX al AGMVR, Iasi. 2004.
ALTE REALIZĂRI	Coordonator al Revistei de Creație și Cultură FEEDBACK, Nr. 1/2009, 2/2017; Coordonator al revistei de cultură COLOANA A CINCEA (Nr.1-10, 1999-2004)

Cluj-Napoca | 11|11 | 2021|

Prof. Ioan Marcus, PhD