

INFORMAȚII PERSONALE **Ioan MARCUS**



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ	<p>2018 - Prezent - Director - Școala Doctorală de Medicină Veterinară, USAMV-Cluj-Napoca; 2020 - 2024 - Membru în Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), Comisia 21 - Medicină Veterinară. 2008 – Prezent Conducător de Doctorat Domeniul Medicină Veterinară Specializarea Fiziologie Normală și patologică, IOSUD - USAMV Cluj-Napoca; Teze de doctorat finalizate - 10 2004 - Prezent Titular - Disciplinele de Fiziopatologie și Patologie Generală Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca Titular - Cursul de <i>Patologie Generală</i>, (RO, FR), Semestrul 4, Anul II, FMV Cluj-Napoca Titular - Cursul de <i>Fiziopatologie</i>, (RO, FR) Semestrul 5, Anul III, FMV Cluj-Napoca Titular - Curs - <i>Citologie-Hematologie veterinare</i> (Anul III, Linia de predare Franceză); Titular - Curs - <i>Proiectarea și Managementul Granturilor de Cercetare</i>, IOSUD-USAMV-CN. Titular - Curs - <i>Bioetica Cercetării Științifice</i>, IOSUD-USAMV Cluj-Napoca. 2015 – Prezent Coordonatorul Centrului Interdisciplinar pentru Educație și Cercetare în Bioetică, Institutul de Științele Vieții, USAMV Cluj-Napoca; 2012-2014 Prodecan - Cercetarea științifică și relațiile internaționale. FMV-USAMV CN; 2008-2012 Director Departamentul III – Discipline Paraclinice 2000-2004 Conferențiar universitar, Disciplina de Fiziopatologie 1997-2000 Șef de lucrări, Disciplina de Fiziopatologie 1992-1997 Asistent universitar, Disciplina de Fiziopatologie, FMV-USAMV Cluj-Napoca. 1897-1991 Medic veterinar practician, CSV Crăiești, Județul Mureș, Romania.</p>																	
EDUCAȚIE ȘI FORMARE	<p>2018-2023 – Master Program - Research Ethics and Methodology University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, Romania. Fogarty International 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, New York, USA, Belgrade School of Medicine, Serbia. 1994-2000 Facultatea de Psihologie și Științele Educației Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca, Certificat de absolvire. 1992-1999 Doctorand - Școala Doctorală de Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca Specializarea Fiziologie Normală și Patologică Specializarea dobândită: Doctor în Științe Medicale Veterinare (PhD). 1982-1987 Student - Facultatea de Medicină Veterinară Institutul Agronomic Cluj-Napoca. Diplomă de absolvire - Doctor Medic Veterinar (DVM).</p>																	
COMPETENȚE																		
Limba maternă	ROMÂNĂ																	
Limbi străine cunoscute	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">ÎNȚELEGERE</th> <th colspan="2">VORBIRE</th> <th>SCRIERE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">FRANCEZA</td> <td>Ascultare C1</td> <td>Citire C1</td> <td>Conversație C1</td> <td>Discurs oral C1</td> <td> Scriere B2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ENGLEZA</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>B2</td> <td>B2</td> </tr> </tbody> </table>	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE	FRANCEZA	Ascultare C1	Citire C1	Conversație C1	Discurs oral C1	Scriere B2	ENGLEZA	C1	C1	C1	B2	B2
ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE														
FRANCEZA	Ascultare C1	Citire C1	Conversație C1	Discurs oral C1	Scriere B2													
ENGLEZA	C1	C1	C1	B2	B2													

Competențe manageriale	2018-Prezent - Director - Școala Doctorală de Medicină Veterinară, din IOSUD-USAMVCN. 2019-2020-Prezent - Membru Consiliul Cercetării Științifice (CCS) USAMV Cluj-Napoca. 2015-Prezent Coordonator - <i>Centrul Interdisciplinar de Educație și Cercetare în Bioetică, Institutul de Științele Vieții</i> Etaj 1 Cam. 41 USAMV Cluj-Napoca. 2014-2024 Membru în Comisia de Bioetică a USAMV Cluj-Napoca; 2012-2014 Prodecan responsabil cu Cercetarea științifică. FMV-USAMV Cluj-Napoca. 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	- Programe de educație și formare academică/superioară a medicilor veterinari; - Proiectarea, managementul și implementarea granturilor de cercetare; - Efectuarea și interpretarea rezultatelor examenului de laborator la animale; - Educație și cercetare în domeniul bioeticii experimentelor pe modele animale;
ACTIVITATE DIDACTICĂ	Curs de <i>Patologie Generală</i> , Anul II, Semestrul 4, FMV - USAMV Cluj-Napoca (RO/FR). Curs de <i>Fiziopatologie</i> , Anul III, Semestrul 5, FMV - USAMV Cluj-Napoca (RO/FR). Curs de <i>Probleme etice în cercetarea pe modele animale</i> , Program de MASTER - Etica și Metodologia Cercetării în Medicină, UMF Cluj-Napoca; Curs de <i>Bioetica Experimentelor pe Animale</i> , Anul IV, Semestrul 8 (Ro, Fr, Eng). Curs de <i>Bioetica Cercetării Științifice</i> , SDMV-IOSUD-USAMV Cluj-Napoca; Curs de <i>Proiectarea și Managementul Granturilor de Cercetare</i> , IOSUD-USAMV-Cluj-N Curs de <i>Citologie-Hematologie Veterinairă</i> , Anul III, Semestrul 6, Linia Franceză.
CĂRȚI DE SPECIALITATE	1) <i>Patologia Generală pe înțelesul studenților veterinari</i> , 2024, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca; 2) <i>Fiziopatologia pe înțelesul studenților veterinari</i> , 2024, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 3) <i>Biologia și Patologia Animalelor de laborator</i> , 2018, (Ioan Marcus, B. Sevastre, Orsolia Sarpataki), Editura Risoprint, Cluj-Napoca (458 pg). 4) <i>Fiziopatologie: Tulburări funcționale și Mecanisme Etiopatogenice</i> , 2017, (Autor principal și coordonator Prof. Ioan Marcus), Edit. Roprint, Cluj-Napoca (1000 pgs). 5) <i>Fiziopatologie: Tulburări funcționale și Mecanisme etiopatogenice</i> , 2011, (Coord. Prof. Ioan Marcus), Editura Roprint, Cluj-Napoca (500 pgs). 6) <i>Biologia și Patologia Animalelor de Laborator</i> , 2004, Editura Roprint, Cluj-Napoca 7) <i>Fiziopatologie experimentală</i> , 2002, (Al. Pop, I. Marcus, B. Sevastre), Editura Risoprint Cluj-Napoca (Manual pentru activități practice cu studenții anului III). 8) <i>Fiziopatologie: Tulburări funcționale și mecanisme compensatorii</i> , 2001, (Alexandru Pop, Ioan Marcus), Editura Risoprint, Cluj-Napoca (450 pgs). 9) <i>Introducere în Fiziopatologia și Morfologia Cancerului</i> , 2000, Edit. Roprint Cluj-Napoca.
SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE	2024-2028 - Secretar - Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania (AGMVR). 2008-Prezent Președinte AGMVR, filiala Cluj. 2012-2017 Vice-președinte Societatea Română de Fiziopatologie (SRFP). 2015-2020 Membru Asociația Europeană pentru Cercetarea Cancerului. 2010-2018 Membru Societatea Română de Bioetică (SRB). 2010-Prezent Secretar Societatea de Patologie Comparată și Experimentală. 2005-2008 Președinte - Asociația Creștin-Democrația Cluj-Napoca.
CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ	PROIECTE INTERNAȚIONALE 1) Responsabil USAMV Cluj-Napoca 2018-2023 Fogarty International Center NIH project, <i>“Establishing a Masters Program in Research Ethics and Methodology in Cluj-Napoca, Romania</i> . ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI, NY, USA. 2) Director Grant 16_PA07-C1 2015-2016 START Danube Region Project Fund <i>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</i> (BEST-NetWORK).

	<p>PROIECTE NAȚIONALE</p> <p>3) Responsabil USAMV-Furnizor servicii Grant <i>Cec de inovare</i> 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);</p> <p>4) 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</p> <p>5) 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).</p> <p>6) 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).</p> <p>7) Director Grant 19/2005 Cod CNCSIS 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.</p> <p>8) Director Grant 25 Cod CNCSIS 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.</p>
PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE	<p>Articole științifice publicate în reviste de specialitate (BDI/ISI)</p> <p>Total publicații = 145</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reviste indexate Web of science (ISI)+ FI = 27 - Prim autor/corespondent articole Web of science (ISI) = 12
PATENTE OMOLOGATE OSIM	<p>1) 2018 - Cerere de Brevet de invenție- Nr. A00726 din 27.09.2018: Compoziție biodegradabilă destinată regenerării defectelor osoase. Moldovan Mărioara, I. Marcus.</p> <p>2) 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, Sevastre Bogdan, Marcus Ioan.</p> <p>3) 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, Sevastre Bogdan, Marcus Ioan și colab.</p>
MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE - CA ORGANIZATOR	<ul style="list-style-type: none"> - Congresul XII Național de Medicină Veterinară - Președintele Comitetul științific-organizat de AGMVR și USAMV Cluj-Napoca în perioada 20-23 Septembrie 2017 - Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie – Comitetul de organizare-organizată de UMF Cluj-Napoca și USAMV Cluj-Napoca, 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, PATHCERO; - 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 internațional, 4 – 6 XII 2007, Functional Genomics and their validation in cancer diagnosis and therapy- bioethical conditions and european legislation.

CĂRȚI DE LITERATURĂ	1) Clipe (plachetă de poezie), 2024, Editura Risoprint, Cluj-Napoca 2) Virgil Salanțiu: Pictorul și Pictura, 2013, Album de artă, Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 3) Melancolii cordobeze: în dulcele stil romantic (poeme), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 4) Iluzia Modernității, 2004 (eseuri, articole), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 5) Provocările Neantului, 2003 (eseuri), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 6) Vânătorul de Absolut, 2002 (poezie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 7) Biografia unei Neputințe, 2000 (eseuri și articole), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 8) Imaginea Lucrurilor, 2000 (poezie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 9) Anotimpuri printre Cuvinte, 2000 (antologie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 10) Cerul înstelat deasupra mea, 2002 (antologie), Editura Risoprint, Cluj-Napoca. 11) Întâmplări cu Zeități Mărunte, 1997 (poezie), Editura Mesagerul, Cluj-Napoca.
BURSE ȘI STAGII DE SPECIALIZARE	<ul style="list-style-type: none"> - 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 cardenal 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 CONDUCERE	Categoria B și C
ABILITĂȚI CALCULATOR	Abilități de lucru în Windows (Programele Word, PoWerpoint, Excell) - Foarte bune;
CERTIFICATE ȘI CALIFICĂRI	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - Premiul rezultatelor Cercetării - Brevet de invenție – <i>Imunoconjugați cu încărcătură citotoxică naftalendionică</i>, UEFISCDI, 2019; - Premiul rezultatelor Cercetării - Brevet de invenție - <i>Naphthalendione derivate used in tumoral growth control</i>, UEFISCDI, 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” - Asociația Generală a Medicilor Veterinari din

	<p>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 Medicină Veterinară, USAMV Cluj-Napoca, 20-23 09. 2017.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 “Immunoconjugates 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 invenție PROINVENT, Ediția IX, Cluj-Napoca. 2011. - Diplomă de Excelență pentru rezultate excepționale obținute în cercetarea științifică, acordată 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	<p>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)</p>

Cluj-Napoca

Data: **10.06.2026**

Prof. Ioan **MARCUS**

