

CURRICULUM VITAE

Nume: PÁLL

Prenume: EMŐKE

Locul și data nașterii: Miercurea - Ciuc,
26.08.1979

Adresa: Cluj-Napoca, Str. Fortăreței, nr. 3,
Cluj-Napoca, jud. Cluj

Telefon: 0744404938

Email : emoke.pall@usamvcluj.ro

Cetățenie: română, maghiară

Stare civilă: necăsătorită



ResearcherID URL: <http://www.researcherid.com/rid/B-9117-2012>

<http://orcid.org/0000-0002-7919-7381>

h-index:13

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022 – Conferențiar universitar Disciplina de Boli Infecțioase
Facultatea de Medicină Veterinară

2021 - 2022 Șef lucrări Disciplina de Boli Infecțioase, Facultatea de Medicină
Veterinară
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară
Cluj-Napoca

2019 – 2021 Cercetător științific II – CDS8 Institutul de Științele Vieții

2012- 2019 Cercetător științific în medicină veterinară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
www.usamvcluj.ro

Inițiere de culturi celulare, teste de citotoxicitate, biologia celulelor stem,
terapie regenerativă

2015-2017 Masterat Dezvoltare Rurală, Szent Istvan Egyetem, Godollo, Ungaria,
Diploma de inginer, seria: GTK/M-47/2017, EQF Level 7

2009- 2012 Medic veterinar, cercetător științific

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
www.usamvcluj.ro

Cercetare în domeniul celulelor stem embrionare, producerea unor vaccinuri
pe bază de celule stem, diferențierea celulelor stem adulte

2005- 2007 Masterat Patologie animală și sănătate publică

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
www.usamvcluj.ro

Diploma de Master, seria:0063913

2005-2009 Doctorat cu frecvență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
www.usamvcluj.ro

- Biotehnologia obținerii celulelor stem embrionare de șoarece și diferențierea acestora pe linie cardiacă
 Conducător: Prof.Dr.Ioan Stefan Groza
 Diploma de doctor în domeniul medicină veterinară Seria G. nr.0004067
- 1998-2005 Facultatea de medicină veterinară**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
 www.usamvcluj.ro
 Animale de companie (fiziologie, patologie, tratament)
 Animale de rentă (fiziologie, patologie, tratament)
 Control sanitar veterinar
 Diploma de medic veterinar, seria: 0040868
- 1998-2001 Colegiul de clinică și farmacie veterinară**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
 www.usamvcluj.ro
 Asistent veterinar clinică și farmacie
 Diplomă de absolvire seria:0007778
- 1999- 2001 Certificat de absolvire a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic**
 Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca,
 www.usamvcluj.ro
 Pedagogie, psihologie, metodică predării specialității
 Certificat de absolvire a seria:0003311
- 1993-1997 Liceul teoretic Marton Aron, Miercurea-Ciuc**
 Miercurea-Ciuc, Județul Harghita
 Specializare Matematică-Fizică, seria M, nr.012522

Burse obținute și efectuate, stagii de cercetare

- **Bursa Socrates/Erasmus** (bursa de studiu postuniversitar, 3 luni) Institutul de Biotehnologii, Genetic Modification Program Group, Godollo, Ungaria, anul universitar 2006-2007, **Ministerul Educației și Cercetării;**
- **Bursa de studii și cercetare postuniversitară DOMUS HUNGARICA 2007**, la Institutul de Biotehnologii Godollo, Ungaria, Genetic Modification Group (3 luni), **Academia Maghiară**
- **Bursa de studii și cercetare postuniversitară DOMUS HUNGARICA 2008**, la Institutul de Biotehnologii Godollo, Ungaria, Genetic Modification Group (3 luni), **Academia Maghiară;**
- **Bursa de studii și cercetare postuniversitară DOMUS HUNGARICA 2013**, la Institutul de Biotehnologii Godollo, Ungaria, Genetic Modification Group (1 luni), **Academia Maghiară;**
- **Bursa de cercetare** (1 an), **2013 Forerunner Federation**, Norfolk, U.S.A.
- Obținerea certificatului de absolvire (2015) – **Competențe antreprenoriale**, cod COR, Fundația CAMPP, Seria J, nr.00198237
- **Bursa postdoctorală**, (18 luni), **2015, Transcent UMF Cluj-Napoca**, tema: Evaluarea efectului

unor biomateriale asupra potențialului regenerativ parodontal

- **Bursa Domus Szulofoldi Senior (1an), 2017, Academia Maghiara**
- **Bursă Domus Senior, 2017 (1 lună), Facultatea de Medicină Vetrinară Budapesta, Academia Maghiară**
- **Bursa Domus Senior 2018 (1 luna) Academia Maghiară**
- septembrie 2017 – Mobilitate de predare in cadrul programului ERASMUS+ la **Universidad de Cordoba, Spania**
- noiembrie 2017 – Mobilitate de predare in cadrul programului ERASMUS+ la **Warsaw University of Life Sciences, Polonia**
- **Bursă Domus Hungarica Senior, 2018, (1 lună) Academia Maghiara, Facultatea de Medicină Veterinară, Budapesta**
- **Bursă de mobilitate pentru cercetători, (1 lună), 2018, Ministrul Educației Naționale Romania, NAIK, Institutul de Biotehnologii Godollo, Ungaria;**
- **Bursă de mobilitate pentru cercetători (2 săptămâni), 2018, Ministrul Educației Naționale Romania, Universitatea Selcuc, Konya, Turcia**
- **2019 Mobilitate de predare in cadrul programului ERASMUS+ la Facultatea de Medicină Veterinară din Budapesta, Ungaria**
- **2020 Mobilitate de predare in cadrul programului ERASMUS+ la Facultatea de Medicină Veterinară din Budapesta, Ungaria**
- **Bursă Domus Hungarica Senior Szülödöldi, 2020, (1 an) Academia Maghiară**
- **Bursă Domus Hungarica Senior, 2020, (1 lună) Academia Maghiara, Facultatea de Medicină Veterinară, Budapesta**
- **Bursă Domus Hungarica Senior Szülödöldi, 2021, (1 an) Academia Maghiară**

Participarea la manifestari stiintifice (congrese, cursuri, workshop-uri)

- 9-12 mai 2006 – Seminar, International League for the Protection of Horses, Equine Veterinary Training Program in partnership with the Cluj Napoca Faculty of Veterinary Medicine as part of ILPH Project Romania;
- 2 – 12 iulie 2006 – Absolventă a Școlii de Vară Națională "Genomica Funcțională în Terapia și Biologia Cancerului", desfășurat în cadrul Institutului Oncologic "Prof.Dr. I. Chiricuță", Cluj Napoca;
- 28 - 29.03.2007 - seminar "Nutritia si sanatata animalelor de companie", Facultatea de Medicina Veterinara Cluj-Napoca
- 17 - 19.04.2007 – curs "Aplicatii ale biologiei moleculare in diagnosticul parazitologic", Facultatea de Medicina Veterinara Cluj-Napoca
- 28 mai – 31 mai 2007– International workshop "Functional Genomics in Cancer Biology and Therapy", Institutul Oncologic "Prof.Dr. I. Chiricuță", Cluj Napoca;
- 3 octombrie 2007 - International workshop "Sources of Stem Cells and Therapeutic Potential", Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca, organizat de disciplina de Reproducție, Obstetrică și Ginecologie Veterinară, Cluj –Napoca;
- 4 – 6 octombrie 2007 – Simpozion "Prospects for the 3rd Millenium Agriculture", Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca;

- 15.11.2007 – Workshop “Implementarea modelelor biomatematice de monitorizare și predicție a chimiorezistenței strongililor digestivi și alternative terapeutice fără componentă poluantă”
- 07.2008 Genomica Funcțională în Terapia și Biologia Cancerului, Institutul Oncologic, Cluj-Napoca;
- Training Operator Flow-citometrie pe BD FACSCanto II și BD FACSDiva 6.1.1, BD Biosciences Heidelberg, Germania, 15-19 Decembrie 2008;
- 09.03.2009, Seminarul de laborator I, ABL&E-JASCO, România
- 05.10.2009 – Workshop „Creșterea și patologia calului”, USAMV Cluj-Napoca
- 31.05-02.06 2010 Participare la Balkan Flow User' s Meeting Rovinj, Croatia
- Aug.-Sept. 2011 – Stagiul de cercetare Agricultural Biotechnology Center Gödöllő, Hungary
- 2014- Absolvire curs SWW-UMF-0614- Scientific Writing Workshop
- 2014 -Seminarul IEEE, Strategies for using IEE Xplore, Open Access, How to publish
- 15.05.2014 - participare webinar Metabolomic Profiling of Anionic Metabolites in Head and Neck Cancer Cells by Capillary Ion Chromatography with Orbitrap Mass Spectrometry
- 2015- Absolvire Curs de Competențe Antreprenoriale- Certificat de absolvire Seria J Nr. 00198237,
- 2015 - cursuri de specializare și perfecționare la Norwegian University of Life Sciences, prin programul EEA Norway Grants
- 12.03-13.03.2015 Absolvire curs Expanding your animal training skills: exploring advanced concepts, Dierenpark Emmen, The Netherlands
- 13.07.2015 Participare Sesiune specific de formare pe teme Europene transversale
- 24.07. 2015 -Participare la Conferința de promovare a rezultatelor în cercetare
- Noiembrie 2018, participare 4th Cost Coremi Conference, Improving current understanding and reserch for sustainable control of the poultry red mite *Dermanyssus gallinae*
- Martie 2018, Workshop Metagenomics applied to surveillance of pathogens and antimicrobial resistance, Tallin, Estonia
- Mai 2020, "Introduction to Merck "Green" Nucleic Acid Purification Technology", Merck Romania
- Iunie 2020, Participare la școala de vară Parma summer school "One Health"
- Iunie 2020 Participare la cursul Rethink Western blotting with Merck, organizat de Merck Romania
- Iunie 2020, Participare la cursul Restart Cell Culture with Merck" organizat de Merck Romania
- Septembrie 2020, Participare la cursul Antibody Voyages with Merck: What's New in Antibody Technology, Merck Romania
- Decembrie 2020, Participare la școala - Școala Virtuală de Citometrie în Flux
- Iulie 2021, 1st INTERNATIONAL WORKSHOP within APM NAWA project ScienceNet entitled: 'ART in rescue of endangered animals
- Septembrie 2021, Pharma Summer School "One Health"
- Septembrie 2021, Feline Infectious Peritonitis – A new era in diagnosis and treatment
- Noiembrie 2021, Pathology of Domestic Turkeys
- Decembrie 2021, Patología de Lagomorfos con Especial Ènfasis en la Enfermedad Vírica Hemorrágica

Premii și distincții

- **PN-II-RU-PRECISI2013-7-2447**, Roman A, Soanca A., Florea A, Pall E., In Vitro Characterization of Multipotent Mesenchymal Stromal Cells Isolated from Palatal Subepithelial Tissue Grafts, *Microscopy and Microanalysis*, 2013, 19 (2) pp:370-380
- **PN-II-RU-PRECISI2013-7-4117**- Orza A, Sorișău O, Tomuleasa C, Olenic L, Florea A, Pana O, Bratu I, Pall E, Florian S, Casciano D, Biris AS. Reversing chemoresistance of malignant glioma stem cells using gold nanoparticles. *Int J Nanomedicine*. 2013; 8: 689-702.
- **PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-9323**, Tracing CD34+ Stromal Fibroblasts in Palatal Mucosa and Periodontal Granulation Tissue as a Possible Cell Reservoir for Periodontal Regeneration, *Microsc Microanal*. 2015 Aug;21(4):837-48
- Premiara rezultatelor cercetării **PN II-RU-PRECISI-2015-9-9247** Articol premiat: Páll E, Florea A, Sorișău O, Cenariu M, Petrușiu AS, Roman A. (2015) Comparative Assessment of Oral Mesenchymal Stem Cells Isolated from Healthy and Diseased Tissues. *Microsc. Microanal*. 21:1249–1263.
- **PN-II-RU-PRECISI- 2015-9-9247**, Comparative Assessment of Oral Mesenchymal Stem Cells Isolated from Healthy and Diseased Tissues, *Microsc Microanal*. 2015 Oct; 21(5):1249-63.
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11940** Articol premiat: Carmen DanaȘandruMihaela Niculae Silvana Popescu, Anamaria Ioana Paștiu, Emőke Páll, Marina Spînu, Urtica dioica alcoholic extract increases the cell-mediated innate immune potential in chickens, *Industrial Crops and Products*, 2016, 88, Pages 48-50
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11937**, Marina Spînu, Mihaela Niculae, Anamaria Ioana Paștiu, Carmen DanaȘandru, EموkePall, A.Vasiu, Vegetal extracts influence in vitro on the cellmediated immunity in carnivores depending on health status, target species and plant taxonomy, *Industrial Crops and Products*, 2016, 88, Pages 44-47
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 11748**, Paștiu AI, Pap PL, Vágási CI, Niculae M, Páll E, Domșa C, Brudașcă FG, Spînu M., Wild Birds in Romania Are More Exposed to West Nile Virus Than to Newcastle Disease Virus, *Vector Borne Zoonotic Dis*. 2016 Mar;16(3):176-80
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2017- 19502**, Marcela-Corina Rosu, Eموke Páll, Crina Socaci, Lidia Magerusan, Florina Pogacean, Maria Coros, Alexandru Turza, Stela Pruneanu, Cytotoxicity of methylcellulose-based films containing graphenes and curcumin on human lung fibroblasts, *Process Biochemistry*, 2017, 52, 243-249
- **PN-III-P1-1.1-PRECISI- 2017-14180**, Iacovita C, Florea A, Dudric R, Pall E, Moldovan AI, Tetean R, Stiușiu R, Lucaciu CM. Small versus Large Iron Oxide Magnetic Nanoparticles: Hyperthermia and Cell Uptake Properties *Molecules*. 2016 Oct 13;21(10). pii: E1357
- **PN-II-RU-PRECISI2014-8-4953** Páll E, Niculae M, Kiss T, Șandru CD, Spînu M., Human impact on the microbiological water quality of the rivers. *J Med Microbiol*. 2013 Nov;62 (Pt 11):1635-40

- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 26778**, Articol premiat: Applications of inflammation-derived gingival stem cells for testing the biocompatibility of dental restorative biomaterials Soanca A, Lupse M, Moldovan M, Pall E, Cenariu M, Roman A, Tudoran O, Surlin P, Soritau O. *Annals Of Anatomy-Anatomischer Anzeiger* Volume: 218 Pages: 28-39, Published: 2018
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018- 28161**, Articol premiat: Synthesis, crystal structure, DNA cleavage and antitumor activity of two copper(II) complexes with N-sulfonamide ligand Hangan AC, Borodi G, Stan RL, Pall E, Cenariu M, Oprean LS, Sevastre B. *INORGANICA CHIMICA ACTA* Volume: 482 Pages: 884-893
- **PN-III-P1-1.1-PRECISI2018-25479**, Meda-Romana Simu, Eموke Pall, Teodora Radu, Maria Miclaus, Bogdan Culic, Anca-Stefania Mesaros, Alexandrina Muntean, Gabriela Adriana Filip, Development of a novel biomaterial with an important osteoinductive capacity for hard tissue engineering, *Tissue and Cell*, 52, June 2018, Pages 101-107.
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 48415**, Articol premiat: Bovine serum albumin gel/polyelectrolyte complex of hyaluronic acid and chitosan based microcarriers for Sorafenib targeted delivery
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 45036**, Articol premiat: Lactoferrin Functionalized Biomaterials: Tools for Prevention of Implant-Associated Infections, Eموke Pall, Alexandra Roman, *Antibiotics-Basel*
- **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-4864**, Articol premiat: Synthesis, characterization of inclusion compounds of amygdalin with β -cyclodextrin and sod-like activity and cytotoxicity on hela tumor cells, Marian E, Duteanu N, Vicas L, Rusu G, Jurca T, Muresan M, Otilia Micle, Hangan CA, Stan RL, Ionescu C, Sevastre B, Páll E, *Arabian Journal of Chemistry*
- **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-4684**, Articol premiat: Development of BSA gel/Pectin/Chitosan polyelectrolyte complex microcapsules for Berberine delivery and evaluation of their inhibitory effect on *Cutibacterium acnes*
- **PN-III-P1-1.1-PRECISI-2021-54628**, Articol premiat: Antibody-functionalized theranostic protein nanoparticles for the synergistic deep red fluorescence imaging and multimodal therapy of ovarian cancer
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57936**, Articol premiat: The Use of Activated Micronized Zeolite Clinoptilolite as a Possible Alternative to Antibiotics and Chestnut Extract for the Control of Undifferentiated Calf Diarrhea: An In Vitro and In Vivo Study
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57408**, Articol premiat: Red Oak (*Quercus rubra* L.) Fruits as Potential Alternative for Cocoa Powder: Optimization of Roasting Conditions, Antioxidant, and Biological Properties
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 57444**, Articol premiat: Assessment and Antibiotic Resistance Profiling in *Vibrio* Species Isolated from Wild Birds Captured in Danube Delta Biosphere Reserve, Romania
- **PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 61440**, Articol premiat: Chemical Profile, Cytotoxic Activity and Oxidative Stress Reduction of Different *Syringa vulgaris* L. Extracts
- **Premiul I** - pentru lucrarea The differentiation capacity of periodontal tissue-derived mesenchymal stem cells, Simpozionului NapocaBident 2017

- **Premiul I** pentru lucrarea Evaluarea *in vitro* a unor compuși naturali cu proprietăți reparative dento-parodontale, Zilele UMF 04-08 decembrie 2017.
- **Diploma de excelență Pro Invent** - Salonul International al Cercetării, Inovării și Inventicii "Pro Invent", Editia a XVI-a, 2018, Ciocolată cu umplutură lichidă din extractele hidroalcoolice a 31 de fructe, Cluj-Napoca, România
- **Diploma de excelență Pro Invent** - Salonul International al Cercetării, Inovării și Inventicii "Pro Invent", Editia a XVI-a, 2018, Pudră din reziduu de mere, Cluj-Napoca, România
- **Diploma de excelență Pro Invent** - Salonul International al Cercetării, Inovării și Inventicii "Pro Invent", Editia a XVI-a, 2018, Ingrediente alternative cu noi utilizări în produse de cofetărie, Cluj-Napoca, România
- **Diploma Gold Medal INVENTICA 2018**, The 22nd International Exhibition of Inventics "INVENTICA 2018, Fruits juices fortified with extracts from alternative raw materials Iași, România
- **Premiul "Ion Adamesteanu"** pe anul 2020 acordat de ASAS, Lucrare premiata: Cenariu M., Pop R., Șonea A., Ciupe S., Ivan C., Morar I., Pall E., Voloșeniuc M.S., Groza I. (coord.) Fiziologia și patologia perioadei puerperale la animalele domestice, Physiology and pathology of the post-partum period in domestic animals. Editura Academiei Române, București, Romania, ISBN 978-973-27-3158-1

Brevet de invenție - Brevet OSIM nr. 134302, Compoziție zeolit pentru prevenirea parezei hipocalcemice la vaci

Participarea în programe de cercetare-dezvoltare naționale și internaționale

2022-2023 Proiect Continuous Flow Interchange of Communication and Knowledge in Biomedical University Research -FLOW, finanțat Granturi SEE-Mecanismul Financiar 2014-2021 și contract nr. 21-COP-0034. **membru al echipei de cercetare;**

2021-2024 Proiect PN3-P3-883/25.11.2021, tip proiect ERANET, Titlul proiectului: Animale robuste în sisteme sustenabile libere cu specii mixte Cod intern USAMV-DC-CC-F05-1 // Start date: 10.12.2021 - 30.11.2024, **membru al echipei de cercetare;**

2018-2022 Action CA17110 - Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU Start date: 29/10/2018 // End date:28/10/2022

2021-2023 Proiect Horizon nr. 883484/2020 cu titlul: "Pathogen Contamination Emergency Response Technologies - PathoCERT" **membru al echipei de cercetare;**

2020-2022 Proiect- PN-III-P2-2.1-PED-2019-5346, Contract de cercetare nr. 256 PED/2020 Modele demonstrative de produse zaharoase și carne bazate pe produse extractive din semințe oleaginoase convenționale și alternative și amestecuri ale acestora - dezvoltare și validare în laborator, **membru al echipei de cercetare;**

2018-2022 Proiect-PN-III-P4-ID-PCCF-2016-0112, Nanomateriale magnetoplasmonice multifuncționale pentru aplicații de tip point of care (NanoTEX), membru al echipei de cercetare; **membru al echipei de cercetare;**

2018-Proiect mobilitate PN-III-P1-1.1-MC-2018-0126 **Stagiu de cercetare Universitatea Selcuc, Konya, Turcia**, valoare 8.800 lei, **Director proiect**

2017-Proiect mobilitate PN-III-P1-1.1-MC-2017-1094 **Participarea în stagiul de cercetare a Institutului National Agricultural Research and Innovation Centre, Agricultural Biotechnology Institute, Godollo, Ungaria**, valoare 16500 lei, **Director proiect**

2017 Proiect-PN-III-P2-2.1-CI-2017-0786, Bioconversia fructelor rezultate din căderile fiziologice în

compoziții bogate în principii biologice active, **membru al echipei de cercetare;**

2018 Proiect-PN-III-P2-2.1-CI-2018-1299, Produs inovativ pe bază de zeolit utilizat în profilaxia parezei hipocalcemice la vacile de lapte, **membru al echipei de cercetare;**

2018-Proiect PN-III-P2-2.1-CI-2018-132, Dezvoltarea unui produs inovativ pe bază de zeolit în vederea tratamentului diareei la viței, **membru al echipei de cercetare;**

2018 Proiect PN-III-P2-2.1-CI-2018-1586, Dezvoltarea unui nanocompus inovativ în vederea tratamentului afecțiunilor respiratorii la viței, **membru al echipei de cercetare;**

2018 Proiect-PN-III-P2-2.1-CI-2018-1008, Dezvoltarea unui nanocompus inovativ în vederea tratamentului mamitelor la vacile de lapte, **membru al echipei de cercetare;**

2017 – 2020 Proiect-POC **P37-783**, Genomic and microfluidic approaches towards blocking breast cancer cell invasion and metastasis, **membru al echipei de cercetare;**

2014-2016 Proiect- PNII PT-PCCA-2013-4-1474, Comportamentul celulelor mezenchimale orale în relație cu un nou material compozit în terapia parodontală regenerativă modern, **membru al echipei de cercetare**

2014-2016 Proiect-PNII-PCCA-2013-4-1239, Obținerea mielului de carne românesc., **membru al echipei de cercetare;**

2012-2015 Proiect-PNII PCCA 61/2012 Development of a paradigm for assessment of heavy metal and microbial pollution in wild birds and fish and its implementation for conservation of biodiversity in the Danube Delta biosphere Reserve, **membru al echipei de cercetare;**

2010-2012 Proiect-PNIIRU PD 299/2010, Modularea în vitro a diferențierii cardiace a celulelor stem embrionare, **Director de proiect**

2007-2009 Proiect-PN-II-RU-TD-2007-1, cod CNCSIS 367, contract de finanțare nr.594/2007: Biotehnologia obținerii celulelor stem embrionare de șoarece și diferențierea acestora pe linie cardiacă, **Director de proiect;**

2008-2011 Proiect- PN II Parteneriate Evaluarea efectului terapeutic combinat al inhibitorilor de calpaina și al factorilor trofici vasculari în leziunile medulare traumatice. **membru al echipei de cercetare;**

2008-2011 Proiect-PN II Parteneriate 42111/01.10.2008 - Profilaxia cancerului colo-rectal prin generarea, testarea și modularea vaccinurilor pe baza de celule stem nediferențiate, **membru al echipei de cercetare;**

2008-2011 Proiect-PN II Parteneriate, 62085/01.10.2008 - Transplantul autolog de țesut neural din mucoasa olfactivă și celule stem în tratamentul leziunilor maduvei spinării la câine, **membru al echipei de cercetare;**

2008-2011 Proiect-PNII 2257/2008, Terapia genică condiționată nanotehnologic în hepatocarcinom, **membru al echipei de cercetare;**

2005-2008 Proiect-CEEX cod MEC PC-D01-PT11-39/2005: Celula stem, implicații în procesele de regenerare și vindecare tisulară, **membru al echipei de cercetare;**

2006-2008 Proiect-CEEX 73/2006, CRBO-REGEN-OS, Potențialul osteo-inductiv al compusilor din corn caduc de cerb utilizabil clinic în regenerarea osoasă, **membru al echipei de cercetare;**
membru al echipei de cercetare

2006-2008 Proiect-CEEX 154/2006 SCANURGENT, Metode moderne de depistare precoce și tratament al malformațiilor congenitale genito-urinare în epoca tehnicilor terapeutice minim invazive (laparoscopie, endoscopie), **membru al echipei de cercetare;**

2008-2009 Proiect bilateral OMFB-00368/2008 de colaborare România-Ungaria Izolarea, caracterizarea și diferențierea in vitro a diferitelor tipuri de celule stem adulte și embrionare de origine animală și umană, **membru al echipei de cercetare**

Limbi străine cunoscute:

Engleză, Maghiară

Apartenența la diferite asociații profesionale și științifice:

- Societatea Română de Biologie Celulară
- L'association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales (AEEMA)
- Asociația Internațională a Medicilor Veterinari Maghiari și Asociația Medicilor Veterinari Maghiari din Ardeal
- Membru extern al Academiei Maghiare
- Asociația Romano-Chineză
- Asociația Română de Citometrie
- European Society for Domestic Animal Reproduction – ESDAR
- Asociația Centru de supraveghere, diagnostic și controlul zoonozelor
- Colegiul Medicilor Veterinari din Romania, filiala Cluj

Membru în colectivul de redacție sau recenzor al unor publicații**Recenzor pentru Jurnale științifice**

- Biotechnic and Histochemistry IF=1.444
- Microscopy and Microanalysis IF= 2.127
- Journal of Medical Microbiology IF= 2.42
- MDPI Coatings IF=2.436
- MDPI Materials IF=3.057
- MDPI Nanomaterials IF=4.324
- MDPI Polymers IF=4.326
- MDPI Molecules IF=3.057
- MDPI Applied Sciences IF=2.474
- Romanian Biotechnological Letters IF=0.765
- Inorganic and Nano-Metal Chemistry IF=0.827
- Animal Biotechnology IF=1.487
- CAAS Agricultural Journals IF=0.588
- MDPI Pharmaceutics IF=4.421
- Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology IF=1.15
- Journal of Basic and Applied Research International
- Journal of Applied Chemical Science International
- Human & Veterinary Medicine – International Journal of the Bioflux Society
- British Journal of Medicine and Medical Research
- MDPI Journal of Composites Science
- MDPI Condensed Matter

Membru bord editorial:

- Word Journal of Experimental Biosciences

- Current Research in Stem Cell and Regenerative Medicine
- Journal of Gynecology and Obstetrics Forecast
- Human & Veterinary Medicine – International Journal of the Bioflux Society
- Guest Editor MDPI Microorganisms IF=4.152
- Guest Editor MDPI Antibiotics Basel IF=4.639

Alte abilități:

- capacitatea de a comunica și de a transmite informații,
- abilitatea de comunicare publică
- munca în echipă, capacitatea de adaptare la medii multiculturale
- operare avansată PC (Windows, Microsoft Office, Internet Explorer)
- permis de conducere categoria B.

20.11.2022

Conf.Dr.Pall Eموke

