

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

INFORMAȚII PERSONALE

**Pall Emoke**

<b>2023-prezent</b>	<b>Profesor</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Disciplina de Boli Infecțioase, FMV, Cluj-Napoca
<b>2022-2023</b>	<b>Conferențiar</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca
<b>2021-2022</b>	<b>Șef lucrări</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Activitate didactică și de cercetare Învățământ superior
<b>2019-2021</b>	<b>Certător științific II</b> CDS8 Institutul de Științele Vieții Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Activitate de cercetare Învățământ superior
<b>2009-2019</b>	<b>Cercetător științific în medicină veterinară</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Activitate de cercetare Învățământ superior
<b>2005-2009</b>	<b>Doctorand cu frecvență</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Activitate didactică și de cercetare Învățământ superior

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<b>2023 - PREZENT</b>	<b>Rezident</b> European College of Animal Reproduction (ECAR), Biotehnology	
<b>2023</b>	<b>Atestat de Abilitare</b> din 24.05.2023, dosarul nr.F-Abil-1699/15.12.2022	

2015-2017	<b>Masterat Dezvoltare Rurală</b> Szent Istvan Egyetem, Godollo, Ungaria, Diploma de inginer, seria: GTK/M-47/2017, EQF Level 7
2005-2009	<b>Doctor în medicină veterinară</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Biotehnologia obținerii celulelor stem embrionare de șoarece și diferențierea acestora pe linie cardiacă
2005-2007	<b>Master în medicină veterinară</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Clinică și radiologie veterinară
2001-2005	<b>Doctor medic veterinar</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania ▪ Discipline preclinice, producții animaliere și sănătate publică, discipline paraclinice, discipline clinice
1998-2001	<b>Asistent veterinar clinică și farmacie</b> Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Calea Mănăștur 3-5, 400372 Cluj-Napoca, Romania Discipline paraclinice, producții animaliere și sănătate publică, discipline paraclinice, discipline clinice

## COMPETENTE PERSONALE

**Limba( maternă)** Maghiară

### Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat european de competență lingvistică în limba engleză nr.37 /27.01.2021, nivel B2					

### Competențe de comunicare

▪ buna capacitate de comunicare, bună capacitate de pregătire și susținere a unui discurs public

### Competențe organizaționale/manageriale

▪ bune abilități organizatorice (management proiecte de cercetare)

### Competențe dobândite la locul de muncă

▪ Experiență în terapii alternative, medicină regenerativă, medicină moleculară  
 ▪ Competențe în izolarea și propagarea culturilor celulare, xenogrefe, modele animale  
 ▪ Spirit de echipă (muncă de cercetare, redactare proiecte și rapoarte științifice, redactare cărți și manuale, redactare lucrări științifice), capacitate de adaptare la medii multiculturală (participarea în cadrul unor stagii clinice sau de cercetare)

### Competențe digitale

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

▪ Utilizator avansat al programelor Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet Explorer, MacOS

- Cunoștințe elementare ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Paint, PhotoShop, Photo Scape X)

**Publicații**

Personal link Brainmap: U-1700-039R-1506  
Lista completă: <https://scholar.google.com/citations?user=4mXVjzwAAAAJ&hl=ro>  
Lista lucrări Web of Science: <https://publons.com/researcher/3334526/emoke-pall/>  
ResearcherID URL: <http://www.researcherid.com/rid/B-9117-2012>  
<http://orcid.org/0000-0002-7919-7381>

**Afilieri**

Personal link Brainmap: U-1700-039R-1506  
Lista lucrări Web of Science: <https://publons.com/researcher/3334526/emoke-pall/>  
H-index conform Web of Science: 19  
H-index conform Google Scholar: 24  
Membru extern al Academiei Maghiare;  
Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România;  
Membru al Asociației de Citometrie din România  
Membru Societate Română de Biologie Celulară  
Membru Asociația Internațională a Medicilor Veterinari Maghiari  
Membru Asociația Medicilor Veterinari Maghiari din Ardeal  
L'association pour l'étude de l'épidémiologie des maladies animales (AEEMA)

Permis de conducere

Categororia B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

**Recenzor pentru Jurnal 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

## ANEXE

CELE MAI REPREZENTATIVE  
PUBLICAȚII

- Pall E, Roman A, Olah D, Beteg FI, Cenariu M, Spînu M. Enhanced Bioactive Potential of Functionalized Injectable Platelet-Rich Plasma. *Molecules*. 2023 Feb 17;28(4):1943. doi: 10.3390/molecules28041943.
- Páll E, Niculae M, Brudașcă GF, Ravilov RK, Șandru CD, Cerbu C, Olah D, Zăblău S, Potârniche AV, Spînu M, Duca G, Rusu M, Rzewuska M, Vasîu A. Assessment and Antibiotic Resistance Profiling in *Vibrio* Species Isolated from Wild Birds Captured in *Danube Delta Biosphere* Reserve, Romania. *Antibiotics* (Basel). 2021 Mar 22;10(3):333. doi: 10.3390/antibiotics10030333.
- Pall E, Roman A. Lactoferrin Functionalized Biomaterials: Tools for Prevention of Implant-Associated Infections. *Antibiotics* (Basel). 2020 Aug 15;9(8):522. doi: 10.3390/antibiotics9080522.
- Marian, E Duteanu, N, Vicas, L, Rusu, G, Jurca, T, Muresan, M, Micle, O Hangan, AC, ; Stan, RL, Ionescu, C, Sevastre, B, Pall, E, 2020, Synthesis, characterization of inclusion compounds of amygdalin with beta-cyclodextrin and sod-like activity and cytotoxicity on hela tumor cells. *Arabian Journal Of Chemistry*, Volume: 13 Issue: 8 Pages: 6828-6837
- Cerbu C, Ilaș VA, Czopowicz M, Potârniche AV, Bodart-Nieva EP, Mureșan EA, Kaba J, Spînu M, Pall E. 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. *Animals* (Basel). 2020 Dec 3;10(12):2284. doi: 10.3390/ani10122284.
- Căndea Ciurea A, Șurlin P, Stratul ȘI, Soancă A, Roman A, Moldovan M, Tudoran B L, Pall E. Evaluation of the biocompatibility of resin composite-based dental materials with gingival mesenchymal stromal cells. *Microsc Res Tech*. 2019 Oct;82(10):1768-1778. doi: 10.1002/jemt.23343.
- Ciurea, AC, Surlin, P, Stratul, SI, Soanca, A, Roman, A Moldovan, M, Tudoran, BL Pall, E, 2019, Evaluation of the biocompatibility of resin composite-based dental materials with gingival mesenchymal stromal cells. *Microscopy Research And Technique*, Volume: 82 Issue: 10 Pages: 1768-1778
- Simu MR, Pall E, Radu T, Miclaus M, Culic B, Mesaros AS, Muntean A, Filip GA. Development of a novel biomaterial with an important osteoinductive capacity for hard tissue engineering. *Tissue Cell*. 2018 Jun;52:101-107. doi: 10.1016/j.tice.2018.04.004.
- Eموke Pall, Mihai Cenariu, Adrian Kasaj, Adrian Florea, Andrada Soanca, Alexandra Roman, Carmen Georgiu (2017). New insights into the cellular makeup and progenitor potential of palatal connective tissues. *Microscopy Research and Technology* 80:1270–1282.
- Roman, A, Pall, E, Moldovan, M, Rusu, D, Soritau, O, Festila, D, Lupse, M, 2016. Cytotoxicity of Experimental Resin Composites on Mesenchymal Stem Cells Isolated from Two Oral Sources, *Microscopy And Microanalysis* Volume: 22 Issue: 5 Pages: 1018 1033.
- Roman, A, Pall, E, Mișu, CM, Petruțiu, AS, Barbu-Tudoran, L, Campian, RS, Florea, A, Georgiu, C, 2015, Tracing CD34+Stromal Fibroblasts in Palatal Mucosa and Periodontal Granulation Tissue as a Possible Cell Reservoir for Periodontal Regeneration, *MICROSCOPY AND MICROANALYSIS* Volume: 21 Issue: 4 Pages: 837-848
- Páll E, Florea A, Sorișău O, Cenariu M, Petruțiu AS, Roman A. 2015. Comparative Assessment of Oral Mesenchymal Stem Cells Isolated from Healthy and Diseased Tissues. *Microscopy and Microanalysis* 21:1249–1263.
- Páll E, Niculae M, Kiss T, Șandru CD, Spînu M, 2013, Human impact on the microbiological water quality of the rivers, *J Med Microbiol.*, England, Nov; 62 (Pt11):1635-40. doi: 10.1099/jmm.0.055749-0
- Roman A, Soancă A, Florea A, Páll E., 2013, In vitro characterization of multipotent mesenchymal stromal cells isolated from palatal subepithelial tissue grafts., *Microsc Microanal.* Apr;19(2):370-80.
- Pall E., Cenariu M., Groza I.S. 2012, The role of BMP-2 in mouse embryonic stem cells differentiation, *Revista Romana de Medicina de Laborator* 20(1-4): 39-44.
- Pall E., Lichner Z., Gocza E., Groza I., Cenariu M., Soritau O., Tomuleasa C., 2011, In vitro differentiation of mouse embryonic stem cells into cardiac cells, *Romanian Biotechnological Letters* 16(3):6170-6180
- Pall E., Groza I., Cenariu M., Soritau O., Gocza E., Tomuleasa C. 2011, Establishment of an embryonic stem cell line from blastocyst stage mouse embryos, *Romanian Journal of Morphology and Embryology* 52(3 Suppl):1005–1010

23.04.2026