



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

întocmit cu ocazia susținerii publice a tezei de doctorat

Drd. FERNEA (CĂS.) SOPOIAN BIANCA NICOLASA

Date privind studiile doctorale	
Conducător de doctorat (nume și prenume)	PROF. DR. DAMIAN AUREL
Domeniu	MEDICINĂ VETERINARĂ
Titlul tezei de doctorat	EVALUAREA POTENȚIALULUI DE REGENERARE TISULARĂ PERIIMPLANTARĂ IN FUNCȚIE DE STAREA FIZIOLOGICĂ
Data înmatricularii	01.10.2021

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

1. Articole publicate *in extenso* în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection, cu factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Factorul de impact ³	Quartil a	Link al lucrării și WOS
---------	--------	---------	----------------------------------	---	---------------------------------	-----------	-------------------------



1.	COMPARATIVE EVALUATION OF OSSEointegration OF TITANIUM SCREWS IN RABBITS ACCORDING TO SEX AND PHYSIOLOGICAL STATUS	Bianca FERNEA A. DAMIAN, V. MICLAUS Melania CRISAN, Aurelia COROIAN C.O MARTONOS, C. RATIU, Oana Andreea PECE	Prim autor	Rev Rom Med Vet (2025) 35 1: 35-39	0.2	https://agmv.ro/wp-content/uploads/2025/03/35_39_Ferne_5.pdf
2.	EARLY CORTICAL BONE PROLIFERATION ASSESSMENT IN FEMALE RABBITS FOLLOWING INSERTION OF TITANIUM SCREWS WITH WOUND CHAMBERS	Bianca FERNEA, A. DAMIAN, E.G. STAN, Dalma PIVARIU Irina IRIMESCU, Melania Ioana CRISAN	Prim autor	Rev Rom Med Vet (2026) 36 1: 15-18	0.2	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcjpcglclefindmkaj/https://agmv.ro/wp-content/uploads/2026/03/15_18_Ferne_CJ_USA.pdf
....						

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

³ se va completa cu factorul de impact al revistei în anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste sau în volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection fără factor de impact - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului și WOS
1	Comparative evaluation of the osseointegration of titanium screws into cortical bone in female rabbits in different	Bianca Fernea Aurel Damian, Cristian Martonos, Dariana O. Bratfelan, Aurelia Coroian, Oana A. Pece	Prim autor	Rabbit Gen., 14(1):21-26	chrome-extension://efaidnbmnnnibpcjpcglclefindmkaj/https://agmv.ro/wp-content/uploads/2025/03/35_39_Ferne_5.pdf

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA**

Calea Mănăstur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tel: +40-374-492.010, Fax: +40-264-593.792

usamvcluj.ro

	physiological situations				
2	Hematogenous reaction of rabbit bone marrow to endosteal penetrating titanium screws	Bianca Fernea, Aurel Damian, Cristian Martonoș Adina F. Vidrean, Aurelia Coroian, Diana Mesaros, Oana A. Pece	Prim autor	Rabbit Gen., Volume 14, Issue 1:41-46.	chrome-extension://efaidnbnmnnibpcajpcglclefindmkaj/https://rg.bioflux.com.ro/docs/2024.41-46.pdf
3	Histological Evaluation of Peri-Implant Soft Tissue Response to Direct Contact with Titanium Screw Surface in a Rabbit Model	Bianca Fernea, Aurel Damian, Florin Gheorghe Stan, Cosmin-Rareș Creț, Dalma Pivariu, Melania Ioana Crișan, Irina Irimescu	Prim autor	Cluj Veterinary Journal, Vol.31, No.1 2026	https://clujveterinaryjournal.ro/index.php/cvj/article/view/153

¹ se va completa cu una dintre variantele : prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

3. Articole publicate in extenso în reviste sau în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale (BDI) - autor principal/coautor

Nr. Crt.	Titlul articolului	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini, anul ²	Link al articolului
1					
2					
....					

¹ se va completa cu una dintre variantele: prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale

² se va completa cu anul apariției articolului

4. Participări la conferințe internaționale și naționale.

Nr. Crt.	Titlul articolului, pagini în volumul de rezumate	Autorii ¹	Tipul prezentării ²	Denumirea conferinței, locul și perioada de desfășurare	Link al conferinței
1					
2					
....					

¹ se va sublinia autorul care a prezentat lucrarea

² se va completa cu prezentare orală sau poster



5. Cărți, capitole, manuale și îndrumătoare de lucrări practice

1. Autori, titlul lucrării, anul publicării, Editura, ISBN;
2.

6. Brevete

1. Autori, titlul brevetului, tipul de brevet (național, internațional), statutul (cerere depusa/brevet aprobat)
2.

7. Participarea în proiecte de cercetare

1. Titlul proiectului, perioada de desfășurare, finanțator, director de proiect, calitatea doctorandului în proiect
2.

8. Stagii de cercetare

1. Tipul de stagiu, instituția, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

9. Cursuri de perfecționare

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

10. Membru în societăți științifice și profesionale

1. Denumirea societății, națională/internațională, anul afilierei
2.

11. Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor/colective de redacție ale unor reviste, calitatea de evaluator/reviewer pentru publicații științifice

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

12. Premii obținute în competiții științifice

13. Alte activități științifice relevante (de ex. participarea în programe de rezidențiat, participări la competiții științifice, participări la acțiuni de diseminare/promovare a științei pentru publicul larg, etc).

1. Denumirea cursului, organizator, locul de desfășurare, perioada, sursa de finanțare
2.

Data

04.06.2026

Semnătura