



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA

Str. Mănăștur Nr.3-5, 400372 Cluj-Napoca, România
tel.+ 40-264-596.384; fax + 40-264-593.792

Candidatura pentru funcția de Membru în Senatul USAMV

Facultatea de Medicină Veterinară

DEPARTAMENTUL ? - Președinte

Director Departament (denumire departament)/Director Școală Doctorală (denumire)/Decan/Director
al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)/Rector/
Consiliul de departament/ Consiliu de facultate/Membru în Senat

Universitatea de Științe Agricole
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Nr. 449 din 10.01.2024

09 16

CURRICULUM VITAE



1. Numele: GAL

2. Prenumele: ADRIAN FLORIN

3. Data și locul nașterii:

4. Cetățenie: ROMÂNĂ

5. Statut civil: CĂSĂTORIT

6. Domiciliul:

7. Locul de muncă actual: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca,
Facultatea de Medicină Veterinară, Disciplina de Biologie celulară, histologie și embriologie veterinară.

8. Profesia și funcția actuală: Profesor universitar

9. Vechime la locul de muncă actual: 21,7 ani

10. Educație și formare profesională:

Instituția	Liceul	Universitatea/Facultatea	Universitatea/Facultatea
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	Liceul Agricol Horea Marghita, jud. Bihor, absolvit ca șef de promoție 1991 – 1995	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară, absolvit ca șef de promoție 1995 – 2001	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca Facultatea de Medicină Veterinară 2001-2009
Grade sau diplome obținute	Diploma de Bacalaureat seria N nr. 066484	Diplomă de licență seria T nr. 0005312	Diploma de doctor în Medicină veterinară seria F nr. 0009908

11. Cariera profesională (indicați perioada, lună și an):

Cariera profesională	Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)		
	2002-2005	2005 – 2008; 2008-2013	2013 – 2017; din 2017
Locul:	Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală Veterinară, FMV Cluj-Napoca	Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală Veterinară, FMV Cluj-Napoca	Disciplina de Anatomie Patologică, Diagnostic Necropsic și Medicină Legală Veterinară; Din 2018 - Disciplina de Biologie celulară, histologie și embriologie veterinară, FMV Cluj-Napoca
Instituția:	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăstur nr. 3-5	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăstur nr. 3-5	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăstur nr. 3-5
Funcția:	Preparator universitar	Asistent univ.; Șef lucrări	Conferențiar univ; Profesor univ.
Descriere:	Predă în cadrul disciplinei următoarele: Diagnostic Necropsic, Histopatologie, Oncologie, Medicină Legală Veterinară	Predă în cadrul disciplinelor de Anatomie patologică și Histologie următoarele: Anatomie patologică, Diagnostic Necropsic, Oncologie, Medicină Legală Veterinară, Biologie celulară, Histologie și embriologie veterinară	Predă în cadrul disciplinelor de Anatomie patologică și Histologie următoarele: Anatomie patologică, Diagnostic Necropsic, Oncologie, Medicină Legală Veterinară, Biologie celulară, Histologie și embriologie veterinară. În decembrie 2018 preia Disciplina de Biologie celulară, histologie și embriologie veterinară

12. Limbi străine cunoscute (citit, conversație, scris)

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	E	B2	E	B2	E	B2	E	B2	E	B2
Limba spaniolă	S	A2	S	A2	S	A2	S	A2	S	A1

13. Stagii de perfecționare în străinătate (instituția, scopul/domeniul, perioada)

- Stagiu de specializare în Anatomie Patologică, la Facultatea de Medicină Veterinară Cordoba, Spania, 3 luni (mai – iulie), 2004.
- Simpozion de informare și formare continuă a patologilor veterinari sub patronajul Charles Louis Davis D.V.M. Foundation, Belgrad, Serbia, 2-4 July, 2005.
- Specializare în microscopie confocală, OLYMPUS EUROPA-Hamburg (Germania), noiembrie 2007.
- Vizită de studiu Olanda-Germania, 6-12 Mai 2012 – Fondul Social European, Programul operațional sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; Titlul proiectului - Școala Post-doctorală în Domeniul Agriculturii și Medicinii Veterinare (POSTDRU/89/1.5/S/62371).
- Implementarea modelelor biomatematiche de monitorizare și predicție a chimiorezistenței strongililor digestivi și alternative terapeutice fără componentă poluantă, USAMV – Disciplina de farmacologie și farmacie, 2007.

14. Experiența managerială în calitate de:

a) *Director sau responsabil în proiecte naționale* (titlul proiectului, nr., perioadă, valoare USAMV)

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Contract At, COD CNCIS 73 - „ <i>Studiul carcinoamelor mamare la cățea</i> ”	<i>director</i>	2002 - 2004
Contract Td, COD CNCIS 372 - <i>Studiul carcinoamelor mamare: studiul leziunilor displazice/hiperplazice mamare, realizarea unui model experimental pe sobolani și influența antioxidantilor în carcinogeneza chimică mamară.</i>	<i>director</i>	2006-2007
Contract PN II, COD CNCIS 39 – <i>Studiul tumorilor mamare la cățea și pisică</i>	<i>director</i>	2008-2009
Contract PN II Resurse umane, nr 185/2010 – <i>Studiul tumorilor mamare: vasculogenic mimicry în tumorile mamare canine, celulele stem tumorale – un nou model ipotetic al tumorigenezei, implicația stresului oxidativ în carcinogeneza chimică mamară.</i>	<i>director</i>	2010-2013

b) *Director/responsabil/membru în proiecte internaționale*

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția	Perioada
Contract CNCIS tip A multianual, 40530/05.11.2003, COD CNCIS 77 -“ <i>Controlul hiperplaziei intime prin modularea hemodinamicii locale</i> ”. Director: Cornel Cătoi	membru	2003-2005
Contract CNCIS tip A multianual - Cod CNCIS 1123 - <i>Investigații privind terapia celulară în bolile vasculare.</i> Director: Cornel Cătoi	membru	2006-2008
CEEX Viasan 185/2006 - <i>Infecția cu Helicobacter pylori la om și animale – posibilități de transmitere a infecției, implicații în patologia umană și veterinară, tipizarea tulpinilor bacteriene, testarea rezistenței la antibiotice (HELICOPAT-EPID)</i> Coordonator – <i>UMF Cluj, Andreica Vasile</i> P1 USAMV - <i>resp. Cornel Cătoi</i>	membru	2006-2008
CEEX - Viasan 147/2006 - <i>Utilizarea tehnologiilor micro si tissue-array în stabilirea semnăturii moleculare a tumorilor ovariene epiteliale cu potențial redus si înalt de malignitate. Identificarea genelor candidate în angiogeneza tumorală borderline – MT-ARRAY-SIGN</i> Coordonator - <i>Institutul Oncologic</i> Partener 2 - <i>USAMV, Responsabil USAMV Cătoi Cornel</i>	membru	2006-2008
CEEX - AGRAL 28/2006 - <i>Creșterea rezistenței la scrapie în populațiile de ovine din România prin selecția asistată la nivel molecular pentru dezvoltarea durabilă a creșterii și exploatarei ovinelor, asigurarea securității alimentare și a sănătății populației</i>	membru	2006-2008
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Categoria de proiect: PC 41 - 072/2007 - <i>Dezvoltarea prin cercetare interdisciplinară a unei noi terapii medicamentoase destinată asigurării neuroprotecției în ischemia cerebrală - NEUROPROTER</i>	membru	2007-2010
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Categoria de proiect: PCND – Capacități modul1/106 CP-1/2007 - <i>Dezvoltarea capacității de cercetare și de expertiză a laboratorului de medicină legală veterinară prin modernizare tehnică și metodologică; acreditarea laboratorului - MELVET</i>	membru	2007-2009
CNCIS A - <i>Remodelarea vasculară postlezională pe model animal</i> Director de <i>grand Prof. Dr. Radu Căpăleanu;</i> <i>UMF Cluj-Napoca</i>	membru	2003-2005
CNCIS A - <i>Biologia celulei canceroase: studii citologice și biochimice în cancere spontane și neoplasme induse experimental, în vederea îmbunătățirii tehnicilor de diagnostic precoce al tumorilor</i> Director – <i>Prof. Dr. A.I. Baba</i>	membru	2004-2006
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Contract Nr. 42-104/01.10.2008; <i>CHEMPROTECT - Fotochemoprotecția prin produși naturali în neoplaziile cutanate epiteliale fotoinduse; Contractor: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca; Director Adriana Filip</i> Partener 2 <i>USAMV Cluj-Napoca; Responsabil Prof. Dr. Cornel Cătoi</i>	membru	2008-2011
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Contract Nr. 12-131/01.10.2008; <i>HEMOSEP - Sistem expert pentru prognoza neinvazivă a evoluției afecțiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici și de hemodinamica portală</i> Contractor: <i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca; Director Simona Clichici</i> Partener 2 <i>USAMV Cluj-Napoca; Responsabil Prof. Dr. Cornel Cătoi</i>	membru	2008-2011
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Contract Nr. 42-112/01.10.2008; <i>NANOCITOX - Evaluarea și modularea biodistributiei și citotoxicității nanotuburilor de carbon cu aplicații biomoleculare</i> Contractor: <i>Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca; Director Simona Clichici</i> Partener 1 <i>USAMV Cluj-Napoca; Responsabil Prof. Dr. Cornel Cătoi</i>	membru	2008-2011
CNCIS – IDEI, Contract 1484/2008, <i>Investigații privind rolul inflamației și al celulelor precursorare endoteliale în neovascularizarea țesutului adipos în obezitate</i> Contractor: <i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Director Cornel Cătoi</i>	membru	2008-2011
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE – PN II programul 4, Contract Nr. 52104/2008; <i>CAPRINOGEN – De la ADN la brânză: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-s1 la rasa de caprine carpatine asupra calității laptelui, randamentului de obținere a brânzeturilor și proprietăților senzoriale.</i>	membru	2008-2011

Contractor: <i>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Director Vlaic Augustin. Valoare totală – 1.980.000 RON</i>		
PNII PCCA , tip 2, nr. 95/2012, 2-1660, Dezvoltarea și evaluarea preclinică a unor nano-sisteme farmaceutice pentru terapia țintită a cancerului colorectal. Contractor: UMF Cluj-Napoca. Responsabil: Cornel Cătoi	membru	2012-2015
PNII PCCA tip 1, nr.76/2012, 1-1586, Profilaxia nanomediata a cancerului de colon la soareci utilizand un vaccine sinergic nanoparticule de aur conjugate cu MUC-1/celule dendritice. Responsabil: Cornel Cătoi	membru	2012-2015
POC A1-A1.1.4 E-2015: Hiperuricemia induce inflamatie: tintirea rolului central al acidului uric în bolile reumatologice și cardiovasculare. Director proiect: Leonardus Joosten	membru	2016-2020
Project title: The impact of obesity and oxidative stress in the development of heart failure with preserved ejection fraction. The effect of an antioxidant treatment with alpha-lipoic acid / Impactul obezității și al stresului oxidativ în dezvoltarea insuficienței cardiace cu fracție de ejeție preservată. Efectul unui tratament antioxidant cu acid alfa-lipoic. Project Acronym: OLAF	membru	2018-2020

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția	Perioada
Membru în Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Membru	2012-2015 2018-2023
Director adjunct în cadrul Departamentului III, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Director adjunct	2012-2015
Director adjunct în Departamentul III (Paraclinici), FMV, USAMV Cluj-Napoca	Director adjunct	2015-2017
Președinte Comisia de Etică USAMV Cluj-Napoca	Președinte	2016-2019
Membru în consiliul Facultății de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Membru	2016-2023
Director Departament 1, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Director	2018-2023
Colegiul Medicilor Veterinari din România: Membru în Comisia Națională pentru Cercetare, Știință și Învățământ	Membru	2019-2022
Colegiul Medicilor Veterinari din România: Membru în Comisia de deontologie, filia Cluj	Membru	2016 – 2023
Membru în Biroul electoral al USAMV	Membru	2016-2023
Organizator Congresul European denumit: <i>Joint European Congress of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists</i> Cluj-Napoca, Romania 5th September - 8th September, 2018	Membru	2018

d) Atribuții și activități administrative la nivel de facultate și universitate

După cum se poate observa la punctul c) **Funcții administrative**, în perioada 2012-2015, respectiv 2018-2023, sunt membru în senatul USAMV Cluj-Napoca, iar la nivel de Facultate (FMV) sunt director adjunct în Departamentul III (FMV), funcție deținută și în perioada 2015-2018. Din 2016 sunt membru în Consiliul FMV, respectiv director al Departamentului 1 al FMV (2018-2023) și Președinte al Comisiei de etică al USAMV Cluj-Napoca (perioada 2016-2019). De asemenea, sunt membru al Biroului electoral al USAMV Cluj-Napoca din 2016 până în prezent.

e) Calificări manageriale/diplome obținute -

f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită

15. Prestigiul profesional (la nivel național):

a) Membru în asociații și organizații profesionale

- Membru al Colegiului Medicilor Veterinari din România
- Membru al Comisiei de etică, în cadrul Colegiului Medicilor Veterinari din Județul Cluj (2016-2023)
- Membru în Comisia pentru Cercetare, Știință și Învățământ al Colegiului Medicilor Veterinari din România

- Membru al Societății Naționale de Oncologie Comparată din România
 - Membru al Societății Române de Patologie Comparată și Experimentală
- b) Membru în academii**

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste

d) Alte merite profesionale

- Recenzor la lucrările revistelor:
- Bulletin UASMV Cluj-Napoca (Medicină veterinară)
- Scientia Parasitologica
- International Research Journal of Medicine and Medical Sciences
- American Journal of Anesthesia and Clinical Research
- Asian Oncology Research Journal
- Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (MRJMMS)
- The European Zoological Journal
- Uttar Pradesh Journal Of Zoology
- Intern Journ of Tropical Disease and Health
- Journal of Pharmaceutical Research International

16. Vizibilitate internațională:

a) Membru în asociații și organizații profesionale

- Membru al European Society of Veterinary Pathology - ESVP (Societatea Europeană de Patologie Veterinară)

b) Membru în academii

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste internaționale (străine)

d) Alte merite profesionale

- Membru în Comitetul de organizare (Local Organizing Committee) al Congresului intitulat: *Joint Meeting of ESVP and ECVP (European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathology), Cluj-Napoca, Romania (5-8 September 2018)*

- Recenzor la lucrările unor reviste ISI cu factor de impact:

Ciencia Rural (ISI)
 Acta Veterinaria Beograd (ISI)
 Biomedicine & Pharmacotherapy (ISI)
 Journal of Investigative Surgery
 BMC Veterinary Research
 Antioxidants
 The Journal of Integrative Neuroscience
 Molecules
 Current Stem Cell Research & Therapy
 Journal of Investigative Surgery
 Lipids in Health and Disease
 Nutrients
 Life
 Pharmaceuticals
 Frontiers in Veterinary Sciences
 International Journal of Molecular Sciences
 Scientific Reports

17. Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 16

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded): 39 + 5 (ISI fără factor)

c) *Articole indexate ISI Proceedings și Scopus-Elsevier, excluzând cele de la punctul '17b' (nr. ISI Conference Proceedings + nr. Scopus): 37*

d) *Articole indexate în alte baze de date internaționale - CAB Abstracts, EBSCO, CSA, CAS, VINITI, DOAJ, BASE, SOCOLAR etc., excluzând cele de la punctele '17b' și '17c' (nr.): 164*

e) *Alte articole științifice publicate*

- *în țară (nr.): 1*

- *în străinătate (nr.): -*

18. Activitate de inovare/transfer tehnologic (brevete, invenții, inovații etc.): -

19. Alte mențiuni (recunoașterea științifică, profesională și managerială)

a) *Premii, diplome, medalii, distincții, diplome la expoziții etc.*

Articole ISI publicate și premiate de UEFISCDI (premierea rezultatelor cercetării):

- The first description of a congenital right ventricular cardiac aneurysm in a pigeon (*Columba livia domestica*, Cluj blue tumbler pigeon), AVIAN DISEASES, (DOI: 10.1637/10156-040912-Case.1). Gal AF (*Principal Author), Tăbăran F, Taulescu M, Cătoi C. – 2013

- Effects of astaxanthin supplementation on chemically induced tumorigenesis in Wistar rats ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA Volume: 54 Article Number: 50 (DOI: 10.1186/1751-0147). Adrian F Gal (*Principal Author), Sanda Andrei, Cristina Cernea, Marian Taulescu, Cornel Cătoi – 2013

- Multidisciplinary analysis of *Knemidocoptes jamaicensis* parasitising the Common Chaffinch, *Fringilla coelebs*: proofs for a multispecies complex? PARASITOL RES, 112:2373–2380 (DOI 10.1007/s00436-013-3402-7). Jacek Dabert, Mirosława Dabert, Adrian F. Gal (*Principal Author), Viorel Miclăuș, Andrei D. Mihalca, Atila D. Sándor - 2013

- Metastatic cholangiocarcinoma in a llama (*Lama glama*). J VET DIAGN INVEST.;24(5):986-9 (doi: 10.1177/1040638712452110). Taulescu MA, Bolfa PF, Buiga R, Gal AF, Sevastre B, Morar I, Cătoi C. – 2013

- HISTOLOGICAL ASPECTS OF THE ESOPHAGUS IN GUINEA PIGS. Vasile Rus, Flavia Ruxanda*, Aurel Damian, Călin Nuț, Cristian Martonos, Gabriela Dogaru, Viorel Miclăuș, Adrian Florin Gal (Principal Author). BEST POSTER AWARD - 18th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"

- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 43430 - Intentional Carbofuran Poisoning in 7 dogs. Tabaran, F., Pivariu, D., Oros, A. N., Gal, A., Martonos, C., & Nagy, A. L. Volume: 16 Issue: 1 Article Number: 318. DOI: 10.1186/s12917-020-02534-w (2020). DOI: 10.21203/rs.2.18681/v3 1

- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 43787 - Chemopreventive Effects of Propolis in the MNU-Induced Rat Mammary Tumor Model. Gal, A. F., Stan, L., Tăbăran, F., Rugină, D., Cătoi, A. F., & Andrei, S. (2020). Chemopreventive Effects of Propolis in the MNU-Induced Rat Mammary Tumor Model. Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2020

- PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 49702 - Impact of Alpha-Lipoic Acid Chronic Discontinuous Treatment in Cardiometabolic Disorders and Oxidative Stress Induced by Fructose Intake in Rats. Ghibu, S., Craciun, C. E., Rusu, R., Morgovan, C., Mogosan, C., Rochette, L., Gal A.F. & Dronca, M. (2019). Antioxidants, 8(12), 636.

- Profesorul anului la FMV Cluj-Napoca în anul 2018 – linia română; 2019 – linia engleză; 2021 – linia engleză.

b) *Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în prezent, număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor*

c) *Evaluator, expert, membru în consilii naționale sau internaționale, comisii etc.*

20. Satisfacerea cerințelor pentru abilitare (numai pentru Director CSUD)

21. Cinci lucrări reprezentative (autori, an, titlu, publicația/editura, volum, nr., pagina):

1. ADRIAN F GAL, SANDA ANDREI, CRISTINA CERNEA, MARIAN TAULESCU, CORNEL CATOI, 2012 - Effects of astaxanthin supplementation on chemically induced tumorigenesis in Wistar rats, Acta Veterinaria Scandinavica 54(1):50, doi:10.1186/1751-0147-54-50, August 2012; IF – 1.35

2. **GAL A.F.**, F. TABARAN, M. TAULESCU, AND C. CATOI, 2012 - The First Description of a Congenital Right Ventricular Cardiac Aneurysm in a Pigeon (*Columba livia domestica*, Cluj Blue Tumbler Pigeon), *Avian Diseases* 56:778–780 (doi: 10.1637/10156-040912-Case.1); **IF – 1.734**
3. Huțanu E, Damian A, Miclăuș V, Rațiu IA, Rus V, Vlasiuc I, **Gal AF**. Morphometric Features and Microanatomy of the Lingual Filiform Papillae in the Wistar Rat, *Biology (Basel)*. 2022 Jun 16;11(6):920. doi: 10.3390/biology11060920. PMID: 35741441; PMCID: PMC9219856. WOS:000818318000001. **IF - 5.1680**
4. **Gal AF**, Rus V, Martonos C, et al. Glandular structures in the major interlobular and extrapancreatic ducts in the guinea pig. *Anat Histol Embryol*. 2020;00:1–5. <https://doi.org/10.1111/ahe.12625>. **IF - 1.1140**
5. Matei-Lațiu, M. C., **Gal, A. F. (corresponding author)**, Rus, V., Buza, V., Martonos, C., Lațiu, C., & Ștefănuț, L. C. (2023). Intestinal Dysbiosis in Rats: Interaction between Amoxicillin and Probiotics, a Histological and Immunohistochemical Evaluation. *Nutrients*, 15(5), 1105. **IF - 6.706**

22. Pagina de internet cu lista de lucrări, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație (adresă web, link): se poate verifica pe platforma de intranet a USAMV Cluj-Napoca, care include fișa individuală de autoevaluare a subsemnatului.

