



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 Director Departament - Departamentul I Științe Preclinice**

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca

REGISTRATURA

Facultatea de Medicină Veterinară Nr. 31421 în 11.12.2023

Director Departament (denumire departament)/Director Școală Doctorală (denumire)/Decan/Director  
al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)/Rector

**PROIECT MANAGERIAL**

**Numele și prenumele: GAL ADRIAN FLORIN**

**Data și locul nașterii:**

**Profesia și funcția actuală:** Profesor

**Locul de muncă:** Disciplina de Biologie celulară, histologie și embriologie veterinară, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca



**Experiența managerială care să susțină candidatura pentru funcția solicitată:**

- Membru în Senatul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca (2012-2015)
- Director adjunct în cadrul Departamentului III, Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca (2012-2015)
- Director adjunct în Departamentul III (Paraclinici), FMV, USAMV Cluj-Napoca (2015-2017)
- Președinte Comisia de Etică USAMV Cluj-Napoca (2016 - 2019)
- Director Departament I (preclinici) Facultatea de Medicină Veterinară USAMV Cluj-Napoca (din decembrie 2018 - 2023)
- Colegiul Medicilor Veterinari din România: Membru în Comisia Natională pentru Cercetare, Știință și Învățământ (din decembrie 2020 - 2022)
- Colegiul Medicilor Veterinari din România: Membru în Comisia de deontologie. filia Cluj (din decembrie 2016 - 2023)
- Membru în senatul USAMV Cluj-Napoca (din decembrie 2018 - 2023)
- Membru al consiliului FMV Cluj-Napoca (2016 - 2023)
- Membru în Biroul electoral al USAMV (2016 - 2023)
- Organizator Congresul European denumit: *Joint European Congress of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists* Cluj-Napoca, Romania 5th September - 8th September, 2018

**Strategia de dezvoltare propusă pentru perioada 2024-2029:**

Planul managerial pe care îl propun pornește de la premisa că Departamentul I Preclinic reprezintă un colectiv bine încheiat, care există de o perioadă lungă în structura actuală. Cadrele didactice și personalul tehnic al departamentului au demonstrat în timp capacitatea lor profesională, atât în ceea ce privește activitatea didactică cât și în activitatea de cercetare, performanțele acestora crescând de la an la an. În măsura în care voi beneficia de instrumentele (descentralizarea până la

nivel de departament) și de resursele materiale necesare, mi-am stabilit următoarele obiective, pentru îndeplinirea cărora voi conlucra cu consiliul departamentului:

- Creșterea calității procesului de învățământ în concordanță cu cerințele și reglementările actuale ale profesiei la nivel național și internațional
- Dezvoltarea în cadrul departamentului a unui colectiv de cercetare interdisciplinar care să valorifice competențele științifice și astfel să poată atrage fonduri din proiecte de cercetare
- Creșterea prestigiului profesional și a vizibilității internaționale a membrilor departamentului extrabugetare
- Îmbunătățirea bazei materiale pentru activitatea didactică și de cercetare, inclusiv prin identificarea de resurse de finanțare
- Îmbunătățirea condițiilor de muncă pentru angajați/doctoranzi și studenți, cu respectarea normelor în vigoare
- Crearea unui climat de muncă bazat pe transparență, colegialitate, colaborare și stimularea competitivității și a performanței
- Intensificarea relațiilor de colaborare cu instituții de profil din țară și din străinătate

#### **Obiective privind activitatea didactică:**

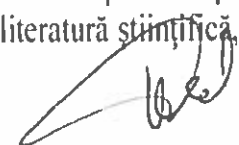
Activitatea didactică a departamentului se bazează pe un colectiv de cadre didactice cu multă experiență, dar și pe cadre tinere, care vin cu entuziasm, capacitate de muncă, adaptabilitate și abilități de comunicare. Evaluarea facultății noastre de către organismele abilitate pe plan național și internațional (ARACIS, EAEVE, EUA) a relevat calitatea curriculei și a actului didactic. Cu toate acestea, există aspecte care pot fi îmbunătățite în vederea asigurării unui învățământ veterinar modern.

- Reexaminarea conținutului fișelor disciplinelor, raportat la conținutul acestora în facultăți de prestigiu din Europa, și care să asigure absolvenților competențele impuse de piața forței de muncă
- Discutarea în cadrul departamentului, și cu disciplinele înrudite din alte departamente, a conținutului fișelor disciplinelor în vederea armonizării acestora și a evitării suprapunerilor
- Încurajarea elaborării de materiale didactice suport de curs și de lucrări practice în concordanță cu manualele de referință în domeniu
- Utilizarea de metode/tehnici moderne de predare și învățare (inclusiv e-learning), prin diminuarea importanței cursului de tip prelegere în favoarea cursurilor interactive, a tutoriatului, problematizării și a stimulării studiului individual
- Dezvoltarea de abilități practice prin cooptarea studenților în activitatea de cercetare a disciplinelor
- Intensificarea schimburilor de cadre didactice cu facultăți din străinătate și invitarea de personalități din domeniu în cadrul programului ERASMUS

#### **Obiective privind activitatea de cercetare:**

Creșterea performanței în cercetare este unul dintre obiectivele strategice ale USAMV, care creează astfel cadrul instituțional pentru stimularea activităților de cercetare a cadrelor didactice. La nivelul departamentului există preocupări continue în cea ce privește cercetarea, atât fundamentală cât și aplicativă, în cadrul proiectelor de cercetare naționale /internaționale și a colaborării contractuale cu companii private. Deși infrastructura de cercetare s-a ameliorat considerabil în ultimii ani prin efortul conjugat al facultății/universității, dar mai ales prin contractele de cercetare/prestări servicii ale disciplinelor, aceasta poate fi încă mult îmbunătățită. De asemenea, atragerea de fonduri în cadrul competițiilor naționale și internaționale este încă destul de redusă. Câteva obiective în această direcție ar fi:

- Asigurarea unei informări permanente a colectivului departamentului privind oportunitățile de finanțare în competițiile naționale și europene. accesul la literatură științifică, la cursuri



de instruire pentru depunerea/evaluarea de proiecte și de formare în managementul de proiect

- Stimularea dezvoltării în cadrul departamentului a unui colectiv de cercetare interdisciplinar care să valorifice competențele științifice și astfel să poată atrage fonduri din proiecte de cercetare
- Prezentarea periodică în cadrul departamentului a rezultatelor cercetării și a propunerilor de proiecte în scopul de a face cunoscute competențele și preocupările fiecărui colectiv, stimulând astfel colaborarea între discipline
- Incurajarea mobilității cadrelor didactice și doctoranzilor în laboratoare performante și la manifestări științifice prestigioase
- Angajarea doctoranzilor în proiectele de cercetare ale disciplinelor
- Intensificarea demersurilor la nivel de facultate și universitate pentru crearea de poziții de cercetător finanțate de la buget, care să sprijine colectivele performante și să degrezeze cadrele didactice de activitatea de laborator

#### **Obiective privind activitatea științifică și publicistică:**

Având în vedere faptul că numărul, calitatea și impactul (numărul de citări) publicațiilor științifice este unul dintre indicatorii cei mai importanți în evaluarea/ierarhizarea programelor de studii, a facultăților și a universităților, activitatea publicistică trebuie să constituie o prioritate pentru toate cadrele didactice. În acest context ne propunem următoarele obiective:

- Familiarizarea întregului personal (inclusiv doctoranzii) cu sistemul de evaluare și ierarhizare a revistelor (parametri scientometrici), cu rigorile publicării în reviste cotate și cu indicatorii de vizibilitate internațională (indici) prin participarea la traininguri specializate
- Implicarea cadrelor didactice cu experiență și a colaboratorilor acestora (din țară și din străinătate) în procesul de revizuire a lucrărilor științifice submise la Buletinul USAMV, seria Medicină Veterinară, în vederea creșterii prestigiului acestui jurnal și a indexării lui de către Thomson Reuters
- Intensificarea colaborărilor internaționale și publicarea în comun în reviste cotate, de mare impact

#### **Obiective privind baza materială:**

În măsura în care vor fi disponibile resurse financiare sau vom reuși atragerea de fonduri ne propunem să contribuim la îmbunătățirea infrastructurii laboratoarelor didactice, prin achiziționarea de aparate, modernizarea spațiilor și mai ales prin asigurarea materialelor consumabile necesare desfășurării procesului de învățământ în fiecare disciplină.

Mă voi asigura de repartizarea justă și echitabilă a fondurilor departamentului între discipline și în funcție de specificul fiecăreia. Atragerea unor fonduri extrabugetare prin diferite programe și prin colaborări cu mediul privat trebuie să fie o prioritate în condițiile subfinanțării cronice a sistemului de învățământ.

#### **Obiective privind resursa umană:**

Resursa umană reprezintă capitalul cel mai important al departamentului nostru iar dezvoltarea și progresul acestuia depinde de implicarea tuturor membrilor. Consider că în acest moment încărcătura didactică este mult prea mare și aceasta se datorează în primul rând numărului foarte mic de cadre didactice (posturi ocupate) raportat la numărul total de posturi și la numărul de studenți. Mai mult, dezvoltarea secțiilor străine atrage după sine o nevoie tot mai mare de cadre didactice cu competențe profesionale dar și de comunicare deosebite. În ceea ce mă privește doresc ca în cadrul politicii de resurse umane să urmăresc următoarele principii/direcții:

- Creșterea numărului de cadre didactice pe perioadă nedeterminată, prin atragerea de tineri valoroși, care au demonstrat în timpul pregătirii doctorale că au aptitudini didactice, de comunicare dar și dorința de a se perfecționa profesional

- Reducerea încărcăturii didactice la toate nivelurile
- Atragerea de cadre asociate competente acolo unde există un deficit semnificativ care nu poate fi rezolvat prin angajarea de personal nou datorită restricțiilor legislative
- Promovarea tuturor cadrelor didactice pe criterii strict legate de competențe și realizări profesionale
- Asigurarea unui climat de muncă bazat pe onestitate, recunoașterea valorii și respectarea eticii profesionale
- Intocmirea statelor de funcții în conformitate cu legislația în vigoare, adaptarea numărului de ore din norma didactică în funcție de performanțele cadrelor didactice și de gradul lor de implicare în activitatea de cercetare; echilibrarea semestrială a încărcăturii de ore
- Sprijinirea în continuare (inclusiv financiar) a cadrelor didactice în perfecționarea pe linie didactică (cursuri de pedagogie, metodică, tehnici de comunicare, limbi străine) și științifică (participarea la manifestări științifice, cursuri, stagii)
- Militarea la nivel de facultate și universitate pentru obținerea de sporuri pentru cadrele didactice și personalul tehnic auxiliar care lucrează în condiții periculoase (risc chimic, risc biologic)

#### **Obiective privind performanțele pe plan național:**

- Participarea la simpozioanele și mesele rotunde organizate de către facultățile de medicină veterinară din țară
- Intensificare relațiilor de colaborare în plan didactic și de cercetare cu colectivele corespondente de la universitățile de științe agricole și cele de medicină umană
- Incurajarea înscrierii și participării ca experți evaluatori în structurile ARACIS sau UEFISCDI a cadrelor didactice cu experiență, a participării în structurile științifice și profesionale naționale (asociații științifice și profesionale)

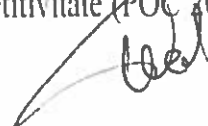
#### **Obiective privind performanțele/vizibilitatea internațională:**

- Stimularea schimburilor de cadre didactice și doctoranzi în cadrul programului ERASMUS și a altor tipuri de programe/proiecte
- Incurajarea și susținerea financiară a participării la simpozioane, congrese și workshop-uri, stagii de cercetare în străinătate și înscrierea/accesarea în structuri profesionale internaționale
- Organizarea de simpozioane/workshop-uri cu participare internațională, pe domenii înguste de specializare, independent sau ca parte a simpozionului USAMV
- Atragerea de doctoranzi străini dintre absolvenții secțiilor cu predare în limbi străine sau din străinătate
- Incurajarea (inclusiv financiară) a cadrelor didactice cu rezultate remarcabile în ceea ce privește activitatea publicistică (reviste cotate, factori de impact mari sau edituri prestigioase) și cu mare vizibilitate internațională

#### **Modul de susținere financiară a strategiei și a obiectivelor menționate:**

În condițiile slabei finanțări a învățământului în general, a învățământului medical în special și a lipsei autonomiei financiare (a bugetului defalcat) la nivel de departament, este extrem de dificil de precizat modul în care se pot susține măsurile și obiectivele enunțate. Cu toate acestea, Facultatea de Medicină Veterinară are venituri extrabugetare care pot contribui la susținerea financiară a activității didactice și de cercetare. Voi susține distribuția judicioasă și echitabilă a acestor resurse între cele patru departamente, în vederea investiției lor atât în resursa umană cât și în infrastructură și în îmbunătățirea condițiilor de studiu și de muncă.

O preocupare continuă va fi aceea de a atrage resurse extrabugetare prin accesarea de proiecte de cercetare, inclusiv internaționale, prin programul operațional de competitivitate (POC 2014-2020).



De asemenea vom avea în vedere utilizarea infrastructurii de cercetare a departamentului pentru atragerea de fonduri din sectorul privat, prin parteneriate și prestări de servicii.

#### **Riscuri și modul lor de soluționare:**

Riscurile sunt legate în primul rând de nivelul de finanțare al universității de către Ministerul Educației și Cercetării Științifice și de neaplicarea descentralizării la nivel de facultăți și de departamente. Un alt aspect (puțin probabil totuși) ar putea fi scăderea numărului de studenți, atât la secția română (datorită scăderii demografice și a dificultății integrării pe piața muncii) cât și la secțiile cu predare în limbi străine (datorită conjuncturii internaționale). În scopul contracarării efectelor acestor situații se va avea în vedere o politică de personal echilibrată, cu menținerea unui număr de posturi vacante, care să permită o eventuală restrângere a activității didactice. Departamentul va conlucra în permanență cu conducerea facultății și universității pentru evitarea sau soluționarea acestor probleme.

#### **Modul de cooperare cu structurile de conducere:**

Cooperarea cu structurile de conducere de la nivel de facultate și de universitate se va baza pe respectarea legislației în vigoare și a Cartei USAMV. Împreună cu reprezentanții departamentului în Consiliul Profesoral, Consiliul de Administrație și Senat, ne vom asigura de apărarea intereselor departamentului, prin participarea activă și constructivă la toate reuniunile programate. De asemenea vom asigura informarea corectă a structurilor de conducere legată de orice problemă apărută la nivelul departamentului și vom conlucra pentru soluționarea acestora.

#### **Modul de cooperare cu personalul din subordine:**

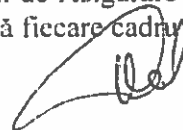
Consider că elementul cheie în conlucrarea cu personalul din subordine este comunicarea, bazată pe o informare completă și rapidă referitor la deciziile și solicitările venite de la structurile de conducere, în așa fel încât să evităm situațiile binecunoscute în care se cer rapoarte și documente care trebuie să fie terminate și predate „până ieri” și cele de tipul „n-am făcut/participat pentru că nu am fost anunțat”.

Doresc ca relația cu colegii din departament să fie una deschisă, bazată pe respect reciproc, colegialitate și transparență în luarea deciziilor. Directorul de departament, în opinia mea, trebuie să fie vocea persoanelor din subordine în structurile de conducere ale universității dar în același timp să asigure o bună comunicare dinspre structurile de conducere înspre personal. Intenționez să implic colegii din departament în luarea tuturor deciziilor, prin organizarea de întâlniri scurte și operative sau utilizând mijloacele electronice de comunicare.

#### **Modul de cooperare cu studenții:**

Principalul obiectiv în relația cu studenții este realizarea unui parteneriat funcțional, care să asigure atingerea performanțelor de calitate în educație impuse de standardele naționale și europene, dar și a unui climat primitiv bazat pe încredere. Disciplinele departamentului nostru se regăsesc în curricula de studiu a anului I și II, și din acest motiv cadrele didactice se confruntă cu probleme specifice cum sunt: dificultatea de adaptare la noul nivel de studiu, rata mai mare a abandonului, dificultatea de adaptare la un nou spațiu și la un alt sistem de învățământ (pentru studenții străini). Aceste particularități impun un comportament aparte față de studenți, care au nevoie de o bună informare, de consiliere și îndrumare. Dincolo de activitatea didactică propriu-zisă, consider că este important să interacționăm cu studenții, să-i implicăm în activități extracuriculare și în activitatea de cercetare. Studenții vor fi informați în legătură cu oportunitățile în obținerea de burse sau în realizarea de stagii sau mobilități.

Consider că un alt aspect important este cunoașterea rezultatelor evaluărilor cadrelor didactice de către studenți. Aceștia trebuie să fie încurajați să își exercite acest drept, cu corectitudine și onestitate, dar în același timp trebuie să vadă că evaluările lor sunt luate în considerare și utilizate în scopul îmbunătățirii calității actului didactic. Cu sprijinul Departamentului de Asigurare a Calității și a responsabilului cu Calitatea din cadrul departamentului, mă voi asigura că fiecare cadru didactic este

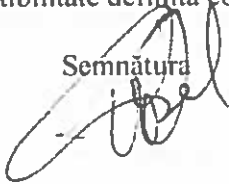


informat despre aceste evaluări; cadrele didactice cu performanțe mai modeste vor fi sprijinite să-și îmbunătățească prestația, iar în cazul unor derapaje se vor lua măsurile administrative adecvate.

**Alte mențiuni pentru susținerea proiectului managerial:**

Declar că toate datele prezentate în programul managerial și CV sunt conforme cu realitatea și că am luat la cunoștință faptul că declarațiile false anulează de drept candidatura pentru funcția de conducere vizată. Declar că funcția de conducere pentru care candidez nu mă va situa pe o poziție de incompatibilitate definită conform Legii nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.

Semnătura

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned over the word 'Semnătura'.

Data: 6/12/2023



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

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

**Candidatura pentru funcția de Director departament I Științe Preclinice**

**Facultatea de Medicină Veterinară**

Director Departament (denumire departament)/ Director Școală Doctorală (denumire)/ Decan/Director

al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat (CSUD)/ **Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca**

Consiliul de departament/ Consiliu de facultate/Membru în Școală

REGISTRATURA

Nr. 31721 din 11.12.2023

**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 Mănăștur nr. 3-5	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăștur nr. 3-5	USAMV Cluj-Napoca, Calea Mănăștur 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 (cîtit, conversație, scris)**

Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	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)**

- Stagiul 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 Medicinai Veterinare (POSTDRU/89/1.5/S/62371).
- Implementarea modelelor biomatematice 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 CNCISIS 73 - „ <i>Studiul carcinoamelor mamare la cățea</i> ”	<i>director</i>	2002 - 2004
Contract Td, COD CNCISIS 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 CNCISIS 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 CNCISIS tip A multianual, 40530/05.11.2003, COD CNCISIS 77 - <i>Controlul hiperplaziei intimale prin modularea hemodinamicii locale</i> . Director: Cornel Cătoi	membru	2003-2005
Contract CNCISIS tip A multianual - Cod CNCISIS 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 – UMF Cluj, Andreica Vasile P1 USAMV - resp. Cornel Cătoi	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 și înalt de malignitate. Identificarea genelor candidate în angiogeneza tumorală borderline – MT-ARRAY-SIGN</i> Coordonator - Institutul Oncologic Partener 2 - USAMV, Responsabil USAMV Cătoi Cornel	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 exploatarea 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
CNCISIS A - <i>Remodelarea vasculară postlezională pe model animal</i> Director de grand Prof. Dr. Radu Căpăneanu; UMF Cluj-Napoca	membru	2003-2005
CNCISIS 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 – Prof. Dr. A.I. Baba	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 USAMV Cluj-Napoca; Responsabil Prof. Dr. Cornel Cătoi	membru	2008-2011
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE, Contract Nr. 12-131/01.10.2008; <i>HEMOSEP - Sistem expert pentru prognoza neinvazivă a evoluției afectiunilor hepatice cronice prin analiza parametrilor biologici și de hemodinamica portală</i> Contractor: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca; Director Simona Clichici Partener 2 USAMV Cluj-Napoca; Responsabil Prof. Dr. Cornel Cătoi	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: Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj-Napoca; Director Simona Clichici Partener 1 USAMV Cluj-Napoca; Responsabil Prof. Dr. Cornel Cătoi	membru	2008-2011
CNCISIS – IDEI, Contract 1484/2008, <i>Investigații privind rolul inflamației și al celulelor precursoră endoteliale în neovascularizarea țesutului adipos în obezitate</i> Contractor: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Director Cornel Cătoi	membru	2008-2011
PARTENERIATE ÎN DOMENIILE PRIORITARE – PN II programul 4, Contract Nr. 52104/2008; <i>CAPRINOGEN –</i>	membru	2008-2011

De la ADN la brânză: studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazelna alfa-s1 la rasa de caprine carpatină asupra calității laptelui, randamentului de obținere a brânzeturilor și proprietăților senzoriale. Contractor: Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Director Vlaic Augustin. Valoare totală – 1.980.000 RON		
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 inflamație: 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 ejecție 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 Mielăuș, Andrei D. Mihalca, Attila 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, Buga 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 Nuș, Cristian Martonos, Gabriela Dogaru, Viorel Mielăuș, 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, J., 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.

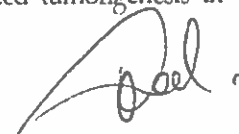
*b) Conducător de doctorat: domeniul și specializarea, număr de doctoranzi în prezent, număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor*

*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 CĂTOI, 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. TAULFESCU, AND C. CAȚOI, 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/ahc.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.

