

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Damian Aurel
Adresă	Calea Mănăstur nr. 3-5, 400037 Cluj-Napoca (România)
Telefon	+40 364 819 854, Int 181
Fax	+40 364 819 854
E-mail	damian56aurel@yahoo.com
Naționalitate	română
Data nașterii	02 ianuarie 1957

Experiența profesională

Perioada	2002 → prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor la disciplina de Anatomie
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Perioada	1999 - 2002
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar la disciplina de Anatomie Comparată
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Perioada	1994 - 1998
Funcția sau postul ocupat	Titularul disciplinei de Tehnică experimentală
Numele și adresa angajatorului	Colegiul de Tehnică Veterinară Cluj-Napoca
Perioada	1992 - 1999
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări la disciplina de Anatomie comparată
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicină Veterinară Cluj-Napoca
Perioada	1989 - 1992

formare

Perioada 1976 - 1978
Calificarea/diploma obținută Stagiul Militar

Perioada 1972 - 1976
Calificarea/diploma obținută Diplomă de bacalaureat / Tehnician veterinar
Numele și tipul instituției de Liceul Agroindustrial
învățământ/furnizorului de Șimleul Silvaniei, jud. Sălaj
formare

Stagii de perfecționare/Schimb
de experiență

- Cursurile de perfecționare în bacteriologie la ICVB Pasteur București 1985, 1986, 1987;
- Schimb de experiență la unități agricole (ferme-cooperative) și unități de învățământ din Departamentul Allier, Franța, 1996, 1997, 1999, 2000;
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară, Thesalonic, Grecia, 1998;
- Schimb de experiență la Universitatea "Transilvania" Lexington, Kentucky, SUA, 2000;
- Schimb de experiență la Ecole Nationale de Medecine Veterinaire, Toulouse, Franța, 2001;
- Schimb de experiență la unități agricole (ferme-cooperative) și unități de învățământ din Bretania, Franța, 2003;

Am

- Schimb de experiență la Ecole Nationale de Medecine Veterinaire, Lyon, Franța, 2004;
- Schimb de experiență la Ecole Nationale de Medecine Veterinaire, Alfort, Franța, 2005;
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară, Budapesta, Ungaria, 2006;
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară, Thesalonic, Grecia, 2007;
- Schimb de experiență la Ecole Nationale de Medecine Veterinaire, Lyon, Franța, 2007;
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară, Bolonia, Italia, 2009;
- Schimb de experiență la Ecole Nationale de Medecine Veterinaire, Paris, Franța, 2009;
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară a Universității din Murcia, Spania, 2009;
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară a Universității din Cordoba, Spania, 2009.
- Schimb de experiență la Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Paris, Franța, 2005, 2009, 2010.
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară a Universității Trakia, Stara Zagora, Bulgaria, iulie și septembrie 2012.
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară a Universității din Liepzig, Germany, 2013
- Schimb de experiență la Centre d'Imagerie et de Recherche sur les Affections Locomotrices Equines (CIRALE) al Ecole Nationale Veterinaire d'Alfort, Goustranville, Franța, 2011, 2012, 2013, 2014.
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară a Universității Agrare de Stat din Moldova, Chișinău, 2012, 2013, 2014, 2015.
- Schimb de experiență la Facultatea de Medicină Veterinară a Universității de Științe ale vieții din Poznan, Polonia, iulie 2015.
- Schimb de experiență la Universitatea de Medicină Veterinară din Viena, Austria, aprilie 2015.



1985 - 1986

Metode îmbunătățite de profilaxie, combatere specifică și nespecifică a îmbolnăvirilor digestive și respiratorii la viței. Beneficiar: ICVB Pasteur București.

Testarea eficienței preventive a vaccinului antirotacoronaviral și anticolibacilar bovin din import. Beneficiar: ICVB Pasteur București.

Corelații între tulburările metabolice condiționate nutrițional și rata fecundității la vacile de lapte. Beneficiar: ICVB Pasteur București.

1987 - 1990

Cercetări privind prepararea și controlul unor vaccinuri antileptospirice. Beneficiar: ICVB Pasteur București.

1990 - 1992

Cercetări privind îmbunătățirea metodelor de diagnostic și imuno-profilaxie în leptospiroză. Beneficiar: ICVB Pasteur București.

Igiena și calitatea produselor de origine animală. Beneficiar: Ministerul Agriculturii și Alimentației București.

1993 - 1998

Metode noi de diagnostic și imunoprofilaxie în leptospiroze. Beneficiar: Ministerul Învățământului București.

1993 - 1995

Contribuții asupra irigării sanguine a inimii la animalele domestice. Beneficiar: Ministerul Învățământului București.

1995 - 1997

Cercetări anatomice privind particularitățile irigării sanguine a glandei mamare la rumegătoare. Beneficiar: Ministerul Învățământului București.

2001 - 2002

Cercetări anatomohistologice privind corelația dintre vascularizația aparatului genital, a glandei mamare și starea fiziologică a acestora la rumegătoare. Beneficiar: MEC București.

2002 - 2004

Investigații anatomohistologice privind vascularizația glandei mamare și a aparatului genital la rumegătoarele mici, în corelație cu starea fiziologică a acestora. Beneficiar: CNCSIS București.

2006 - 2008

Investigații anatomohistologice privind vascularizația glandei mamare și a aparatului genital la rumegătoarele mari, în corelație cu starea fiziologică a acestora. Beneficiar: CNCSIS București (91,67 puncte).

2007 – 2010

Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale inputuri potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanți, pesticide) în optimizarea relației sol-plantă-consumatori, în scopul asigurării calității vieții – SPC-INPUTS. Parteneriate în domeniile prioritare, PN II – Programul 4, Contract nr. 51904/2007.

Brevete, invenții, inovații,
omologări

Coautor, alături de M.Aldea, C.Nistor, V.Stănescu, M.Silaghi, M.Ujica, V.Nistor, L.Gosa, C.Nistor, U.Stănescu, la produsul "Unguent hidratant complex" Brevet de invenție nr.106657/1994, OSIM București.

Coautor, alături de C.Nistor, V.Stănescu, V.Nistor, M.Ujica, F.Chirilă, la produsul "Cremă antisolară", Brevet de invenție nr. 109503/1995, OSIM București.

Coautor, alături de colectivul de cercetători din cadrul Laboratorului de Leptospiroze al INMV Pasteur București, al produsului "Leptocanivac", vaccin antileptosporic concentrat pentru câini și animale de blană, omologat și introdus în producția de serie începând cu anul 1993;

Coautor, alături de colectivul de cercetători din cadrul Laboratorului de Leptospiroze al INMV Pasteur București, al produsului "Suilept", vaccin antileptosporic concentrat pentru suine, omologat și introdus în producția de serie începând cu anul 1993.

Lucrări științifice elaborate

- 193 lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, volume, anale etc.;
- 21 de cărți (autor și coautor)
- 24 de lucrări de licență



. 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
PN2 - IDEI - Contract nr. 51094/2007 - "Cercetări interdisciplinare privind efectul unor principale imputuri potențial nocive din surse tehnologice (fertilizanți, pesticide) în optimizarea rețelei sol-plantă-consumatori în scopul asigurării calității vieții - SPC-INPUTS, Centrul National de Management Programe - Guvernul României,	Membru
Programul Capacitati, Modul II, nr. 162 CPII/22.08.2008, Implementarea unor concepte si solutii moderne de proiectare, amenajare si reabilitare a spatiilor verzi si de refacere a unor terenuri degradate in scopul conservarii biodiversitatii naturale, cu impact asupra reducerii poluarii mediului inconjurator in conformitate cu normele si standardele UE, ANCS Bucuresti,	Membru

b) Director/responsabil/membru in proiecte internaționale

Programul/Proiectul (titlul, datele de identificare, valoare USAMVCN)	Funcția
Programul Capacitati/Modul III - Proiect de cooperare bilaterala cu Republica Moldova CP III nr. 425/15.06.2010, Fundamentarea principiilor si metodologiilor de proiectare a modelelor experimentale in vederea valorificarii spatiilor verzi si terenurilor degradate, cu impact asupra reducerii poluarii mediului in contextul integrarii in platforma europeana de management durabil a resurselor si reconstrucției ecologice, in conformitate cu normele si standardele UE, ANCS Bucuresti,	Membru
Integrarea infrastructurilor ecologice în peisajul urban și peri-urban prin planificare spațială sustenabilă. Programul PN-III-P3-3.1-PM-RO-MD-2016-0075, Grădina Botanică (Institut) a Academiei de Științe a Moldovei	Membru

c) Funcții administrative

Instituția	Funcția
USAMV Cluj-Napoca - Facultatea de Medicină Veterinară	Director Departament I - Preclinic

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

Coordonarea activității Departamentului I - Preclinic, a Facultății de Medicină Veterinară

e) Calificări manageriale/diplome obținute

Manager proiect - Certificat de Competențe Profesionale, eliberat de Consiliul Național al Calificărilor și al Formării Profesionale a Adulților (CNCFPA), Centrul regional de formare profesională a adulților Cluj, eliberat în 07.09.2011, cu nr. 1819

f) Alte activități care susțin experiența managerială dobândită

Președinte, apoi vicepreședinte al Sindicatului Personalului din USAMV Cluj-Napoca

Prestigiul profesional (la
nivel național):

- a) Membru în asociații și organizații profesionale
- Asociația Generală a Medicilor Veterinari din România (AGMVR);
 - Colegiul Medicilor Veterinari din România (CMVR), Membru de la înființare 1998;
 - Societatea Română de Biologie Celulară (SRBC) ;
 - Societatea de Morfologie Normală și Patologică (SMNP);
 - Societatea de Patologie Comparată și Experimentală (SPCE), Membru fondator, 2010;
 - Asociația Veterinară Ecvină România (AVER), Membru fondator, 2010
 - Societatea Română de Anatomie (SRA), 2010
 - Societatea Română de Anatomie Comparată (SRAC), Membru fondator, 2014
 - Societatea de Istorie și Retrologie Agrară, Membru, 2016;

b) Membru în academii

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste

Membru în comitetul editorial științific al revistei Agriculture Science and Practice Journal, USAMV Cluj Napoca, Romania

Membru în comitetul editorial științific al revistei Anatomia, Histologia, Embryologia, Journal of Veterinary Medicine, publicat de World Association of Veterinary Anatomists, Wiley



Vizibilitate internațională

- a) Membru în asociații și organizații profesionale
 - European Association of Veterinary Anatomists (EAVA);
 - Balcan and Black Sea Countries Veterinary Association (BaBSeVa);
 - European Society for Cell Biology (ESCB);
 - Federation of Veterinarians of Europe (FVE);
 - International Society of Microscopy (ISM);
 - World Veterinary Association (WVA).

b) Membru în academii

c) Membru în colectivul editorial al unor reviste internaționale (străine)
Recenzor și Guest Editor pentru Anatomia Histologia Embryologia,

Special Issue: Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Cluj-Napoca, Romania, July 23–26, 2014 July 2014 Volume 43, Issue Supplement S1 Pages 1-101, FI 0.742;

Membru în comitetul editorial științific al revistei Anatomia, Histologia, Embryologia, Journal of Veterinary Medicine, publicat de World Association of Veterinary Anatomists, Wiley, FI 0.96.

d) Alte merite profesionale

Președinte al Comitetului de organizare al XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Cluj-Napoca, Romania, July 23-26, 2014;

Membru în Comitetul Internațional Științific la al XXXIth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Vienna, Austria, July 27-30, 2016;

Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină Veterinară

Vizibilitate prin prisma publicațiilor științifice

a) Manuale, tratate, cărți de specialitate (nr.): 25

b) Articole indexate ISI - Web of Science (nr. SCI-Expanded):

Prim autor: 1

Coautor: 9

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

Prim autor: 2

Coautor: 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.):

Prim autor: 29

Coautor: 86

e) Alte articole științifice publicate

- în țară (nr.):

Prim autor: 46

Coautor: 100

- în străinătate (nr.):

Prim autor: 2

Coautor: 3

Alte mențiuni

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

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

Conducător de doctorat din 2008, domeniul medicină veterinară, specializarea morfologie normală și patologică, număr de doctoranzi în prezent: 15, număr de doctoranzi care au susținut teza și au primit confirmarea titlului de doctor: 5

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