

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

TAULESCU MARIAN AUREL

Adresă(e)

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

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate

română

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada

2025 -

Postul ocupat

Profesor, Disciplina de Anatomie patologică

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tipul activității

Didactic, diagnostic anatomopatologic, cercetare, coordonator program de internariat în Patologie Veterinară, coordonator centru de rezidențiat ECV

Perioada

2018 - 2025

Postul ocupat

Conferențiar, Disciplina de Anatomie patologică

Activități principale

Cursuri și lucrări practice: Pathological anatomy 2 (engl.), Necropsy 1 & 2 (engl.), Diagnostic necropsic 2, Cytology (engl.), Citopatologie

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Tipul activității

Didactic, diagnostic anatomopatologic, cercetare, coordonator program de internariat în Patologie Veterinară, coordonator centru de rezidențiat ECV

Perioada 2014-2018

Șef lucrări, Disciplina de Anatomie patologică

Cursuri și lucrări practice: Pathological anatomy (engl.), Necropsy 1 & 2 (engl.), Cytology (engl.), Citopatologie, Oncology (engl.), Oncologie, Diagnostic necropsic 2

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

Didactic, diagnostic anatomopatologic, cercetare

Perioada 2008-2014

Asistent universitar, Disciplina de Anatomie patologică

Lucrări practice de Anatomie patologică specială, Anatomie Patologică generală, Diagnostic necropsic, Necropsy (engl.), Pathological anatomy (engl.), Cytology (engl.), Oncology (engl.), Citopatologie, Oncologie

Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV, Calea Mănăștur 3-5, 400372, Cluj-Napoca, România

	Didactic, diagnostic anatomopatologic, cercetare
	2019-2022 Profesor asociat, Departamentul de Anatomie Patologică Universitatea Ebraică din Ierusalim (Israel) Cursuri și lucrări practice: Pathology of organ systems (engl.), Necropsy (engl.) (on-site, on-line)
Educație și formare Perioada Calificarea / diploma obținută Numele instituției de învățământ Calificarea / diploma obținută Nivelul în clasificare	2014-2018 Rezident ECVP (Colegiul European de Patologie Veterinară) Universitatea din Milano (Italia) Titlu obținut prin examen: diplomat/ specialist internațional ECVP (domeniul anatomie Patologică) Specialist EBVS (https://www.ebvs.eu/profile-public/4779)
	Octombrie 2007-Iulie 2011 Doctorand Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România Doctor în Medicină Veterinară din anul 2011 ISCED nivel 8
	2007-2009 Masterand Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România ISCED nivel 7
	Perioada 2000-2007 Studii de licență Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, România Licențiat în Medicină Veterinară ISCED nivel 6
	1996-2000 Liceul Grup Școlar Agricol, Secția Veterinară, Râmnicu-Sărat, Județul Buzău
Alte stagii de pregătire profesională	Școli de vară (2 săptămâni/ an), organizate de către Societatea Europeană de Patologie Veterinară (ESVP), în: 2011, Berna (Elveția) 2012 și 2013, Dublin (Irlanda) 2014 și 2015, Bologna (Italia) 2015, bursa "Journal of Comparative Pathology Educational Trust Travel (CJPET)", Milano (Italia) 2016, „European Descriptive Veterinary Pathology Course” organizat de către Davis-Thompson Foundation la Royal Veterinary College (UK) 2018, Workshop de patologie digitală și inteligență artificială organizat în Londra (UK)

Internaționalizare	2018: Diplomat al Colegiului European de Patologie Veterinară (ECVP); specialist EBVS 2018: Ambasador al Societății Europene de Studiu al Cancerului (EACR) 2019: Director Centru de Rezidențiat ECVP - supervizare rezidenți ECVP și alți rezidenți EBVS (pentru modulul rotațional de patologie) 2021: Reprezentant/ Ambasador EBVS (European Board of Veterinary Specialisation) în România (https://www.ebvs.eu/countries/romania) 2022: Membru în comisia de examinare a specialiștilor ECVP (https://www.ecvpath.org/committees-task-forces) 2019-2022: stagii de predare, ca profesor invitat, în cadrul programului Erasmus+ sau Erasmus non-UE: Universitatea din Porto (Portugalia), Universitatea din Milano (Italia) și Universitatea Ebraică din Ierusalim (Israel) 2008-2022: participare la conferințe internaționale din domeniul patologiei veterinare, organizate anual sub elidga ECVP/ ESVP cu prezentare de lucrări științifice originale sub formă de postere și prezentări orale: Dubrovnik (Croatia) în 2008, Belgrad (Serbia) în 2010, Uppsala (Suedia) în 2011, Lyon (Franța) în 2017, Cluj-Napoca (România) în 2018, Arnhem (Olanda) în 2019 și Atena (Grecia) în 2022 2018: organizare conferință internațională ECVP/ ESVP, USAMV Cluj-Napoca 2023, 2024: organizare școală de vară internațională ECVP/ ESVP la USAMV Cluj-Napoca 2024: organizare “EBVS General Assembly” la USAMV Cluj-Napoca 2014, 2020: Cărți publicate în edituri internaționale 2019-2020: Responsabil academic/ instituțional pentru proiect de mobilități internaționale Erasmus/ Erasmus Mobility project KA107, Romania (UASVM Cluj-Napoca) - Israel (Koret School), valoare de 34.000 EUR 2023- : Responsabil academic/ instituțional pentru proiect de mobilități internaționale Erasmus: Erasmus Mobility project KA171/ 2023 Romania (UASVM Cluj-Napoca) - Australia (University of Brisbane), 2023-2026, valoare de 5.240 EUR 2010- : colaborări internaționale cu diferite universități din Europa, SUA, America de Sud, Australia, Africa și India, sub formă de proiecte de cercetare, publicații, calitate de co-supervizor pentru doctoranzi (ex. Universitatea din Porto), supervizare rezidenți ECVP, grupuri de lucru în domeniul Patologie Veterinară, și proiecte de mobilități Erasmus. 2024: Prorector cu Relații Internaționale USAMV Cluj-Napoca									
Aptitudini și competențe personale										
Limba maternă	română									
Limbi străine cunoscute	engleză									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba franceza		-		-		-		-		-
Limba engleza		C1		C1		C1		C1		C1
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de ReferințăPentru Limbi Străne									
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, motivație, abilități de comunicare									
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru echipe administrative: consiliu de administrație-prorector, senat, proiecte de cercetare.									
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență profesională în patologia animalelor (diagnostic)									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Foarte bune pentru Microsoft Office™ tools (Word™, Excel™ și PowerPoint™); Cunoștințe de bază - Adobe Illustrator™, PhotoShop™									

Publicații științifice și didactice Cărți publicate la edituri naționale: Cărți publicate la edituri internaționale:	10 cărți: 2 manuale didactice unic autor (engl.), 2 îndrumătoare de laborator (1 prim autor și 1 co-autor), 1 manual didactic co-autor, 5 cărți științifice în calitate de unic autor, prim-autor și coautor. Cărți publicate la edituri naționale: Taulescu A. Marian A textbook of special veterinary pathology – for students and practitioners, volum 1, ediția 1. Editura AcademicPres 2018, eISBN 978-630-309-099-3 - general; eISBN 978-630-309-100-6 - vol. I (manual didactic). Taulescu A. Marian. A textbook of special veterinary pathology – for students and practitioners, volum 2, ediția 1. Editura AcademicPres 2024, eISBN 978-630-309-099-3 - general; eISBN 978-630-309-101-3 - vol. II (manual didactic). Taulescu Marian, Raluca Marica, Roxana Popa, Andrada Negoescu, Corina Toma, Irina Amorim, Elvira Gagniuc, Claudiu Gal. Pathology of organ systems in animals, Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2024, eISBN 978- 630-309-098-6 (îndrumător pentru activități practice). Taulescu Marian. Patologia gastrică helicobacteriană la om și animale; Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2024, eISBN 978-630-309-095-5. Gal AF, Cornel Cătoi, Flaviu Tăbăran, Marian Taulescu - Anatomie patologică veterinară: sistemul urinar sistemul genital, sistemul endocrin, sistemul osteomuscular, piele; Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2017, e- ISBN 978--973-744-587-2 (manual didactic). Gal AF, Cornel Cătoi, Marian Taulescu, Flaviu Tăbăran – Anatomie Patologică: Manual pentru activități practice; Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2017, e-ISBN 978-973-744-588-6. Cătoi Cornel, Taulescu Marian, Gal Adrian, Bolfa Pompei, Tabaran Flaviu, Nagy Andras, Borza Gabriel, Raluca Vidrighinescu, Alexandra Irimie, Roxana Cora. Tehnici de anatomie patologică veterinară. Editura AcademicPres Cluj-Napoca, 2014, ISBN 978-973-744-346-5 (carte științifică). Boșca Adina, Aranka Ilea, Marian Taulescu, și colab.. Valoarea diagnostică a citoblocurilor preparate din mucoasa orală, In: "Antropologia Mileniului III" (Romanian language). Editori: Andrei Kozma, Octavian Buda, Constantin Bălăceanu-Stolnici, Colecția Zilele Rainer, The Publishing House of the Romanian Academy, Bucharest (Romania), 2020, 272-279, ISBN 978--973-27-3200-7 (carte științifică). Taulescu Marian, Irina Amorim and Robert Washabau - Chapter 31. Esophagus and stomach. In: Veterinary Cytology. Leslie Sharkey, Judy Radin, Davis Seelig (editors). Wiley Blackwell Publishing, USA Oct 2020. ISBN-10: 1119125707; ISBN-13: 978-1119125709 (carte științifică). Lidia Ciobanu, Marian Taulescu, Dan Lucian Dumitrașcu. Chapter 8: <i>Helicobacter pylori</i> in Romania: Epidemiology, Diagnosis and Treatment. In: <i>Helicobacter Pylori: A Worldwide Perspective</i>. Buzás György Miklós (Ed.) 2014, 183-201. Bentham Science Publishers. eISBN: 978-1-60805- 737-5; ISBN: 978-1-60805-738-2 (carte științifică).
Domenii de cercetare	Biologia tumorilor la animale Patologia gastrointestinală la câine și pisică Patologia pulmonară la rumegătoare mici; tumorile urovezicale la bovine Patologia la abator; tumorile mamare la cățea și pisică Tumorile veneriene transmisibile (TVT) la câine Osteosarcomul la câine Patologia renală cronică la câine și pisică Patologie toxicologică experimentală Nanomedicină în regenerare tisulară (țesuturi moi și os)
Articole științifice publicate	105 lucrări în reviste cotate ISI cu factor de impact (85 indexate în PubMed); 34 lucrări și rezumate în volume indexate ISI și volume indexate ISI Proceedings; 87 lucrări în reviste indexate BDI. 1558 de citări în Google Scholar și 786 de citări conform WOS, H-index (Google Scholar) = 20 și H-index 16 (conform Web of Science) Lista publicațiilor se identifică online în următoarele baze de date digitale: www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Taulescu+M; www.researchgate.net/profile/Marian_Taulescu/publications https://loop.frontiersin.org/people/132542/overview www.mendeley.com/profiles/marian-taulescu/ https://publons.com/dashboard/records/review/Taulescu M

Proiecte de cercetare Director sau responsabil instituțional (proiecte câștigate prin competiție) Director sau responsabil instituțional (alte proiecte de cercetare) Membru în proiecte de cercetare	Director de proiect/ Responsabil instituțional - 2 proiecte de cercetare câștigate prin competiții naționale și internaționale. Director de proiect - 3 proiecte de cercetare și consultanță (cu mediul privat). Membru în echipe de cercetare: 14 proiecte naționale și internaționale. Proiect ADER 8.1.6/ 2026 (2023-2026): „Reducerea efectului stresului termic la monogastrice prin includerea în rețelele furajere a unor fitoaditivi naturali cu acțiune antioxidantă proveniți din resurse vegetale locale” Total funding – 1.000.000 RON; Responsabil partener Synevoet București Proiect internațional de cercetare parteneriat Romania-Franța AGRO INNOVATION INTERNATIONAL (group Roullier) (2017): “Assessing the effectiveness of a product (Shield Plus) in infection with <i>Salmonella enteritidis</i> in broiler chickens”, Număr: 9369/06.06.2017; 25.000 de EURO Proiect de cercetare aplicativă de tip susținerea cercetării USAMV Cluj- Napoca (Romania). “Rolul gastritei cronice foliculare în dezvoltarea limfomului gastric la câini - model animal pentru carcinogeneza gastrică. Număr 21863/ 04.10.2021; Valoare totală de 25.000 RON (conpeție internă la nivel de universitate). Proiect de cercetare și consultanță (cu mediul privat), USAMV Cluj-Napoca și “Blue Vet for Pets București: “Evaluarea anatomopatologică biopsiilor recoltate de la animale de companie” 2019-2020. Număr: 20262/13.09.2019; Valoare totală de 20.000 RON. Proiect de cercetare și consultanță (cu mediul privat), USAMV Cluj-Napoca și Oncovet București: “Studiu anatomopatologic al tumorilor la câine și pisică 2020-2021. Număr: 6437/ 30.03.2020; Valoare totală de 20.000 RON. Proiect de cercetare și consultanță (cu mediul privat), USAMV Cluj-Napoca și SC Contactoare SA Buzau (fermă piscicolă): “Comprehensive overview of the disease situation in a private trout fish farm”. 2016-2017. Număr: 4781/29.03.2016; Valoare totală de 1.000 EUR. Proiect PN-III-P2-2.1-PED-2021-2176 (2022-2024). “Aplicații ale nanocompozitelor bioactive în regenerarea cutanată la șobolani cu diabet indus experimental”. Nr. 572PED/2022 Director de proiect Klar: Magyari, responsabil instituțional Prof. Ionel Papuc. Valoarea totală a proiectului 598.795 RON. Proiect ADER 818. (2019-2022). “Cercetări privind creșterea procentului de cazeină coagulabilă din laptele de capră și a randamentului de procesare în brânzeturi, folosind selecția unor marker ADN”. Responsabil instituțional USAMV Cluj-Napoca Ing. Valentin Bâlțeanu; Valoarea totală a proiectului 800.000 RON. Proiect SALIVAGES (Horizon 2020). “Innovative Technological Approaches for validation of Salivary AGEs as novel biomarkers in evaluation of risk factors in diet-related diseases”. COFUND-ERA-HDHL ERANET-SALIVAGES”. Valoarea totală a proiectului: 1.086.653 EUR Proiect internațional de cercetare, România-Franța (grup Roullier), Nr. 2141/10/31.07.2017. “The impact of Lithoxion on the main mycotoxins from combined fodder utilized in swine and poultry feeding”, director Prof. dr. Macri Adrian. Parteneriate în domeniile prioritare, Proiect no. 42-104/01.10.2008, CHEMOPROTECT, Fotochemoprotecția prin producție naturală în neoplaziile cutanate epiteliale fotoinduse; 2008-2011. Proiect PNII-PT-PCCA-2011-3.1-1586, nr.76/2012, Parteneriate în domeniile prioritare; Profilaxia nanomediata a cancerului de colon la șoareci utilizând un vaccin sinergic cu nanoparticule de aur conjugate cu MUC-1/celule dendritice; 2012-2015. Proiect PNII-PCCA-2011-3.2-1660, tip 2, nr. 95/2012, Parteneriate în domeniile prioritare, Dezvoltarea și evaluarea preclinică a unor nano sisteme farmaceutice pentru terapia la șinta a cancerului colorectal (CRC nanoTHER), bugetul de stat UEFISCDI, 02.07.2012-30.06.2015. Proiect IDEI 2008 nr.1151/2008, Precocious noninvasive diagnosis of the photoinduced cutaneous senescence process. Complex Histo-clinical imaging studies. SERENO. Proiect Parteneriate în domeniile prioritare, Proiect nr. 42-112/01.10.2008 NANOCITOX, Evaluarea și modularea biodistribuției și citotoxicității nanotuburilor de carbon cu aplicații biomoleculare; 2008 - 2011. Proiect IDEI, Proiect no. 1484/2008, Investigații privind rolul inflamației și al celulelor precursorare endoteliale în neovascularizarea țesutului adipos în obezitate; 2008 - 2011. Director de proiect Prof.dr. Cornel Cătoi, USAMV Cluj-Napoca. Proiect PN II IDEI 1273/2008: Markeri de stres oxidativ, nitrozativ și nitrativ cu valoare diagnostică și prognostică în parodontite și periimplantite; 2008- 2011. Director de proiect Conf.dr. Pârnu Alina, UMF Cluj Napoca. PN II/IDEI /PCE 1584/2008, Influența stresului oxidativ în intensificarea tenascinei și semnificația acesteia în melanomul de la câine, identificarea de oportunități fitoterapeutice. Director de proiect Conf.dr. Bogdan Seavstre, USAMV Cluj-Napoca. Proiect nr. 41-072/18.09.2007, NEUROPROTER; Dezvoltarea prin cercetare interdisciplinară a unei noi terapii medicamentoase destinată asigurării neuroprotecției în ischemia cerebrală. terapii medicamentoase destinată asigurării neuroprotecției în ischemia cerebrală.
---	---

Premii naționale și internaționale	2018, Medalia de Onoare oferită de către USAMV Cluj-Napoca în anul 2018 pentru primul diplomat ECVF din România 2018, Gold Medal for invention "Cytoblock preparations for early diagnosis of premalignant oral lesions, correlated with ultrasonography of oral mucosa". International Invention & Innovation Competition "TRAIAN VUIA" Timișoara, Romania. 2018, AMVAC Award for Excellence in Veterinary Medicine, Sinaia, Romania 2023, Medalia de Onoare oferită de către USAMV Cluj-Napoca în anul 2023 pentru dezvoltarea primului centru de rezidențiat ECVF din România
Membru în societăți profesionale	One Health Committee, Section of Medical Sciences, Romanian Academy ECVP Examination Committee European College of Veterinary Pathology (ECVP) European Society of Veterinary Pathology (ESVP) European Association for Cancer Research (EACR) International Bracken Group (IBG) Romanian Society of the Comparative and Experimental Pathology (RSCEP) Romanian Society of Gastroenterology and Hepatology (RSGH) General Association of the Romanian Veterinarians (AGMVR) Romanian Society of Cell Biology (RSCB) Romanian Society of Veterinary Oncology (RSVO) NEUROVET
Activitatea editorială în jurnale științifice	Editorial board of Veterinary Pathology (https://journals.sagepub.com/editorial-board/vet) Associate Editor in Oncology in Veterinary Medicine, Frontiers in Veterinary Medicine, 2022 (https://www.frontiersin.org/my-frontiers/overview) Guest editor of the special issue: "Canine and Feline Tumors: research advances and diagnostic innovations". Animals (ISSN 2076-2615) journal, 2020, published online by MDPI Guest editor of the special issue: "Pathology, Diagnosis and Treatment of Gastrointestinal Diseases in Small Animals" Veterinary Sciences (ISSN 2306-7381), 2021, by MDPI (https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special_issues/gastrointestinal_pathology) Editorial board of Jacobs Journal of Veterinary Science and Research Editorial board of Annals of clinical cytology and pathology Invited Reviewer of Carcinogenesis, Veterinary Pathology, Histology and Histopathology, Phytotherapy Research, International Journal of Pharmacy and Pharmacology, BMC Veterinary Research, Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports, Frontiers in Veterinary Science.
Membru în comisii de docorat	4
Lector invitat	2023, Cytology of skin in dogs and cats, Altius Romania; in Bucharest, Cluj and Iasi (Romania) 2023, Tumors of the oral cavity in dogs and cats, Romanian Society of Dentistry, Bucharest 2022, CYTOPETS, 6 workshops: Cytology of skin, subcutis, natural cavities, lymphoid system and other organs in dogs and cats. CEVA-IVETRO Bucharest & Synevovet. 2020, Koret School of Veterinary Medicine, Rehovot (Israel) (online lectures, 6 hours): "Pathology of the nervous system in animals". 2020, Immunohistochemical markers used in canine and feline cancer. Webinar, Synevovet, Bucharest (Romania) 2020, Associação Brasileira de Patologia Veterinária - ABPV (online congress, 2 hours): "Cytopathology of GI tract in dogs and cats" 2020, Junior Vet, Cluj-Napoca, Romania: "Necropsy in dogs and cats". 2019, Junior Vet, Bucharest, Romania: "Gastric pathology in dogs and cats". 2019, AMVAC, Iasi, Romania: "Diagnostic and prognostic markers in canine and feline tumors"; "Pathology of the stomach in dogs and cats". 2019, June -NEUROVET, Cluj-Napoca, Romania: "Halicephalobus gingivalis-related meningoencephalomyelitis (MEM) in horses: a rare but fatal condition"; "Pathology of the nervous system in dogs and cats: the most common conditions"