

Curriculum vitae
Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MILITARU MANUELLA**

Telefon 004 021 401 11 20

Naționalitate Română

Sex Feminin

Experiența profesională 35 ani

Perioada 2024 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Director Școală Doctorală Medicină Veterinară, USAMV B**

Perioada 2021 – 2024

Funcția sau postul ocupat **Decan interimar- – Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV B**

Perioada 2008 – 2021

Funcția sau postul ocupat **Prodecan – Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București**

Perioada 2008 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Conducător de Doctorat**

Perioada 2005 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar, Facultatea de Medicină Veterinară, Catedra / Departament: Producții Animaliere și Sănătate Publică / Științe Paraclinice (din 2023), Disciplina: Anatomie Patologică**

Perioada 2000 – 2005

Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar, Facultatea de Medicină Veterinară**

Perioada 1995 – 2000

Funcția sau postul ocupat **Șef lucrări, Facultatea de Medicină Veterinară**

Perioada 1989 – 1995

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar, Facultatea de Medicină Veterinară**

Perioada 1985 – 1989

Funcția sau postul ocupat **Medic veterinar stagiar**

Activități și responsabilități Activitate didactică: licență, master, post-universitar, doctorat

principale Îndrumare științifică: licență, disertație, doctorat

Activitate de cercetare

Activitate administrativă

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București, B-dul Mărăști, nr. 59, sect. 1, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

Educație și formare

Perioada 1990 – 1999 – program doctorat

Calificarea / diploma obținută Doctor în Medicină Veterinară - diplomă seria R nr. 0003195/Nr 70 – 23.07.1999 **MANUELLA MILITARU**, *Contribuții la studiul morfopatologiei aparatului digestiv la iepurele de casă*. Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Sisești” București, 345 pg., **1998**

Disciplinele principale studiate Medic veterinar, specializare morfologie normală și patologică, anatomie / competențe profesionale dobândite patologică, histopatologie, citopatologie, diagnostic necropsic, diagnostic oncologic

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu-Sisești”, București																			
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel doctorat																			
Perioada	1980 – 1985 – program licență																			
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic veterinar																			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de bază, discipline preclinice, discipline clinice, producții animaliere, controlul alimentelor / medic veterinar generalist																			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Agronomic N. Bălcescu București (actual – Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București)																			
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel licență																			
Aptitudini și competențe personale																				
Limba(i) maternă(e)	Română																			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză																			
Autoevaluare																				
<i>Nivel european (*)</i>																				
Engleză	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>B1</td> <td>B1</td> </tr> </tbody> </table>				Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B2	B1	B2	B1	B1	
Înțelegere		Vorbire		Scriere																
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																
B2	B1	B2	B1	B1																
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>																			
Competențe și abilități sociale	Lucru in echipa, rezistenta la stres, putere de adaptare la situații neprevăzute, manager																			
Competențe și aptitudini organizatorice	2007 – Curs de „Managementul calității conform standardelor din familia ISO 9000” (diplomă seria MC nr. 3509 / 07.05.2007, SC SEMQ MANAGEMENT S.R.L.) 2007 – Curs de „Auditul sistemului de management al calității” (diplomă seria MC nr. 3611 / 25.06.2007, SC SEMQ MANAGEMENT S.R.L.) 2009 – Participare la a 22-a Adunare Generală EAEVE, Hanovra 2010 - Training de formare a evaluatorilor interni – ARACIS (Certificat nr. 163/12.02.2010) 2010 – Participare la a 23-a Adunare Generală EAEVE, Viena 2010 – Modul de formare „Managementul resurselor și sustenabilitate” (Certificat nr. M3/28) 2011 – Cursuri de formare continua ”Management universitar,, (Certificat de Absolvire seria H, nr. 0003541) 2019 – SIPOCA / ACADEMIA ROMANA / MEN - Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii 2022 - Participare la a 35-a Adunare Generală EAEVE, Zurich 2023 – Participare la a 36-a Adunare Generală EAEVE, Leipzig 2024 – Participare la a 37-a Adunare Generală EAEVE, Paris																			

Competențe și aptitudini tehnice	<p>MEDIC PRIMAR VETERINAR, specializare „Diagnostic de Laborator”, prin Ordinul Ministrului Agriculturii, Alimentației și Pădurilor; Agenția Națională Sanitară Veterinară, nr. 231 din 28 decembrie 2000, certificat nr. 175</p> <p>2006 - „Review Program in Veterinary Pathology”, C.L.Davis D.V.M. Foundation, (Edinburgh, Scotland)</p> <p>2007 - „Review Program in Veterinary Pathology”, C.L.Davis D.V.M. Foundation, (Munich, Germany)</p> <p>2008 – „Review Program in Veterinary Pathology”, C.L.Davis D.V.M. Foundation, (Dubrovnik Croatia)</p> <p>2009 - „Review Program in Veterinary Pathology”, C.L.Davis D.V.M. Foundation, (Kracovia, Polonia)</p> <p>2010 - Review Program in Veterinary Pathology”, C.L.Davis D.V.M. Foundation, (Belgrade, Serbia)</p> <p>2012 – Formator (Certificat seria G nr. 00226270 / 14.03.2012)</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizator PC, Word, Power point, Exce (1997 – Curs de perfecționare - program U 479, Centrul de Pregătire în Informatică (certificat seria P, nr. 20032/12.08.1997)
Competențe și aptitudini artistice	-
Alte competențe și aptitudini	<p>Expert evaluator CNCISIS (2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009)</p> <p>Evaluator Program Național Biotech (2001, 2003, 2004)</p> <p>Monitor Program CERES (2004)</p> <p>Evaluator Program Inovare (2007, 2008)</p> <p>Președinte, secretar, membru în comisiile de admitere, licență, promovare, doctorat (1994 – până în prezent)</p> <p>Membru – Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină Veterinară (1992 – până în prezent)</p> <p>Membru – Senat Universitar al U.S.A.M.V. București (2004 – 2012; 2022 - 2023)</p> <p>Director - Centrul Internațional de Studiu Independent din România, sub Patronatul Fundației L.C. Davis, USA (2010)</p> <p>Evaluator ARACIS</p>
Permis(e) de conducere	-
Anexa	Sinteza activitate de cercetare, apartenență la societăți științifice sau asociații profesionale, apartenență la instituții academice, recunoaștere profesională - premii și distincții, activitate didactică

1. MEMBRU AL UNOR SOCIETĂȚI PROFESIONALE SAU ȘTIINȚIFICE

- 1991 – până în prezent, membru al Asociației Medicilor Veterinari din România,
- 1999 – membru fondator al Societății Române de Oncologie Comparată,
- 2005 – până în prezent, membru al Fundației L.C.Davis (Veterinary and Comparative Pathology, SUA),
- 2007 – până în prezent membru al ESVP (Societatea Europeană de Patologie Veterinară)

2. MEMBRU AL UNOR INSTITUȚII ACADEMICE:

- 2004 – Membru Asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Sisești” (nr. 1249/12.10.2004)
- 2010 - Membru Asociat al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Sisești” (nr. 1338/25.05.2010)
- 2014 – Membru Corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu - Sisești” (nr.2278 /02.07.2014)
- 2011 - Membru al biroului comisiei - Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, Comisia de Medicină Veterinară (2011) – MO al României, partea I, nr. 234/4.IV.2011
- 2020 – Membru Comisia 21, Medicină Veterinară - Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, M.Of.Nr.609 din 10 iulie 2020, ORDIN Nr. 4.676 privind componența nominală a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare pentru mandatul 2020-2024

3. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

- 285 lucrări științifice publicate și comunicate (în țară și în străinătate)
- 10 articole în reviste ISI
- 134 articole BDI
- 2 brevete de invenție, co-autor
- 29 contracte de cercetare și proiecte educaționale
- Co-autor sau autor a 12 cărți în domeniu tipărite în edituri
- Participarea la manifestări științifice de medicină comparată (domenii: oncologie, parazitologie, morfologie normală și patologică, diabetologie) și de educație veterinară
- Îndrumarea a 12 teze de doctorat – susținute public și 10 doctoranzi în stagiul sau în perioada de grație
- Membru al comitetului de redacție al unor reviste științifice naționale

4. RECUNOAȘTERE PROFESIONALĂ, PREMII, DISTINCȚII ONORIFICE

- IH : 10 – Google academic; 9 – Scopus; 7 - web of science;
- Distincția „Medalia de aur” pentru activitate profesională deosebită – 1995, Asociația Medicilor Veterinari din România
- Diplomă de Onoare pentru contribuție în domeniul oncologic – 1999, Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alex. Treistoreanu” București
- Medalia „Meritul pentru Învățămant” clasa a III-a – 2004, Decretul nr. 1097 din 10.10.2004
- Premiu în cadrul proiectului Premiul rezultatelor cercetării articole 2014 pentru articolul Dioxins and polychlorinated biphenyls contamination in poultry liver related to food safety - A review publicat în revista Food Control. cod PN-II-RU-PRECISI, Premiul rezultatelor cercetării articole **2014**
- Premiu în cadrul proiectului Premiul rezultatelor cercetării articole 2015 pentru articolul: A 3D map of the islet routes throughout the healthy human pancreas, publicat în revista Scientific Reports - Nature. PN-II-RU-PRECISI, Premiul rezultatelor cercetării articole **2015**
- Distincția: Medalia și diploma de merit, pentru participarea efectivă și devotată la activitățile Asociației Generale a Medicilor Veterinari din România – 2017
- Premiu în cadrul proiectului Premiul rezultatelor cercetării articole 2018 pentru articolul: Detection of Circulating Tumor Cells Using Microfluidics, publicat în ACS Combinatorial Science (Rezultate evaluare_Lista 6 - Articole publicate în anul 2018_actualizat 07.12.2018, cod PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-25455)
- Gold Medal, Inventica **2018**; Lucrare: Method for real time assessment direct ex vivo of the margins of mammary tumors; Autori: Bîrțoiu Ion Alin, Vițălaru Bogdan Alexandru, Militaru Manuela, Munteanu Raluca Mădălina, Țogoe Dorin Iulian, Șonea Alexandru, Grigorescu Cristiana – Eugenia – Ana, Rusu Mădălin Ion, Scoicaru Laurențiu Octavian, Chiricuță Bogdan; National Institute of Inventics, Iași, România, 27-29 iunie 2018
- Gold Medal, Inventica **2018**; Lucrare: Process for preparing Au and Ag nanostructured surfaces and the surgical instrument thus obtained for intraoperative assessment of the status of tumor margins; Autori: Grigorescu Cristiana – Eugenia – Ana, Rusu Mădălin Ion, Scoicaru Laurențiu Octavian, Manea Sorin, Bîrțoiu Ion Alin, Militaru Manuela, Munteanu Raluca Mădălina, Vițălaru Bogdan Alexandru, Chiricuță Bogdan; National Institute of Inventics, Iași, România, 27-29 iunie 2018
- Diploma de Excelență și Medalie de Aur, Pro Invent Cluj-Napoca, **2019**, Procedeu de preparare a suprafețelor cu nanostructură din Au și Ag și instrument chirurgical astfel obținut pentru evaluarea intraoperatorie a statusului

tumorilor. Grigorescu Cristiana, Rusu M.I., Scoicaru L.O., Bîrțoiu Alin, **Militaru Manuella**, Munteanu Raluca, Vișălaru Alexandru, Cluj-Napoca, România, 2019-03-20

- Premiu în cadrul proiectului Premiera rezultatelor cercetării articole **2019** pentru articolul: NiTi coated with oxide and polymer films in the in vivo healign process / PN-III-P1-1. 1-PRECISI-2019-33984, Autori: Batalu Dan, Gherghiceanu Mihaela, Nastase Florin, Badica Petre, **Militaru Manuella** (UEFISCDI, 2019-11-14)
- Articole premiate/ PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-50037 / Autori: Gagniuc PA, Ionescu-Tirgoviste C, Gagniuc E, **Militaru M**, Nwabudike LC, Pavaloiu BI, Vasilățeanu A, Goga N, Drăgoi G, Popescu I, Dima S, Spectral forecast: A general purpose prediction model as an alternative to classical neural networks, **2020**, Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science