

# Europass Curriculum Vitae



## Informații personale

Nume / prenume

**Mitrănescu Elena**

Adresă(e)

Interzone București - 140A, Ghidul nr. 115...

Telefon(oane)

+004 21 401 11 25

Mobil: -

Fax(uri)

+004 21 401 11 25

E-mail(uri)

l.mitr@interzone.ro

Naționalitate(-ități)

română

Data nașterii

10.10.1984

Sex

F

## Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Conferențiar universitar Doctor - U.S.A.M.V. București, Facultatea de Medicină Veterinară,  
Departamentul Producției Animale și Sănătate Publică**

## Experiența profesională

### Perioada

**Octombrie 1984 – Martie 1987**

Funcția sau postul ocupat

medic veterinar oficial

Activități și responsabilități principale

operațiuni și activități sanitare veterinare (tratamente, intervenții chirurgicale, profilaxie specifică, controlul produselor alimentare de origine animală)

Numele și adresa angajatorului

ANSV – DSV – Segarcea Vale, jud. Teleorman, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Veterinar

### Perioada

**Martie 1987 – Septembrie 1988**

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific, Șef compartiment cercetare – specializarea "Ameliorarea și Tehnologia Creșterii Suinelor".

Activități și responsabilități principale

Cercetare, ameliorare, activități specifice sanitare veterinare

Numele și adresa angajatorului

Stațiunea de Cercetare și Producție pentru Creșterea Porcilor Fierbinți, jud. Ialomița, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate

Veterinar

### Perioada

**Septembrie 1988 – Februarie 1996**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

activități didactice în cadrul disciplinelor Igiena animalelor și protecția mediului, Igienă și tehnică de sanitație; activități de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București - Facultatea de Medicină Veterinară

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educațional, veterinar

### Perioada

**Februarie 1996 – Octombrie 2001**

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

activități didactice în cadrul disciplinelor Igiena animalelor și protecția mediului, Igienă și tehnică de sanitație; activitate de cercetare și publicistică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București - Facultatea de Medicină Veterinară

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educațional, veterinar

<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 2001 – prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar Doctor
Activități și responsabilități principale	activități didactice în cadrul disciplinelor Igiena animalelor și protecția mediului, Bunăstarea și protecția animalelor, Igienă și tehnică de sanitație, Igiena întreprinderilor agroalimentare și protecția mediului, Reziduuri agroalimentare, Radiocontaminare și radioprotecție, Managementul bunăstării animalelor, activitate de cercetare și publicistică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București - Facultatea de Medicină Veterinară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educațional, veterinar
<b>Educație și formare</b>	
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1979 – Iulie 1984</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic veterinar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	absolvirea Facultății de Medicină Veterinară - competențe în domeniul medical veterinar, elaborarea lucrării de licență cu titlul <b>"Cercetări privind amilaza și lipaza serică la păsări"</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București - Facultatea de Medicină Veterinară
<b>Perioada</b>	<b>Octombrie 1992 – Iulie 1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctoratul în Medicină Veterinară, specializarea Farmacologie - Toxicologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	elaborarea tezei de doctorat cu titlul <b>"Cercetări privind influența poluării industriale asupra sănătății animalelor"</b> (susținută public în 1999), Diploma de Doctor seria R nr. 0002402/16 iulie 1999
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București - Facultatea de Medicină Veterinară
<b>Perioada</b>	<b>1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Medic primar veterinar, certificat nr. 304 din 24.04.1998 - media 9,68
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specialitatea <b>"Asistență zootehnică, reproducție, selecție și nutriție animală"</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București - Facultatea de Medicină Veterinară, Ministerul Agriculturii – A.N.S.V.
<b>Perioada</b>	<b>2004</b>
Calificarea / diploma obținută	Instruire în domeniul protecției mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs "Aplicarea aquis-ului comunitar în domeniul protecției mediului"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	programul PHARE - componenta ACCES
<b>Perioada</b>	<b>2008</b>
Calificarea / diploma obținută	Auditor de mediu, certificat nr. 0008671
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs instruire audit de mediu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației și Cercetării și Ministerul Muncii
<b>Perioada</b>	<b>29 nov. – 3 dec. 2010</b>
Calificarea / diploma obținută	training
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	"Programul de perfecționare profesională destinat personalului implicat în dezvoltarea programelor de studii universitare medicale veterinare cu scopul perfecționării competențelor în elaborarea și dezvoltarea de curricule"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMVB, colab. UE, Guvernul României, Ministerul Muncii, familiei și protecției sociale în cadrul proiectului <i>Educație universitară la nivel european în domeniul medicinei veterinare</i> POSDRU 86/1.2./S/63654 ID proiect 63654

**Perioada 2011**

Calificarea / diploma obținută

cursuri postuniversitare – Certificat H0003614 89/03.05.2012

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Management universitar

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului  
Academia de Studii Economice București**Perioada Iunie 2012**

Calificarea / diploma obținută

instruire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Bunăstarea animalelor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Comisia Europeană, Federația Veterinarilor din Europa, Colegiul Medicilor Veterinari din România

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

**Competențe și abilități sociale**

Abilități pentru lucrul în echipă: membră în diferite echipe de cercetare (18 contracte naționale și un contract internațional, pentru 6 dintre acestea activând ca Director de grant):

- **Determinarea factorilor de microclimat și influența lor asupra animalelor din halele de maternitate, creșă și îngrășătorie**, ISCIP Giurgiu, perioadă derulare 1989/1990- **Identificarea surselor de poluare cu metale grele a apei din jurul întreprinderilor industriale a zonelor Valea Călugărească și Copșa Mică**, contract încheiat cu M.I. - Direcția Cercetare și Doctorat, 1993- **Identificarea surselor de poluare industrială a unor factori de mediu din jurul întreprinderilor industriale din zonele Copșa Mică și Valea Călugărească**, contract încheiat cu M.I., 1994- **Micotoxine hepato-nefrotoxice (aflatoxinele, ochratoxinele, sterigmatocistina, citrinina) factori de risc pentru sanatatea omului și a animalelor, studii epidemiologice; morfoclinice și de strategie preventivă** CEEX 147/2006, perioadă derulare 2006/2008 - director partener 5- **Cercetări privind evaluarea bunăstării la pești în exploatații, pe timpul transportului și în unitățile de tăiere**, CNCSIS Idei nr. 290/01.10.2007 ID\_285, perioadă derulare 2007/2010- **C.O.S.T. Action 867: Welfare of fish in european aquaculture**, Coordonator Anders Kiessling, Department of Animal and Aquacultural Sciences Norwegian University of Life Sciences, perioadă derulare 2005 – 2011 (manager partener România)Responsabil campanie de promovare și expert pe termen lung în cadrul POSDRU/81/3.2./S/58833 **Perfecționarea resurselor umane din medicina veterinară**, Expert termen lung POSDRU/86/1.2./S/63654 **Educație Universitară la nivel European în domeniul Medicinii Veterinare**

Aptitudini de mediator: îndrumător practică studenți, în perioada 1997-2003 îndrumător de an al studenților Facultății de medicină Veterinară București

Co-chairman la simpozioane cu participare internațională Timișoara 2009, București 2010, 2011 etc., membră în comisii concurs pentru ocupare posturi didactice, referent oficial comisii de susținere publică a tezelor de doctorat, membră în comisii îndrumare teze doctorat, membru în comisii ex. finalizare studii

Expert - evaluator pentru diferite programe naționale de cercetare

**Competențe și aptitudini organizatorice****2008 - 2012: Șef al catedrei Producții animale și sănătate publică****Alte competențe și aptitudini**

Cercetător în domeniul poluării mediului, bunăstării și protecției animalelor, igienei în industria alimentară

Membru în **Comisia pentru doctorat, evaluare, perfecționare, promovarea personalului didactic și acordarea titlurilor onorifice**

Expert evaluator contracte cercetare CNCSIS

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

utilizator Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint), prelucrare primară imagine, internet browsing

## Participare în asociații profesionale

- din 1988 până în prezent, membră a Asociației Medicilor Veterinari din România;
- din 1999, membră a Colegiului Medicilor Veterinari – București;
- din 2001, membră a Societății Medicilor Veterinari în Patologia Aviară și a Animalelor Mici din România;
- din 2005, membră a Asociației Române de Buiatrie;
- din 2003, membru al International Society for Animal Hygiene;
- din 2010, membră a Contemporary Science Association - New York (participantă în colectivul de redacție);
- din 2012, membră a European Biotechnology Thematic Network Association

## Informații suplimentare

Activitatea de cercetare s-a concretizat în total în 363 lucrări științifice publicate în reviste interne și internaționale (15 ISI; 26 ISI Proceedings sau ISI abstracts; 322 BDI sau în volume științifice naționale); volumele simpozioanelor științifice cu participare internațională Cluj, Timișoara, Iași, București; volumele simpozioanelor științifice din străinătate (Ucraina, Herceg Novi, Novi Sad, Malaysia, Tartu, Vechta, Varșovia, Mexic, Viena, Nanjing-China etc.); Revista Română de Medicină Veterinară; volumele Congresului Național de Medicină Veterinară; volumele Simpozionului Național de Patologie Victor Babeș etc.

## Lucrări Reprezentative:

- Lorin, D; Cristina, R T; Teusdea, V; **Mitrănescu, E**; Muselin, F; Butnariu, M; David, G; Dumitrescu, E, 2017, *Efficiency of four currently used decontamination conditionings in Romania against Aspergillus and Candida strains*, Journal de mycologie medicale, DOI:10.1016/j.mycmed.2017.04.013, volume 27, issue 3: 357-363, ISSN: 1156-5233 – Factor Impact - **1.635 (5 years)**
- Lorin, D (Lorin, Daniela); Teusdea, V (Teusdea, Valer); **Mitrănescu, E (Mitrănescu, Elena)**; Muselin, F (Muselin, Florin); Dumitrescu, E (Dumitrescu, Eugenia); Stancu, A (Stancu, Adrian); Militaru, D (Militaru, Dumitru); Cristina, RT (Cristina, Romeo Teodor), 2017, *The Hazardous Activity of Yeasts Embedded in Biofilm and Planktonic Estimated Through the Effectiveness of four Commonly Used Biocidal Conditionings*, MATERIALE PLASTICE, Journal Abbreviation: MATER PLAST, Journal ISSN: 0025-5289, Volume 54, Issue 2: 239-243; Factor Impact - **1.179 (5 years)**
- Lorin, D (Lorin, Daniela); Stancu, AC (Stancu, Adrian C.); Teusdea, V (Teusdea, Valer); **Mitrănescu, E (Mitrănescu, Elena)**; Cristina, RT (Cristina, Romeo T.); Orboi, D (Orboi, Dora); Popovici, RA (Popovici, Ramona Amina); Pentea, MC (Pentea, Marius C.), 2015, *Use of Adapted Diffusion Method as Preliminary Assay for Antifungal Biocides Efficacy Currently Used in Decontamination*, REVISTA DE CHIMIE, REV CHIM BUCHAREST, Journal ISSN: 0034-7752, Volume 66, Issue 12: 1978-1981 Factor impact - **1.351 (5 years)**
- Lorin, D (Lorin, Daniela)<sup>[1]</sup>; Teusdea, V (Teusdea, Valer)<sup>[1]</sup>; **Mitrănescu, E (Mitrănescu, Elena)<sup>[1]</sup>; Danes, M (Danes, Mihai)<sup>[1]</sup>; Stef, L (Stef, Lavinia)<sup>[2]</sup>; Mosneang, CL (Mosneang, Crina Laura)<sup>[3]</sup>; Cristina, RT (Cristina, Romeo Teodor)<sup>[3]</sup>** 2015, *The mycobiota composition in eight Romanian representative poultry and swine farms*, ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, Journal Abbreviation: ROM BIOTECH LETT, ISSN:1224-5984, Volume: 22, Issue: 5, Pages: 12961-12971 Factor Impact - **0.381 (2015)**
- Militaru, M (Militaru, M.)<sup>[1]</sup>; Crivineanu, M (Crivineanu, M.)<sup>[1]</sup>; Papuc, C (Papuc, C.)<sup>[1]</sup>; Soare, T (Soare, T.)<sup>[1]</sup>; **Mitrănescu, E (Mitrănescu, E.)<sup>[1]</sup>; Ciobotaru, E (Ciobotaru, E.)<sup>[1]</sup>** EVALUATION OF HEPATOTOXICITY USING NUCLEAR MORPHOMETRY IN RATS TREATED WITH POLYPHENOLIC EXTRACTS, JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, Volume: 146, Issue: 1, Pages: 62-62, DOI: 10.1016/j.jcpa.2011.11.067, Published: JAN 2012 Factor Impact **1.249 (5 years)**
- Tudor, L (Tudor, L.)<sup>[1]</sup>; Militaru, M (Militaru, M.)<sup>[1]</sup>; **Mitrănescu, E (Mitrănescu, E.)<sup>[1]</sup>; Ciobotaru, E (Ciobotaru, E.)<sup>[1]</sup>; Sala, C (Sala, C.)<sup>[1]</sup>** YERSINIA ENTEROCOLITICA IN SLAUGHTERED SWINE CARCASSES AND TONSILS, JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, Volume: 143, Issue: 4, Pages: 328-328, DOI: 10.1016/j.jcpa.2010.09.061, Published: NOV 2010 - Factor Impact - **1.249 (5 years)**
- **Mitrănescu, E (Mitrănescu, E.)<sup>[1]</sup>; Militaru, M (Militaru, M.)<sup>[1]</sup>; Tudor, L (Tudor, L.)<sup>[1]</sup>; Ciobotaru, E (Ciobotaru, E.)<sup>[1]</sup>; Fumaris, F (Fumaris, F.)<sup>[1]</sup>** OBSERVATIONS CONCERNING CADMIUM AS A POLLUTANT ELEMENT IN SOIL AND FORAGES AND ITS INFLUENCE ON ANIMALS IN THE SOUTHERN AREA OF BUCHAREST, JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, Volume: 143, Issue: 4, Pages: 352-352, DOI: 10.1016/j.jcpa.2010.09.128, Published: NOV 2010 -Factor Impact - **1.249 (5 years)**

22 cărți publicate, dintre care:

- **Igiena veterinară volumul I, Editia II – Factorii naturali de mediu și influența lor asupra animalelor**  
Editura Omega Print, 2006, 112 pagini, ISBN 973 – 87093 – 4 – 2

- **Protecția mediului, editia IV**

Editura Omega Print, 2007, 332 pagini, ISBN 973 – 87093 – 5 – 0

- **Dicționar enciclopedic medical veterinar român englez vol. 1, 2 și 3**

Editura Sintech Craiova, 2005, 2007, 2009

- **Bunăstarea peștilor în exploatații, pe timpul transportului și în unitățile de tăiere – ghid**

Editura Printech, 2010, ISBN 978-606-521-605-1

Elena Mitrănescu, Fumaris Florin

- **Igiena**

Printech, 2010, ISBN 978-606-521-586-3

Elena Mitrănescu

- **Bunăstarea și protecția animalelor**

Editura Printech, București, 2012, ISBN 978-606-521-854-3, 283 pagini

Mitrănescu Elena, Fumaris Florin

- **Managementul bunăstării animalelor**

Editura Printech, București, 2012, ISBN 978-606-521-911-3, 391 pagini

Mitrănescu Elena, Fumaris Florin

- **L'hygiène Veterinaire et la protection de L'environnement**

Editura Printech, București, 2021, ISBN 978-606-23-1205-3, 128 pagini

Mitrănescu Elena, Fumaris Florin, Alexandra Popa

- 3 suporturi electronice de curs:

*Igiena animalelor și protecția mediului,*

*Bunăstarea și protecția animalelor,*

*Managementul bunăstării animalelor*

- 133 lucrări licență și 29 lucrări disertație îndrumate