

Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / prenume **Mitrănescu Elena**
Adresă(e) București
Telefon(oane) +4021 318 04 69
E-mail(uri) elena.mitrănescu@fmvb.usamv.ro
Naționalitate(-tăți) română
Sex F

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 Cercetare, 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, cercetare, 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, cercetare, veterinar

Perioada **Octombrie 2001 - prezent**

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, cercetare, veterinar

Educație și formare	
Perioada	Octombrie 1979 - Iulie 1984
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 " Cercetări privind amilaza și lipaza serică la păsări "
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.S.A.M.V. București - Facultatea de Medicină Veterinară
Perioada	Octombrie 1992 - Iulie 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctoratul in Medicină Veterinară, specializarea Farmacologie - Toxicologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	elaborarea tezei de doctorat cu titlul " Cercetări privind influența poluării industriale asupra sănătății animalelor " (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
Perioada	1998
Calificarea / diploma obținută	Medic primar veterinar, certificat nr. 304 din 24.04.1998 - media 9,68
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	specialitatea " Asistență zootehnică, reproducție, selecție și nutriție animală "
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.
Perioada	2004
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
Perioada	2008
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
Perioada	29 nov. - 3 dec. 2010
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

Perioada Septembrie - Octombrie 2020

Calificarea / diploma obținută

Cursuri instruire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Utilizarea de platforme educaționale în învățământul superior, instrumente TIC și metode de predare și evaluare online

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

U.S.A.M.V. din București, 4Mare Elisium SRL

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

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

Engleză**Franceză****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 îngrijitorie**, ISCIPI 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 sănătatea omului și a animalelor, studii epidemiologice; morfoclinice și de strategie preventivă** CEEEX 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 animaliere 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 Aviara și a Animalelor Mici din Romania;
- 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

Activitatea de cercetare s-a concretizat în total în 363 lucrari științifice publicate în reviste interne și internaționale (15 ISI; 26 ISI Proceedings sau ISI abstracts; 322 BDI sau în volume științifice naționale); volumele simpoziunilor științifice cu participare internațională Cluj, Timișoara, Iași, București; volumele simpoziunilor științifice din străinătate (Ucraina, Herceg Novi, Novy 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.

Articole 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 of mycologie medicale, DOI: 10.1016/j.mycmed.2017.04.013, volume 27, issue 3: 357-363, ISSN: 1156-5233 - Factor Impact 1.606
- Lorin, D (Lorin, Daniela); Teusdea, V; **Mitrănescu, E**; Muselin, F; Dumitrescu, E; Stancu, A; Militaru, D; Cristina, RT, 2017, *The Hazardous Activity of Yeasts Embedded in Biofilm and Planktonic Estimated Through the Effectiveness of four Commonly Used Biocidal Conditionings*, Materiale Plastice, Journal ISSN: 0025-5289, Volume 54, Issue 2: 239-243; Factor Impact 1.248
- Lorin, D; Stancu, AC; Teusdea, V; **Mitrănescu, E**; Cristina, RT; Orboi, D; Popovici, RA; Pentea, MC, 2015, *Use of Adapted Diffusion Method as Preliminary Assay for Antifungal Biocides Efficacy Currently Used in Decontamination*, Rev Chim Bucharest, Journal ISSN: 0034-7752, Volume 66, Issue 12: 1978-1981, Factor impact 0.956
- Lorin, D; Teusdea, V; **Mitrănescu, E**; Danes, M; Stef, L; Mosneang, CL; Cristina, RT, 2017, *The mycobiota composition in eight Romanian representative poultry and swine farms*, Romanian Biotechnological Letters, ISSN:1224-5984, Volume: 22, Issue: 5: 12961-12971, Factor Impact 0.321
- Militaru, M; Crivineanu, M; Papuc, C; Soare, T; **Mitrănescu, E**; Ciobotaru, E, 2012, *Evaluation of hepatotoxicity using nuclear morphometry in rats treated with polyphenolic extracts*, Journal of Comparative Pathology, volume: 146, Issue: 1: 62-62, DOI: 10.1016/j.jcpa.2011.11.067, Factor Impact 1.376
- Tudor, L; Militaru, M; **Mitrănescu, E**; Ciobotaru, E; Sala, C, 2010, *Yersinia enterocolitica in slaughtered swine carcasses and tonsils*, Journal of Comparative Pathology, Volume: 143, Issue 4, 328-328, DOI: 10.1016/j.jcpa.2010.09.061, Factor Impact 1.529
- **Mitrănescu, E**; Militaru, M; Tudor, L; Ciobotaru, E; Furnaris, F, 2010, *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, 352-352, DOI: 10.1016/j.jcpa.2010.09.128, Factor Impact 1.529
- Popescu, S.; Lazar, E.A.; Borda, C.; Petrean, A.B.; **Mitrănescu, E.**, 2022, *Changes in management, welfare, emotional state, and human-related docility in stallions*, Animals, DOI 10.3390/ani12212981, volume 12, issue 21; art. no. 2981 (20 pp.), ISSN: 2076-2615, Factor Impact 3.0
- Petrean, A.B.; **Mitrănescu, E.**; Daina, S.; Borzan, M.; Bogdan, L; Popescu, S., 2023, *Welfare assessment in working and breeding horses using behavioural indicators*, Revista Romana de Medicină Veterinară, volume 33, issue 4: 102-106; WOS:001165288300006, ISSN: 1220-3173, Factor Impact 0.3
- **Mitrănescu, E.**; Vasile, F.; Tudor L., 2022, *The influence of the main factors of microclimate (temperature, humidity relative) on hibernation in captivity of some Chiroptera species in the urban environment*, Revista Romana de Medicina Veterinara, volume 32, issue 3: 39-42, WOS:000870557900006, ISSN: 1220-3173, Factor Impact 0.2
- Mihai, OD; Petcu CD; Tăpăloagă, D; Predescu, C; Goran, G.V.; **Mitrănescu, E**; Badea, E; Ghimpețeanu, OM; Ciobotaru-Pirvu, E, 2023, *Comparative study on the variation of the serum cortisol level depending on the cattle slaughtering method*, Scientific Works C Series, Veterinary Medicine, volume 69, issue 2: 135 - 143; ISSN 2065-1295
- Mihai, OD; Petcu CD; **Mitrănescu, E**; Predescu, C; Ghiță, M; Ciobotaru-Pirvu, E., 2024, *Study on the different lambs slaughtering methods and the assessment of the degree of stress through the determination of serum cortisol*; Scientific Papers D-Series Animal Science, volume 66, issue 1, 432-440, WOS: 001108903600085, ISSN: 2285-5750, Factor Impact (2023) 0.3
- Pisoschi, AM; Iordache, F; Stanca, L; Mitrănescu, E; Stoica, LB; Geicu, OI; Bilteanu, L; Serban, AI, 2024, *Biosensors for Food Mycotoxin Determination: A Comparative and Critical Review*, Chemosensors, volume 12, issue 6, art. 92 (32 pp.), DOI: 10.3390/chemosensors12060092, ISSN 2227-9040, Factor Impact (2023) 3.7

22 cărți publicate, dintre care:

- **Igiena veterinara volumul I, Editia II – Factorii naturali de mediu și influența lor asupra animalelor**
Editura Omega Print, 2006, 112 pagini, ISBN 973 – 87093 – 4 – 2
- **Protectia mediului, editia IV**
Editura Omega Print, 2007, 332 pagini, ISBN 973 – 87093 – 5 – 0
- **Dicționar enciclopedic medical veterinar roman 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, Furnaris Florin
- **Igiena**
Printech, 2010, ISBN 978-606-521-586-3
Elena Mitrănescu

- **Bunăstarea și protecția animalelor**

Editura Printech, Bucuresti, 2012, ISBN 978-606-521-854-3, 283 pagini
Mitrănescu Elena, Furnaris Florin

- **Managementul bunăstării animalelor**

Editura Printech, Bucuresti, 2012, ISBN 978-606-521-911-3, 391 pagini
Mitrănescu Elena, Furnaris Florin

- **L'hygiene Veterinaire el la protection de L'environnement**

Editura Printech, Bucuresti, 2021, ISBN 978-606-23-1205-3, 128 pagini
Mitrănescu Elena, Furnaris Florin, Alexandra Popa

- **Vademecum ecvine**

Editura Ex Terra Aurum, București, 2023, ISBN 978-606-072-278-6, 293 pagini (43 pagini contribuție)
tratat - coordonator Iuliana Ionașcu, Elena Mitrănescu autor capitol 3. Managementul bunăstării cabalinelor

- **Vade-mecum équin**

Editura Ex Terra Aurum, București, 2023, ISBN 978-606-072-277-9, 294 pagini (42 pagini contribuție)
tratat - coordonator Iuliana Ionașcu, Elena Mitrănescu, Alexandra Popa autori capitol 3 Le management des equides

- **Equine vademecum**

Editura Ex Terra Aurum, București, 2023, ISBN 978-606-072-277-9, 294 pagini (41 pagini contribuție)
tratat - coordonator Iuliana Ionașcu, Elena Mitrănescu, Ramiro Simion autori capitol 3 Equine welfare management

- 3 suporturi electronice de curs:

Igiena animalelor și protecția mediului

Bunăstarea și protecția animalelor

Managementul bunăstării animalelor

- 292 lucrări licență și 29 lucrări disertație îndrumate

Indice Hirsch G Scholar 7

Indice Hirsch Scopus 3

Indice Hirsch WOS 2

ID Web of science researcher DTV-3412-2022

ID ORCID 0009-0002-6921-910X