

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume și prenume

Adresa

Telefon

E-mail

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și
responsabilități

Numele și adresa angajatorului



MORARIU Florica-Emilia

Timișoara, str. Calea Aradului, nr. 119, jud. Timiș, cod poștal 300645

004 0256 277 206;

Mobil 004 0753 524 954

flicamorariu@usvt.ro

2023 - prezent

Conferențiar

- Predarea cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Zooigienă și bunăstarea animalelor, Biotehnologii de valorificare a deșeurilor

- Activități de cercetare științifică

Departamentul II Biotehnologii, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara, Timiș, 004 0256 277 009, rectorat@usvt.ro www.usvt.ro

- Învățământ superior tehnic: predare materiale curs și lucrări practice, examinări, verificări, elaborare materiale pentru curs și lucrările practice, cercetare științifică

2017 - 2023

Șef lucrări

- Predarea cursurilor și lucrărilor practice la disciplinele: Ecologie și protecția mediului, Zooigienă și bunăstarea animalelor, Biotehnologii de valorificare a deșeurilor

- Activități de cercetare științifică

Departamentul II Biotehnologii, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale, Universitatea de Științele Vieții „Regele Mihai I” din Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara, Timiș, 004 0256 277 009, rectorat@usab-tm.ro www.usab-tm.ro

- Învățământ superior tehnic: predare materiale curs și lucrări practice, examinări, verificări, elaborare materiale pentru curs și lucrările practice, cercetare științifică

2001 - 2017

Asistent universitar

- Predarea lucrărilor practice la disciplinele: Zooigienă și bunăstarea animalelor, Ecologie și protecția mediului, Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale

- Activități de cercetare științifică

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara, Timiș, 004 0256 277 009, rectorat@usab-tm.ro www.usab-tm.ro

- Învățământ superior tehnic: predare material lucrări practice, examinări, verificări, elaborare materiale pentru lucrările practice, cercetare științifică

1999-2001

preparator

- Predarea lucrărilor practice la disciplina Zooigienă și bunăstarea animalelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300645, Timișoara, Timiș, 004 0256 277 009, rectorat@usab-tm.ro www.usab-tm.ro

- Învățământ superior tehnic: predare material lucrări practice, examinări, verificări, elaborare materiale pentru lucrările practice, cercetare științifică

1997-1999

suplinitor

- Predarea lucrărilor practice la disciplina Zooigienă și bunăstarea animalelor

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119,

Tipul activității sau sectorul de activitate	300645, Timișoara, Timiș, 004 0256 277 009, rectorat@usab-tm.ro www.usab-tm.ro
Perioada	- Învățământ superior tehnic: predare material lucrări practice, examinări, verificări, elaborare materiale pentru lucrările practice, cercetare științifică
Funcția sau postul ocupat	1996-1997 inginer zootehnist stagiar
Numele și adresa angajatorului	S.C. Avicola S.A. Timișoara
Perioada	1986-1991
Funcția sau postul ocupat	funcționar
Numele și adresa angajatorului	CEC Arad
Educație și formare	
Perioada	2009 - 2011
Calificarea / diploma obținută	master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	- Ingineria alimentelor funcționale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail rectorat.usamvbt@gmail.com, Website www.usab-tm.ro
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	2003 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Titlul de Doctor în Medicină Veterinară
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Doctor în Medicină Veterinară, Specializarea Medicină Veterinară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail rectorat.usamvbt@gmail.com, Website www.usab-tm.ro
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 6
Perioada	2005 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de inginer
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Inginerie industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Tehnologia Produselor Agroalimentare, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119, 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail rectorat.usamvbt@gmail.com, Website www.usab-tm.ro
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	1996-1997
Calificarea / diploma obținută	master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Biotehnoologii de ameliorare în reproducerea animalelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Zootehnie și Biotehnoologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail rectorat.usamvbt@gmail.com, Website www.usab-tm.ro
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	ISCED 5
Perioada	1991-1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer
Domenii principale studiate / competențe dobândite	- Fundamentale: Biofizică, Biochimie, Matematică și statistică biologică, Anatomie, histologie, embriologie, Fiziologie animală, Producerea și conservarea furajelor, Mașini și instalații zootehnice, Genetică, Zooigienă, Construcții zootehnice, Reproducția animalelor, Ameliorarea animalelor, Alimentația animalelor - Specialitate: Piscicultura, Tehnologia creșterii cabalinelor, Tehnologia creșterii bovinelor, Tehnologia creșterii suinelor, Tehnologia creșterii ovinelor, Tehnologia creșterii păsărilor, Sisteme

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare

informaționale și analiză economică, Tehnică experimentală și informatică documentară, Management, Practică de specialitate, Proiectare tehnologică la bovine, Proiectare tehnologică la ovine, Optimizarea bazei furajere pentru rumegătoare, Fiziologia digestiei la rumegătoare
Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara, Calea Aradului 119 300365 Timișoara, Tel. 0256 27 70 01, 0256 49 40 23, Fax 0256 20 02 96, E-mail rectorat.usamvbt@gmail.com, Website www.usab-tm.ro

ISCED 4

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Româna

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	
A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar

(*) *Cadrului european de referință pentru limbi*

Competențe și abilități sociale

- spirit de echipă: Am lucrat în mai multe echipe: de la echipe de cercetare științifică (contracte) la echipe redacționale (colegiul de redacție la volumele de lucrări științifice ale Facultății de Bioingineria Resurselor Animale Timișoara,
- abilități interculturale: Am crescut într-un mediu multietnic (români, maghiari, germani) specific spațiului est-european; am participat la multe conferințe unde am prezentat lucrări științifice, precum și la simpozioane regionale la Iași, Cluj-Napoca și București, România,
- abilități de relaționare rapidă cu auditoriul, obținute în urma experienței de predare în învățământul universitar

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizez anual vizite cu studenții în diferite locații (ferme, stații de epurare, societăți cu specific de reciclare).

Competențe și aptitudini tehnice

diagnostic asupra calității microclimatului din adăposturile de creștere a animalelor de fermă
proiectarea sistemelor de ventilație și climatizare a aerului din adăposturile de animale de fermă
proiectarea sistemelor de colectare, evacuare, depozitare și prelucrare a dejecțiilor animalelor de fermă, cunoașterea tehnicilor DDD

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Alte competențe și aptitudini

- lucrări științifice publicate peste 120, din care 26 indexate ISI (11 în extenso)
- cărți: 3
- îndrumător de lucrări practice: 5
- contracte de cercetare și consultanță: 15, 6 ca director
- brevete: 4

Permis de conducere
Informații suplimentare

Categoria B

Membru în asociații sau organizații profesionale / științifice:

Membru al Societății Române de Zootehnie – filiala de vest;
Membru al Asociației Cercetării Multidisciplinare din zona de Vest
Asociația Generală a Inginerilor din România
Institutul de Biotehnologii Aplicate
International Association for the Conservation of Animal Breeds in the Danubian Region DAGENE
Societatea Română de Biologie Celulară SRBC
Societatea Română pentru Oligoelemente în Medicină
Asociația Română de Mediu – 1998 (ARM)

10 lucrări semnificative

1. **Morariu Florica**, Horablaga Marinela, Marin Andreea, Pet Ioan, Horablaga Adina, Imre Kalman, Morariu Sorin - Analyzing the human impact on Bega River overall water quality conditions via benthic macro invertebrates in the City of Timisoara and surroundings, *Environmental Engineering and Management Journal*, 21(2), ISSN: 1582-9596, 309-317, 2022.
2. Horablaga Adina, Lixandru Benoni, Petrovici Milca, Sinitean Adrian, Marin Anca-Andreea, **Morariu Florica**, Horablaga Marinela, Morariu Sorin - Use of benthic macroinvertebrates in the diagnosis of Bega River water quality and self-purification process, *Environmental Engineering and Management Journal*, 19(3), ISSN: 1582-9596, 505-510, 2020.
3. S. Morariu, Gh. Dărăbuș, I. Oprescu, Narcisa Mederle, M. Ilie, Gh. Cioban, **Florica Morariu** - The dynamics of blowflies of *Calliphora*, *Lucilia* and *Protophormia* genera during 2007 in northern Timisoara, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, XLVIII (3), ISSN: 1221-5295, 109-116, 2015.
4. Morariu S., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Mederle N., Ilie M., **Morariu Florica** - The dynamics of blowflies of *Calliphora*, *Lucilia* and *Protophormia* genera during 2006 in Northern Timișoara, *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, 47(3), ISSN 1221-5295, 71-77, 2014.
5. Morariu S., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Mederle N., Ilie M., **Morariu Florica** - The dynamics of blowflies of *Calliphora*, *Lucilia* and *Protophormia* genera during 2005 in northern Timisoara. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, 46(3), ISSN 1221-5295, 114-119, 2013.
6. Morariu S., Dărăbuș Gh., Oprescu I., Mederle N., Ilie M.S., **Morariu Florica** - The dynamics of blowflies of *Calliphora*, *Lucilia* and *Protophormia* genera during 2004 in northern Timisoara. *Lucrări Științifice Medicină Veterinară Timișoara*, 45(3), ISSN 1221-5295, 142-148, 2012.
7. **Florica Morariu**, Sorin Morariu, Benoni Lixandru, Smaranda Mășu, Anca Pricop - Time spent by *Calliphora* spp. Blowflies on standard traps baited with liver and ammoni, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 43(2), 109-111, 2010.
8. **Morariu Florica** - Strategies to control blowfly strikes, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 41(1), 229-234, 2008.
9. **Morariu Florica**, Lixandru B., Morariu S., Pricop Anca - Time spent by blowfly *Lucilia sericata* on standard traps baited with liver and ammonia, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 41(1), 225-228, 2008.
10. **Morariu Florica**, Lixandru B., Morariu S., Nichita Ileana, Trandafir G. - Fluctuations of the blowfly *Lucilia sericata* (*Diptera: Calliphoridae*) populations in the northern part of Timisoara, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Timișoara, ISSN 1221-5287, vol. 37, 50-55, 2005.

Cărți/capitole de carte/tratate semnificative

1. **Morariu Florica** - Biotehnologii de valorificare a deșeurilor: lucrări practice, Editura Agroprint Timișoara, ISBN: 978-606-785-202-8, 2021, 132 pag.
2. **Morariu Florica**, Lixandru Benoni - Ecologie și protecția mediului: caiet de lucrări practice, Editura Eurobit Timișoara, ISBN: 978-973-132-336-7, 2016, 170 pag.
3. Mășu Smaranda, **Morariu Florica** - Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale: caiet de lucrări practice, Editura Tempus Timișoara, ISBN 978-606-569-907-6, 2014, 117 pag.
4. Mășu Smaranda, **Morariu Florica** - Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale, Editura Politehnica Timișoara, ISBN 978-606-554-468-0, 2012, 393 pag.
5. Mășu Smaranda, **Morariu Florica** - Biotehnologii de reciclare a produselor reziduale: îndrumător de lucrări practice la disciplina de biotehnologii de reciclare a produselor reziduale, Editura Eurobit Timișoara, ISBN 978-973-620-819-5, 2011, 123 pag.
6. Benoni Lixandru, **Morariu Florica**, Ciprian Benoni - Zooigienă și bunăstarea animalelor de fermă: îndrumător de lucrări practice, Editura Eurobit Timișoara, ISBN 978-973-620-499-9, 2009, 150 pag.

Proiecte/granturile semnificative

1. Grant CNCIS - tip A: Abordări biotehnologice progresiste privind etiologia, prevalența și managementul infestațiilor ciathostomiene la cabalinele din vestul României, în funcție de zona și sistemul de pășunat, 2004-2006, contract de finanțare 33370/29.06.2004 și 42067/10.11.2004, valoare aproximativă: 243.500 lei
2. Grant CNMP: Managementul durabil în gestionarea și valorificarea nămolurilor organice din stațiile orașenești de epurare - post-tratare a nămolurilor stabilizate anaerob” – NPTT, 2007-2010, contract de finanțare 31-095/14.09.2007, valoare 300.000 lei

Brevete

1. Horablaga A., Milovanov C., Ahmadi-Khoie M., Mederle N., Morariu S., **Morariu Florica**, Horablaga N.M., Mederle O.A., Popescu G. Cremă hidratantă pentru piele și ten pe bază de *Oenothera biennis*
2. Mederle Narcisa, Mederle Ovidiu, Morariu Sorin, **Morariu Florica**, Dărăbuș Gheorghe, Oprescu Ion, Ilie Marius, Negrescu Adina. Gel for the treatment of dry lesions from canine demodicosis
3. Milovanov Cornelia, Mederle Narcisa, Ahmadi-Khoie Mirela, Morariu Sorin, Popescu Gabriela, **Morariu Florica**, Herman Viorel, Radulov Isidora, Mederle Ovidiu Alexandru. Regenerative composition for hair and nails