



Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Nicula-Neagu Marioara**
Adresă(e) Str. Gramma, nr. 23, cod 307160, Dumbrăvița, Jud. Timiș, România
Telefon(oane) 0256/277160, 0256/277103 Mobil: 0722276322
Fax(uri) 0256/277110
E-mail(uri) marioaranicula@usab-tm.ro, mnicula@animalsci-tm.ro, marianicula@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 15 martie 1970
Sex femeiesc

Experiența profesională

Perioada 1994-prezent
Funcția sau postul ocupat conferențiar (2019-prezent), șef lucrări (1999-2019), asistent (1997-1999), preparator (1994-1997)
Activități și responsabilități principale ore de curs și lucrări practice cu studenții la disciplina de Fiziologie animală/ Fiziologie;
ore de curs și lucrări practice cu studenții la disciplina de Fiziologia organismelor acvatice;
ore de curs și lucrări practice cu studenții la disciplina de Botanică și Zoologie acvatică;
ore de curs cu studenții la disciplina Dirijarea procesului de creștere; ore de curs cu studenții la disciplina Dirijarea funcției glandei mamare;
ore de curs și lucrări practice cu studenții masteranzi, Programul de Master Nutriție și Bază Furajeră, la disciplina Adaptare digestivă și metabolică rumegătoare și monogastrice;
ore de curs și lucrări practice cu studenții masteranzi - Programul de Master Animale de Companie și Agreement, la disciplina de Anatomia și Fiziologia animalelor de companie și agreement
ore de curs și lucrări practice cu studenții masteranzi, Programul de Master Nutriție și Bază Furajeră, la disciplina Modelarea Metabolismului Nutrienților la Animale
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara/Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologie/ Bioingineria Resurselor Animale, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website [www.usab- tm.ro](http://www.usab-tm.ro)
Tipul activității sau sectorul de activitate -activitatea didactică: predarea orelor de curs, examinări, verificări, elaborarea de material didactic, coordonarea studenților în realizarea proiectelor de diplomă/lucrărilor de disertație;
-realizarea unor teme de cercetare necontractuală și/sau contractuală
Perioada 2015-2017
Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale ore de lucrări practice cu studenții anului I la disciplina de Fiziologie
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Pta Murgu Eftimie, 2, Timis, Timișoara, 300041
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică

Educație și formare

Perioada 13.04-23.04.2018
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Evaluator de Furnizori și Programe de Formare, cod COR 242408
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Postliceală "Henri Coandă" Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Specializare
Perioada 30.03-22.04.2018
Calificarea / diploma obținută Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite Evaluator de Competențe Profesionale, cod COR 242405
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Postliceală "Henri Coandă" Timișoara

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	19.03-28.03.2018
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Inspector în Domeniul Sănătății și Securității în Muncă, cod COR 325723
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CCIA Timiș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	13.02.2017-24.02.2017
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Formator, cod COR 242401
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CCIA Timiș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	31.10.2016-11.11.2016
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Consilier de Orientare privind Cariera, cod COR 242306
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CCIA Timiș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specializare
Perioada	februarie 2014–iulie 2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul II de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	octombrie 2013-decembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Program de formare psihopedagogică pentru nivelul I (inițial) de certificare pentru profesia didactică a Departamentului pentru pregătirea personalului didactic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	septembrie 2012–ianuarie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	instruire și practică în unități de producție și cercetare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	The Northern New York Agricultural Research and Development Institute coordinated by Berquist and Associates/Global
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Stagiu de perfecționare în străinătate
Perioada	octombrie 2010-mai 2012
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Managementul producțiilor din acvacultură
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5
Perioada	07.04-17.04.2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Markerii de laborator în diagnosticul și monitorizarea terapiei bolilor cardiovasculare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	25.02-07.03.2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Stressul oxidativ în patologia cardiovasculară. Actualități privind rolul speciilor radicalare generate la nivel mitocondrial
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș”Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs postuniversitar
Perioada	mai 2007
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Current advances in Cell Biology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	The Children's Medical & Research Foundation, Dublin, Irlanda
Perioada	Curs postuniversitar
Calificarea / diploma obținută	aprilie 1994-decembrie 1999
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctor în Zootehnie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Titlul tezei: "Influența hormonului de creștere recombinant bovin (rbGH) asupra însușirilor productive și metabolismului vacilor"
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro
Perioada	ISCED 6
Calificarea / diploma obținută	octombrie 1997- iunie 1998
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Diplomă de studii aprofundate
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Biotehnologii de reproducție în ameliorarea genetică a populațiilor de animale domestice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro
Perioada	ISCED 5
Calificarea / diploma obținută	1997
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de studii superioare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Adaptări digestive și metabolice la rumegătoare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro și ENSA – Rennes, Franța
Perioada	ISCED 4
Calificarea / diploma obținută	1988-1993
Disciplinele principale studiate /competențe profesionale dobândite	Inginer zootehnist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundamentale: Biofizică, Biochimie, Matematică și Statistică, Anatomie, Histologie, Embriologie, Fiziologie animală, Producerea și conservarea furajelor, Mașini și instalații zootehnice, Genetică, Zooigenă, Construcții, Reproducție animală, Ameliorarea animalelor, Nutriție animală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Specialtate: Piscicultură, Tehnologia creșterii cabinelor, Tehnologia creșterii bovinelor, Tehnologia creșterii suinelor, Tehnologia creșterii ovinelor, Tehnologia creșterii păsărilor, Zooeconomie, Practică în producție, etc.
Aptitudini și competențe personale	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Calea Aradului, 119, 300365-Timișoara, Tel. 0256/277001, 0256/277110, Fax 0256/200296, Website www.usab-tm.ro

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
Engleză	(B2) Utilizator independent	(B2) Utilizator independent	(A2) Utilizator elementar	(A2) Utilizator elementar	(B2) Utilizator independent
Competențe și abilități sociale	Comunicare la nivelul universitar și în general posibilități de comunicare la nivelul oricărui mediu. Calități și aptitudini de a stabili și cultiva cu ușurință relații profesionale și de a fi un interlocutor agreabil. Capacitate de lucru în echipă, disponibilitate de a lucra peste orele de program, energie, responsabilitate, sinceritate și seriozitate.				
Competențe și aptitudini organizatorice	2008 - organizator Conferința: „Tehnologii durabile în producerea și conservarea furajelor la animalele de fermă” 2006-2019 - membru în colectivul de organizarea a Simpozionului Științific Anual - Zootehnie și Biotehnologii/ Bioingineria Resurselor Animale 1999-prezent - îndrumător lucrări de diplomă (licență)/ disertație - am întocmit planul decerctare și am organizat activitatea de cercetare științifică a studenților organizator webinarii, mese rotunde, etc., în cadrul CCOC al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale				
Competențe și aptitudini tehnice	utilizare aparatură de laborator complexă în cadrul pregătirii pentru doctorat și în activitatea de cercetare științifică				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunoștințe bune de operare pe calculator cu programele: Word for Windows, Excel, Power Point, Adobe Photoshop, Statistică				
Permis(e) de conducere	Permis de conducere: B (din 1992)				
Informații suplimentare	PUBLICAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI DIDACTICE				

Articole reprezentative:

1. Brandibur Timea Elisabeta, Rajpal Kundnani Nilima, Boia Marioara, Nistor Daciana, Velimirovici Daniel Milan, Mada Leonard, Manea Aniko Maria, Boia Radu Eugen*, **Nicula Neagu Marioara**,* Popoiu Calin Marius, Does COVID-19 Infection during Pregnancy Increase the Appearance of Congenital Gastrointestinal Malformations in Neonates?, *Biomedicine*, 2023, 11(12), 3105, ISSN: 2227-9059, <https://www.mdpi.com/2227-9059/11/12/3105>
2. Gherbon Adriana, Frandes Mirela, Timar Romulus, **Nicula Marioara**, Beneficial effects of *Aloe ferox* on lipid profile, blood pressure, and glycemic control in obese persons A CONSORT-clinical study, *Medicine*, 2021, 100(50), ISSN: 0025-7974, DOI: 10.1097/MD.00000000000028336, [file:///D:/Downloads/beneficial effects of aloe ferox on lipid profile,89%20\(2\).pdf](file:///D:/Downloads/beneficial%20effects%20of%20aloe%20ferox%20on%20lipid%20profile%2089%202021.pdf)
3. **Nicula Marioara**, Pacala Nicolae, Stef Lavinia, Pet Ioan, Radulov Isidora, Iancu Tiberiu, Ahmadi Mirela, Dronca Dorel, Gherbon Adriana, Synergic and Antagonistic Action of Active Principles on Chromium-Lead Antagonism - in vivo Experiments, *Rev. Chim.*, 2019, 70(2), ISSN: 1582-9049, <https://revistadechimie.ro/pdf/61%20AHMADI%2011%202019.pdf>
4. Gherbon Adriana, Frandes Mirela, Lungeanu Diana, **Nicula Marioara**, Timar Romulus, Transient Hyperthyroidism following the ingestion of complementary medications containing kelp seaweed A case-report, *Medicine*, 2019, 98(37), 17058, ISSN: 0025-7974, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6750240/>
5. **Marioara Nicula**, Pacala Nicolae, Stef Lavinia, Pet Ioan, Dronca Dorel, Ahmadi Mirela, Gherbon Adriana, Garlic and Chlorella Biomodulate Lead Toxicity on Manganese Homeostasis in *Carassius gibelio* Bloch, *Rev. Chim.*, 2018, 69(4), ISSN: 2537-5733, ISSN: 1582-9049, <http://bch.ro/pdfRC/48%20NICULA%204%202018.pdf>
6. **Marioara Nicula**, Nicolae Pacala, Lavinia Stef, Ioan Pet, Dorel Dronca, Adriana Gherbon, Mirela Ahmadi, In vivo Experiments of Natural Products Protection of Antagonistic Effects of Lead on Iron, *Rev. Chim.*, 2017, 68(12), 2747-2751, ISSN: 1582-9049, <https://bch.ro/pdfRC/3%20NICULA%2012%202017.pdf>
7. **Marioara Nicula**, Păcală Nicolae, Isidora Radulov, Mirela Ahmadi, Dronca Dorel, Adriana Gherbon The Effect of Active Principles of Lyophilized Garlic and Chlorella on Reduction of Tissue Bioaccumulation and Lead Antagonism to Zinc in *Carassius gibelio*, *Rev. Chim.*, 2017, 68(9), 2006-2009, ISSN: 1582-9049, <https://bch.ro/pdfRC/12%20NICULA%209%202017.pdf>
8. **Marioara Nicula**, Nicolae Pacala, Lavinia Stef, Ioan Pet, Tiberiu Iancu, Dorel Dronca, Mirela Ahmadi, Adriana Gherbon, Bogdan Deleanu, In vivo Experiments (*Carassius gibelio* Bloch) on Copper Homeostasis Alteration After Lead Intoxication and Natural Biologic-active Principles Treatments, *Rev. Chim.*, 2017, 68(8), 1807-1810, ISSN: 1582-9049, <https://bch.ro/pdfRC/28%20NICULA%208%202017.pdf>
9. **Marioara Nicula** Gabi Dumitrescu, Nicolae Pacala, Lavinia Stef, Camelia Tulcan, Monica Dragomirescu, Dorel Dronca, Adriana Gherbon, Liliana Petculescu Ciochina, Garlic, cilantro and chlorella's effect on liver histoarchitecture changes in Cd-intoxicated Prussian carp (*Carassius gibelio*), *Romanian Biotechnological Letters Journal*, 2016, 21(6), 12062-12070, ISSN: 1224-5984, <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/21-6-11.pdf>
10. **Marioara Nicula**, Gabi Dumitrescu, Nicolae Păcală, Camelia Tulcan, Monica Dragomirescu, Lavinia Stef, Dronca Dorel, Adriana Gherbon, Liliana Petculescu Ciochina, Garlic, cilantro and chlorella's effect

on gill histoarchitecture changes in Cd-intoxicated Prussian carp (*Carassius gibelio*), Romanian Biotechnological Letters Journal, 2016, 21(5), 11932-11940, ISSN: 1224-5984, <https://rombio.unibuc.ro/wp-content/uploads/2022/05/21-5-16.pdf>

Cărți

Nicula Marioara – Fiziologia organismelor acvatice. I. Fiziologia peștilor, Editura Mirton Timișoara, 2004, ISBN 973-661-393-3< 973-661-394-1 vol.1

Marioara Nicula – Fiziologie animala, Editura Mirton Timișoara, 2004, ISBN 973-661-496-4

Bura Marian – Acvacultură specială, Editura Orizonturi Universitare, 2002, ISBN 973-8391-02-4 (Nicula Marioara - contribuție la elaborarea unor capitole).

Nicula-Neagu Marioara, Fiziologia peștilor, Editura Eurobit, 2023, ISBN: 978-630-326-022-8

ACTIVITATE ACADEMICĂ

din anul 2005-membru în colectivul de redacție al Revistei Agricultura Banatului;

din anul 2012- editor asistent al Revistei Scientific Papers Animal Sciences and Biotechnologies;

din anul 2013 - responsabil Serviciului de Sanatate și Securitate în Munca al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii / Bioingineria Resurselor Animale;

din anul 2016 - membru al Compartimentului de Sănătate și Securitate în Muncă al USAMVB Timișoara, iar din anul 2017 membru - Celula de Urgență a USAMVB Timișoara;

din anul 2015-membru în Consiliul Departamentului de Biotehnologii, al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii / Bioingineria Resurselor Animale;

2016-2022 - președintele Comisiei de Imagine a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii / Bioingineria Resurselor Animale;

2016 -2023 - responsabilul Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră al Facultății de Zootehnie și Biotehnologii / Bioingineria Resurselor Animale;

din anul 2017 - membru al Comisiei pentru Consiliere Profesională, Orientare în Carieră și Inserție pe Piața Muncii a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii / Bioingineria Resurselor Animale;

din anul 2017- membru al Comisiei de promovare a ofertei educaționale a Facultății de Zootehnie și Biotehnologii / Bioingineria Resurselor Animale ;

din anul 2020-2023 – responsabil Asigurarea Calității – departament II Biotehnologii

din anul 2022 – responsabil departamental Erasmus, Facultatea de Bioingineria Resurselor Animale

ACTIVITATE DE CERCETARE

Proiecte /Granturi

Contract cercetare nr. 1251/10.03.2017

Contract cercetare nr. 1371/28.02/2024

Rose-AG-186/SGU/NC/II

CNFIS-FDI-2022-0019

CNFIS-FDI-F-0331

PREMII

Premiu de excelență pentru articolul, „In vivo Experiments (*Carassius gibelio* Bloch) on Copper Homeostasis Alteration After Lead Intoxication and Natural Biologic-active Principles Treatments”, publicat în Revista de chimie, 2017

Premiu de excelență pentru articolul “The Effect of Active Principles of Lyophilized Garlic and Chlorella on Reduction of Tissue Bioaccumulation and Lead Antagonism to Zinc in *Carassius gibelio*”, publicat în Revista de chimie, 2017

Premiu UEFISCDI, pentru articolul “Transient hyperthyroidism following de ingestion of complementary medications containing kelp seaweed. A case report”, publicat in Revista Medicine (Baltimore), 2019.

APARTENENȚA LA ASOCIAȚII ȘI SOCIETĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Societatea Română de Fiziologie;

Societatea Română de Fiziopatologie;

Societatea Română de Biologie Celulară;

Societatea Română pentru Oligoelemente în Medicină;

Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară

Societatea de Chimie din România

Institutul de Biotehnologii Aplicate (IBA) Timișoara – membru fondator

Timișoara, la 12.03.2024

Conf.dr.ing. Nicula-Neagu Marioara