

Informații personale



Daniela-Mihaela GRIGORE

📍 Mărăști Bd, no.59, District 1, Bucharest, PO 032451

☎ +4076625692

✉ daniela-mihaela.grigore@usamv.ro / dm.grigore@yahoo.com

BrainMap: U-1900-062C-1465

<https://igpa.ro/articole/528-grigore-daniela-mihaela>

https://scholar.google.ro/citations?user=6w1d_zgAAAAJ&hl=ro

Experiența

Oct 2022 - prezent

Asistent Universitar

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București/ Facultatea de Ingineria și Gestiunea Producțiilor Animale <https://igpa.ro/>

Activitate didactică și de cercetare: Chimia Alimentelor și Siguranța Alimentelor.

Activitate de cercetare: Biotehnologii în hrana animalelor. Drojdii neconvenționale pentru producția de bioproduse. Înțelegerea și exploatarea impactului pH-ului scăzut asupra microorganismelor. Platformă europeană de rețea transdisciplinară pentru biotehnologia marine.

Sept 2019 – 2023

Cercetător științific

Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Creșterea Bovinelor Balotesti, Academia Română de Științe Agricole și Silvicultură <http://www.icdcb.ro/>

- Activități de cercetare în hrana animalelor (de la fermă la furculiță).
- Rețea cu alți cercetători și ingineri pentru a efectua analize.
- Tehnici de proiectare și execuție și rapoarte de evaluare.
- Abilități de matematică și instrumente statistice.
- Activități de cercetare în alimentația animalelor.
- Teste inițiale: chimie, biochimie, biologie, biotehnologie și siguranță alimentară.
- Biotehnologie. Microorganisme.
- Vitamine. Minerale. Proteinele. Lipidele. Glucide. Aditivi.
- Întocmirea de rapoarte științifice.
- Informații de testare analizate, compilate și emise.

Apr 2018 – Sept 2019

Asistent cercetare științifică

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Biologie și Nutriție Animală Balotesti, <http://www.ibna.ro/>

- Activități de cercetare în domeniul nutriției animalelor (de la fermă la furculiță).
- Evaluarea testelor experimentale privind performanța animalelor și calitatea și siguranța produselor de origine animală.
- Teste inițiale: chimie, biochimie, biologie, biotehnologie și siguranță alimentară.
- Biostimulatori probiotici, substanțe active chimice și biologice în hrana animalelor.
- Vitamine. Minerale. Proteinele. Lipidele. Glucide. Aditivi.
- Întocmirea de rapoarte și protocoale științifice.
- Informații de testare analizate, compilate și emise.

Apr 2016 – Mai 2017

Inginer

SC. Farmex Company SRL

- Activități de cercetare în domeniul farmaceutic.
- Utilizarea tehnicilor de spectrofotometrie, cromatografie și fizică.
- Substanțe biologice active și substanțe chimice active – Analize fizico-chimice, aspecte calitative și cantitative ale produsului. Întocmirea și emiterea de buletine și protocoale pentru metode și produse pentru determinări calitative/cantitative.
- Întocmirea rapoartelor de lucru și de protocol.

Apr 2014 – Sept 2015

Inginer Controlul Calității

SC Medica Farm impex SRL, Otopeni, Ilfov, Romania.

22.05.2025

EDUCATION AND TRAINING

October 2023-April 2024

Certificat DPPD Nivel II

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

Oct 2022-Apr 2023

Certificat DPPD Nivel I

Nr.0021979/22.04.2023

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

Sept 2018 – Sept 2024

Diploma de doctor

No. 0068442/08.01.2025

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
Domeniul Biotehnologii, Titlul tezei: Studiu privind influența unor biotehnologii dezvoltate produs privind alimentația speciilor monogastrice: sănătate și bunăstare (de la fermă la furculiță).

Oct 2016 – Iun 2018

Diploma de master

Nr.0118133/07.2018

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
Specializarea: Biotehnologie aplicată în industria farmaceutică;

Oct 2013 – Iun 2015

Diploma de master

Nr. 0069060/07.2015

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
Specializarea: Biotehnologii și siguranță alimentară

Oct 2009 – Iun 2013

Diploma de licență

Nr. 0035695/07.2013

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România
Facultatea de Medicină Veterinară, Specializarea: Controlul și Expertiza Produselor Alimentare;

Competențe personale

Limba maternă Romană

Limbi străine

	Comprehenșiune		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Interacțiuni verbale pasive	Interacțiuni verbale active	Scriere
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Germană	A2	A2	A2	A2	A2

Comunicare

Comunicarea cu concizie și claritate, capacitatea de a explica metode și teorii, capacitatea de a scrie articole în limba engleză și în limba maternă și de a realiza materiale pentru diseminarea informațiilor și rezultatelor.

Organizare

Efectuarea unei analize SWOT, oferirea de feedback constructiv, comunicarea eficientă și delegarea eficientă.

Specifice

Analizarea, compilarea și redactarea de rapoarte. Abilități de revizuire. Dezvoltarea de noi produse/soluții și identificarea preocupărilor reale. Țineți pasul cu provocările de mediu și tehnologiile în schimbare.

22.05.2025



Inoframții
suplimentare

- A. Articole științifice ISI Thomson Reuters and ISI proceedings: 18.
- B. Articole științifice BDI: 4
- E. Conferințe 20
- F. Proiecte de cercetare: 11 (2 – coordinator/9 - member)
- H. Burse și premii: 5.
- I: stagii de perfecționare ERASMUS+/ STSM/EIT foods: 7

Proiecte de cercetare

A. Proiecte internaționale

1. COST Action CA18229: NON-CONVENTIONAL YEASTS FOR THE PRODUCTION OF BIOPRODUCTS (YEAST4BIO). Management committee national coordinator.
2. COST Action CA18238: European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4Biotech). Management committee national coordinator.
3. COST Action CA18113: Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms (EuroMicroPH), working group member.
4. COST Action CA22160: Enhancing knowledge of BIOMolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector (BIOAQUA), working group member.

B. Proiecte naționale de cercetare

1. Elaboration of a high-performance technology for the improvement of reproductive traits in cattle, Contract: ADER 8.1.5 / 2019, Program: Sectoral Plan, Funding Authority: Ministry of Agriculture and Rural Development, Project value: 450,000 RON, euro, Implementation period: 2019-2022, Role in the project: member - junior researcher.
2. Project title: Research on the causes and risk factors involved in the appearance of hereditary defects in cattle in order to ensure genetic prophylaxis, Contract: ADER 8.1.11 / 2019, Program: Sectoral Plan, Funding Authority: Ministry of Agriculture and Rural Development, Project value: 500,000 lei, Implementation period: 2019-2022, Role in project: member - junior researcher.
3. Project title: Researches regarding the development of a composite beef bread, Contract: ADER 8.1.12 / 2019, Program: Sector Plan, Funding Authority: Ministry of Agriculture and Rural Development, Project value: 1,000,000 lei, Period of implementation: 2019-2022, Role in project: member – junior researcher.
4. Project title: ADER 6.1.1. - Innovative feeding techniques using recently improved feeding materials, with implications on product safety and quality, (2015-2018). Role in project: member - assistant researcher.
5. Project title: PN 19-19.01.04/2019 - Evaluarea unor noi resurse energo-proteice locale și biopreparate, cu rol modulator asupra digestibilității nutrienților, microflorei intestinale, sănătății și a calității produselor animaliere). Role in project: member-assistant researcher.
6. Project title: IBNA VALORIF 17PFE/17.10.2018 - Dezvoltare instituțională către performanță științifică și impact în practica zootehnică Role in project: member - assistant researcher.
7. Project title: complex project 8PCCDI/2018 Pc2 - From classical animal nutrition to precision animal nutrition, scientific foundation for food security - Obtaining of feeding products based on unconventional resources (rich in protein) generated of modern technology procedure from food industry and biotechnology. Member - assistant researcher.

Afilieri:

2018: EAAP
2019: EBF
2020: EBC
2023: ASIAR

22.05.2025

