

**INFORMAȚII  
PERSONALE****Dumitru Mihaela**

📍 Comuna Corbeanca, Județul Ilfov, strada Independentei, nr. 40

☎ 0763609262

✉ [mihaela.dumitru22@yahoo.com](mailto:mihaela.dumitru22@yahoo.com) / [mihaela.dumitru@ibna.ro](mailto:mihaela.dumitru@ibna.ro)

Sexul Feminin

Stare civilă Căsătorită

Data nașterii 22/07/1989

Naționalitatea Română

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

16.06/2016 – prezent

15.12/2015 – 15.06/2016

- **Asistent de cercetare**
- **Asistent de cercetare stagiar**

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție Animală – Balotești, Calea București nr. 1, Ilfov, 077015 Balotești (România)

- Documentare bibliografică;
- Activitate de laborator (prelevare, procesare, analize probe biologice);
- Activități microbiologice, evaluarea caracteristicilor morfo-fiziologice ale microorganismelor pentru selecția tulpinilor utilizate în procese biotehnologice, adaptarea metodelor de laborator la condițiile stației pilot;
- Culegere și procesare date experimentale;
- Participarea și monitorizarea experimentelor pe animalele de fermă;
- Intocmirea și susținerea lucrării de stagiu cu titlul: „Metode biotehnologice de obținere a preparatelor enzimice în hrana animalelor”.

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

10/2012 – 12/2015

- **Bufetier**

D’NATA Catering S.A., Aeroportul Otopeni Henri Coandă, Calea București 224 R, Otopeni 075150

- Servirea produselor alimentare și a băuturilor, precum și îndeplinirea cererilor clienților prin respectarea standardelor solicitate de companie;
- Respectarea regulilor de servire printr-o atitudine profesională;
- Folosirea tehnicilor de eficientizare a vânzărilor.

Tipul sau sectorul de activitate: Departamentul Catering și Alimentație Publică

03/2011 – 02/2012

**Practică voluntară**

- Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București, Facultatea de Biotehnologie, Catedra de Chimie
- Participarea la diferite activități de cercetare ce s-au desfășurat în cadrul laboratorului de chimie

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2016 – prezent

**Doctorand**

Ingineria și Managementul Resurselor Vegetale și Animale (IMRVA), în cadrul Universității de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România 59 Bd. Mărăști, 011464 Sector 1

Domeniul de doctorat: Biotehnologii

Titlul temei de cercetare: ”Cercetări privind obținerea preparatelor enzimactice exogene și efectele utilizării acestora în hrana monogastricelor”

10/2012 - 07/2014

**Master****Master of Science**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România 59 Bd. Mărăști, 011464 Sector 1, București (România)

Facultatea de Biotehnologii, Specializarea Biotehnologii și Siguranță alimentară, Învățământ de Zi

General

- Microbiologia produselor alimentare, siguranță alimentară și biotehnologie, igienă și siguranță alimentară, falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor

Profesional

- Cunoștințe și abilități practice privind procesarea, ambalarea și conservarea produselor alimentare, în scopul asigurării siguranței alimentului (principii de bază)
- Cunoștințe privind evaluarea riscurilor și stabilirea riscurilor, pentru produsele alimentare și impactul acestora asupra sănătății umane
- Aplicarea metodelor analitice și utilizarea echipamentelor și a ustensilelor de laborator pentru realizarea experimentelor de cercetare
- Abilități de lucru individual și în echipă

10/2008 - 07/2012

**Inginer****Inginer**

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, România 59 Mărăști Bd., 011464 Sector 1, București (România)

Facultatea de Biotehnologii, Specializarea Biotehnologii Medical – Veterinare, Învățământ de Zi

General

- Microbiologie generală, Chimie organică și anorganică, Biochimie, Enzimologie, Parazitologie animală, Siguranță alimentară și biotehnologie, Igienă și siguranță alimentară, Falsificări ale produselor alimentare și identificarea lor

Profesional

- Abilități practice privind utilizarea tehnicilor analitice și a echipamentelor de laborator, analiza H.A.C.C.P
- Conducerea și controlul proceselor biotehnologice
- Abilitatea de a lucra atât independent cât și în echipă

09/2004 -06/2008

**Studii liceale**

Liceul Teoretic Mihail Kogălniceanu Snagov

Profil Matematică-Informatică

**COMPETENTE  
PERSONALE**
**Limba(i) maternă(e)**
**Română**
**Alte limbi străine cunoscute**

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	B1	B1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe  
organizaționale/manageriale**

Capacitate de sinteză și analiză, aptitudini de coordonare, punctualitate, capacitate de a lua decizii în condiții de stres, respectarea termenelor limită, capacitate de analiză sarcini și responsabilități, adaptabilitate rapidă, putere de convingere.

**Competențe dobândite la  
locul de muncă**

Capacitatea de adaptare, de comunicare și de execuție dobândite în activitățile de cercetare științifică;  
Capacitatea de autodezvoltare profesională (studiu personal și participarea la cursuri naționale și internaționale);  
Abilitatea de a lucra în echipă, cât și independent, respectând etica profesională;  
Implicarea în proiecte de grup în cadrul activităților desfășurate la locul de muncă, la nivel național: NUCLEU PN 16410101, NUCLEU PN 16410102, NUCLEU PN 16-410104, NUCLEU NUCLEU PN 16410105, NUCLEU PN 16410106, NUCLEU PN 16-41 0107, ADER 611.

**Competențe informatice**

Operare pe calculator (Microsoft Office – Word, PowerPoint, Excel, Publisher - începător, Internet, Yahoo si Internet browsing)

**Permis de conducere**
**Categoria B - iunie 2015**

INFORMATII  
SUPLIMENTAREArticole / Comunicări  
științifice și lucrări  
publicate*Articole*

1. Mihaela Dumitru, Ștefana Jurcoane, 2017. “**Researches concerning the enzymatic action of byproduct grapes**“. Scientific bulletin, series f, Biotechnologies, vol. xxi, pag. 206-209, București.
2. Mihaela Dumitru, Cristina Tabuc, Ștefana Jurcoane, 2016. “**Evaluarea activității enzimatică a unor specii bacteriene utilizate în biopreparate enzimatică pentru hrana animalelor**“. Analele IBNA Balotești vol. 31, pag. 93-101.
3. Cristina Tabuc, Mihaela Dumitru, Anca Gheorghe, 2016. „**Evaluarea unui biopreparat pe bază de microorganisme vii privind reducerea gradului de poluare microbiologică din halele de creștere a broilerilor**“. Analele IBNA vol. 31, pag. 79-86.
4. Mihaela Hăbeanu, Cristina Tabuc, Anca Gheorghe, Mariana Ropota, Mihaela Dumitru, Loredana Călin, T. Mihalcea, M. Palade, 2016. ”**Preliminary study on the interrelation between sow milk quality and litter performance in relation to their health**“. Revista Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 66, pag. 35-40, Iași.

*Abstract*

1. Ștefana Jurcoane, Cătălina Voaideş, Mihaela Dumitru, Călina Petruța Cornea. “**Studies regarding enzymatic hydrolysis of dry grape pomace**“. Simpozionul XVII INTERNATIONAL SYMPOSIUM “FEED TECHNOLOGY”, 25-27 octombrie 2016, Novi Sad (Serbia).

*Lucrări publicate*

1. Lucrare de master, iunie 2014. **Efectul luminii LED asupra dezvoltării răsadurilor de tomate și activității polifenoloxidazelor**”.
2. Lucrare de licență, iunie 2012. ”**Caracterizarea coloranților din amaranth**”.

*Comunicări științifice*

1. Mihaela Hăbeanu, Cristina Tabuc, Anca Gheorghe, Mariana Ropota, Mihaela Dumitru, Loredana Călin, T. Mihalcea, M. Palade, 2016. ”Preliminary study on the interrelation between sow milk quality and litter performance in relation to their health”. Simpozionul Științific Internațional „ZOOTEHNIJA MODERNĂ - SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ” 20 - 22 octombrie 2016, Iași.
2. Mihaela Hăbeanu, Anca Gheorghe, Andreea Vasilachi, Cristina Tabuc, Mihaela Dumitru, Mariana Ropota. "Aspecte privind utilizarea plantelor ameliorate în hrana animalelor de fermă". Simpozionul (Multiplier Event), "HRĂNIREA PE BAZE ȘTIINȚIFICE A ANIMALELOR DE FERMĂ", 16 decembrie 2016, Balotești.
3. Mihaela Hăbeanu, Anca Gheorghe, Cristina Tabuc, Mariana Ropotă, Mihaela Dumitru, Andreea Vasilachi. "Interrelația dintre nutriția scroafelor de reproducție și performanțele purceilor". Simpozionul (Multiplier Event), "HRĂNIREA PE BAZE ȘTIINȚIFICE A ANIMALELOR DE FERMĂ", 16 decembrie 2016, Balotești.

**Poster**

Mihaela Dumitru, Ștefana Jurcoane. **Researches concerning the enzymatic action of byproduct grapes**. 8-10 iunie 2017. Conferința Internațională “AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE”, USAMV București, Romania.

Specializări / Cursuri /  
Seminari**Național**

USSEC, 1 Iunie 2017. INGREDIENTS QUALITY CONTROL, București – seminar.

**Internațional**

1. Proiectul European COST Action FA1401, 01-31 martie 2017. *European network on the factors affecting the gastro-intestinal microbial balance and the impact on the health status of pigs - (PiGutNet)*, Bologna (Italia), sediul Universitatea din Bologna, Departamentul de științe și Tehnologii Agro-Alimentare (DISTAL)- stagiul de pregătire.

2. “Rational Livestock Nutrition in Rural Areas”, 11-16 decembrie 2016. Programul „ERASMUS+ KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, Project no. 2014-1-PL1-KA202-003496, Perugia (Italia), sediul CIA Umbria.

Diplome sau certificate  
de calificare

**Certificat de participare** - în cadrul Proiectului Rational Livestock Nutrition in Rural Areas” din cadrul programului „ERASMUS+ KA2 – Cooperation and Innovation for Good Practices, project no. 2014-1-PL1-KA202-003496” (12-16 decembrie 2016 - Perugia, Italia)

**Certificat de finalizare a stagiului** – în cadrul I.N.C.D.B.N.A Balotești (15.06.2016)

**Diploma Master** - Domeniul Biotehnologie și Siguranța alimentară (iulie 2014)

**Diplomă Inginer** - Domeniul Biotehnologiei, Specializarea Biotehnologiei Medical – Veterinare (iulie 2012)

**Certificat „Bune practici fundamentale de igienă”** (decembrie 2013)

**Certificat de absolvire a Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic** – Nivelul I (iunie 2011)

**Atestat pentru competențe profesionale de operare pe calculator** (mai 2008)