

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume/Prenume

**Lungu Bianca Cornelia**

Adresa

Comuna Dumbrăvița, Bld. Petre Țuțea, nr. 103, et. 1, ap. 4, jud. Timiș

Telefon

0735385903

Fax

E-mail

[lungubianca21@yahoo.com](mailto:lungubianca21@yahoo.com) , [bianca.lungu@fmvt.ro](mailto:bianca.lungu@fmvt.ro)

Cetățenia

Română

Data nașterii

10 iunie, 1995

Sex

Feminin

### Post

#### Experiența profesională

Perioada

2022-Prezent

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara  
Calea Aradului, 119, Timișoara

### Post

#### Experiența profesională

Perioada

2020- 2022

Numele și adresa angajatorului

S.C. SMITHFIELD ROMÂNIA SRL  
Str. Ponoă, nr. 4, Timișoara

### Post

#### Experiența profesională

Perioada

2018-2020

Numele și adresa angajatorului

Proiect „Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni - utilizare și rezistență” (BIO-AMR) U-1900-062R-2860 <https://www.brainmap.ro/bianca-lungu>  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului , Calea Aradului, nr. 119, 300645 – Timișoara, Timiș, România

**Post**  
**Experiența profesională**

Perioada  
Numele și adresa angajatorului

**Voluntar - Operator flobotomist**

2017 - 2020

Proiect "INSPIRED – Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrozia"

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului , Calea Aradului, nr. 119, 300645 – Timișoara, Timiș, România

**Post**  
**Experiența profesională**

Perioada  
Numele și adresa angajatorului

**Student bursier**

2017- 2019

Proiect "Studiul comportamentului animalelor întreținute în condiții de pensiune"

Unitatea de extensie a USAMVBT Timișoara

**Post**  
**Experiența profesională**

Perioada  
Numele și adresa angajatorului

**Voluntar Unități Experimentale (Biobază)**

2016- 2017

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului , Calea Aradului, nr. 119, 300645 – Timișoara, Timiș, România

**Educație și formare**

Perioada  
Diploma obținută  
Numele și tipul instituției de învățământ  
Nivelul în sistemul de clasificare

Ianuarie – Martie 2022

Responsabil de mediu

Camera de Comerț, industrie și Agricultură Arad

Specializare

Perioada  
Diploma obținută  
Domenii principale studiate  
Numele și tipul instituției de învățământ  
Nivelul în sistemul de clasificare

Octombrie 2020 - Present

Doctorand

Medicină veterinară, Producții animaliere

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Doctorat

Perioada  
Diplome obținute  
Domenii principale studiate  
Numele și tipul instituției de învățământ  
Nivelul în sistemul de clasificare

Octombrie 2014-iulie 2020

Medic Veterinar

Medicină Veterinară

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara

Medicină veterinară

**Aptitudini și competențe**

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute

**Română**

*Autoevaluare*  
*Nivel european (\*)*

Comprehensiune		Vorbit		Scris
Abilități de ascultare	Abilități de citire	Interacțiune	Exprimare	

Engleză

Franceză

B2 utilizator independent	B1 utilizator independent	B2 utilizator independent	B1 utilizator independent	B2 utilizator independent
B2 utilizator independent	B2 utilizator independent	B1 utilizator elementar	B1 utilizator elementar	B1 utilizator independent

Competențe și aptitudini

Microbiologie, extracție ADN, qPCR, utilizarea animalelor în procedurile proiectelor de cercetare.

Competențe și aptitudini  
organizatorice

În perioada noiembrie 2018 - octombrie 2019 am coordonat Pensiunea de Animale de Companie din cadrul Unită ilor Experimentale ale USAMVBT.

Competențe și cunoștințe de  
utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)

Domenii de cercetare

Membri în proiectele:

- „Abordarea bioeconomică a agenților antimicrobieni - utilizare și rezistență” (BIO-AMR) U-1900-062R-2860 <https://www.brainmap.ro/bianca-lungu>
- " INSPIRED – Strategii inovative pentru prevenția, diagnosticul și terapia afecțiunilor respiratorii induse de polenul de ambrozia" - Voluntar

Publicații  
reprezentative

1. Bianca Cornelia LUNGU, Ovidiu Ionut GEORGESCU, Beatrice Ana-Maria TUDOR, Calin MIRCU, Paul BARROW, Hortensja Łucja BRZÓSKA Ioan HUTU. 2022. Determinants of Infection as Genetic Indicators in Mastitis in Cows. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 8, anul 2022, page 1 of 8. - In press
2. Bianca Lungu, Ovidiu Georgescu, Beatrice Tudor, Roxana Buzan, Manuela Grijincu, Monica Cotarca, Carmen Panaitescu, Kuan-Wei Chen, Torda Iuliu, Mircu Calin, Ioan Hutu. 2022. Study of some factors associated with polyclonal antibody production in rabbit. Fiziologia – Physiology, 2022, 32(2): 11-17. – In press
3. P. Barrow, Bianca Lungu, Hortensja Brzoska, C. Mircu, I. Hutu. Antibiotic resistance in enteric infections – exploring a new approach – Rev Rom Med Vet (2022) 32 | 1: 83-88 ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-761, IF=0
4. Bianca Cornelia LUNGU, Beatrice Ana-Maria TUDOR, Ovidiu Ionut GEORGESCU, Irina SPATARU, Iuliu TORDA, Călin MIRCU, Ioan HUȚU. OBSERVATIONS ON SENSITIVITY AND AMR OF E.coli IN PIGS AND HUMANS. Scientific Papers Journal – vol. 65 no 3 / 2022, VETERINARY SERIES
5. Lungu, B.C.; Hutu, I.; Barrow, P.A. Molecular Characterisation of Antimicrobial Resistance in E. coli Isolates from Piglets in the West Region of Romania. Antibiotics 2023, 12, 1544. <https://doi.org/10.3390/antibiotics12101544>
6. Bianca Cornelia LUNGU, Bratu Daniel, Spătaru Ioana-Irina, Torda Iuliu, Călin MIRCU, Ioan HUTU. FACTORIAL ANALYSIS OF SOME INDICATORS IN CHRONIC OSTEOARTICULAR MODEL OF RABBITS. Scientific Papers – vol. 66 no 3 /2023, series Veterinary Medicine