

## **Curriculum vitae Europass**

### **Informații personale**

Nume / Prenume **Gâjâilă Gabriel**  
Telefon 0213180469  
E-mail gabriel.gajaila@fmvb.usamv.ro  
Naționalitate Română  
Gen Masculin

### **Experiența profesională**

**38 ani**

Perioada 2003 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Conferențiar universitar** - disciplina de Microbiologie și Imunologie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București

Perioada 2024 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Prodecan** Patrimoniu, relația cu mediul social și transparența decizională  
Numele și adresa angajatorului Facultatea de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București

Perioada 2008 - 2011  
Funcția sau postul ocupat **Director Departament Științe Preclinice** - Facultatea de Medicină Veterinară  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București

Perioada 2003 - 2006  
Funcția sau postul ocupat **Administrator Șef** - Facultatea de Medicină Veterinară  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București

Perioada 1995 - 2002  
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări** - disciplina de Microbiologie și Imunologie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București

Perioada 1991 - 1995  
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar** - disciplina de Microbiologie și Imunologie  
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București

Perioada 1987 - 1991  
Funcția sau postul ocupat **Cercetător științific microbiologie-imunologie**  
Numele și adresa angajatorului ICVB Pasteur, Calea Giulești, nr. 333, sector 6, București

Perioada 1986 - 1987  
Funcția sau postul ocupat **Medic veterinar**  
Numele și adresa angajatorului IAS Mihăilești, jud. Giurgiu

### **Educație și formare**

Perioada 1981 - 1986  
Calificarea / diploma obținută Doctor Medic Veterinar - Facultatea de Medicină Veterinară, Institutul Agronomic "Nicolae Bălcescu" București

Perioada	1992 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină Veterinară - Morfologie normală și patologică - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada	1993 - 1994
Calificarea / diploma obținută	Program Tempus - stagiul de pregătire - Igienă, Boli infecțioase, Virusologie, Diagnostic microbiologic și imunologic – Facultatea de Medicină Veterinară Giessen Friedberg, Germania
Perioada	1996 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Program Tempus-Agro-Ali-Cor - stagiul de pregătire - Biologie aplicată – Universitatea Angers, Franța
Perioada	2015 - 2016
Calificarea / diploma obținută	Atestat pentru Limba engleză, British Council
Perioada	2017 - 2018
Calificarea / diploma obținută	Atestat pentru Limba franceză, DELF - A2

### **Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>franceză</b>	C1	C2	C1	C1	C1
<b>germană</b>	A2	B1	B2	B2	B1
<b>engleză</b>	B1	B1	B1	B1	B1

### **Competențe și abilități sociale**

- Foarte bune competențe de comunicare și relaționare
- Abilitatea de a asculta și de a obține răspunsuri
- Abilități excelente de comunicare și persuasiune
- Rezistență la stres
- Flexibilitate și adaptabilitate
- Eficiență
- Membru în Asociația Medicilor Veterinari din România, filiala București
- Membru în Colegiul Medicilor Veterinari din România
- Comisia pentru avizare, testare și înregistrare a produselor de uz veterinar
- Membru în Societatea Română de Retrovirusuri și Oncologie Comparată
- Senatul USAMV București – membru
- Consiliul FMVB - membru
- Comisia pentru Probleme de Management și Dezvoltarea Patrimoniului a Facultății de Medicină Veterinară din București - membru

### **Competențe și aptitudini organizatorice**

- Administrator șef al FMVB
- Director Departament Științe Preclinice
- Coordonator al disciplinei de Microbiologie și Imunologie
- Membru în colectivul de realizare a dosarelor pentru acreditate/evaluare periodică a programelor de studii de licență EAEVE, ARACIS - Medicină Veterinară, ARACIS – CEPA
- Abilități de evaluare, planificare și coordonare
- Anticiparea și rezolvarea situațiilor dificile
- Capacitate de analiză și sinteză
- Spirit organizatoric și de echipă

### **Competențe digitale**

- Microsoft office (word, excel, powerpoint)
- Internet

**Proiecte științifice de  
cercetare - dezvoltare -  
inovare**

1. Responsabil proiect - Grafenă sintetizată prin CVD termic și integrată în dispozitiv microfluidice pentru aplicații biomedicale (INTEGRAPH) UEFISCDI, PN-III-P2-2.1-PED-2016-0123, 119/2017 / 2017 - 2018
2. Director proiect - Amplificarea răspunsului imun mediat celular printr-un adjuvant vaccinal cu proprietăți imunomodulatoare, CNCSIS, A 1295/2007 / 2007 - 2009
3. Membru proiect - Program de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță, POSDRU 86/1-2/F/60720
4. Membru proiect - Manipularea cantitativă și calitativă a secreției lactate la bovine, pe fondul diminuării impactului ecologic consecutiv, prin utilizarea unor aditivi furajeri originali, CNCSIS, A 1294/2007 / 2007 - 2009
5. Membru proiect - Cercetări privind chimiorezistența unor specii parazite la animale, față de chimioterapicele antihelmintice și căi de combatere a acestora, inclusiv prin mijloace fitoterapeutice, CNCSIS, A 1108/2006 / 2006 - 2008
6. Membru proiect - Cercetări privind diagnosticarea precoce a hidatidozei și utilizarea unor scheme de chimioterapie și prevenție, ca măsuri ale programului de control al acestei parazitozoonoze și asigurarea securității alimentare, CNCSIS, A 1524/2005 / 2005 - 2007
7. Membru proiect - Incidența unor poluanți chimici în produse de origine animală și importanța acestora privind siguranța alimentară, CNCSIS, A 837/33378/2004 / 2004 - 2006
8. Membru proiect - Caracterizarea biochimică a toxinelor biosintetizate de *Fusobacterium necrophorum*. Obținerea unui vaccin, CNCSIS, A 1645/2003 / 2003 - 2005
9. Membru proiect - Incidența radicalilor liberi ai oxigenului asupra fenomenelor de peroxidare lipidică din sperma diferitelor specii de animale, CNCSIS, A 1642/40534/2003/ 2003 - 2005

**Lucrări științifice publicate**

1. **Gabriel Gâjâilă**, M. Ghiță, G. Zagrai, A. Damian, G. Cotor, Research on the effect of an androgenic hormone product on the functional status of common sebaceous glands in dog, Polish Journal of Veterinary Sciences 25 (3), pp. 397-402, ISSN 1505-1773, 2022
2. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, Link between dairy cows diet and milk lipid profile variability, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, 68 (2), pp. 17-21, ISSN 2065-1295, 2022
3. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, The influence of the biochemical composition of the bacterial cell wall on the antibacterial property of monolayer graphene, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, 65 (1), pp. 11-13, ISSN 2065-1295, 2019
4. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, B. Tasbac, T. Burinaru, A. Avram, Antibacterial activity of monolayer graphene on different substrates to standardised *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* strains, Journal of Biotechnology, 280, ISSN 0168-1656, 2018
5. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, G. Cotor, L. Ioniță, Influence of incubation length and temperature on the efficiency of magnetic separation of cattle blood neutrophils, Journal of Biotechnology 208, ISSN 0168-1656, 2015
6. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, G. Cotor, L. Ioniță, Testing the killing ability of pig neutrophils after stimulation with an ethanolamine derivative, Journal of Biotechnology 208, ISSN 0168-1656, 2016
7. **Gabriel Gâjâilă**, Functional deficiencies of polymorphonuclear neutrophils system in pets - neutropenia, Practica Veterinară, 25, pp. 26-30, ISSN 2069-1548, 2016
8. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, G. Cotor, Evaluation of the level selection and functional maturation of the T cells in the blood of pigs, depending on age of the animal, Bulletin UASVM Veterinary Medicine 71 (1), pp. 59-61, ISSN 1843-5270, 2014

## Cărți și manuale

1. **Gabriel Gâjâilă**, I. Gâjâilă, G. Cotor, Dobrea, Diagnosis Techniques of the Neutropenia Syndrome - Immobility of the Leucocytes with Dogs, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine 67(2), pp. 72-77, ISSN 1843-5270, 2010
2. **Gabriel Gâjâilă**, Imunologie analitică-aspecte fundamentale și metodologice, Ed. Printech, pp. 224, ISBN 973-744, 2002
3. **Gabriel Gâjâilă**, Sistemul imunitar la suine, Ed. Cartea Universitară, pp. 134, ISBN 973-86231-7-0, 2003
4. **Gabriel Gâjâilă**, B. Tașbac, Microbiologie generală - Prelegeri de curs, Ed. Larisa, pp.55, ISBN 978-573-51-0093-3, 2016
5. **Gabriel Gâjâilă**, Imunologie veterinară, Ed. Larisa, pp.188, ISBN 978-606-715-726-0, 2015
6. **Gabriel Gâjâilă**, B. Tașbac, Microbiologie generală - Prelegeri de curs, ediția II, Ed. Larisa, pp.64, ISBN 978-573-51-0093-3, 2018
7. **Gabriel Gâjâilă**, B. Tașbac, Microbiologie generală - Prelegeri de curs, ediția III, Ed. Larisa, pp.78, ISBN 978-606-715-726-0, 2019
8. N. Dojană, **Gabriel Gâjâilă**, Tratat de Fiziologie a animalelor de fermă, Autor Capitolul 2 - Bazele fiziologice ale sistemului imun, Editura Academiei, Române, pp. 593, ISBN: 978-973-27-1868-1, 2009
9. N. Dojană, **Gabriel Gâjâilă**, I. Codreanu, A. Șonea, Tratat de Fiziologia animalelor și Etologie, Printech, pp. 620, ISBN 978-606-23-0117-0, 2013
10. N. Constantin (coordonator), Tratat de Medicină Veterinară, vol IV, secțiunea VIII - Imunologie, **Gabriel Gâjâilă**, I. Togoe, Ed. Tehnică, pp. 235, ISBN 973-31-2267-x, 2005