

Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Gâjâilă Iuliana**
Telefon 0213180469
E-mail iuliana.gajaila@fmvb.usamv.ro
Naționalitate Română
Gen Feminin

Experiența profesională

34 ani
Perioada 2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat **Șef de lucrări** - disciplina Chimie, Biochimie și Biologie Moleculară
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București
Perioada 1999 - 2005
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar** - disciplina Chimie, Biochimie și Biologie Moleculară
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, B-dul Mărăști 59, sector 1, București
Perioada 1994 - 1999
Funcția sau postul ocupat **Inginer chimist**
Numele și adresa angajatorului Chimopar SA, B-dul Theodor Pallady, nr. 50, sector 3, București
Perioada 1991 - 1994
Funcția sau postul ocupat **Inginer chimist**
Numele și adresa angajatorului Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare, B-dul Carol I, nr. 24, sector 3, București

Educație și formare

Perioada 1983 - 1989
Calificarea / diploma obținută Inginer diplomat, profil Chimie - Tehnologia silicaților și compușilor oxidici
Facultatea de Inginerie Chimică, Universitatea Politehnica din București
Perioada 1999 - 2000
Calificarea / diploma obținută Absolvent cursuri ale Departamentului pentru pregătirea personalului didactic,
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada 1999 - 2005
Calificarea / diploma obținută Doctor în Agronomie - Domeniul Agrochimie
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada 2008 - 2010
Calificarea / diploma obținută Studii Postuniversitare - Medicină Veterinară - Igiena Alimentelor și Sănătate
Publică, Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București
Perioada 2009 - 2011
Calificarea / diploma obținută Studii Master interdisciplinar - Biostatistică
Facultatea de Matematică și Informatică a Universității din București
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	Înțelegere		Vorbire		Scriere
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
franceză	B2	B2	B1	B1	B2
engleză	A2	B1	A1	A1	A1

Competențe și abilități sociale

- Foarte bune competențe de comunicare și relaționare
- Abilitatea de a asculta și de a obține răspunsuri
- Abilități psihopedagogice
- Rezistență la stres
- Flexibilitate și adaptabilitate
- Eficiență și atitudine pozitivă
- Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității (CEAC) a Facultății de Medicină Veterinară din București - membru
- Consiliul FMVB - membru, secretar
- Consiliul Departamentului Științe Preclinice - membru

Competențe și aptitudini organizatorice

- Abilități de evaluare, planificare și coordonare
- Anticiparea și rezolvarea situațiilor dificile
- Capacitate de analiză și sinteză

Competențe digitale

- Microsoft office (word, excel, powerpoint)
- SPSS și Med Calc
- Chem Draw
- Internet

Proiecte științifice de cercetare - dezvoltare - inovare

1. PN-III-P2, 71 PTE/2022, Validarea în mediu industrial a unei tehnologii de obținere a unor conservanți naturali pentru produse ready meals în scopul obținerii unor alimente libere de conservanți sintetici (CLEANMEALS) / membru / 2022 - 2024
2. Program COST, 19116/2021, Trace metal metabolism in plants (PLANTMETALS) / membru / 2021 - 2024
3. PN-III-P2-2.1-PED-2016-0123, no. 119/2017, Grafenă sintetizată prin CVD termic și integrată în dispozitiv microfluidice pentru aplicații biomedicale (INTEGRAPH) / membru / 2017 - 2018
4. PN-II-PT, 149/2014, Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor (NATCONSERV) / membru / 2014 - 2017
5. CNCSIS, ID 44/2008, Investigarea potențialului probiotic și a dinamicii raportului între *Streptococcus thermophilus* și *Lactobacillus delbrueckii* din iaurt, în timpul perioadei de valabilitate / membru / 2008 - 2009
6. CNCSIS, A 1295/2007, Amplificarea răspunsului imun mediat celular printr-un adjuvant vaccinal cu proprietăți imunomodulatoare / membru / 2007 - 2009
7. CNCSIS, A 1294/2007, Manipularea cantitativă și calitativă a secreției lactate la bovine, pe fondul diminuării impactului ecologic consecutiv, prin utilizarea unor aditivi furajeri originali / membru / 2007 - 2009
8. CNCSIS, 145/2007, Rolul tiroxinei în homeostazia metabolică și digestivă exocrină la găini / membru / 2007 - 2008
9. CNCSIS, A 1642/40534/2003, Incidența radicalilor liberi ai oxigenului asupra fenomenelor de peroxidare lipidică din sperma diferitelor specii de animale / membru / 2003 - 2005

Lucrări științifice publicate

1. **Iuliana Gâjâilă**, Gabriel 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
2. A. Pisoschi, F. Iordache, L. Stanca, **Iuliana Gâjâilă**, M. Ghimpeteanu, O. Geicu, L. Bilteanu, A. Serban, Antioxidant, anti-inflammatory and immunomodulatory roles of nonvitamin antioxidants in anti-SARS-CoV-2 therapy, Journal of Medicinal Chemistry, 65 (19), pp. 12562-12593, ISSN 1520-4804, 2022
3. **Iuliana Gâjâilă**, Gabriel 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. A. Pisoschi, A. Pop, **Iuliana Gâjâilă**, F. Iordache, R. Dobre, I. Cazimir, A. Serban, Analytical methods applied to the assay of sulfur-containing preserving agents, Microchemical Journal, 155, ISSN 0026-265X, 2020
5. G. Gâjâilă, **Iuliana 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
6. **Iuliana Gâjâilă**, Gâjâilă G., Dobrea M., Popescu A., The impact of expanded fodder in growth performance of broilers, Scientific Works. Series C. Veterinary Medicine, 59 (2), pp. 260, ISSN 2065-1295, 2013
7. V. Nicorescu, C. Papuc, C. Predescu, **Iuliana Gâjâilă**, C. Petcu, G. Stefan, The influence of rosehip polyphenols on the quality of smoked pork sausages, compared to classic additives, revista de Chimie, 69 (8), pp. 2074-2080, 2018
8. Papuc C., Tudoreanu L., Nicorescu V., **Iuliana Gâjâilă**, Predescu C., Comparative study of the influence of hawthorn (*Crataegus monogyna*) berries ethanolic extract and butylated hydroxyanisole (BHA) on lipid peroxidation, myoglobin oxidation, consistency and firmness of minced pork during refrigeration, Journal of the Science of Food and Agriculture, 98 (4), pp. 1346-1361, ISSN 1097-0010, 2018
9. **Iuliana Gâjâilă**, C. Savu, M. Ivănescu, M. Lionide, G. Gâjâilă, G. Cotor, M. Dobrea, Determination of Melamine Residue in Food Using Gas Chromatography Tandem Mass Spectrometry, Bulletin UASVM, Veterinary Medicine, 67 (2), pp. 77-80, ISSN 1843-5270, 2010

Cărți și manuale

1. **Iuliana Gâjâilă**, Chimie Organică aplicată produselor agroalimentare, pp. 300, Printech, ISBN 978-521-193-3, 2008
2. Cristiana Diaconescu, Emanuela Ionescu, **Iuliana Gâjâilă**, Andreea Iren Șerban, Chimie generală. Metode și tehnici de laborator, pp. 188, Editura Fundației România de Măine, ISBN 973-582-924-x, 2004
3. Predoi Gabriel (coordinator), **Iuliana Gâjâilă**, Șerban Andreea Iren, Papuc Camelia Puia, Pisoschi Aurelia Magdalena, Predescu Corina, Teste de biologie și chimie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Veterinară București, pp. 371, Ceres, ISBN 978-973-40-1046, 2014
4. **Iuliana Gâjâilă**, Iordache Florin, Predescu Corina, Stanca Loredana, Pisoschi Aurelia Magdalena, Șerban Andreea Iren, Teste de chimie organică pentru admiterea la Facultatea de Medicină Veterinară din București, pp. 270, Ex Terra Aurum, ISBN 978-606-072-326-4, 2023