

INFORMAȚII PERSONALE

Popa Aglaia

 Bdul Mărăști 59, sector 1, București, 011464, Romania

 XXXXXXXXXXXXX

 burlacu_aglaia@yahoo.com
aglaia_popa@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 18/12/1989 | Naționalitatea romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Mar. 2016 - prezent

Asistent universitar dr.

USAMV Bucuresti – Facultatea de Biotehnologii, Bdul Marasti 59, sector 1, Bucuresti, www.usamv.ro/en/

- Activitate didactică la laborator – disciplinele Chimie, Chimie analitică și analiză instrumentală, Enzimologie specială, Aditivi și ingrediente pentru industria alimentară, Biotehnologii de obținerea ingredientelor naturale pentru industria alimentară, Ecotoxicologie aplicată
- Activitate didactică la curs – disciplina Ecotoxicologie aplicată
Tipul sau sectorul de activitate Activitate didactică și de cercetare

iul. 2010 – feb. 2011

Operator interviuri prin telefon

Eurodata Management, București (România)

- Realizarea de studii de piață prin telefon, Conceperea și realizarea chestionarelor

Tipul sau sectorul de activitate Servicii de cercetare a opiniei publice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

oct. 2015 – dec. 2018

Diploma de Doctor

USAMV București, București (România)

- Școala Doctorala IMRVA, Domeniul Biotehnologii

mai – iul. 2017

Stagiu de specializare

Technische Universität Bergakademie, Institutul de Chimie Tehnologică, Freiberg, Germania

- Titlul specializării: “ Depolimerizarea enzimatică a ligninei”

22 – 26 feb. 2016

Curs de formare

Institute of Food Technology, Novi Sad (Serbia)

- Titlu training: “Contemporary feed production – technological and nutritional aspects”

oct. 2013 – iul. 2015

Diplomă de Master

Universitatea Politehnica, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, București (România)

- Master Produse Farmaceutice și Cosmetice

oct. 2009 – iul. 2013

Licenta – Inginer biotehnolog

USAMV București, Facultatea de Biotehnologii

- Specializare Biotehnologii industrial

2 – 20 iul. 2012

Stagiu de practică

S.C. Medica Farmimpex S.R.L., București (România)

- Controlul calitativ al materiilor prime, auxiliare si finite, Cunoașterea caracteristicilor fizico-chimice si terapeutice ale produselor

1 apr. – 1 iul. 2012

Stagiu de practică

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea, București (România)

- Practicarea de tehnici și metode uzuale din domeniul ingineriei genetice

11 – 24 iul. 2011

Stagiu de practică

SC Vel Pitar SA, București (România)

- Evaluarea riscurilor și a punctelor de control, Testarea calității pâinii, Familiarizarea cu procesele și procedeele din producția pâinii, Completarea fișelor de inventar

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Spaniolă	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	A1	A2	A1	A1	A1
Italiană	A1	A1	A1	A1	A1

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

Competențe de comunicare

- O bună capacitate de comunicare, ca urmare a experienței de operator interviuri prin telefon
- Abilități de lucru individual pentru promovarea imaginii companiei
- Adaptare la medii multiculturale, dobândită în urma experienței din cadrul programului ERASMUS +
- Capacitatea de a pune în practică informațiile dobândite în cadrul facultății conform noilor tendințe

Competențe organizaționale/manageriale

- Lucrez eficient în cadrul unei echipe, adaptându-mă la diferite tipuri de personalitate
- Respect timpul meu și al celorlalți
- Capabilă de a lucra în situații extreme
- Atenția la detalii astfel încât să tind spre perfecționism

Competențe dobândite la locul de muncă

- O bună utilizare a aparaturii și echipamentelor pentru experimente în laborator: balanța analitică, pHmetru, spectrofotometru, stație de lucru Janus, FT-IR, HPLC
- O temeinică cunoaștere a tehnicilor de însămânțare și izolare a microorganismelor, de determinare a încărcăturii microbiene a unei probe și de identificare taxonomică a microorganismelor

Competențe informatice

- Utilizator experimentat în folosirea programelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™)
- Utilizator elementar Photoshop
- Dactilografiere rapidă

Permis de conducere

AM, B1, B

Alte competențe

- Certificat IC3 GS4/GS5 - KeyApplications, Computing Fundamentals, Living Online (2020)
- Modul psiho-pedagogic - Nivel II (2015-2016)
- Modul psiho-pedagogic - Nivel I (2009 – 2012)
- Atestat de competențe profesionale - Aptitudini de operare pe calculator (2005 – 2009)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Membru comisii

Membru in Comisia tehnica de admitere la studii universitare de licență/master din 2016

Lucrări științifice reprezentative

1. Burlacu A., Israel-Roming F., Cornea C.P., 2016. Screening of xylanase producing microorganisms, Research Journal of Agricultural Science, 48 (2), ISSN 2066-1843, p. 8-15
2. Burlacu A., Israel-Roming F., Cornea C.P., 2016. Microbial xylanase: A review, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 20, ISSN 2285-1364, p. 335-342
3. Burlacu A., Israel-Roming F., Cornea C.P., 2017. Fungal strains improvement for xylanase overproduction through physical and chemical mutagenesis, AgroLife Scientific Journal, 6 (1), ISSN 2285-5718, p. 40-47
4. Burlacu A., Israel-Roming F., Cornea C.P., 2018. Screening of microorganisms displaying acetyl xylan esterase activity, Scientific Papers Series B. Horticulture, 62, ISSN 2285-5653, p. 715-720
5. Burlacu A., Israel-Roming F., Cornea C.P., 2018. Depolymerization of Kraft lignin with laccase and peroxidase: A review, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 22, ISSN 2285-1364, p. 172-180
6. Popa (Burlacu) A., Israel-Roming F., Cornea C.P., Zugravu (Micuți) M.M. 2020. Biotechnological aspects of feruloyl esterase, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 24 (1), ISSN 2285-1364, p. 187-192
7. Popa (Burlacu) A., Israel-Roming F., Cornea C.P., Zugravu (Micuți) M.M. 2020. A short review on acetyl xylan esterases, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 24 (2), ISSN 2285-1364, p. 173-178
8. Popa (Burlacu) A., Israel-Roming F., Haddad A.M. 2020. Valorization of apple processing by-products, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 24 (2), ISSN 2285-1364, p. 184-188
9. Răducu (Popa) A-L, Popa (Burlacu) A., Boiu-Sicuia O.A., Israel Roming F., Cornea C.P., Jurcoane Ș., 2021. Antimicrobial activity of camelina oil and hydroalcoholic seed extracts, Rom. Biotech. Letters 26 (1), ISSN 2248-3942, p. 2355-2360
10. Gherghina E., Israel Roming F., Bălan D., Luță G., Popa A., Zachia M. 2021. Assessment of vitamin content in different types of romanian cheese, Rom. Biotech. Letters 26 (2), ISSN 2248-3942, p. 2375-2383
11. Arlet A.C.I., Popa (Burlacu) A., Grosu A., Israel-Roming F., 2021. Anthocyanins in purple maize, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 25 (1), ISSN 2285-1364, p. 167-174
12. Grigoraș (Burlacu) A., Popa (Burlacu) A., Israel-Roming F., 2021. New insights on lignin degradation, Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 25 (2), ISSN 2285-1364, p. 115-124
13. Micu G., Boiu-Sicuia O.A., Popa (Burlacu) A., Israel Roming F., Cornea C.P. 2021. Researches on the quantification of L-asparaginase produced by microorganisms, AgroLife Scientific Journal 10 (1), ISSN 2285-5718, p. 147-153
14. Zugravu M., Popa A., Bădulescu L., Israel-Roming F. 2023. A review on the role of microbial communities in maintaining plant and soil health, Scientific Papers. Series B Horticulture. Vol. 67(2), ISSN 2285-5653, p. 581-590
15. Burlacu (Grigoraș) A., Popa A., Israel-Roming F. 2023. Methods for identifying lignin degrading microorganisms, Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. 27(2), ISSN 2285-1364, p. 68-77

Data

Semnatura