



Informații personale

Nume / Prenume

Barbu Vasilica

Adresă(e)

185 A, Nicopole, 810372, Brăila, Romania

Telefon(oane)

Fix: 0040336 Mobil:
130 177

Fax(uri)

0040236 460 165

E-mail(uri)

Vasilica.Barbu@ugal.ro

Naționalitate(-tăți)

română

Data nașterii

13.07.1968

Sex

Feminin

Experiența profesională

2008 - 2020

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar titular

Activități și responsabilități principale

Didactică (genetică, control fitosanitar, inginerie genetică, biologie celulară, biotehnologia culturilor de celule și tesuturi, ecologie și monitoring ecologic) / Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
Strada Domneasca, nr. 111, Corpul E, etajul 3, biroul 309
Cod poștal 800 201, Galați, ROMANIA

Tipul activității / sectorul de activitate

Învățământ-Cercetare

2003-2008

Funcția sau postul ocupat

Șef lucrări

Activități și responsabilități principale

Didactică (biologie celulară, genetică, inginerie genetică, biotehnologia culturilor de celule și tesuturi) / Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor
Departamentul Știința Alimentelor, Ingineria Alimentelor, Biotehnologii și Acvacultură
Strada Domneasca, nr. 111, Corpul E, etajul 3, biroul 309
Cod poștal 800 201, Galați, ROMANIA

Tipul activității / sectorul de activitate

Învățământ-Cercetare

1995 – 2003

Funcția sau postul ocupat

Profesor titular; grad didactic Definitiv obținut în 1996.

Activități și responsabilități principale

Didactică

Numele și adresa angajatorului

Colegiul Național "Ion Ghica" Brăila, Strada Dimitrie Bolintineanu, 16

Tipul activității / sectorul de activitate

Învățământ

1991 – 1995

Funcția sau postul ocupat

Muzeograf.

Activități și responsabilități principale

Intretinerea și dezvoltarea patrimoniului natural și științific (colecții, expoziții), activități de monitoring ecologic în zonele protejate din Insula Mică a Brăilei

Numele și adresa angajatorului

Muzeul Brăilei, Secția Științele Naturii; Piața Traian 3, Brăila, 810022

Tipul activității / sectorul de activitate

Cercetare

Educație și formare

| | |
|-------------------------------|--|
| Aprilie-iunie 2015 | Proiect POSDRU 157/1.3/S/140877 „e-Mentor: Dezvoltarea de competențe și abilități TIC și Mentorat educațional al persoanelor cu dizabilități, pentru profesori” Beneficiar: Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu Partener 1: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați |
| 23-26 martie 2010 | Level I Cell Culture Training Course, Health Protection Agency, European Collection of Cell Cultures (ECACC), Salisbury, Marea Britanie |
| 5-8 mai 2009 | Biotechnology Training Courses “Fermentation Methods” la Penn State University, State College, SUA. |
| 11-14 mai 2009 | Bio-Trac 23 - “Flow Cytometry: Principles and Methods”(The Foundation for Advanced Education in Sciences) din cadrul National Institutes of Health – Bethesda, Washington, SUA. |
| 26-31 ianuarie 2009 | Bio TRAC 2 „DNA Recombination I” organizat de FAES (The Foundation for Advanced Education in Sciences) din cadrul National Institutes of Health – Bethesda, Washington, SUA. |
| 12-16 ianuarie 2009 | Bio TRAC 24 „DNA Micro Arrays: Fabrication and Application” organizat de FAES (The Foundation for Advanced Education in Sciences) din National Institutes of Health – Bethesda, Washington, SUA. |
| 8-11 decembrie 2008 | 4 th Advanced Course Systems Biology: „Statistical analysis of -omics data” organizat de Graduate School VLAG, Universitatea Wageningen,Olanda. |
| 13-17 octombrie 2008 | „Advanced Course Applied Genomics of Industrial Fermentation”, organizat de Kuyver Centre for Genomics of Industrial Fermentation si Biotechnology Studies Delft Leiden (BSDL), Olanda |
| 15-19 septembrie 2008 | „Management of Microbiological Hazards in Foods”, 11th edition, Graduate School VLAG, Universitatea Wageningen,Olanda. |
| 23-27 iunie, 2008 | 4 th International Advanced Course on Bioreactor Design and Operation, Graduate School VLAG in cooperare cu Biotechnological Science Delft Leiden (BSDL) si B-Basic (Bio-based Sustainable Industrial Chemistry), Olanda. |
| 28-30 aprilie, 2008 | Training in Confocale Microscopy, Universitatea Claude Bernard - Lyon - Franta. |
| 22-23 aprilie, 2008 | Titrare automata, Bucuresti, organizat de firma Mettler Toledo si O.F. Systems |
| 14-17 aprilie, 2008 | 3 rd International Advanced Course on Food Fermentation, Graduate School VLAG in cooperare cu Departments of Food-Microbiology and Microbiology din Universitatea Wageningen,Olanda. |
| 10-14 martie, 2008 | Analyze of Image and Quantitative Microscopy in Biology and Medicine, Universitatea Claude Bernard - Lyon-Franta |
| Noiembrie 1998- ianuarie 2006 | Doctorat – Universitatea “Dunărea de Jos” Galați, Domeniul Inginerie Industrială. 13.01.2006 – Doctor în domeniul Inginerie Industrială, cu calificativul Foarte bine, pentru teza de doctorat cu titlul “Metode biotehnologice de diversificare a produselor din grâu germinat” |
| 1993 - 1995 | Curs Post - Universitar: “Bazele Muzeologiei” – Specializarea: Zoologie 18.05.1995 – Diploma de pregătire Postuniversitară „Bazele Muzeologiei”, specialitatea: zoologie |
| 1986 - 1991 | Universitatea București – Facultatea de Biologie – Specializarea: Biologie, Direcția de specializare Genetică, șef de promoție cu media generală 9,98. |
| 1982 - 1986 | Iunie, 1991 – Diploma de licență (“Fenomenul de antibioretistență la <i>Staphylococcus aureus</i>)- nota 10. Liceul Sanitar Brăila. Iulie, 1986 – Diploma de bacalaureat – nota 8,96. |

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Biologie celulară si moleculară, Microscopie confocală, Microbiologie, Biotehnologia culturilor de celule, Ecologie și protecția mediului, Proprietate Intelectuală.

Competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba italiană

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| A2 | A2 | A1 | A1 | A1 |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |

Competențe și abilități sociale

Persoană sociabilă, comunicativă, responsabilă, cu capacitate de colaborare și de lucru în echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Expert / evaluator atestat pentru contracte de cercetare câștigate prin competiție nationala din cadrul PNCDI
 - Referent științific la revista *LWT - Food Science and Technology*, ISSN: 0023-6438. FI 3,714.
- Membri in organizații științifice în domeniu:
1. Romanian Society of Chemistry (SChR)
 2. Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SRBBM) – președinte Filiala UDJG
 3. Association of Specialists in Applied Biotechnology (ASBA) – membru fondator

Competențe și aptitudini tehnice

Microscopie confocală și analiza imaginii, tehnologia PCR.

Competențe de utilizare a calculatorului

Operare PC

Permis(e) de conducere

Permis de conducere, categoria B.

Anexe

Lista completa a lucrarilor elaborate si/sau publicate.