





INFORMAȚII PERSONALE

UNGUREANU Camelia


 1 Decembrie, Ilfov, România
 +4012 4023930  +40723239120
 ungureanucamelia@gmail.com; camelia.ungureanu@upb.ro

 ungureanu_camelia

Sexul feminin | Data nașterii 15/10/1981 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014-Prezent	<p>Conferențiar</p> <p>Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, Strada Polizu nr. 1, București, Camelia UNGUREANU @ Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii (upb.ro)</p> <p>Curs Chimie (an I, ISB), Curs Analize Senzoriale (an II, IPA+CEPA, ISB+CASM), Curs Biocompatibilitate și efecte adverse. Creșterea biocompatibilității (an VI, master SB, FIM)</p> <p>Lucrări practice de laborator, proiecte de cercetare, coordonare lucrări de licență. Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste internaționale de specialitate.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: academic</p>
2011-2014	<p>Șef de lucrări</p> <p>Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Strada Polizu nr. 1, București, http://www.chim.upb.ro</p> <p>Curs chimie, Curs Analize Senzoriale, Lucrări practice de laborator, proiecte de cercetare. Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste internaționale de specialitate.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: academic</p>
2009-2011	<p>Asistent universitar</p> <p>Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Strada Polizu nr. 1, București, România http://www.chim.upb.ro</p> <p>Curs chimie, Lucrări practice de laborator, proiecte de cercetare. Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste internaționale de specialitate.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: academic</p>
2009	<p>Cercetător științific în biochimie tehnologică</p> <p>INCD-CP ICECHIM, Departament Biotehnologie, Spl. Independenței nr. 202, sector 6, București O.P. 35, CP 174 cod postal 060021, http://www.icechim.ro/</p> <p>Propuneri proiecte naționale tip nucleu, asigurarea realizării unor lucrări de cercetare științifică. Participare la conferințe și publicarea rezultatelor în reviste internaționale de specialitate.</p> <p>Tipul sau sectorul de activitate: cercetare</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2011 Diplomă de absolvire a Școlii Postdoctorale

Universitatea, "Politehnica" București
 Școala postdoctorală de interes național "Biotehnologii Aplicate" cu impact în bioeconomia românească, POSDRU/89/1.5/S/52432/2010

Domeniu: Biotehnologii medicale

- biotehnologii medicale, bioetică, cultură antreprenorială, managementul proiectelor

- 2005-2008 **Diplomă de Doctor în științe inginerești**
 Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Strada Polizu nr. 1, București, România, <http://www.chim.upb.ro>
- inginerie biochimică, bioetică, microbiologie industrială, proprietate intelectuală.
- 2005-2007 **Diplomă de Master of Science**
 Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Strada Polizu nr. 1, București, România, <http://www.chim.upb.ro> și Institut National Polytechnique de Lorraine, Franța
 Specializarea Biotehnologie.
- microbiologie industrială, inginerie biochimică, aplicațiile informaticii în biotehnologie.
- 2000-2005 **Diplomă de Licență**
 Universitatea POLITEHNICA București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Strada Polizu nr. 1, București, România, <http://www.chim.upb.ro>
- microbiologie, inginerie biochimică, bioreactoare, fenomene de transfer.
- 1996-2000 **Diplomă de Bacalaureat**
 Colegiul Național "Gheorghe Șincai" București, România,
 Profil: matematică-fizică
- matematică, chimie, fizică, biologie.

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Franceză	C2	C2	C2	C2	C2
	Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.				
Rusă	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 Spirit de echipă, rezistență la stres, capacitate de a stabili relații, toleranță, calm, perseverență, capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența dobândită în cadrul programului Socrates-Erasmus dar și a participării la numeroase Conferințe naționale și internaționale.

Competențe organizaționale/manageriale
 Coordonator/Responsabil laboratorul „Microbiologie aplicata”
 Organizarea laboratorului de Biotehnologii medicale și industriale din cadrul Platformei de cercetare, dezvoltare și formare profesională interdisciplinară în Bioinginerie și Biotehnologie, BIOINGTEH.
 Coordonator științific, Sesiunea de comunicări științifice studențești, lucrări de licență, comisii de doctorat, Director proiect si Responsabil proiect
 Absolvent al cursului de Manager al sistemului de management al calității

Competențe dobândite la locul de muncă
 Participări la experimente, puneri în funcțiune de instalații, acordare asistență tehnică, urmărirea bunei funcționări a instalațiilor precum și transpunerea corectă a datelor tehnologiilor cercetate

Competențe informatice
 Utilizator al: Mathcad, Matlab, Table Curve 2D, 3D, Sigma Plot, Alyuda NeuroIntelligence, FuzzyTech. Aceste cunoștințe au fost dobândite în cadrul cursurilor din facultate și masterat; titular lucrări practice la disciplina “Aplicațiile informaticii în biotehnologiie” în cadrul programului de masterat, Biotehnologie; Absolvent al „Permisul European de Conducere al Computerului” (ECDL), (Cunoștințe de bază ale I.T., Windows, Word, Excel, Access, PowerPoint și Internet (Web și Outlook Express)), București, 2005, participare seminar “Data Analysis and Development with MATLAB Products”, București, 2006

Permis de conducere
 Categoria permisului de conducere: B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Anexe
Prezentări	Anexe
Proiecte	Anexe
Conferințe	Anexe
Seminarii	Anexe

Distincții	UEFISCDI – RU:	2023 UEFISCDI-RU, 3 articole premiate; 2021 UEFISCDI-RU, 5 articole premiate; 2020 UEFISCDI-RU, 1 Brevet premiat; 2020 UEFISCDI-RU, 5 articole premiate; 2019 UEFISCDI-RU, 3 articole premiate 2018 UEFISCDI-RU, 3 articole premiate; 2017 UEFISCDI-RU, 2 articole premiate; 2016 UEFISCDI-RU, 3 articole premiate; 2015 UEFISCDI-RU, 4 articole premiate; 2014 UEFISCDI-RU, 6 articole premiate; 2013 UEFISCDI-RU; 3 articole premiate; 2012 UEFISCDI-RU; 3 articole premiate; 2011 UEFISCDI-RU; 1 articol premiat; 2009 CNCSIS-RU; 1 articol premiat; 2008 CNCSIS-RU; 2 articole premiate
-------------------	-----------------------	---

Distincții	<p>Premii și medalii:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Silver medal, International Warsaw Invention Show “IWIS” 12-14 December 2023, Method of detection of Escherichia coli bacteria through electrochemically coupled surface plasmon resonance using electrodes modified with phytosynthesized gold nanoparticles and procedure for their preparation, Camelia Ungureanu, Alexandra Constantinescu, Cristian Valeriu Pîrvu, Radu Claudiu Fierăscu, Irina Fierăscu, Anda-Maria Baroi, Roxana Ioana Brazdis (Matei), Toma Fistoș, Irina Elena Chican 2. Gold medal, 2023 Kaohsiung International Invention and Design EXPO, 30 Noiembrie-02 Decembrie 2023, Method of detection of Escherichia coli bacteria through electrochemically coupled surface plasmon resonance using electrodes modified with phytosynthesized gold nanoparticles and procedure for their preparation, Camelia Ungureanu, Alexandra Constantinescu, Cristian Valeriu Pîrvu, Radu Claudiu Fierăscu, Irina Fierăscu, Anda-Maria Baroi, Roxana Ioana Brazdis (Matei), Toma Fistoș, Irina Elena Chican 3. IDEA 2022 – Abony, Hungary (https://www.abony.hu/hirek/item/888-idea-kiallitas-abonyban), High performance phytosynthesized nanostructures as biosensor platforms for detecting pathogenic microorganism from food matrices (NanoBIOPAT) - Camelia Ungureanu, Radu Claudiu Fierăscu, George Octavian Buica, Irina Fierăscu, Cristian Valeriu Pîrvu, Roxana Ioana Matei, Certificate of Appreciation + IDEA Gold Medal (Diploma awarded by the Invention Salon) 4. 7th International Inventios Fair ISIF'22, Turcia (ISIF'22 / 7th Istanbul International Inventions Fair (istanbul-inventions.org)), High performance phytosynthesized nanostructures as biosensor platforms for detecting pathogenic microorganism from food matrices (NanoBIOPAT) - Camelia Ungureanu, Radu Claudiu Fierăscu, George Octavian Buica, Irina Fierăscu, Cristian Valeriu Pîrvu, Roxana Ioana Matei, Diploma awarded by the Invention Salon 5. Salonul Internațional de Inventții și Inovații "Traian Vuia", Timișoara, 8-10 octombrie 2022, High performance phytosynthesized nanostructures as biosensor platforms for detecting pathogenic microorganism from food matrices (NanoBIOPAT) - Camelia Ungureanu, Radu Claudiu Fierăscu, George Octavian Buica, Irina Fierăscu, Cristian Valeriu Pîrvu, Roxana Ioana Matei, Gold Medal 6. The 23rd International Exhibition of Inventions Inventica, 2019 26.06.19 – 28.06.19; <u>Solutie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza culturile de mar si metoda de obtinere a acesteia</u>, Cristina Liliana Soare, Irina Fierăscu, Radu Claudiu Fierăscu, Camelia Ungureanu, Mirela Florina Calinescu, Codruta Mihaela Dobrescu, Anca Nicoleta Sutan <ul style="list-style-type: none"> - Diploma de Excelenta cu mentiune speciala, Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie, N. Testemitanu, Republica Moldova - Premiu special si cupa UMF Carol Davila - Diploma de Excelenta din Partea Salonului Inventica 2019 si medalie <u>Compozitie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza cultura de vita de vie si metoda de obtinere a acesteia</u>, Irina Fierăscu, Radu Claudiu Fierăscu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Oana Alexandra Draghiceanu, Alina Paunescu <ul style="list-style-type: none"> - Diploma de Excelenta si medalie, Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie, N. Testemitanu, Republica Moldova - Diploma SODINEXPO si trofeu, Rusia - Diploma de Onoare din Partea Salonului Inventica 2019 si medalie - Certificate of Recognition- Innovation Award (cupa), Science, Education and Technology Platform
------------	--

- 7. Euroinvent 2019, 16-18 mai 2019**, European Exhibition of Creativity and Innovation, Iasi, Solutie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza culturile de mar si metoda de obtinere a acesteia, Cristina Liliana Soare, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Camelia Ungureanu, Mirela Florina Calinescu, Codruta Mihaela Dobrescu, Anca Nicoleta Sutan
- Diploma si medalie de aur din partea Salonului Euroinvent 2019
 - Premiu de inovare si cupa acordat de USAMV Bucuresti
 - Certificate of Recognition si cupa, acordat de Science, Education, Technology Platform, la Euroinvent 2019
 - Diploma de Excelenta cu medalie acordata de Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" din Republica Moldova

Compozitie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza cultura de vita de vie si metoda de obtinere a acesteia, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Oana Alexandra Draghiceanu, Alina Paunescu

- Diploma si medalie de aur din partea Salonului Euroinvent 2019
- Premiu de inovare acordat de UMF Carol Davila
- Certificate of Recognition si medalie, acordat de Science, Education, Technology Platform
- Diploma de Excelenta cu mentiune speciala si cupa acordata de Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu" din Republica Moldova

10. Euroinvent 2020, IASI, Natural fungicidal composition for combating grapevine downy mildew and method of obtaining it, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu

- Medalie aur - Salon Euroinvent 2020
- Diploma de excelenta si medalia de aur, Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie Nicolae Testemiteanu din Republica Moldova
- Diploma si medalie Politehnica Bucuresti
- Special award (cupa) de la National Center for Micro and Nano Materials, Bucharest
- Diploama si medalie UMF Carol Davila
- Diploma si medalie de aur USAMVB

- 8. EIS Infoinvent 2019, Chişinău, Republica Moldova, „Solutie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza culturile de mar si metoda de obtinere a acesteia”**, Cristina Liliana Soare, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Camelia Ungureanu, Mirela Florina Calinescu, Codruta Mihaela Dobrescu, Anca Nicoleta Sutan
- Diploma si medalie de bronz din partea Salonului
 - Certificate of Recognition si Gold medal, acordat de Science, Education, Technology Platform
 - Certificate of Recognition si Gold medal, acordat de National Research for Food Safety, Univ. Politehnica, Bucuresti
 - Special award din partea USAMV Bucuresti
 - Diploma de excelenta acordata de Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Republica Moldova

Compozitie ecologica de combatere a tulpinilor fitopatogene care afecteaza cultura de vita de vie si metoda de obtinere a acesteia, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Oana Alexandra Draghiceanu, Alina Paunescu

- Diploma si medalie de bronz din partea Salonului
- Diplome de excelenta acordata de Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie "Nicolae Testemitanu", Republica Moldova
- Certificate of Recognition, Innovation Award, acordat de Science, Education, Technology Platform
- Excellence Award si medalie de aur oferita de USAMV
- Certificate of Recognition si medalie de aur din partea National Center for Micro and Nano Materials
- Special Award acordata de Kuia, Korea University Invention Association

	<p>9. Medalia de bronz la salonul european de inventica EUROINVENT mai 2018 – European Exhibition of Creativity and Innovation, project number PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0332/Project 3, contract 6PCCDI/2018, PNCDI II; Development of vegetal extracts and innovative phytosynthesized nanostructured mixture with phytotherapeutic applications to reduce biocenotic stress in horticultural crops, R.C. Fierascu, I. Fierascu, L.C. Soare, M.F. Calinescu, D.E. Vizitiu, Camelia Ungureanu Diploma si medalia de excelenta din partea UMF Carol Davila Bucuresti, Diploma de excelenta din partea USAMV Bucuresti</p> <p>10. Medalia de aur la salonul international de inventica, INVENTICA 2018 Iasi, Development of vegetal extracts and innovative phytosynthesized nanostructured mixture with phytotherapeutic applications to reduce biocenotic stress in horticultural crops, R.C. Fierascu, I. Fierascu, L.C. Soare, M.F. Calinescu, D.E. Vizitiu, Camelia Ungureanu, Diploma si medalia de aur din partea UMF Carol Davila Bucuresti, diploma de excelenta si medalia de aur Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie Nicolae Testemitanu din Republica Moldova, Diploma de excelenta din partea USAMV Bucuresti</p> <p>11. 24th Edition of the International Exhibition of Inventions INVENTICA 2020, Iasi, 29-31 iulie 2020, Natural fungicidal composition for combating grapevine downy mildew and method of obtaining it, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Diploma of Achievement si medalie</p> <p>12. Salonul Internațional de Invenții si Inovații „Traian Vuia”, 2020, Timisoara, Natural fungicidal composition for combating grapevine downy mildew and method of obtaining it, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Diploma si medalie de aur</p> <p>13. A XVIII-a ediție a Salonului Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - ProInvent 2020, Ecological antifungal composition for controlling phytopathogenic strains affecting the grapevine and method of obtaining it, Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu, Oana Alexandra Draghiceanu, Alina Paunescu</p> <p>14. A XVIII-a ediție a Salonului Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii - ProInvent 2020, Natural fungicidal composition for combating grapevine downy mildew and method of obtaining it, : Irina Fierascu, Radu Claudiu Fierascu, Toma Fistos, Liliana Cristina Soare, Camelia Ungureanu, Diana Vizitiu,</p> <p>15. 5.12.2021, Muzeul Judetean Arges a acordat premiul Ioan Todor pentru botanica lucrarii noastre, Development of plant extracts and innovative phytosynthesized nanostructures mixtures with phytotherapeutic applications, in order to reduce biocenotic stress in horticultural crops, Ruse Press.</p> <p>16. Premiul I, acordat de Asociatia Cultural-Stiintifica PLEIADIS, Puterea vizionarilor, Sectiunea 1:1 cu lucrarea „Forme si culori microscopice: investigatie microbiologica pentru un viitor mai curat in scoli”. Autori: Voicu Georgica, Ungureanu Camelia, concurs international. Tabelul de premiere de la C.I.P.V. 2024.pdf - Google Drive</p>
--	--

Alte informații

Evaluator: Young Researchers Support Program - 2025" (25YR) Grant Program (Higher Education and Science Committee, Republic of Armenia

Membru in Editorial Board, Sustainable Polymer & Energy; [Editorial Board - Sustainable Polymer & Energy - SCIEPublish](#)

Membru in Editorial Board, Advanced Materials & Sustainable Manufacturing, [Editorial Board - Advanced Materials & Sustainable Manufacturing - SCIEPublish](#)

Membru in Editorial Board, Trends in Horticulture, [Editorial Board \(enpress-publisher.com\)](#)

Gradație de merit: 2020-2025

Evaluator expert UEFISCDI, TE - APPLIED LIFE SCIENCES AND BIOTECHNOLOGIES, 2020

Evaluator FLL la Global Innovation Award, First Lego League, Team 1835, 1854, 1832 - 2019

Membru in Editorial Board - Coatings,

Membru in Editorial Board – Materials

Section Board member- Materials

Topic Editor, https://www.mdpi.com/journal/coatings/topic_editors

Lead Editor, Advances in Antimicrobial Nanomaterials in Journal of nanomaterials,

Guest editor (https://www.mdpi.com/journal/materials/special_issues/Advances_Biological),

Special Issue "Advances in Biological Nanomaterials", 2020-2021, Materials

Guest editor (https://www.mdpi.com/journal/coatings/special_issues/Bio_Coat), Special Issue Recent

Advances in Bioactive Coatings, 2019-2020, Coatings

Membru in Comitetul Stiintific al Conferinței Internationale:

<https://techniumscience.com/index.php/conference/committee>

Membru in Editorial team, Technium Science

<https://techniumscience.com/index.php/technium/about/editorialTeam>

Editor, The International Journal of Biotechnology and Food Science (IJBFS);

<http://www.sciencewebpublishing.net/ijbfs/board.htm>

Reviewer: Insects, Plants, Marine Drugs, Technium Conference, Plant Cell Biotechnology and

Molecular Biology, BioMed Research International, Materials Today Communications, Bentham -

RICE, Journal of Environmental Management (Elsevier Press); Chemical Engineering

Communications (CEC); The ninth International Conference on Chemical & Process Engineering;

Journal of Medicinal Plants Research, JMPR; Journal of Petroleum Technology and Alternative Fuels,

JPTAF; ICheaP10 International, International Conference on Chemical & Process Engineering; 3rd

International Conference on Machine Learning and Computing (ICMLC 2011) ; Materials Science and

Engineering: C, Materials for Biological Applications, (Elsevier Press); African Journal of Microbiology

Research; U.P.B. Sci. Bull., Series B; Sun and Geosphere; International research journal of

biotechnology; African Journal of Agricultural Research; International Research Journal of Agricultural

Science and Soil Science ; Journal of Research in Environmental Science and Toxicology; Herald

Journal of Microbiology and Biotechnology – membru in Editorial Board; Basic Research Journal of

Agricultural Science Review (BRJASR); International Journal of Agricultural Science Research

(IJASR); Sky Journal of Journal of Microbiology Research (SJMR); Academia Journal of

Biotechnology; Web pub Journal of Agricultural Research; International Scholars Journals; Web Pub

Journal of Scientific Research; International Journal of Advance Agricultural Research; Greener

Journals; African Journal of Pure and Applied Chemistry; Helyon;

1. **Brevete si cereri de brevete:** Brevet OSIM nr. 133346/30.06.2020, Procedeu de îmbunătățire a activității antibacteriene a suprafețelor de aliaj de titan prin nanostructurare si decorare cu nanoparticule de CeO₂, C. Pirvu, S.A. Popescu, C. Dumitriu, **Camelia Ungureanu**, M.V. Mindroiu, 2020; [C:\wpdocs\Bopi\bopi620\bopi620 \(osim.ro\)](C:\wpdocs\Bopi\bopi620\bopi620 (osim.ro))

2. Brevet OSIM Nr. 134424/30.04.2024, Procedeu de obținere a unei compoziții cu efect antifungic pentru combaterea tulpinilor fitopatogene care afectează culturile de măr/, Soare L.C, Fierăscu I., Fierăscu R.C., **Ungureanu C.**, Călinescu M.F., Dobrescu C.M., Șuțan N.A.ș [C:\wpdocs\Bopi\bopi424\Bopi_inv_04_202424 \(osim.ro\)](C:\wpdocs\Bopi\bopi424\Bopi_inv_04_202424 (osim.ro))

3. Brevet OSIM nr. 134423/29.11.2024, Compoziție naturală fungicidă pentru combaterea manei vitei de vie și metoda de obținere a acesteia, Fierăscu I., Fierăscu R.C., Fistos Toma, Soare Cristina, **Ungureanu Camelia**, Vizitiu Diana, Draghiceanu Oana Alexandra, Paunescu Alina. <C:\wpdocs\Bopi\bopi1124\bopi1124>

Cereri de brevet:

A00158/12.03.2019; Compoziție ecologică antifungică de combatere a tulpinilor patogene care afectează vita de vie și metoda de obținere a acesteia [RO134423A2.pdf \(storage.googleapis.com\)](RO134423A2.pdf (storage.googleapis.com))

A/00549/04.10.2023; METODĂ DE DEȚECȚIE A BACTERIEI *ESCHERICHIA COLI* PRIN REZONANȚĂ PLASMONICĂ DE SUPRAFAȚĂ CUPLATĂ ELECTROCHIMIC UTILIZÂND ELECTROD MODIFICAT CU NANOPARTICULE DE AUR FITOSINTETIZATE ȘI PROCEDEU DE PREPARARE A ACESTUIA

Organizare workshop:

- Workshop - Phytosynthesis - synthesis of the future. The bioeconomy approach: Camelia UNGUREANU, Radu Claudiu FIERĂSCU, In cadrul The International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" PRIOCHEM XIXth Edition, 11-13 Octombrie 2023, Bucuresti, over 20 participants, Book of Abstracts (pag 59), ISSN 2601 – 419X and ISSN-L 2601 – 4181 – English ed., CD-ROM, other Electronic Supports

- Common RDI Programme for Complex Project 6PCCDI/2018 (BIOHORTINOV) – Consortium meeting, in cadrul The 16th International Symposium "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" PRIOCHEM, 28-30 octombrie 2020, Bucuresti

- In cadrul Priochem XV a fost organizat workshop-ul Use of Vegetal Resources and Nanotechnology for Improving Horticultural Products - BIOHORTINOV (Year 2), Radu Claudiu Fierascu, Liliana Cristina Soare, Irina Fierascu, Mirela Florina Calinescu, Diana Elena Vizitiu, Camelia Ungureanu (<https://doi.org/10.3390/proceedings2019029046>).

- **Participare la Seminar Matlab, 2006** - Universitatea Politehnica București

- **Participare în cadrul Conferinței CNCISIS - 10, 15-17 mai 2008, Brasov, la Workshop-ul privind comunicarea ELSEVIER despre cercetarea științifică; - Nominalizată pentru Who's Who in the World, 2010**

Specializări și calificări	<ul style="list-style-type: none"> - Absolvent al cursului "EXPERT ACCESARE FONDURI (CURS ACREDITAT)" acreditat de Ministerul Muncii și Ministerul Educației prin Comisia Națională de Autorizare a Furnizorilor de Formare Profesională a Adulților din Municipiul București, Seria P, Nr. 0039290, 2024. - Participare la programul Future Manager 2024 - Absolvent al programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Utilizarea instrumentelor digitale în abordarea pedagogică inovativă a instruirii, Seria CC, Nr. 0020959, 19.04.2024 - Absolvent al Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic; Universitatea Politehnică București, 2005 - Absolvent al „Permisul European de Conducere al Computerului” (ECDL), (Cunoștințe de bază ale I.T., Windows, Word, Excel, Access, PowerPoint și Internet (Web și Outlook Express)), București, 2005 - Stagiul de pregătire, Franța, Institut National Polytechnique de Lorraine, École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires - Groupe Génie des Procédés Biotechnologiques et Alimentaires, Nancy, 1 martie-1 iunie 2007 – Bursă ERASMUS-SOCRATES. - Curs: Manager al Sistemului de Management al Calității, 2008 - Stagiul de pregătire, Franța, Université de Nantes, Laboratoire de Génie des Procédés, Environnement, Agroalimentaire GEPEA UMR-CNRS 6144, Saint Nazaire, 1-30 iunie 2011, stagiul postdoctoral. - Curs: The High Growth Coach Development Programme prin programul "Leonardo da Vinci" Life Long Learning Programme coordonat de către firma Exponential Training din U.K; UK/10/LLP-Ldv/TOI-333, ian. – mai 2012 - Program formare în didactica specialității Chimie, iunie 2013, Neptun; module: Elaborarea programului de formare în domeniul didacticii specialității; metode moderne de formare în didactica specialității; Metode și tehnici de coaching folosite pe perioada practicii pedagogice. POSDRU 87/1.3/S/63709: "Calitate, Inovare, Comunicare în sistemul de formare continuă a didacticienilor din învățământul superior". - Participare Școala de vară: "School of Academic Studies on Advanced Biophotonics and Biotronics" 10-23 iunie, 2013, București - inclusiv la seminarul științific: Sinteză și proprietățile optice neliniare ale biopolimerilor pe bază de ADN funcționalizat. - Curs: Informatizarea serviciilor medicale, 19-25 iulie 2013, prof. dr. med. Ileana Constantinescu și prof. dr. ing. Radu Dobrescu în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/57748/ - INSEED, "Program strategic pentru promovarea inovării în servicii prin educație deschisă, continuă", 2010-2013 - Curs: Comportament organizațional și leadership pentru inovare, 02-08 august 2013, formator: Sanda Osiceanu în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/57748/ - INSEED, "Program strategic pentru promovarea inovării în servicii prin educație deschisă, continuă", 2010-2013 - Participare la Academia de vară cu tema Perspective noi în didactică. Între centrarea pe elev și abordarea prin competențe, organizată de Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia în perioada 8-11 august 2013. - Curs: Optimization with IBM ILOG OPL, 02 - 04.04.2015, curs IBM - Curs in domeniul Managementul actelor de studii, 08.04.2015 – Universitatea Politehnică București - Certificat de participare la Sesiunea de formare (16 ore) „Drogurile – Destine furate” 19-20.06.2017, organizata de Agentia Nationala Antidrog, Bucuresti - Certificat de participare la Sesiunea de formare (16 ore) „Formare de baza În domeniul drogurilor furate” 19-20.06.2018, organizata de Agentia Nationala Antidrog, Bucuresti - Certificat de participare, curs Webex Online Clarivate Analytics: Unde ar trebui sa public? 12 februarie 2019, Romania - Certificat de participare, curs Webex Online Clarivate Analytics: ResearcherID fuzionează cu Publons, 18 aprilie 2019, Romania - Certificat de participare, curs Webex Clarivate Analytics: Descoperă pluginul gratuit Kopernio, 26 martie 2019, Romania - Certificat de participare, curs Webex Clarivate Analytics: Navigarea citărilor în Web of Science, 19 martie 2019, Romania - Certificat de participare, curs Webex Clarivate Analytics: Puterea Endnote Web, 6 martie 2019, Romania - Certificat de participare la 41st Pan-EU Conference on Digital Education, The conference was held online on the 31st of August 2023 - Certificat de participare la 39st Pan-EU Conference on Digital Education, The conference was held online on the 29th of June 2023 Membru în biroul Societății de Chimie din România, Filiala București2, FB2 din 2020 Membru - Societatea Română de Bioinginerie și Biotehnologie afiliată Federației Europene de Biotehnologie, comisia de lucru: Inginerie biochimică, 2005 Membru în Consiliul Științific al Federației Române de Inginerie Biomedicală; 2005 Membru în Societatea de Inginerie Chimică din România, 2006 Membru în Societatea de Chimie din România (afiliată a European Association for Chemical and Molecular Sciences) – comisia de lucru: Biotehnologie/Inginerie chimică, 2009 Membru în International Association of Computer Science and Information Technology (IACSIT), Member NO.: 80340414 - Certificat de participare la the Fourth International Scientific Conference „Inter/Transdisciplinary Approaches in the Teaching of the Real Sciences, (STEAM, concept)”, 1-2 noiembrie 2024, Chisinau.
Afiliari	(This section is empty in the provided image)

Data completării:

Semnătura: Conf. dr. ing. Ungureanu Camelia

Februarie 2025