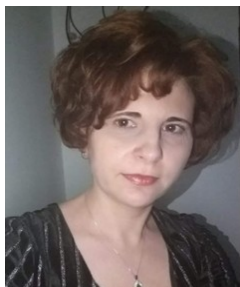


INFORMAȚII PERSONALE

Ungureanu, Elena

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA

📍 Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași 700490, România, www.iuls.ro
☎ +40 232 40 75 52

📠 +40 721 34 48 34

✉ elena.ungureanu@iuls.ro; elnungureanu@yahoo.ro; eungureanu230@gmail.com.

🇷🇴 Naționalitatea Română

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași, Facultatea de Horticultură, Departament Științe Exacte
Conferențiar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2024-prezent

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Conferențiar universitar dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași 700490, România, www.iuls.ro

Principalele activități și responsabilități:

- *Activitate didactică*: publicare de manuale universitare; predare cursuri, organizare, conducere, verificare și efectuare lucrări practice și seminarii la disciplinele: **Chimie fizică și coloidală, Coloizi în industria alimentară. Chimie anorganică și analitică, Chimie generală.**

- *Activitate de cercetare științifică*: participare la manifestări științifice, director și membru în proiecte de cercetare, publicare articole științifice cu domenii de interes precum: **Compozite biodegradabile, Biocizi, Structuri hibride polimerice, Agrogeluri/Biogeluri, Metale grele, Biosorptie, Materiale lignocelulozice.**

10/2014- 02/2024

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Șef lucrări universitar dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași 700490, România, www.iuls.ro

- *Activitate didactică*: publicare de manuale universitare; predare cursuri și efectuare lucrări practice și seminarii la disciplinele: **Chimie fizică și coloidală, Coloizi în industria alimentară. Chimie anorganică și analitică, Chimie generală.**

- *Activitate de cercetare științifică*: participare la manifestări științifice, director și membru în proiecte de cercetare, publicare articole științifice cu domenii de interes precum: **Polimeri naturali și sintetici biodegradabili, Metalogeluri, Germinare semințe, Dezvoltare plante, Biomateriale.**

09/2009-10/2014

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ universitar

Asistent universitar dr.

Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași 700490, România, www.iuls.ro

- *Activitate didactică*: publicare de manuale universitare; efectuare lucrări practice și seminarii la disciplinele: **Chimie fizică și coloidală, Chimie organică, Chimie anorganică și analitică, Chimie generală, Biochimie.**

- *Activitate de cercetare științifică*: participare la manifestări științifice, membru în proiecte de cercetare, publicare articole științifice cu domenii de interes precum: **Compozite celoligninice, Lignocomplecși, Biodegradare fracțiuni biomasice, Bioremediere sol, Biocizi, Identificare microorganisme.**

11/2008-09/2009

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ preuniversitar

Profesor dr.

Școala „Dimitrie A. Sturdza” Iași, Str. Cetățuui, Nr. 3, Iași, Tel/Fax: 0232/229855, e-mail: scoala43is@yahoo.com

- Activitate didactică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 06/2021-09/2021 Certificat de atestare a competențelor profesionale (Seria CA, Nr. 0049829).
Academia de Studii Economice din București.
- Program postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă.
- 10/2004 -10/2008 Diplomă de Doctor în Inginerie Chimică (Seria F, Nr. 0011448).
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
- Teză de doctorat: „**Cercetări în domeniul biodegradării compozitelor pe bază de materiale celoligninice**”, îndrumător: prof. emerit dr. ing. Valentin I. Popa
- 10/2004-06/2005 Diplomă de Master în Știința și Ingineria Hârtiei (Seria E, Nr. 0004228).
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
- *Lucrare de disertație*: „**Materiale compozite pe bază de materiale celoligninice**”, îndrumător: prof. emerit dr. ing. Valentin I. Popa

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Chimie
Lucrare de licență „**Sisteme disperse - fenomene de transport**”, îndrumător: prof. dr. chim. Lucia Odochian
- 09/2000-06/2004 Certificat de absolvire Departament pentru pregătirea personalului didactic (Seria E, Nr. 0028706).
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.
- 09/1996-06/2000 Diplomă de Bacalaureat (Seria S, Nr. 0031806).
Colegiul „Mihai Băcescu” Fălticeni, Suceava.
- Profil teroretic: matematică-fizică.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------------|--|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| Limba engleză | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| | Certificat de competență lingvistică, Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, 2023 | | | | |
| Limba franceză | B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| | Certificat de competență lingvistică, Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad”, 2010 | | | | |

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Coeziune și claritate (comunicarea clară, clarificarea mesajului pentru a fi înțeles, priceperea subtilităților, comunicarea pentru obținerea unui anumit rezultat, comunicarea strategică, comunicarea mesajelor complexe). Ton ferm și prietenos. Inteligență emoțională. Încredere în interacțiuni și empatie. Respect și ascultare eficientă a celorlalte persoane. Lipsă de prejudecăți. Adaptabilitate la comunicarea verbală prin intermediul înregistrărilor video, apelurilor telefonice, etc.

Competențe organizaționale/ manageriale

- Experiență bună a managementului de proiect (director și membru în proiecte de cercetare, asociații profesionale, consiliere studenți).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Predare, formare, instruire teoretică și practică,
- Elaborare de cărți universitare și articole științifice publicate în reviste naționale și internaționale.
- Utilizarea cu ușurință a echipamentelor din cadrul laboratoarelor de chimie și fizică, clasice și moderne, precum: Sisteme HPLC, MS, RMN, TG, DTG, SEM, FTIR, UV-VIS.

Competențe digitale

| AUTOEVALUARE | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Procesarea informației | Comunicare | Creare de conținut | Securitate | Rezolvarea de probleme |
| Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent |

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

Alte competențe

- Microsoft Office și 365, Chemdraw, The Unscrambler (program de statistică), Programe spectrale de prelucrare a datelor în funcție de tehnica spectrală aprofundată, Navigare Internet Social Media
- Utilizare bună a programelor de comunicare (mail, messenger, etc).
- Spirit de echipă. Capacitate de concepție, analiză, sinteză. Interactivitate, Tact pedagogic, Receptivitate la noutăți. Soluționarea creativă a problemelor. Morală, disciplină, respect, solidaritate colegială și altruism. Adaptare la medii multiculturale. Seriozitate, loialitate, punctualitate, disponibilitate la program prelungit de lucru.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE: _____

<https://iuls.ro/horticultura/elena-ungureanu/>

Portofoliu științific sintetic:

Publicații: 192 (172 articole și 20 cărți)

31 articole în reviste cotate ISI

71 articole în reviste cotate BDI

27 articole în volume ale conferințelor internaționale/naționale

43 alte lucrări și contribuții științifice

20 cărți și manuale universitare

Proiecte de cercetare naționale/internaționale: 11 (1-director; 10-membru; 1- Internațional)

Premii și distincții obținute: 8

Recenzor/editor invitat- reviste ISI (Cellulose Chemistry and Teghnology, Gels)

Membră a asociațiilor profesionale: 4

Citări lucrări științifice publicate:

Google Scholar - <https://scholar.google.com/citations?user=HHIBdwoAAAAJ&hl=ro>

Scopus - <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24282114500>

Web of Science - <https://www.webofscience.com/wos/author/record/38055451>

*(alte detalii vor fi furnizate la cerere)

Data:
25.07.2024

Semnătura,
Conf. univ. dr. chim. Elena Ungureanu