

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE **Tataru – Fărnuș Ramona – Elena**

📍 Bulevardul Prof. Dimitrie Mangeron, nr. 73, 700050, Iași, România

☎ +40-232 278683 / int. 2135 📠 0740598374

✉ rtataru@ch.tuiasi.ro ramona-elena.tataru-farmus@academic.tuiasi.ro

ORCID 0000-0001-8907-5508 Brainmap U-1700-036E-1776

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2019, februarie- prezent

Sef lucrări

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, www.tuiasi.ro
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”,
Activitate didactică și de cercetare științifică

Activități didactice la disciplinele:

- ✓ Ingineria Produselor Fertilizante Anorganice
- ✓ Tehnologii Chimice Anorganice
- ✓ Tehnologia Materialelor de Construcții
- ✓ Cuptoare în industria materialelor oxidice
- ✓ Modelarea și Proiectarea Reactoarelor Chimice
- ✓ Procese Necatalitice Eterogene Gaz – Lichid
- ✓ Ingineria Produselor Anorganice

Coordonarea practicii de specialitate pentru anul III, programele de studii Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului și Inginerie Chimică

2009, februarie- februarie
2019

Asistent universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului “Cristofor Simionescu”
Activitate didactică și de cercetare științifică

Activități didactice la disciplinele:

- ✓ Tehnologia Materialelor de Construcții
- ✓ Ingineria Produselor Fertilizante Anorganice
- ✓ Ingineria proceselor chimice
- ✓ Modelarea și Proiectarea Reactoarelor Chimice
- ✓ Procese Necatalitice Eterogene Gaz – Lichid
- ✓ Ingineria Produselor Anorganice
- ✓ Tehnologii Chimice Anorganice
- ✓ Strategia cercetării științifice

Coordonarea practicii de specialitate pentru anul III, programele de studii Ingineria Substanțelor Anorganice și Protecția Mediului și Inginerie Chimică

2005, februarie- 2009,
februarie

Preparator universitar

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
Activitate didactică și de cercetare științifică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2022, noiembrie -
decembrie

Curs

Teorii și politici ale noii gândiri economice - instituții, capital uman și reziliență economică în țările est-europene

Centrul de Studii Europene, Facultatea de Drept a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.

| | |
|---------------------------------|---|
| 2022, noiembrie-decembrie | <i>Curs</i> Dezvoltarea durabilă în UE: practici ecologice pentru tehnologii inovatoare <i>Jean Monnet Module on EU Interdisciplinary Studies: Widening Knowledge for a more Resilient Union</i> |
| 2022, septembrie-octombrie | <i>Curs de formare profesională</i> <i>Competente digitale de utilizare a tehnologiei informației ca instrument de învățare</i> |
| 2022, martie -aprilie | <i>Curs</i> Inspector în domeniul securitatii si sanatatii în muncă <i>Centrul de Pregătire și Perfecționare Profesională al Inspecției Muncii Botoșani</i> |
| 2021, aprilie-mai | <i>Curs</i> Proiectarea activităților de cercetare: documentare, metode și diseminare <i>Centrul de Studii Europene, Facultatea de Drept a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași.</i> |
| 2021, aprilie-mai | <i>Curs</i> Metodologia cercetării: concept, strategie și scriere academică [Pași în elaborarea lucrărilor de diplomă] <i>Jean Monnet Module on EU Interdisciplinary Studies: Widening Knowledge for a more Resilient Union</i> |
| 2020, august | <i>Webinar educațional</i> Condiții pedagogice de optimizare a învățării în criză pandemică prin prisma dezvoltării gândirii științifice <i>Universitatea Pedagogică de Stat "Ion Creangă" din Chișinău</i> |
| 2019, octombrie – 2021, iulie | <i>Studii de master, programul de studii Ingineria sănătății și securității în muncă</i> Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor |
| 2017, octombrie -decembrie | <i>curs postuniversitar de dezvoltare profesională continuă</i> Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi <i>“Perfecționarea continuă a personalului didactic din universitate – garanție a respectării deontologiei profesionale și a eticii academice - PERF-DEONTETIC</i> |
| 2012, iunie | <i>Stagiu de documentare</i> University of Pannonia Veszprem Faculty of Engineering, Departament of Environmental Engineering |
| 2011, aprilie – 2012, noiembrie | <i>program postuniversitar de specializare</i> Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iasi Certificat de atestare a competențelor profesionale - Cadru Didactic Tutore și Supervisor de Practica domeniul: Științe ingineresti |
| 2007, octombrie – 2008, iunie | <i>Studii de master, specializarea „Știința și ingineria materialelor proteice”</i> Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi Facultatea de Textile - Pielărie si Management Industrial |
| 2005, mai – 2005, septembrie | <i>Bursă Socrates-Erasmus</i> Ecole Nationale Superieure des Mines de Paris, Franta Activitate de cercetare științifică |
| 2003, octombrie – 2011, aprilie | <i>Doctorand in domeniul Inginerie Chimică</i> Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi Facultatea de Inginerie Chimica si Protecția Mediului Teza de doctorat: <i>Studiul absorbției dioxidului de carbon în noi soluții de amine</i> |
| 1998, septembrie – 2003, iunie | Certificat de atestare a pregătirii pedagogice Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială Domenii studiate: Psihologie școlară. Pedagogie. Metodica specialității. Practică pedagogică. |

1998, septembrie -
2003, iunie

Inginer chimist (inginer diplomat)
specializarea Tehnologia Substanțelor Anorganice
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Chimie Industrială
Diplomă de inginer

1994, septembrie -
1998, iunie

Liceul Teoretic „Stefan cel Mare” Tîrgu Neamț, profil real (matematica – fizica)
Diplomă de bacalaureat

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Limbi străine cunoscute

Engleza
Franceza

| INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|------------|--------|-------------------------------|--------------|---------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

Competențe dobândite la locul
de muncă

- ✓ dezvoltarea și efectuarea protocoalelor de laborator
- ✓ utilizarea aparaturii din domeniu
- ✓ prelucrarea datelor experimentale
- ✓ diseminarea rezultatelor: publicații și participări la conferințe
- ✓ spirit de echipă dobândit în cadrul echipelor de cercetare
- ✓ capacitate de adaptare la diverse medii sociale și culturale, obținută prin colaborarea cu instituții din țară și din străinătate
- ✓ o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic
- ✓ experiență în organizarea gestionării studenților, a unor manifestări științifice
- ✓ experiență bună a managementului de proiect dobândită în programe de cercetare, în

Competențe organizaționale
/ manageriale

Competență digitală

Microsoft Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), OriginLab

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Activitate în comunitatea
academică

Îndrumător activitate practica studenți (domeniul IC)
Coordonator lucrări la Manifestările Științifice Studențești; proiecte de diplomă, lucrări de disertație în cotutelă
Participare activă la promovarea facultății
Participarea la elaborarea dosarelor de autoevaluare programe de studii, la nivel de colectiv

Activitate în comunitatea
academică

Membru în comisiile de finalizare a studiilor universitare de Licență
Membru în comisia de admitere
Membru în comitetele științifice și de organizare ale concursurilor organizate de Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului (Concursul "Academician Cristofor Simionescu", High School Science Projects)