

INFORMAȚII PERSONALE


Ramona Ciobanu (căs. Larion)

📍 Ion Creangă, nr. 59, Iași

☎ 0764 182 466

✉ ciobanu.ramona95@yahoo.com

✉ ramona.ciobanu@student.tuiasi.ro

Sexul feminin | Data nașterii 05/03/1995 | Naționalitatea română

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2020 – prezent

Doctorand

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” din Iași
Domeniul Ingineria Mediului

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:

Managementul proiectelor de cercetare și dreptul de proprietate intelectuală; Etica și integritatea academică; / Redactare lucrări științifice; Participări la conferințe; Testarea sorbenților inovativi pentru probe de apă uzată sintetică și reală, în regim dinamic (coloană), pentru îndepărtarea secvențială sau simultană a poluanților prioritari și emergenți.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională:

Nivel 8 (conform ISCED)

2018 – 2020

Diplomă de Master

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” din Iași
Domeniul Ingineria Mediului
Specializarea Environmental Management and Sustainable Energy

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:

Management of industrial and ecological risk; Life Cycle Assessment; Environmental Assessments for Sustainable Development; Eco-labelling; Research planning and project management / Redactare lucrări științifice; Participări la conferințe.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională:

Nivel 7 (conform ISCED)

2014 – 2018

Diplomă de Licență

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu” din Iași
Domeniul Ingineria Mediului
Specializarea Ingineria și Protecția Mediului în Industrie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite:

Legislația mediului; Chimie anorganică; Chimie organică; Tehnologii de depoluare a aerului; Tehnologii și biotehnologii de epurare a apelor uzate; Tehnologii; Elaborarea și managementul proiectelor de mediu; Prevenirea și controlul integrat al poluării; Cataliză în protecția mediului; Optimizarea proceselor tehnologice.

Nivelul în clasificarea națională sau internațională:
Nivel 6 (conform ISCED)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

	ÎNTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba spaniolă	B2	B2	A2	A2	A2
Limba italiană	B2	B2	A2	A2	A2
Limba portugheză	B2	B2	A2	A2	A2

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Profesionalism, seriozitate în muncă, competență metodologică, responsabilitate, operativitate și corectitudine în serviciile prestate cu respectarea termenelor limită;
- Sociabilitate, capacitate rapidă de învățare;
- Experiența muncii în echipă încă din facultate, prin participarea la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate;
- Prezentare/promovare activități de laborator în cadrul vizitelor efectuate de către elevi din preuniversitar;
- Competențe de comunicare dobândite în urma desfășurării activităților de voluntariat din cadrul Asociației Studenților Chimisți „CHEMIS”;
- Competențe de comunicare dobândite în urma participării la numeroase training-uri desfășurate la nivelul asociației, precum ”Training în vânzări”, ”Bazele fizico-chimice ale voluntariatului” ș.a.

Competențe organizaționale / manageriale

- leadership, am fost responsabilă de aproximativ 60 de membri ai Asociației Studenților Chimisți „CHEMIS” fiind membră în consiliul director al acestei asociații;
- spirit organizatoric dobândit în urma numeroaselor proiecte desfășurate în cadrul asociației de studenți și în cadrul laboratorului în care activez;
- spirit de echipă;

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Independent	Independent	Independent	Independent	Independent

- O bună stăpânire a aplicațiilor grafice: Power point, MS Office, Origin 8.

Activitate științifică

- 6 articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;
- 85 citări și Hirsch-index= 5 (ResearchGate);

Alte activități de specializare:

- Participări la conferințe:**
19 – 21 Mai, 2021 – 4th International Conference of the Doctoral School “Gheorghe Asachi” Technical University of Iași, *Efficiency of coagulation-flocculation for natural organic matter removal in drinking water treatment*;
8 – 10 Septembrie 2021 – 11th International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM11, *Sustainable use of composite sorbents to remove emerging and priority pollutants in advanced wastewater treatment processes*;
8 – 10 Septembrie 2021 – 11th International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM11, *Coagulation-flocculation efficiency to remove natural organic matter for water treatment*.
5 – 7 Octombrie, 2022 – 6th International Conference on Chemical Engineering, ICCE, *Equilibrium studies for the removal of Cd²⁺ ions from wastewater using*

silica/polyelectrolyte multilayer core-shell composites.

13 – 16 Septembrie, 2023 – 12th International Conference on Environmental Engineering and Management, ICEEM12, *Heavy metals removal from aqueous solution using a regenerated silica/polyelectrolyte multilayer core-shell composite sorbent* – Autori: Ana Maria Lupu, Carmen Păduraru, **Ramona Ciobanu***, Oana Plăvan, Andreea Gherghel, Daniela Fighir, Florin Bucătariu, Marcela Mihai, Carmen Teodosiu.

4 – 6 Octombrie, 2023 – 29th edition Progress in Organic and Macromolecular Compounds, MACRO Iasi 2023, *Fixed-bed column study for Pb(II) removal from aqueous solution using silica composite microparticles* – Autori: **Ramona Ciobanu***, Daniela Fighir, Carmen Păduraru, Florin Bucătariu, Oana Plăvan, Andreea Gherghel, Marcela Mihai, Carmen Teodosiu.

21 – 22 Martie, 2024 – VIth edition, Innovative Cross-Sectoral Technologies, NeXT-Chem Workshop exploratoriu, *Batch and Column adsorption study of heavy metal ions removal*, Secțiunea 1 – Materiale multifuncționale, nanocompozite, tehnologii inovatoare și conservarea patrimoniului cultural – Autori: **Ramona Ciobanu***, Carmen Teodosiu, Florin Bucătariu, Marcela Mihai.

• **Membru în cadrul contractelor de cercetare:**

- Contract 234 din 06.11.2020 (nr. inreg. TUIASI 23360 din 10.11.2020), Studiu privind tratabilitatea apei din râul Prut, stația de tratare apă potabilă a orașului Darabani, județul Botoșani în cadrul proiectului beneficiarului "Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Botoșani, în perioada 2014-2020", Beneficiar: SC TADECO CONSULTING SA, Director contract: ș.l. dr. ing. Corina Mustereț.
- Contract 107 din 14.06.2021 (nr. inreg. TUIASI 16306 din 17.06.2021), A) Studiu privind tratabilitatea apei subterane (provenită din forajele de la Tinoasa și Sânzieni), stația de tratare apă potabilă a localității Târgu Secuiesc, județul Covasna și B) Studiu privind tratabilitatea apei din pârâul Cosmos, stația de tratare apă potabilă a localității Baraolt, județul Covasna în cadrul proiectului beneficiarului "Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Covasna, în perioada 2014-2020", Beneficiar: SC TADECO CONSULTING SA, Director contract/coordonator laborator LACMED: prof.univ.dr.ing. Carmen Teodosiu.
- Contract 760082/23.05.2023, cod CF201/28.11.2022, Polysaccharide based (bio)hybrid nanostructures (HYBSAC), Finanțat de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta: C9 Suport pentru sectorul privat, cercetare, dezvoltare și inovare, Investiția 8 „Dezvoltarea unui program pentru atragerea resurselor umane înalt specializate din străinătate în activități de cercetare, dezvoltare și inovare” PNRR-III-C9-2022 – 18.

• **Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor:**

- Membru în comitetul de organizare a Conferinței Internaționale Managementul și Ingineria Mediului – ICEEM, ediția 12 din 13 – 16 Septembrie, 2023 la Iași.
- Membru în comitetul de organizare a Conferinței Internaționale Managementul și Ingineria Mediului – ICEEM, ediția 13 din 17 – 20 Septembrie, 2025 la Iași.

Permis de conducere Posesor permis de conducere categoria B