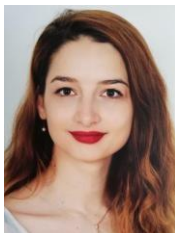


INFORMAȚII PERSONALE



Roxana Petronela Damaschin (Căs. Franciuc)

☎ 0753552221

✉ roxanadamaschin.rd@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 01/10/2017–Prezent **Student Doctorand**
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași
Facultatea: Ingineria Chimică și Protecția Mediului „Cristofor Simionescu”
Domeniul: Ingineria Mediului
- 09/09/2023–Prezent **Profesor suplinitor – Industria alimentară**
Liceul Tehnologic Dorna Candrenilor, Dorna Candrenilor (România)
- 28/11/2022–31/08/2023 **Educator**
Grădinița cu Program Normal Șaru Dornei, Șaru Dornei (România)
- 15/10/2021–27/11/2022 **Inginer Chimist**
Maspex România, Vatra Dornei (România)
- 15/09/2020–01/11/2021 **Șef Centru de Zi**
Centru de Zi Coverca, Coverca (România)
- 19/09/2016–19/05/2017 **Profesor suplinitor - Chimie**
Liceul Teoretic "Miron Costin" din Iași, Iași (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/10/2017–Prezent **Doctorat: Ingineria Mediului**
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi, Iași (România)
Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului "Cristofor Simionescu"
- 02/10/2015–06/07/2017 **Masterat: Chimia produselor cosmetice și farmaceutice**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași (România)
Titlul lucrării de disertație: "Compuși radiofarmaceutici utilizați în PET-CT"
- 02/10/2012–09/07/2015 **Licențiat: Biochimie Tehnologică**
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, Iași (România)
Titlul lucrării de licență: "Azot și Fosfor. Compuși ai azotului și fosforului cu implicații în metabolismul plantelor"
- 15/09/2009–15/06/2012 **Învățăământ liceal: Matematică-Informatică**
Liceul Teoretic "Ion Luca", Vatra Dornei (România)
Profil real: Matematică-Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune abilități de interacțiune cu cei din jur, dobândite în urma experienței mele ca profesor suplinitor
- excelente abilități de comunicare, dobândite în urma lucrărilor de laborator și a proiectelor efectuate atât în cadrul facultății la care am absolvit cât și în cadrul facultății la care activez în prezent

Competențe digitale

- ChemDraw
- Mendeley
- Microsoft office
- Origin
- SpecViewer
- ChemSketch

Competențe organizaționale/manageriale

- bune competențe organizaționale, dobândite în urma pregătirii locului de lucru în laborator și a pregătirii lecțiilor pentru susținerea orelor la clasă
- bune abilități de conducere a unui colectiv, dobândite ca urmare a experiențelor profesionale

Competențe dobândite la locul de muncă

- capacitatea de a implementa lucrări interactive pentru o înțelegere mai plăcută și eficientă a lecțiilor
- adaptabilitate în orice mediu de lucru
- capacitatea de a crea un mediu relaxant și plăcut având în vedere susținerea orelor la clasă
- soluționarea rapidă a eventualelor neînțelegeri apărute într-un colectiv
- dobândirea unui grad mai mare de răbdare și stăpânire de sine
- capacitatea de a crea un mod de lucru plăcut și captivant pentru desfășurarea experimentelor chimice la clasă și nu numai
- dezvoltarea capacității pentru găsirea de soluții mai rapide în cazul unor eventuale probleme la locul de muncă

Competențele digitale

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

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Lucrări științifice publicate și în curs de publicare în reviste cotate ISI:

- Maria Marinela Lazar, **Roxana Petronela Damaschin**, Irina Volf, Maria Valentina Dinu, Deep cleaning of crystal violet and methylene blue dyes from aqueous solution by dextran-based cryogel adsorbents, Gels, 2024, 10, 546 (IF: 5,0);
- **Roxana Petronela Damaschin**, Maria Marinela Lazar, Caludiu-Augustin Ghiorghita, Ana Clara Aprotosoiaie, Irina Volf, Maria Valentina Dinu, Stabilization of Picea abies speruce bark extracts within ice-templated porous destran hydrogels, Polymers, manuscript ID: polymers-3195704 (IF: 4,7).
- **Roxana-Petronela Damaschin**, Valentin I. Popa, Irina Volf, A Suitable Method For Polyphenols Complexes With Copper, Buletinul Institutului Politehnic Din Iași Publicat De Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Din Iași Volumul 64 (68), Numărul 3, 2018 Secția Chimie Și Inginerie Chimică

Conferințe

- **Roxana-Petronela Damaschin**, Cătălina Anișoara Peptu, Mirela Goanță, Valentin I. Popa, Irina Volf, Stabilirea posibilităților de complexare a flavonoidelor cu ionii de cupru(II). Conferința doctoranzilor organizată de Școala Doctorală a Facultății de Inginerie Chimică și Protecția Mediului din Iași, 24 mai 2018. Participare cu prezentare orală;
- **Roxana-Petronela Damaschin**, Valentin I. Popa, Irina Volf, Studies on some polyphenols complexes and nanoparticles with copper(II). 4th International Conference on Chemical Engineering (ICCE 2018), Innovative materials and processes for a sustainable development. Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România. Participare cu poster;
- **Roxana-Petronela Damaschin**, Constantin Carausu, Catalina Peptu, Irina Volf, Central composite experimental design for ultrasound assisted extraction of polyphenols from *Picea abies* bark wastes. 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (ICEEM 10). Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, România. Participare cu poster;
- Maria Marinela Lazar, **Roxana Petronela Damaschin**, Irina Volf, Claudiu Augustin Ghiorghita, Ana Clara Aprotosoiaie, Maria Valentina Dinu, Development of antioxidant and antimicrobial bioactive porous hydrogels based on renewable resources. Congresul Internațional al Universității „Apollonia” din Iași, „Pregătim viitorul promovând excelența” Ediția a XXXIV-a, 29 februarie - 3 martie 2024, Iași, România. Participare cu poster.

Alte calificări

- OPERATOR INTRODUCERE, VALIDARE ȘI PRELUCRARE DATE

Curs susținut de: S.C. YMAC SABY COMPANY S.R.L.

Perioada: 21.07.2023 - 22.11.2023

Autorități Naționale Responsabile:

-Ministerul Muncii și Solidarității Sociale

-Ministerul Educației

- MANAGER PROIECT

Curs susținut de: FUNDAȚIA ALĂTURI DE VOI

Perioada: 11-14.04.2022

Autorități Naționale Responsabile:

-Ministerul Muncii și Solidarității Sociale

-Ministerul Educației

Semnătura,