

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Cojocaru Paula



📍 Iași (România)

📄 [Redacted]

✉️ [Redacted]; paula.cojocaru@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii [Redacted] Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014–Prezent

Șef lucrări universitar

Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 67
www.tuiasi.ro

- Activitate didactică și de cercetare
- Învățământ și cercetare științifică

2003–2008

Inginer proiectant

2008–2014

S.C. CONALID S.R.L.

- Activitate de cercetare și de proiectare în domeniul protecției mediului.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008–2011

Diplomă de Doctor în Inginerie Chimică

Nivelul 8 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie chimică și protecția mediului, Iași (România)

Diploma H nr. 0016301, Ordin MECTS 3930 6697/21.12.2011

- Titlul tezei de doctorat: "Studii privind decontaminarea unor soluri cu conținut de Cd(II) și Zn(II) folosind fitoremedierea"

conducător științific: prof.univ.dr.ing. Matei Macoveanu

2004–2006

Masterat în Managementul mediului

Nivelul 7 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Inginerie chimică și protecția mediului, Iași (România)

Diplomă de master

2004–2005

Masterat în Monitorizarea și controlul poluării și calamităților

Nivelul 7 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Iași (România)

Diplomă de master

1999–2004

Diplomă de inginer cu titlul de inginer diplomat

Nivelul 6 CEC

Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Facultatea de Hidrotehnică, Iași (România)

Diplomă de licență, seria D, nr. 0018057

Profilul Ingineria Mediului, specializarea „Amenajări pentru protecția apei și solului”

1994–1998

Diplomă de bacalaureat

Nivelul 5 CEC

Grupul școlar de arte și meserii „Gheorghe Asachi”

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B1	B1	B1	B1
franceză	A1	A1	A1	A1	A1

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 competențe de comunicare dobândite prin predarea de cursuri și prin participare la conferințe.

Competențe organizaționale/manageriale

- membru în Consiliul Departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului al Facultății de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
- membru în Comisiile de acreditare ale specializării de "Ingineria și Protecția Mediului în Agricultură" din cadrul departamentului de Hidroameliorații și Protecția Mediului, Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului)
- membru în comisie licență IPMA
- membru în comisie masterat IMFM

Competențe dobândite la locul de muncă

- autor sau co-autor a trei cărți și a 49 de articole științifice
- competențe de comunicare
- spirit de echipă

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

- Cunoștințe operare calculator (Microsoft Office–Word, Excel, Statistica, Power Point, AutoCad)
- Cunoștințe de programare (MATLAB, MathCad)

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- 3 cărți publicate în țară, la o editură recunoscută CNCSIS;
- 22 articole publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;
- 9 articole publicate în reviste indexate BDI;
- 10 articole publicate în volume indexate ISI Proceedings;
- 5 articole publicate în volumele unor manifestări științifice indexate BDI;

- 1 articol publicat în volumele unor manifestări științifice neindexate.

- Afilieri - Membru AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România) din anul 2018

- Citări - 95 citări în baza SCOPUS și 63 citări în baza ISI WEB of SCIENCE (fără autocitări)

- Proiecte
 - Proiect ROSE AG 260/25.11.2019, Proiectează-ti viitorul la Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului - BE SMART, Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), funcția: expert tutorat, contract nr.21724/30.09.2021.
 - Proiect POCU/626/6/13/130661 Stagii de PRACTICĂ performante pentru studenții Universității Tehnice Gheorghe Asachi Iași – PRACTIC, funcția Expert grup țință și angajabilitate, contract 22371/09.03.2022.
 - Acord de grant nr. AG 325/SGU/PV/III din data de 18.06.2020, Școala de vară – Alege să fii inginer la HIDRO! – InginerIS, funcția: expert activități didactice, contract nr.21429/02.07.2021.

- Premii
 - *Premiul de excelență 2018, medalia Gh. Asachi la categoria cercetătorul cu cele mai bune performante în cercetarea științifică* – Manifestarea: Premii de excelență în cercetarea științifică din Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (TULasi) / noiembrie 2018.
 - *Premiere articol:* Phytoextraction of Cd and Zn as single or mixed pollutants from soil by rape (Brassica napus), Paula Cojocaru, Zygmunt Mariusz Gusiatin, Igor Cretescu, Environmental Science and Pollution Research, vol. 23, no.11, pag. 10693-10701, ISSN: 0944-1344, June 2016, Manifestarea: P1 – Dezvoltarea sistemului național de cercetare -dezvoltare

- Cursuri
 - Curs "EMpowering Educators through EMI (English as Medium of Instruction)", perioada:03.09.-27.09.2024 – obținere Certificat de competențe lingvistice
 - Curs specializare "Calitate, etica și integritate academică" în cadrul proiectului: „Rețea de laboratoare metodice pentru testarea și aplicarea mecanismelor de succes de predare și evaluare, identificate sau dobândite în procesul de perfecționare continuă a personalului didactic- REMET-LAB", perioada: 03 noiembrie - 28 noiembrie 2020.
 - Curs specializare Competențe cheie comune mai multor ocupații. Comunicare în limba engleză, în perioada 18 octombrie 2019 – 9 noiembrie 2019.
 - Curs perfecționare perioada octombrie – decembrie 2017 cu titlul: „Perfecționarea personalului didactic din universitate prin aprofundarea metodelor postmoderne de predare – învățare – evaluare”
 - Participarea la un stagiul de cercetare în perioada 01.03.2011-01.06.2011 la Universitatea Warmia and Mazury, Facultatea de Protecția mediului și pescuit din Olsztyn, Polonia.

Data,
Decembrie 2024

Candidat,
Șef lucr.univ.dr.ing. Paula Cojocaru

