

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Cojocaru Paula



📍 Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului
Bd. Dimitrie Mangeron, nr. 65, Iași, 700050, România
☎ 0 743036895
✉ paula.cojocaru@yahoo.com; paula.cojocaru@academic.tuiasi.ro

Sexul Feminin | Data nașterii 29/06/1979 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2025

Conferențiar universitar
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 65 www.tuiasi.ro
 - Activitate didactică și de cercetare
 - Învățământ și cercetare științifică
- 2014–2024

Șef lucrări universitar
Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, str. Prof.dr.doc. D. Mangeron, nr. 65 www.tuiasi.ro
 - Activitate didactică și de cercetare
 - Învățământ și cercetare științifică
- 2003–2008

Inginer proiectant
S.C. CONALID S.R.L.
- 2008–2014

- 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

- 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 performanțe 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,
01.06.2025

Semnătura,
Conf.univ.dr.ing. Paula Cojocaru