

INFORMAȚII PERSONALE

Ionescu Cristina Sorana



📍 Splaiul Independenței 313, 060042, București, România

☎ (40-21) 4029282

✉ cristina.ionescu@upb.ro ; cristina.sorana.ionescu@gmail.com

Naționalitatea română

PROFILUL PERSONAL

Educație și cercetare

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2004 – prezent

Conferențiar universitar

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, www.upb.ro/

- Predare curs la disciplinele: Mecanica fluidelor și Mecanica fluidelor aplicată, Hidraulică, Dezvoltare durabilă, Drept și legislație în energie și mediu, Elaborarea și evaluarea proiectelor de mediu. Contracte de cercetare în domeniul managementului integrat al apelor.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic, cercetare științifică

2004 – 2011

Conferențiar universitar

Universitatea „Politehnica” București, Catedra UNESCO de Științe Inginerești. Programul Energie-Mediu, Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București

- Responsabil cu dezvoltarea curiculei pentru Cursul de Master Managementul resurselor naturale. Economia mediului.
- Predare curs la disciplinele: Evoluția conceptului de dezvoltare durabilă, Politica și legislația europeană a mediului.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic, cercetare științifică

1993 – 2004

Șef lucrări universitar

Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, www.upb.ro/

- Predare curs la disciplinele: Mecanică, Mecanica fluidelor și hidraulică, Elemente de legislația mediului, Politici de managementul mediului. Contracte de cercetare în domeniul dezvoltării durabile.

Universitatea „Politehnica” București, Catedra UNESCO de Științe Inginerești. Programul Energie-Mediu, Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București

- Predare curs la disciplinele: Conceptului de dezvoltare durabilă, Politica și legislația europeană a mediului. Contracte de cercetare în domeniul dezvoltării durabile.
- Organizare de workshopuri și seminarii internaționale.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic , cercetare științifică

- 1988 – 1993 **Asistent universitar**
 Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independenței nr. 313, 060042, București, www.upb.ro/
- Conducere seminar, laborator și lucrări de proiect la disciplinele: Mecanica fluidelor, Hidraulică, Hidrologie, Hidroenergetică, Gospodărirea apelor. Contracte de cercetare în domeniile: gospodărirea rațională a apelor, prognoza undelor de viitură și prognoza calității apelor, optimizarea rețelelor de transport hidraulic.
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior tehnic, cercetare științifică
- 1984 – 1988 **Inginer**
 Institutul de Cercetări și Proiectări pentru Gospodărirea Apelor, Splaiul Independentei Nr. 294, 060031, București
- Contracte de cercetare în domeniile: gospodărirea rațională a apelor, prognoza undelor de viitură și prognoza calității apelor.
- Tipul sau sectorul de activitate Sectorul apelor

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 1992 - 1999 **Doctor inginer în hidroenergetică** EQF 8
 Universitatea „Politehnica” București
- Metode de protecție a calității apelor subterane în zone de depozite reziduale poluante.
- Sept. 1994 – Iunie 1995 **Certificat de absolvire Environmental Training Project (finanțat USAID), foaia matricolă 3 semestre**
 University of Minnesota, SUA
- Dezvoltare durabilă, Redactarea propunerilor de finanțare, Managementul proiectelor, Mecanica apelor subterane .
- 1979 – 1984 **Inginer. Diplomă de inginer în profilul energetic** EQF 7
 Universitatea „Politehnica” București, Facultatea de Energetică
- Hidraulică, Hidrologie, Hidroenergetică, Amenajarea resurselor de apă
- 1975 – 1979 **Diplomă de bacalaureat** EQF 4
 Liceul de matematică – fizică „Mihai Viteazul” București
- Profil real, clasă de matematică-fizică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	B2	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare**
- Spirit de echipă și bună adaptabilitate la medii multiculturale, dobândite pe parcursul instruirii în străinătate.
 - Abilități de comunicare, dobândite prin experiența de predare, participare la workshopuri și conferințe.
- Competențe organizaționale/manageriale**
- Experiență de lucru în echipă, dobândită în cadrul programelor internaționale și naționale cu mulți parteneri.
- Alte competențe informatice**
- MS Office, Matlab, Scilab, HEC-RAS
- Permis de conducere**
- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Lista cărților publicate (selecție)

1. Gogoșe-Nistoran, DE., Marin, A.F., Armaș, I., **Ionescu, C.S.**, Tudor, GM., Cozma, A. (2022). *Hydro-sedimentary Modeling and Fluvial Morphological Processes Along the Lower Danube River (Giurgiu-Oltenița-Călărași Reach)*. In: Negm, A., Zaharia, L., Ioana-Toroimac, G. (eds) *The Lower Danube River*. Earth and Environmental Sciences Library. Springer, Cham.
2. **Ionescu C.S.**, Gogoșe Nistoran D., *Mécanique des fluides. Problèmes résolus avec rappels de cours*, Ed. Printech, București 2016, 240 pg., ISBN 978-606-23-0679-3
3. **Ionescu C.S.**, Nistoran D., *Mécanique des fluides*, Ed. Printech, București 2013, 321 pg., ISBN 978-606-23-0120-0
4. Nistoran D., Moatar F., Manoliu M., **Ionescu C.S.**, *Hidraulică tehnică*, Ed. Printech, București 2007, 207 pg., ISBN 978-973-718-661-4
5. **Ionescu C.S.**, *Drept și legislație în energie și mediu*, Editura Printech, București 2004, 165 pg., ISBN 973-652-974-6
6. **Ionescu C.S.**, *Politici de managementul mediului*, Editura Printech, București 2004, 165 pg., ISBN 973-652-973-8
7. **Ionescu C.S.**, *Depozite de deșeuri – elemente de proiectare a sistemelor de etanșare-drenaj*, Editura HGA, București 2000, 175 pg., ISBN 973-98954-8-4
8. **Ionescu C.S.**, Manoliu M., *Politica și legislația europeană a mediului*, Editura *H*G*A*, București 2000, 167 pg., ISBN 973-98954-9-2
9. Manoliu M., **Ionescu C.S.**, *Dezvoltare durabilă și protecția mediului*, Editura HGA, București 1998, 182 pg., ISBN 973-98077-8-x
10. Manoliu, M., **Ionescu C.S.**, *Noțiuni de dreptul mediului înconjurător*, Editura Didactică și Pedagogică, București 1996, 183 pg., ISBN 973-30-9660-x

Proiecte

- Experiență de lucru în cadrul unor programe internaționale și naționale (selecție):
- expert în cadrul proiectului Erasmus+, CDWaste-ManageVET – Developing VET for addressing Construction and Demolition Waste Management skills needs, (2019 – 2022);
 - expert în cadrul proiectului Enhancing the Responsible and Sustainable Expansion of the Science Shops Ecosystem in Europe (SciShops.eu) – Horizon 2020, (sept. 2017 – februarie 2020);
 - expert în cadrul proiectului Public Engagement with Research and Research Engagement with Society (PERARES)-FP7, (2010-2014);
 - lector la cursul tematic „Implementarea politicilor de mediu ale UE de către administrația locală” organizat de Institutul European din România – ediția 1 (25 -29 mai, 2009) și ediția 2 (21 -25 septembrie 2009);
 - responsabil al proiectului Sistem suport de decizie în gestiunea apelor urbane; URBWATER, Contract CEE Nr.71/2005 (faza 2006);
 - expert în cadrul unui grup de lucru, contractat de Institutul European din România, pentru Proiectul Phare RO 9907-02-01: „Studii de preaderare”, pentru evaluarea impactului directivelor europene din domeniul apelor asupra industriei, agriculturii și sistemelor de utilități locale, (iunie - septembrie 2002);
 - responsabil Modulului I – Politica și legislația europeană a mediului și lector al prelegerilor asociate programului de instruire, din cadrul proiectului TEMPUS IB JEP 14029 ECOLEX (octombrie 1999- august 2001);
 - responsabil proiect Evaluarea priorităților de dezvoltare durabilă, Contract 61-99-11/1999 (1999);
 - expert, în cadrul unui grup de lucru, contractat de Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare prin Centrul Național pentru Dezvoltarea Durabilă, pentru elaborarea Strategiei naționale de dezvoltare durabilă (iulie – noiembrie 1998).

Afiliari

- Membru al:
- ARmHE
 - Intermediu

conf. dr. ing. Cristina Ionescu