

INFORMAȚII PERSONALE



Drumul Fermei, 22, Popești-Leordeni, 077160, Ilfov, România

+40213698517 +40735022707

icapopa10@gmail.com

ResearcherID: B-9145-2018
researchgate.net/profile/Florica-Popa
orcid.org/0000-0002-2311-1411

Sexul Feminin | Data nașterii 10/03/1967 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

POZIȚIA ACTUALĂ
2022 OCT – PREZENT

Conferențiar, Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, Departamentul: Electronică, Telecomunicații și Inginerie Energetică

oct. 2016 – sep. 2022

Șef de lucrări

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, www.uvt.ro

Curs și aplicații la Disciplinele: Energia și mediul, Management, Managementul proiectelor energetice, Strategii, politici și legislație în energetică și mediu, Evaluarea impactului proiectelor energetice asupra mediului, Tehnici de optimizare în energetică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

oct. 2015 – iun. 2016
feb. – iun. 2015

Șef de lucrări asociat, regim plata cu ora

Universitatea Valahia din Târgoviște, Facultatea de Inginerie Electrică, Electronică și Tehnologia Informației, www.uvt.ro

Curs și aplicații la Disciplinele: Managementul proiectelor, Energia și mediul, Managementul proiectelor energetice, Strategii, politici și legislație în energetică și mediu, Gestiunea energiei

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

oct. 2002 – ian. 2003

Șef de lucrări asociat, regim plata cu ora

Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, www.pub.ro

Studii Aprofundate (master) la specializarea *Optimizarea complexă a AHE*, cursul și aplicațiile la disciplina "Aspecte economice ale gospodării apelor".

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

nov. 2013 – nov. 2021

Director tehnic

SC ISPH Project Development SA, București (România), www.isph.ro

Organizează, coordonează, îndrumă și controlează activitatea departamentelor tehnice din institut și colaborarea între acestea, în vederea realizării sarcinilor de producție.

Consilier tehnic în domeniul energetic și de gospodărire a apelor pe probleme de energetică, eficiență tehnico – economică, analize cost -beneficiu, determinare prețuri și tarife, evaluare patrimoniu, studii de sinteză, strategii.

Reprezintă firma față de clienți, participă la conferințe, simpozioane etc.

Tipul sau sectorul de activitate Management, Hidroenergetică



aug. 2007 – oct. 2013

Director Direcția Energie

SC ISPH SA, București (România), www.isph.ro

Organizează, coordonează, îndrumă și controlează activitatea departamentelor tehnice din subordine, colaborarea între acestea și cu celelalte departamente din institut, în vederea realizării sarcinilor de producție.

Consilier tehnic în domeniul energetic și de gospodărire a apelor pe probleme de energetică, eficiență tehnico – economică, analize cost - beneficiu, determinare prețuri și tarife, evaluare patrimoniu, studii de sinteză, strategii.

Reprezintă firma față de clienți, participă la conferințe, simpozioane etc.

Tipul sau sectorul de activitate Management, Hidroenergetică

aug. 1999 – iulie 2007

Șef Colectiv Studii Hidroenergetice, ing. pr. gr. I

SC ISPH SA, București (România), www.isph.ro

Organizează, coordonează, îndrumă și controlează activitatea subordonaților, direct și în colaborare cu alte colective, în vederea realizării sarcinilor de producție;

Întocmește lucrări și proiecte de inginerie cu privire la:

- inventarierea potențialului teoretic liniar, tehnic și economic amenajabil al cursurilor de apă;
- întocmirea schemelor de amenajare hidroenergetică;
- optimizarea diferitelor obiecte din schemele de amenajare hidroenergetică pe baza parametrilor energetici determinați de obiectul optimizat;
- elaborarea calculelor de eficiență energo-economică și financiară, analize cost - beneficiu, analiză de sensibilitate, analiza de risc a amenajărilor hidroenergetice și a altor obiective de folosință complexă;
- elaborarea studiilor de gospodărire a apelor;
- strategii de dezvoltare în domeniul energetic;
- determinarea și fundamentarea de tarife și prețuri pentru servicii energetice în domeniul energetic;
- evaluarea de patrimoniu în domeniul energetic.

Tipul sau sectorul de activitate Management, proiectare, calcule energo-economice în Hidroenergetică

iunie 1992 – iulie 1999

Inginer proiectant, gr. III, gr. II

SC ISPH SA, București (România), www.isph.ro

Întocmește lucrări și proiecte de inginerie cu privire la:

- inventarierea potențialului teoretic liniar, tehnic și economic amenajabil al cursurilor de apă;
- întocmirea schemelor de amenajare hidroenergetică;
- optimizarea diferitelor obiecte din schemele de amenajare hidroenergetică pe baza parametrilor energetici determinați de obiectul optimizat;
- elaborarea calculelor de eficiență energo-economică și financiară a amenajărilor hidroenergetice și a altor obiective de folosință complexă;
- elaborarea studiilor de gospodărire a apelor.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare, calcule energo-economice în Hidroenergetică

oct. 1990 – mai 1992

Inginer

SC IEEEELIF SA, București (România)

Tipul sau sectorul de activitate Inginerie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016

Managementul Proiectelor

SC EXEC EDU FORMARE CONTINUĂ MANAGERIALĂ SRL, oct. 2015 - mar. 2016

2015

DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, Nivelul II, iul. 2015, Certificat de absolvire seria: X, Nr. 0027982

Universitatea Politehnica din București, www.pub.ro


- 2015 **DEPARTAMENTUL PENTRU PREGĂTIREA PERSONALULUI DIDACTIC, Nivelul I, feb. 2015, Certificat de absolvire seria: X, Nr. 0027897**
Universitatea Politehnica din București, www.pub.ro
- 2015 **Doctor inginer** **Nivelul EQF 8**
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, www.pub.ro
Contribuții privind energetica și economia amenajărilor hidroenergetice cu acumulare prin pompare din România
Doctor în domeniul Energetică, Diploma Seria J nr. 0000321 din 16.02.2015
- 2013 **Curs pentru ocupația de Manager (COR 112029)**
Asociația pentru promovarea femeii din România, Timișoara
Fundamentele managementului, Comunicare și negociere, Dezvoltare personală și deprinderi de viață, Planificare strategică, Marketing și vânzări, Managementul proiectului, Politici publice și strângere de fonduri
- 2013 **Curs de Competențe Antreprenoriale**
S. C. VERTICAL ADVENTURE, Timișoara, Dezvoltarea competențelor antreprenoriale
- 2012 **Curs intensiv de limba engleză "Executive One to One Business English Language Business Language"**
Center Ltd, London, United Kingdom
- 2010 **Curs "Effective Coaching Skills for Managers"**
Curs original Global Knowledge, partener al EXELO Training & Development, România
- 2008 **Curs intensiv "Evaluarea activității investiționale"**
Curs original Global Knowledge, partener al EXELO Training & Development, România
- 2005 **Curs intensiv AUTOCAD 2005 Nivelul I (2D)**
Pro Management, București, România
- 2003 **Certificat de evaluator - Domeniul metodelor de evaluare a societăților comerciale**
Membru titular expert evaluator în cadrul ANEVAR - legitimație nr.8655
Asociația Națională a Evaluatorilor din România, București ANEVAR (România)
- 2001 **Curs intensiv de limba franceză**
Institut Francais de Bucarest
- 2000 **Curs intensiv "Leadership and Human Behaviour Practices & Environmental Project Management"**
Proiect TEMPUS - ECOLEX IB JEP 14029/1999, Universitatea Politehnica București
- 2000 **Curs intensiv "Environmental Information Technologies & Business and Environment"**
Proiect TEMPUS - ECOLEX IB JEP 14029/1999, Universitatea Politehnica București



- 2000 Curs intensiv limba engleză "Environmental Economics and Legislation"
Proiect TEMPUS - ECOLEX IB JEP 14029/1999, Universitatea Tehnică de Construcții, București
- 2000 Curs intensiv "European Environmental LAW and Legislation & European Environmental Politics"
Proiect TEMPUS - ECOLEX IB JEP 14029/1999, Universitatea Politehnica București
- 2000 Curs intensiv "Environmental Economics & Finance and Green Accounting"
Proiect TEMPUS ECOLEX IB JEP 14029/1999, Universitatea Politehnica București
- 1995 Curs de management în energetică
Universitatea Politehnica din București, Catedra UNESCO
- 1994 Curs intensiv pentru "Utilizarea programului COMFAR",
metodologia ONUDI pentru promovarea investițiilor industriale
Joint UNIDO România Center, București
- 1994 Curs intensiv "Inițiere în utilizarea EXCEL pentru calcule tabelare"
Centrul de formare profesională RENEL, București
- 1985 - 1990 Inginer, specializarea Energetică, Direcția de aprofundare
Hidroenergetică Nivelul EQF 7
Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Energetică, www.pub.ro
Discipline principale studiate: analiză matematică; matematici speciale; mecanică; fizică; rezistența materialelor; electrotehnică; termotehnică; hidraulica râurilor; energetică generală și conversia energiei; acționări hidropneumatice; hidrologia și calitatea apelor; măsurarea mărimilor electrice și neelectrice; electronică; producerea energiei în centrale electrice; organe de mașini; combustibili și resurse energetice primare; rețele de conducte; echipamente electrice și partea electrică a centralelor; elemente de reglare automată; rețele electrice; energetica generală; mașini electrice; hidroenergetică și folosințe complexe; turbine hidraulice, vane și stavile; fiabilitate în energetică; pompe și stații de pompare; centrale hidroelectrice; automatizări în centrale hidroelectrice; utilizarea energiei electrice

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B1	A2	B2
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					
Franceză	C1	C1	B2	B1	C1
Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.					

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



Competențe de comunicare	Bună capacitate de a transmite informații în mod efektiv și eficient. Bune abilități verbale, non-verbale și scrise de comunicare ce facilitează schimbul de informații între persoanele din companie spre beneficiul acesteia.
Competențe organizaționale/manageriale	Bună capacitate de a lua decizii. Spirit organizatoric bazat pe experiența în coordonarea, conducerea și administrarea proiectelor și a echipelor de lucru. Deschisă la idei și concepte noi, dezvoltă și implementează strategii. Energie, dinamism, disponibilitate la efort susținut. Atenție deosebită la îndeplinirea sarcinilor și la detalii. Leadership (în perioada 2013-2021 – responsabilă de managementul tehnic al ISPH Project Development, 65 persoane)
Competențe informatice	Bună stăpânire a sistemului de operare Microsoft Windows și a programelor de utilizare a internetului (Internet Explorer, Outlook). Bună stăpânire a aplicațiilor Microsoft Office (Word, Excel și PowerPoint). Bună stăpânire a aplicațiilor legate de învățământul online: Microsoft Teams, MOODLE, ZOOM.
Alte competențe	Seriozitate, punctualitate, corectitudine. Hobby: lectură, călătorii, grădinărit, dans, copii, animale
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

• Membru a unor asociații profesionale științifice naționale și internaționale:

Membră ARmHE – Asociația Română pentru Microhidroenergie
CNR-CME – Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei
Membră IRE – Institutul Național Român pentru Studiul Amenajării și Folosirii Surselor de Energie
Membră ANEVAR – Asociația Națională a Evaluatorilor din România, în perioada 2007-2017
Membră ESHA – European Small Hydropower Association, în perioada 2008-2017, ca reprezentant al ISPH Project Development

• Activități științifice și de cercetare:

Autor și coautor a 7 cărți, capitole în cărți sau manuale, 33 articole în reviste sau conferințe indexate WOS sau BDI și peste 50 comunicări științifice; peste 75 citări în reviste și volumele conferințelor WOS și BDI; recenzor pentru reviste și conferințe WOS și BDI (peste 33 recenzii WOS recunoscute)
Peste 80 contracte de cercetare finanțate din Programele Naționale de Cercetare – Dezvoltare sau de întreprinderi industriale și institute de proiectare (dintre care peste 30 în calitate de responsabil) în domeniul Ingineriei energetice
Îndrumare științifică pentru Cercetare, proiecte de licență și disertație

• **Department coordinator** pentru Erasmus+ Programme, Key Action 1 – Mobility for learners and staff – Higher Education Student and Staff Mobility, Inter-institutional agreement 2021-2027 among EU member states and third countries associated to the programme; University of Telecommunications and Post, Sofia, Bulgaria – BG SOFIA28, and VALAHIA University of Targoviste – RO TARGOV101

Referințe Dr. ing. Gabriela DIMU, SC ISPH Project Development SA, Administrator special
mail: gabidimu46@gmail.com, tel. 0733772655
Prof. dr. ing. Carmen SAFTA, Universitatea Politehnica din București
mail: carmen.safta@upb.ro, tel. 0722959298

Publicații Lista de lucrări
Contracte Lista de lucrări
Proiecte Lista de lucrări
Prezentări Lista de lucrări

