

Curriculum vitae
GĂLIE Andreea Cristina

INFORMAȚII PERSONALE

Nume	GĂLIE Andreea Cristina
Telefon	004-021-3181115
Fax	004-021-3181116
E-mail	andreea.galie@hidro.ro ;
Naționalitate	Română
Data nașterii	04.08.1975

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

2015 – prezent

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, Str. București – Ploiești nr. 97 E, sector 1, București, www.inhga.ro

Cercetare – Dezvoltare, Hidrologie, Prognoză hidrologică Protecția mediului – gospodărirea apelor și ecohidrologie

Director Gospodărirea Apelor / Locțiitor Director INHGA

- Organizarea și coordonarea activităților de Gospodărirea Apelor din cadrul Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor;
- Verificarea și aprobarea studiilor efectuate în cadrul departamentului de gospodărire a apelor;
- Verificarea și aprobarea achizițiilor efectuate conform procedurilor de lucru;
- Coordonarea unor proiecte internaționale;
- Participarea ca reprezentant al Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor la grupurile de lucru din domeniul gospodăririi apelor;

2009 – 2014

Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, Str. București – Ploiești nr. 97 E, sector 1, București, www.inhga.ro

Cercetare – Dezvoltare, Hidrologie, Prognoză hidrologică Protecția mediului – gospodărirea apelor și ecohidrologie

Șef Secție Gospodărirea Apelor și Ecohidrologie / Șef Secție Scheme Directoare Transilvania-Banat-Oltenia

- Organizarea și coordonarea activităților din cadrul secției;
- Coordonarea Studiilor pentru implementarea Directivei Cadru a Apei;
- Elaborarea de studii suport pentru elaborarea schemelor directoare de amenajare și management a bazinelor/spațiilor hidrografice;
- Elaborarea de studii și cercetări în vederea îmbunătățirii politicilor, strategiilor și procesului de luare a deciziilor în managementul integrat al resurselor de apă;
- Elaborarea de studii și cercetări în domeniul eco-hidrologiei;
- Elaborarea/contribuția la alte studii privind gospodărirea apelor;

- Coordonarea unor proiecte internaționale;
- Participarea ca reprezentant al Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor la grupurile de lucru privind managementul integrat al resurselor de apă și eco-hidrologie;

Administrația Națională "Apele Române", Str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, București, www.rowater.ro

Proiectul SEE Hydropower – gospodărirea apelor și hidroenergie (surse regenerabile de energie)

Manager Proiect

2009 – 2012

- Coordonarea activităților desfășurate în cadrul proiectului;
- Participarea la ședințele de lucru ale partenerilor de proiect, seminarii și manifestări științifice de promovare a proiectului în calitate de manager de proiect;
- Elaborarea și publicarea de articole științifice în reviste științifice internaționale, naționale sau Proceedings ale diverselor conferințe din domeniul de activitate.

Administrația Națională "Apele Române", Str. Edgar Quinet nr. 6, sector 1, București, www.rowater.ro

Departamentul Planuri de Management și Cooperare Internațională
Inginer

2006 – 2009

- Elaborarea metodologiilor de implementare a Directivei Cadru a Apei în România;
- Elaborarea modelelor de prognoză a calității apei, solicitate în cadrul Departamentului de Planuri de Management;
- Participarea ca reprezentant al Administrației Naționale "Apele Române" la workshop-uri și conferințe privind managementul resurselor de apă și planurile de management ale bazinelor hidrografice;
- Participarea ca membru al Grupului de lucru HYMO în cadrul Comisiei Internaționale pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR);
- Coordonarea activității experților din cele 11 Administrații Bazinale de Apă (sub autoritatea Administrației Naționale "Apele Române") pe probleme de hidro-morfologie și activități de modelare.

Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică, B-dul Lacul Tei, Nr. 124, sector 2, București, www.utcb.ro

Învățăământ superior de stat, cercetare, hidrologie și managementul apelor
Șef lucrări / lector universitar

2005 – 2008

- Activități didactice de predare cursuri și seminarii privind managementul apelor, hidrologie, hidrologie urbană, modele matematice aplicate în domeniul hidrologiei.
- Activități privind managementul proiectelor

1997 – 2005
Sigma Star Service S.R.L., Str. Doamna Ghica nr.8, sector 2, București
Protecția mediului
Tehnolog / Inginer
Activități în domeniul protecției mediului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1994 – 1999
Universitatea Tehnică de Construcții-București, Facultatea de Hidrotehnică
Inginerie Sanitară și Protecția Mediului
Inginer
ISCED+7

1999 – 2000
Universitatea Tehnică de Construcții-București, Facultatea de Hidrotehnică
Studii aprofundate, specializarea Ingineria Protecției Mediului
Studii aprofundate
ISCED+7

1999 – 2003
Universitatea Politehnica București, Facultatea de Energetică, Catedra de Hidraulică și Mașini Hidraulice
Studii doctorale
Doctor în Energetică
Învățământ superior de stat (ISCED+8)

1995 – 1998
Universitatea Tehnică de Construcții București
Cursuri de Psihologie școlară, Pedagogie, Metodica și Practică pedagogică
Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic

2000 – 2001
International Institute for Infrastructural, Hydraulic and Environmental Engineering (UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands)
Master of engineering – Water and Environmental Resources Management
Master of engineering
ISCED+7

iunie-august 1998
Azienda Mediterranea Gas e Acqua cu sediul la Genova, Italia
Stagiu de pregătire în domeniul gestiunii apei organizat în cadrul proiectului Tempus Watermost
Certificat de absolvire stagiu

aprilie 2005	Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Greece Curs scurt pentru cercetători "Implementing SEA and EIA-Best Practice", în cadrul proiectului european INTERREG IIIB CADSES "Integrated System for the promotion of Territorial - Environmental Impact Assessment in the frame of spatial development" Certificat de absolvire curs
iulie 2005	Universitatea Tehnică de Construcții București – ESRI România Curs introducere in ArcGIS 9.0 I si II Certificat de absolvire curs de formare profesională
septembrie 2005	RMD Consult, Calimanesti Curs 2D Hydro Dynamic Modelling Certificat de absolvire curs de formare profesională
mai 2008	SC „INFORM-CENTRU DE MANAGEMENT SI INFORMATICA SRL” București, România Curs „Utilizare si operare Microsoft Office - Access” Certificat de absolvire
august 2008	DHI, Praga, Cehia Curs Modelling Integrated Catchment Hydrology: MIKE SHE, MIKE 11 HD; Certificat de absolvire
august 2015	S.C. SMART BUSINESS & EVENTS S.R.L. Managementul Proiectelor COR 242101/Manager Proiect

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	Română Limba engleză <i>abilitatea de a citi: excelent</i> <i>abilitatea de a scrie: excelent</i> <i>abilitatea de a vorbi: excelent</i>
Limbi străine cunoscute <i>abilitatea de a citi</i> <i>abilitatea de a scrie</i> <i>abilitatea de a vorbi</i>	Limba franceză <i>abilitatea de a citi: bine</i> <i>abilitatea de a scrie: bine</i> <i>abilitatea de a vorbi: bine</i> Limba italiană <i>abilitatea de a citi: satisfăcător</i> <i>abilitatea de a scrie: satisfăcător</i>

abilitatea de a vorbi: satisfăcător

Spirit de inițiativă, muncă în echipă inclusiv în echipe internaționale (Manager de proiect 5 proiecte), rezistență în condiții de stres, proactiv. Abilități de comunicare dobândite ca urmare a participării în diverse grupuri de lucru:

- Aptitudini și competențe sociale
- Membru în Grupul de Lucru pe probleme de alterări hidromorfologice (HYMO Task Group) al Comisiei Internaționale pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR);
 - Membru în Comisia de Avizare Tehnico-Științifică a I.N.H.G.A.;
 - Membru în Asociația Română de Științe Hidrologice (ARSH);
 - Membru în International Association of Hydrological Sciences (IASH).

Bun coordonator și organizator.

În cadrul Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor (INHGA) coordonez activitățile curente ale Departamentului de Gospodărire a Apelor. În calitate de șef de secție am coordonat activitățile curente ale secțiilor Scheme Directoare Transilvania-Banat-Oltenia și ulterior Gospodărirea Apelor și Ecohidrologie.

De asemenea, am coordonat din partea INHGA activitățile desfășurate în cadrul următoarelor proiecte internaționale:

- Aptitudini și competențe organizatorice
- CarpathCC - Carpathian in-depth assessment of vulnerability to climate change and ecosystem-based adaptation measures – SR6 - Integral vulnerability assessments in focal areas;
 - RESTORE (Rivers: Engaging, Supporting and Transferring knowledge for Restoration in Europe) aplicație nr. LIFE09 INF/UK/000032;

Din partea ANAR, am coordonat activitatea desfășurată în cadrul proiectului internațional: SEE HYDROPOWER – “Producerea de energie axată pe îmbunătățirea gospodăririi apelor în vederea creșterii de energie regenerabilă” finanțat din Programul transfrontier Sud-Estul Europei.

Din partea UTCB, am coordonat activitatea desfășurată în cadrul proiectelor internaționale „Gospodărirea apelor transfrontaliere în bazinul hidrografic Crisuri” și “Evaluarea funcțiilor, serviciilor și resurselor ecosistemelor acvatice în vederea fundamentării managementului bazinelor hidrografice - INAQUA”.

Abilitățile tehnice dobândite ca urmare a absolvirii cursurilor de formare profesională constau în utilizarea Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Acces etc.); ArcGIS 9.0 I și II; precum și cunoștințe de modelare matematică și aplicare a modelelor: MIKE SHE, MIKE 11 HD, MIKE BASIN, 2D Hydro Dynamic Modelling.

Aptitudini și competențe tehnice

Responsabil în prezent pentru calitatea studiilor din punct de vedere tehnic și științific elaborate în cadrul Institutului Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, în calitate de membru în Comisia de Avizare Tehnico-Științifică.

Permis de conducere

Categoria B

Premii:

- "The best young hydrologist researcher in the Danube River Basin" Award for the paper "Water Resources Management and the Effects of Climate Change" on the occasion of the XXIst Conference of the Danubian Countries on Hydrological Forecasting and Hydrological Bases of Water Management, 2-6 September 2002, Bucharest, Romania;
- Premiul II al concursului Revistei Hidrotehnica pe anul 2003 pentru articolul: Metode pentru determinarea debitelor și cerințelor de apă ecologice;
- First Place Award at the International Conference for Young Professionals „Innovations in the fields of water supply, sanitation and water quality management” for the paper “The DFN method to determine the loads from surface water due to natural background”, 2005, Bucharest, Romania.

Alte aptitudini și competențe

Septembrie 2019

AGalie