

INFORMAȚII PERSONALE

RINDASU BEURAN Ionel Sorin



+40 21 310 35 26

sorin.randasu@rowater.ro

Skype user: sorinrindasu

Naționalitatea română

 LOC DE MUNCĂ SOLICITAT
POZIȚIA

2012-Prezent

Director Departamentul pentru Situații de Urgență

Administrația Națională „Apele Române”, str. Ion Câmpineanu, nr. 11sect. 1 București,
www.rowater.ro

- Asigurarea fluxului zilnic de informații privind sistemele de alimentare cu apă la nivel național; coordonarea și asigurarea condițiilor privind gestionarea operativă și funcționarea structurilor hidrotehnice; activarea măsurilor de intervenție adecvate în cazul unor incidente/accidente cauzate de viituri și inundații; întocmirea rapoartelor operaționale și a buletinului național pentru evenimente hidrometeorologice periculoase și consecințelor acestora; membru al Comitetului pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor din România;
- Co-responsabil (împreună cu Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor) cu implementarea Directivei CE 60/2007 privind evaluarea și gestionarea riscurilor de inundații; coordonator al grupului de lucru privind colectarea și validarea datelor istorice; contribuții metodologice pentru elaborarea Evaluării preliminare a riscului de inundații (PFRA) și a Zonei de risc potențial semnificativ la inundații (APSFR); coordonarea entităților de profil din cadrul Administrațiilor de Bazin Hidrografic în elaborarea planurilor de management al riscului de inundații.
- Membru activ al Grupului de Lucru F Flood al Uniunii Europene; membru activ al Grupului de experți pentru protecția împotriva inundațiilor (FP-G) din cadrul Comisiei Internaționale pentru Protecția Fluviului Dunărea (ICPDR)
- Analizarea și verificarea conformității planurilor operative de prevenire și de intervenție în caz de inundații; înaintarea de propuneri pentru solicitarea de fonduri de la bugetul de stat crearea și gestionarea bazei de date naționale pentru inventarierea evaluarea tehnică și supravegherea digurilor (REDIG).
- Președintele Subcomisiilor pentru inundații în cadrul acordurilor bilaterale România-Ungaria, România-Serbia (din 2007) și România-Ucraina (din 2015);
- coordonarea echipei române de specialiști în ape implicată în proiectul RO-RISK — Evaluarea riscului de dezastre la nivel național (cofinanțat de Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă SIPOCA cod 30)
- expert-cheie în cadrul proiectului WATMAN (Obiective: Creșterea siguranței lucrărilor hidrotehnice (baraje) și Creșterea capacității de răspuns în cazul dezastrelor naturale) al AN „Apele Române” (valoarea totală a proiectului — 77.557.152 EUR cu TVA)
- expert-cheie în proiectul Danube WATER, finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR) prin Programul de Cooperare Transfrontalieră România-Bulgaria – valoarea totală a proiectului - 11,03 milioane de euro (AN „Apele Române” fiind cel de al 2-lea partener, cu o finanțare de 5,12 milioane EUR).

2016-2017

Domeniu de activitate sau sector - Guvernamental, sectorul apei, gestionarea riscului la inundații
expert-cheie — Proiectul UE de înfrățire FR-ES-RO-MA — *Gouvernance et Gestion Intégrée des Ressources en Eau au Maroc* („Guvernanța și managementul integrat ale resurselor de apă din Maroc”)

Angajator : LP-Office International de l'Eau – France; <http://www.oieau.fr/>

Beneficiar: Ministerul Delegat pentru Apă din Maroc

- Pe parcursul a trei misiuni efectuate și pe baza discuțiilor cu experții marocani privind proiectele și strategiile locale, a fost elaborată o estimare a costurilor privind implementarea directivelor UE în Maroc.
- Domeniu de activitate sau sector - Guvernamental, sectorul apei, gestionarea riscului la inundații
- 2012-2014 **expert-cheie — Proiectul UE de înfrățire Turcia-Franța-România - CONSTRUIREA CAPACITĂȚII DE IMPLEMENTARE A DIRECTIVEI INUNDAȚII**
 Angajator : LP-Office International de l'Eau – France; <http://www.oieau.fr/>
 Beneficiar: Ministerul Pădurilor și Apelor din Turcia
- Componenta 1: Consolidarea capacității juridice și îmbunătățirea capacității tehnice și instituționale; creșterea gradului de conștientizare și de participare privind fenomenele de inundații și Directiva privind inundațiile
 - Componenta 2: Implementarea Directivei privind inundațiile într-un bazin pilot (bazinul hidrografic Bateri Karadeniz), cu scopul reducerii efectelor inundațiilor față de inundațiile din 1998.
- Domeniu de activitate sau sector - Guvernamental, sectorul apei, gestionarea riscului la inundații
- 2008-2015 **membru al Consiliului de Administrație**
 SC Exploatare Sistem Zonal Prahova SA – Ploiești, jud. Prahova, str. Gh. Grigore Cantacuzino, nr. 304
- Sarcini: analiză bugetară, plan de investiții în conformitate cu implementarea directivelor UE, studii de conformitate cu indicatorii de calitate a apei și de eficiență energetică; extinderea domeniului de activitate prin construirea și exploatarea de centrale hidroelectrice mici
- Domeniu de activitate sau sector - sisteme de alimentare cu apă, instalații de tratare a apei și distribuție de apă
- 2003-2012 **- Șef Serviciu Monitorizarea Apelor și Apărarea împotriva inundațiilor, Departamentul Managementul Lucrărilor Hidrotehnice, AN „Apele Române”**
 AN „Apele Române”, Edgar Quinet Street 6, sector 1 București, www.rowater.ro
- coordonarea tuturor serviciilor de dispecerat (atât la nivel național, cât și al direcțiilor de apă sau al sistemelor de gospodărire a apelor)
 - coordonarea activităților de apărare împotriva inundațiilor; coordonarea activității de întocmire a planurilor de protecție împotriva inundațiilor la nivel de bazine hidrografice; supravegherea sistemelor de comunicare; identificarea și propunerea de noi proiecte în domeniul monitorizării apei și al apărării împotriva inundațiilor
 - verificarea lucrărilor transfrontaliere de întreținere a structurilor hidrotehnice (baraje, diguri, stăvilare etc.), în cadrul echipelor mixte România-Ungaria, România-Serbia;
 - participarea în calitate de expert-cheie (2009-2012) în cadrul proiectului „DANUBE FLOODRISK — Estimarea riscului la inundații adaptată diversilor utilizatori din lunca inundabilă a Dunării” (în cadrul Programului de cooperare transfrontalieră pentru Europa de Sud-Est).
 - contribuții la elaborarea legislației naționale pentru Strategia națională de management al riscului la inundații, aprobată prin OG 846/2010
 - expert-cheie în cadrul proiectului Deswat– beneficiar AN „Apele Române” (46 mill USD), integrator Lockheed Martin
- Domeniu de activitate sau sector - Guvernamental, sectorul apei, gestionarea riscului la inundații
- 2003-2004 **expert-cheie pe termen scurt – proiectul „Consolidarea capacității instituționale și administrative de management și implementare a politicilor în domeniul protecției mediului”**
 Eptisa Internacional RAMS Center, Sos. Dudești - Pantelimon Nr. 42, Corp A, Sector 3, 033094, București
- Elaborarea Planului Local de acțiune în materie de mediu pentru Agențiile de mediu, contribuții specifice la Planul Regional de acțiune în materie mediu, Sibiu — Regiunea 7 Centru (seminare, cursuri de formare cu personalul agențiilor); crearea structurilor pentru baze de date și dezvoltare aferente departamentelor GIS din cadrul Planului Regional de Acțiune Sibiu
- Domeniu de activitate sau sector - Consultanță, domeniul ingineriei în domeniul apei și al transporturilor
- 2000-2003 **expert-cheie - evaluator/supervizor pentru proiecte de infrastructură mică (fonduri ale Băncii Mondiale)**
 Fondul Român pentru Dezvoltare Rurală - str. Eugeniu Carada 1, sector 3, București - www.frds.ro

- Asistență pe durata licitațiilor; pregătirea raportului de evaluare a ofertelor; supervizarea contractului de lucrări; acordarea de sprijin administrativ pentru beneficiar; recepționarea și analizarea cererilor de plată ale contractantului; consilierea cu privire la litigii; operațiuni de inspecție a lucrărilor; verificarea și aprobarea Manualului contractantului.
- 12 de proiecte finalizate, peste 35 de proiecte evaluate (expertiză în teren și evaluarea ofertelor).

1996-2003 Domeniu de activitate sau sector - Fondul Băncii Mondiale de sprijin pentru dezvoltarea durabilă a comunităților sărace — proiecte mici de infrastructură: drumuri, sisteme de alimentare cu apă etc.
inginer dispecerat, Serviciu Monitorizarea Apelor și Apărarea împotriva inundațiilor, Departamentul Managementul Lucrărilor Hidrotehnice, AN „Apele Române”
 AN „Apele Române”, Edgar Quinet Street 6, sector 1 București, www.rowater.ro

- monitorizarea nivelurilor și debitelor de râu, a managementului apei la nivelul bazinelor hidrografice, alertă și avertizare în caz de inundații, întocmirea rapoartelor de daune și a celor de măsură, monitorizarea deversărilor accidentale etc.
- finalizarea studiului „Managementul acumulărilor în cascadă pentru optimizarea producției de energie și atenuarea inundațiilor”
- Inițierea primelor cursuri de formare GIS la nivel național, în cadrul AN „Apele Române”, 2000 - 2002 - representative of MMGA/RWNA to ICPDR (International Commission of Danube River) – GIS Expert Group
- reprezentant al Ministerului Mediului/ANAR în cadrul ICPDR (Comisia Internațională pentru Protecția Fluviului Dunărea) — Grupul de experți GIS

Domeniu de activitate sau sector - Guvernamental, sectorul apei, gestionarea riscului la inundații

2014-2015 Curs postuniversitar de Management în domeniul protecției infrastructurilor critice
 Academia forțelor terestre „Nicolae Balcescu” – Sibiu, România

- Managementul infrastructurilor critice, legislație specifică, evaluarea riscurilor și contramăsuri

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 Curs postuniversitar în drept antreprenorial
 Academia de Științe Economice, București, România

2012 Curs postuniversitar de analiză aplicată pentru ArcGIS Desktop și ArcHydro Tools
 ESRI, București, România

Actualizarea competențelor GIS în domeniul hidrologiei

Octombrie 2006 Curs postuniversitar – curs pilot – “From Potential Conflicts to Co-operation Potential”
 UNESCO, PCC, Salonic, Grecia
 Managementul cursurilor de apă transfrontaliere, legislație europeană în domeniul apei, acorduri internaționale și pregătirea negocierilor

Septembrie 2004 Curs NATO PfP de formare postuniversitară în domeniul gestionării riscurilor
 Serviciile de salvare suedeze — Sando, Suedia

Mai 2003 Curs postuniversitar privind SOBEK
 Arcadis, Apeldoorn, Olanda

1996-1998 ▪ model hidraulic pentru prognoza nivelurilor de apă și pentru managementul lucrărilor hidrotehnice
Diplomă de Master „Ingenieria resurselor de apă” – programul TEMPUS
 Universitatea Tehnică de Construcții, Facultatea de Hidrotehnică, București

- hidraulică, hidrologie, hidrogeologie, managementul apei, GIS, gestionarea inundațiilor, legislație în materie de mediu și apă etc. (în limba franceză)

1990-1996 **Diplomă de licență în construcții, hidrotehnică — inginer**
 Universitatea Tehnică de Construcții, Facultatea de Hidrotehnică, București

1986-1989 **Diplomă de bacalaureat**

Liceul de matematică-fizică nr.1 (Alexandru Odobescu), Pitești, România

- specializare — operator tehnologie nucleară

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă română

Limbi străine	ÎNȚELEGERE		VORBIT		SCRIS
	Ascultare	Lectură	Interacțiune	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	C1	B2	B1	B1

Capacitate de comunicare.

bune competențe de comunicare obținute prin intermediul diferitelor cursuri postuniversitare (PPfP, UNESCO-PCCP și Infrastructuri critice), dar totodată dovedite în timpul evenimentelor de inundații, atât în relația directă cu mass-media, cât și cu autoritățile locale sau cu populația afectată.

Competențe organizatorice/ de conducere

Coordonare tehnica 17 angajați din cadrul Sediului Central, 55 de angajați din cadrul Administrațiilor Bazinale și 250 de angajați de la nivel județean (Sisteme de Gospodărire a Apelor); cooperare cu Ministerul Apelor și Pădurilor, cu Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, precum și legătura cu grupul de lucru pentru Implementarea a Directivei Cadru Apa și cu ONG-urile de mediu. În timpul evenimentelor de inundații, coordonarea / activarea centrelor de intervenție în caz de urgență ale ANAR și am făcut parte din echipa interdisciplinară coordonată (experți de apă, echipe mecanizate de intervenție, autorități locale și voluntari etc.); Membru în Consiliile de Administrație ale mai multor Administrații Bazinale (în prezent, Siret, Someș-Tisa, Argeș-Vedea, Banat, Dobrogea-Litoral și Prut)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Prelucrarea informațiilor	Comunicare	Crearea de conținut	Siguranță	Soluționare probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator basic — Utilizator independent — Utilizator experimentat

- bună stăpânire a pachetului Office (Word, Excel, PowerPoint)
- bună stăpânire a programelor CAD și GIS

Permis de conducere permis de conducere categoria B

Publicații Adler M.J., Franceschi S., Assman A., Monacelli G., Bakonyi P., Gocheva K., Petrova R., Konecny R., Spira Y., Muller B., Szabo J., Futaki K., Drobot. R., Chevereșan M., Draghina M., **Rândașu S.**, Sidău M., Opreșan E., Chendeș V., Nichersu I., Constantinescu A., Islam O., Polhorsky Ș., Babić-Mladenović M., Ninković D., Mlanović D., Sitar S. (2012), *Danube atlas. Hazard and risk maps*, Samia's Publishing House, ISBN 978-973-7783-80-6

Chendeș V., Rădulescu D., **Rândașu S.**, Ion M. B., Achim D., Preda A. (2014), *Aspecte metodologice privind realizarea hărților de risc la inundații raportate în cadrul Directivei 2007/60/EC < Methodological aspects of flood risk maps reported under Directive 2007/60 / EC>*, Hidrotehnica, v. 59 (10-11), p. 14-27

Daniela Rădulescu, **Sorin Rândașu**, Viorel Chendeș, Bogdan Ion, Marius Mătrează, Diana Achim, Elena Ghiță, *Aspecte privind desemnarea zonelor cu risc semnificativ la inundații și elaborarea hărților de hazard la inundații în România în vederea îndeplinirii prevederilor Directivei 2007/60/CE*, < Aspects regarding the designation of areas with significant flood risk and the elaboration of flood hazard maps in Romania in order to fulfill the provisions of Directive 2007/60 / EC>, Conferința Științifică Anuală a INHGA, 10-11 noiembrie 2014, București, ISBN 978-973-0-18825-7

Daniela RĂDULESCU, **Sorin RÎNDAȘU**, Mirel Bogdan ION, Ramona DUMITRACHE, Elena GHIȚĂ – *Aspecte relevante în procesul de identificare și prioritizare a proiectelor integrate majore pentru reducerea riscului la inundații < Relevant issues in identifying and prioritizing major integrated projects to reduce flood risk>*, Conferința științifică anuală I.N.H.G.A. „Panta Rhei – Everything Flows”, 11-12 Octombrie 2016, București, ISSN 2067-7413

Daniela RĂDULESCU, Viorel CHENDEȘ, Elena Ghiță, Bogdan ION, **Sorin RÎNDAȘU** (2016), *Urban vulnerability in the context of Floods Directive implementation in Romania*, International Conference Risk Reduction for Resilient Cities, 3 – 4 noiembrie 2016, București, România, Cod RR16-034 (Abstracts pg. 231 - 235), ISBN 978-606-638-154-3