

Locație - Iasi, Palatul Culturii

Conferința va avea loc în distinsa citadelă culturală a Iașului, care este una dintre cele mai importante destinații din România. Iașul, prin trecutul istoric și realizările actuale urează călătorului un cald și binevenit, indiferent pe care dintre cele șapte coline s-ar afla. *Iașul este considerat o capitală națională a culturii, fiind unul dintre cele mai mari centre universitare ale României. Oportunitățile de acces sunt facile și multiple: tren, autobuz sau avion (Iasi International Airport).*



**ALEXANDRU IOAN CUZA
UNIVERSITY of IAȘI**



Universitatea Tehnică "Ghe. Asachi" din Iași



ORGANIZATORI

- Asociația Hidrogeologilor din România (AHR)
- Universitatea București – Facultatea de Geologie și Geofizică (UNIBUC – GG)

CO-ORGANIZATORI

- Universitatea Al. I. Cuza Iași – Facultatea de Geografie și Geologie
- Universitatea Tehnică Ghe. Asachi – Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului & Facultatea de Hidrotehnică, Geodezie și Ingineria Mediului

COMITET DE ORGANIZARE

Coordonator: Daniel Scradeanu
Iulian Popa, Marius Mocuta, Dumitru Neagu, Ionut Minea, Viorel Ionesi, Iuliana Gabriela Breaban

COMITET ȘTIINȚIFIC

Prof.dr.ing. Daniel Scradeanu	UNIBUC
Prof.dr.ing. Radu Drobot	UTCB
Prof. dr. Nicolae Buzgar	UAIC Iasi
Prof. dr. Doru Toader Juravle	UAIC Iasi
Prof.dr. Calin Baci	UBB
Dr. Ing. Adrian Lurkiewicz	UNIBUC
Dr.ing. Marin Palcu	AHR
Dr.ing. Daniela Rădulescu	INHGA
Conf. dr. Viorel Ionesi	UAIC Iasi
Conf.dr.ing. Iuliana Gabriela Breaban	UAIC Iasi
Prof. dr. ing. Carmen Teodosiu	TU Iasi
Prof.dr. ing. Maria Gavrilescu	TU Iasi
Prof.dr. ing. Igor Cretescu	TU Iasi
Prof.dr.ing. Ion Giurma	TU Iasi
Prof.dr.ing. Florian Stănescu	TU Iasi
Prof.dr. ing. Dorin Cotiusca	TU Iasi
Conf.dr.ing. Constantin Bofu	TU Iasi
Șef lucr. dr. Smaranda Sârbu	UAIC Iasi
Șef lucr. dr. Oana Cristina Stan	UAIC Iasi



CONFERINȚA DE HIDROGEOLOGIE

“CERTITUDINI ȘI INCERTITUDINI ÎN CERCETAREA ȘI UTILIZAREA RESURSELOR DE APA SUBTERANĂ”

IN PARTENERIAT CU



CU SPRIJINUL

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ “Apele Române” (ANAR)

**Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor
(INHGA)**

Agencia Națională pentru Resurse Minerale (ANRM)

SUB PATRONAJUL

Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor

Iași, 15-17 Septembrie 2016

INVITAȚIE

Lumea noastră este într-o schimbare continuă și tot mai rapidă, determinată de creșterea populației și a cerințelor ei, de intensificarea poluării și de efectele încălzirii globale. Toate acestea pun sub semnul întrebării capacitatea societății de a asigura gestionarea durabilă a resurselor de apă și a ecosistemelor dependente. Este necesară astfel intensificarea eforturilor pe termen lung pentru a promova o exploatare rațională, un management integrat și o protecție adecvată a resurselor de apă, subterană și de suprafață.

Aceste deziderate pot fi atinse și prin organizarea de reuniuni științifice, naționale sau internaționale, care să contribuie la schimbul de idei și informații, precum și la promovarea celor mai bune practici și tehnologii în domeniu.

Prin tematica propusă participanților, Conferința este menită să întărească legăturile dintre comunitatea academică și de cercetare, instituțiile, agențiile și serviciile publice implicate în problematica resurselor de apă. Prezentările și discuțiile din cadrul Conferinței ar trebui să evidențieze contribuția hidrogeologilor într-o societate/lume în schimbare, în care apa subterană joacă un rol esențial dar încă neapreciat la justa valoare.

Pe plan mondial interesul pentru gestionarea resurselor de ape subterane este subliniat și de Congresul aniversar IAH "Groundwater and Society, 60 years of IAH", care va avea loc tot în septembrie la Montpellier, Franța.

TEMATICA PRINCIPALĂ A CONFERINȚEI

- Rolul apelor subterane în alimentarea cu apă potabilă și industrială a localităților și a obiectivelor economice
- Importanța resurselor de apă subterană în agricultură, activități industriale și construcții
- Utilizarea resurselor de apă subterană ca ape minerale, ape imbuteliate, pentru balneoterapie și scopuri energetice
- Sisteme de monitorizare a resurselor de apă
- Remedierea sistemelor acvatiche poluate

- Evaluări de mediu și managementul resurselor acvatice
- Hidrogeologia în proiectarea construcțiilor (industriale, civile, infrastructură)
- Calitatea apei subterane în contextul actual de stress antropoc
- Evaluarea resurselor și rezervelor de apă subterană
- Metodologii de explorare hidrogeologică și interpretare a datelor
- Probleme manageriale în domeniul apelor subterane
- Probleme legislative referitoare la apele subterane: *utilizarea apei subterane pentru irigații, impactul forajelor tip geoexchange (pompe de caldura), apa minerală naturală/apa de masă/apă de izvor.*

PROGRAM PRELIMINAR

Miercuri, 14 Septembrie 2016

- 18:00 – 20:00 Înregistrarea participanților
- 19:00 – 22:00 Welcome / Icebreaker Reception

Joi, 15 Septembrie 2016

- 8:30 – 10:00 Înregistrarea participanților
- 10:00 – 18:00 Sesiuni de comunicări.
- 19:30 Cină

Vineri, 16 Septembrie 2016

- 9:00 – 14:00 Sesiuni de comunicări/postere.
- 16:00–18:30 Vizitarea Targului de Inventii și Idei practice și a Complexului Muzeal Moldova
- 18:30 – 19:00 Sesiune de închidere
- 20:00 Cină festivă

Sambata, 17 Septembrie 2016

- Excursie tehnică de 1 zi (obiective hidrogeologice și culturale)

ÎN ATENȚIA PARTICIPANȚILOR

Participanții ce intenționează să prezinte o lucrare (oral sau poster) sunt invitați să trimită un **Rezumat** de maximum 300 de cuvinte, în limba română, până la **10 August 2016**.

Lucrările, atât cele orale cât și cele poster, vor fi realizate și prezentate în limba română, cu un rezumat în limba engleză.

Calendar

- Înregistrare preliminară și trimiterea rezumatelor: **10 August 2016**
- Comunicarea acceptării lucrărilor și a instrucțiunilor de redactare: **20 Aug 2016**
- Transmiterea lucrărilor în extenso: **9 sept. 2016**

Taxe de participare

Membri AHR/SIR	300 RON
Ne-Membri AHR/SIR	400 RON
Student	150 RON
Persoane însoțitoare	150 RON

Taxa de participare acoperă cheltuielile cu: accesul la lucrările Conferinței, mapa conferinței (doar pentru participanți), Icebreaker Reception, mesele de pranz și pauzele de cafea pe durata conferinței.

Cina festivă și excursia tehnică sunt opționale și contra cost (100, respectiv 200 RON/persoană).

Publicare

Rezumatul lucrărilor acceptate pentru prezentare (oral sau poster) vor fi publicate într-un Volum de abstracte al Conferinței, pe hartie sau în format electronic. O selecție de lucrări vor fi publicate, în extenso, în *International Journal **Procedia Environmental Science, Engineering and Management*** sau în ***Bulletin of the Polytechnic Institute from Iași*** (B or B-plus).

CONTACT

Asociația Hidrogeologilor din România (AHR)

Str. Traian Vuia nr. 6, 020956 București

Prof. Daniel Scradeanu

e-mail: daniel.scradeanu@gg.unibuc.ro

ahgr@ahgr.ro

Iulian Popa

julip_2006@yahoo.co.uk

Fax: +40.21.3181589