



CONFERINȚA DE HIDROGEOLOGIE
“CERTITUDINI ȘI INCERTITUDINI ÎN CERCETAREA ȘI UTILIZAREA
RESURSELOR DE APĂ SUBTERANĂ”
Iași, 15-17 septembrie 2016

PROGRAMUL CONFERINȚEI

MIERCURI, 14 Sept. 2016

• <i>Primirea și Înregistrarea participanților (Hotel Moldova)</i>	19:00 – 20:00 h
• <i>Welcome & Icebreaker Dinner (Hotel Moldova)</i>	19:30 - 21:30 h

JOI, 15 Sept. 2016

• Înregistrarea participanților (<i>Palatul Culturii</i>)	09:30 – 10:30
• Sesiunea de deschidere. Alocuțiuni • “ <i>Metode intensificate de tratare a apei</i> ”/“ <i>Intensified water treatment methods</i> ”. Acad.dr. chim. Gheorghe DUCA, presedinte Academia de Stiinte, Moldova	10:30 – 12:30
<i>Pauza de pranz (12:30-14:00)</i>	
Sesiunea Hidrogeologie (1) - (14:00 – 15:00) Moderatori: Iurkiewicz A & Iuliana Gabriela Breaban	
1. Influențează schimbările climatice variația apei din subteran ? Studiu de caz pentru partea de nord-est a Romaniei <i>Minea I, Jora I (UAIC, ABA Prut)</i>	14:00 – 14:15
2. Evaluarea calitatii apelor subterane pe baza starii ecosistemelor terestre si acvatice <i>Scradeanu D, Iordache V, Palcu M, Scradeanu Mihaela (UB)</i>	14:15 – 14:30
3. Scenarii de modelare hidrogeologică urbană în vederea simulării modificării nivelului apei lacului din parcul Circului din orașul București <i>Irina Șerpescu, Constantin Radu Gogu, Dragoș Găitănar, Ioan Bica (UTCB)</i>	14:30 – 14:45
4. The monitoring systems and their related evaluation method based on Water Quality Index on a Hungarian and a Romanian watercourse <i>Kovacs Zsófia, Cretescu Igor, Iuliana Gabriela Breaban (Hungary, UTI, UAIC)</i>	14:45 – 15:00
<i>Pauză de cafea (15:00-15:30)</i>	
Sesiunea Hidrogeologie (2) - (15:30 – 16:30) Moderatori: Palcu M & Juravle D T	
5. Certitudini și incertitudini în cunoașterea hidrogeologică la nivelul Depresiunii Bârladului, cu privire specială la cercetările geologice pentru identificarea resurselor de gaze de șist. <i>Palcu M, Witek Gh. (AHR)</i>	15:30 – 15:45

6. Soluții GIS pentru o bază de date modernă – sursele de apă subterană exploatare de SC RAJA SA <i>Verioti Al. (SC RAJA Constanta)</i>	15:45 – 16:00
7. Poluarea apelor subterane cu tricloretilena în zona Pipera-Voluntari, jud. Ilfov <i>Neagu D, Vasile Teodora (INHGA)</i>	16:00 – 16:15
8. Interdependența dintre managementul și evaluarea rezervelor și resurselor apă subterană, cu referire specială la sistemul acvifer din nisipurile daciene inferioare ale Olteniei <i>Palcu M (AHR)</i>	16:15 – 16:30
Pauză de cafea (16:30 – 16:45)	
MASA ROTUNDA (Hidrogeologie) - (16:45 - 18:00) Probleme legislative referitoare la apele subterane: <i>utilizarea apei subterane pentru irigații, impactul forajelor tip geoexchange (pompe de caldura), apa minerală naturală/apa de masa/apă de izvor</i>	
Cina festiva (19:00 - 23:00)	

VINERI, 16 Sept. 2016

Sesiune plenară (10:00-10:30) <i>Adsorption and Catalytic Technologies of Water Treatment</i> Lupașcu Tudor, Nastas Raisa, Borovetki Oleg, Ciobanu Mihail, Duca Gheorghe (AS MD)	
Sesiunea Hidrogeologie (3) – (11:00 – 12:45) Moderatori: Popa I & Lupașcu T	
1. Calitatea apei subterane în bazinul hidrografic Rebricea Seaca <i>Andreea Madalina Moisii, Gheorghe Romanescu, Iuliana Gabriela Breaban (UAIC)</i>	11:00 – 11:15
2. Aspecte privind alimentarea cu apă subterană a localităților Vulcan și Petrila, județul Hunedoara <i>Munteanu T, Neagu D, Rotaru A (INHGA)</i>	11:15 - 11:30
3. O posibilitate de estimare a coeficienților de înmagazinare a apei subterane utilizând datele pompărilor experimentale în foraje singulare <i>Mihai-Remus Șaramet, Mihaela Stoicescu, Ciprian Chelariu, Viorel Ionesi, Al. Stoicescu (UAIC)</i>	11:30 - 11:45
4. Aspecte preliminare privind hidrogeologia rocilor magmatice și metamorfice din România <i>Iurkiewicz A (UB)</i>	11:45 - 12:00
5. Sisteme acvifere în roci intruzive/extruzive – studii de caz din nordul Carpaților Orientali <i>Iurkiewicz A (UB)</i>	12:00 – 12:15
6. Utilizarea metodelor numerice la evaluarea și proiectarea unui front de captare subterană. Studiu de caz, frontul Maneuti, județul Suceava <i>Mocuta M, Malancu Fl. (UB, AHR)</i>	12:15 – 12:30
7. Evoluția cercetării sistemelor foraj-acvifer <i>Popa I. (UB)</i>	12:30 – 12:45
Pranz (13:00 - 14:00)	
VIZITA Expoziție SIR / Expoziție Postere	
	14:00 - 17:00

Postere

- Ecomaterial geopolimERIC pentru remedierea solului
Maria Harja, Gabriela Ciobanu, Lăcrămioara Rusu, Daniel Bucur, Igor Crețescu
- Aspecte tehnologice privind decontaminarea solurilor contaminate cu compusi organici persistenti
Manuela Alexandru, Igor Crețescu (UTI)
- Metode de monitorizare a radonului în subteran
Croitoru Crenguta, Igor Crețescu (UTI)

SAMBATA, 17 Sept. 2016: APLICATIE in teren