

# **WATER – SOCIETY - ENVIRONMENT**

**Vintilă MIHĂILESCU Amphitheater**

**15<sup>th</sup> - 17<sup>th</sup> : Lectures. Session 2**

**Chair: *Liliana ZAHARIA, Philippe BELLEUDY***

**Secretary: *Gabriel STĂNOIU***

**ROUND TABLE: "Proiectul de cercetare AMIPAHYR - un model de cooperare internațională / AMIPAHYR Research Project - a model of international cooperation", organized by: The Research Center for Water Resources and Hydrologic Risk Management (G.R.A.R.H.)**

- 1. Liliana ZAHARIA, Philippe BELLEUDY, Ivan CANJEVAC, Gabriela-Adina MOROȘANU, Gabriela IOANA-TOROIMAC, Cedric LEGOUT, Sylvain BIGOT, Nenad BUZJAK, Neven BOCIC, Mladen PLANTAK, Nicu CIOBOTARU - Proiectul de cercetare AMIPAHYR - un model de cooperare internațională / AMIPAHYR Research Project - a model of international cooperation**
- 2. Mihaela CODREANU - În fața principalelor provocări în învățământul superior și cercetare: o abordare francofonă / Tackling the main challenges of higher education and research: a francophone approach**
- 3. Ivan CANJEVAC - Monitorizarea hidromorfologică a râurilor în Croația / Hydromorphological monitoring of rivers in Croatia**
- 4. Gabriela-Adina MOROȘANU, Philippe BELLEUDY, Eugen TRAIȘTĂ, Liliana ZAHARIA, Gabriel MINEA - Investigarea marilor inundații cu ajutorul trasorilor geochimici din depozitele aluviale. Un exemplu - stația hidrometrică Podari, râul Jiu / Major floods investigation using geochemical tracers from alluvial deposits. An example of the Jiu River at Podari hydrometric station**
- 5. Mladen PLANTAK - Cele mai frecvente modificări hidromorfologice ale râurilor din Bazinul Dunării, în Croația / Most common hydromorphological alterations of rivers in the Danube River Basin in Croatia**
- 6. Florijan KVETEK, Ivan CANJEVAC, Ivan VUCKOVIC - Monitorizarea hidromorfologică a lacurilor în Croația - aspecte generale / Hydromorphological monitoring of lakes in Croatia - an overview**

7. **Romulus-Dumitru COSTACHE, Iulia COSTACHE** - Utilizarea aplicației Model Builder din ArcGIS Pro 2.0 pentru determinarea timpului de reacție la precipitații și de timpului de concentrare a scurgerii în bazinele hidrografice mici / The use of Model Builder application from ArcGIS Pro 2.0 in order to assess the lag time and concentration time in small river basins
8. **Oana MITITELU-IONUȘ, Marga-Elena AVRAM** - Interacțiuni om-apă într-o arie protejată. Studiu de caz: Complexul Lacustru Preajba-Făcăi (Sud-Vestul României) / Humans-waters interactions within a protected area. A case study of the Preajba-Făcăi Lacustrine Complex (Southwestern Romania)
9. **Manuela-Raluca BĂRBĂRIE** - Există riscuri hidrice pe râurile mici? Studii de caz pe cursul inferior al raului Ciorogârla / Does hydrological risks occur along the small river courses? Case studies on the lower Ciorogârla River
10. **Iulia LUPU, Ruth PERJU, Marinela MOLDOVEANU, Andreea GĂLIE** - Aspecte privind monitorizarea hidromorfologică a râurilor în România / Aspects of the hydromorphological monitoring of the rivers in Romania (poster)
11. **Andreea MIHALCEA** - Analiză înundărilor din bazinul superior al râului Tutova din 13 mai 2017. Studiu de caz / The analysis of flood phenomena in the upper part of Tutova River basin, May 13, 2017. A case study (poster)
12. **Gabriela IOANA-TOROIMAC** - Cooperarea științifică în jurul hidromorfologiei și Directivei Cadru pentru Apă: o abordare spațială / Scientific cooperation for hydromorphology and Water Framework Directive: a science mapping approach (poster)
13. **Monica TACHE, Antonio TACHE, Constantin CHIFELEA, Oana POPESCU** - Planul de amenajare teritorială maritimă Mangalia-Shabla: o abordare între cercetare și planificare / Maritime Spatial Plan Mangalia-Shabla : an approach between research and planning (poster)
14. **Rodica MEREȚ, Liliana ZAHARIA** - Apele minerale de la Veneția de Jos (județul Brașov). Caracteristici și utilizare / Mineral waters from Veneția de Jos (Brașov County). Characteristics and use (poster)
15. **Daniela STRAT** - Răspândirea, amenințările și statutul de conservare a speciei endemice *Convolvulus persicus* L. în România / Occurrence, threats and conservation status of the regional endemic plant species of *Convolvulus persicus* L. in Romania (poster)