

**PROGRAM CONFERINȚĂ SUSȚINUTĂ ÎN CADRUL
PROIECTULUI FLUVIMAR – CERCETARE DE EXCELENȚĂ -
CONTRACT 8PFE/2018 FINANȚAT DE MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**

**SISTEME VECHI ȘI ACTUALE
MARINE-COSTIERE-DELTAICE-FLUVIALE**

11 OCTOMBRIE -14 OCTOMBRIE 2020

11 octombrie, 2020

8:00 – Plecare din București

13:30-14:30 Sosire Murighiol – PARCARE STAR 2000 și Transfer de la MURIGHIOL (PARCARE STAR 2000) – la pontoane (PANTONUL HALMYRIS al INCĐ GeoEcoMar și Pontoanele ANASTASIA 1 și ANASTASIA 2 - amplasate vis-a-vis de Complexul Cormoran).

14:30-15:00 CAZARE

15:00-16:00 Bufet suedez

17:30-18:30 Prezentarea Conferinței – Scop și participanți, Prezentarea Proiectelor FLUVIMAR și uBiogas Desfășurare, Scop, etc.

19:30 Cina

12 octombrie, 2020

8:00 Mic dejun

10:00-13:00 *Session: Transitional environments: coasts, deltas, lagoons and estuaries under the combined pressure of Climate Change and Human activities*

10:00-10:20 Adrian Stănică, INCD GeoEcoMar – Opening speech. The pan-European distributed DANUBIUS-RI Research Infrastructure

10:20-10:40 V. Gracia and A. Sánchez-Arcilla, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain - Impacts and responses for deltas under climate change. The Ebro delta case.

10:40-11:00 Spyrakos E.*^[1], Jiang D.^[1], Brando V.^[2], Braga F.^[2], Riddick C.^[1], Wang S.^[1], Hunter P.^[1], Spaias L.^[3], Peters S.^[3], Torres Palenzuela J.^[4], Gonzalez Vilas L.^[4], Zoffoli L.^[5], Gernez P.^[5], Barille L.^[5], Van Der Hiele T.^[6], Tyler, A.^[1]

^[1] University of Stirling ~ Stirling ~ United Kingdom, ^[2] Institute of Marine Sciences (ISMAR) - National Research Council (CNR) Italy, ^[3] Water Insight ~ Wageningen ~ Netherlands, ^[4] Universidade de Vigo ~ Vigo ~ Spain, ^[5] University of Nantes ~ Nantes ~ France, ^[6] HZ University of Applied Sciences ~ Vlissingen ~ Netherlands - *Remote sensing of lagoons, rias and intertidal environments: from the Challenges to products.*

11:00-11:30 Coffee Break

11:30-11:50 Georg Umgiesser, Debora Bellafiore, Marco Bajo, Christian Ferrarin, Francesca De Pascalis, Michol Ghezso - ISMAR - CNR, Venice, Italy - Sea level rise in the Adriatic Sea and its impact on the Venice Lagoon

11:50-12:10 Martin LeTissier, Glen Smith, Jeremy Gault. MaREI: the SFI Research Centre for Energy, Climate and Marine Environmental Research Institute, University College Cork (UCC), Ireland - River-Sea Systems and climate change pressures: the example of Youghal, County Cork, Ireland.

12:10-12:30 Jana Friedrich, Tina Sanders, Kirstin Dähnke, Sina Bold, Inga Prüters, Justus van Beusekom, Helmholtz-Zentrum Geesthacht - Center for Materials and Coastal Research, Geesthacht, Germany - Impact of climate change and human activities on the Elbe River – North Sea System

12:30 – End of Session

13:30-14:30 Masa prânz

15:30-19:30 *Sesiunea: Resurse necoventionale și conventionale din Marea Neagră – investigații multidisciplinare în Proiectul uBiogas*

15:30-16:30 Gabriel Ion, INCD GeoEcoMar – *Prezentare Proiect uBiogas*

16:30-17:00 Tiberiu Sava et al., IFIN HH - *Rezultate obținute în Proiectul uBiogas*

17:00-17:30 Pauza de cafea

17:30-18:00 Ioan Turcu, Alina Magdas, Gabriela Cristea, INCCDT Cluj - *Rezultate obținute în Proiectul uBiogas*

18:00-18:30 Elena Stoica et al., IRCM Antipa - *Rezultate obținute în Proiectul uBiogas*

18:30-19:00 Mihaela Melinte-Dobrinescu, INCD GeoEcoMar – *Reconstituiri paleobiologice și paleoecologice pentru intervalul Pleistocen superior - Holocen pe baza analizei carotelor colectate în Proiectul uBiogas*

19:00-19:30 Eliza Anton, INCD GeoEcoMar - *Analiza integrată a datelor de carotă, petrofizică și seismică în Bazinul Istria (Marea Neagră de vest)*

20:00 Cina

13 octombrie, 2020

8:00 Mic dejun

9:00-12:30 *Aplicație de teren: Deplasare cu bărci/salupe în lacurile Uzlina, Isăccel, etc., de pe brațul Sf. Gheorghe*

12:30-13:30 Masa prânz

13:30-15:30 Sesiunea: Sisteme depozitionale vechi

13:30-14:00 Relu-Dumitru Roban, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București - *Arii sursă pentru turbiditele din Carpații Orientali: abordare sedimentologică, petrografică și geocronologică*

14:00-14:30 Ioan Munteanu, Facultatea de Geologie și Geofizică, Universitatea din București – *Cinematica Mării Negre de la deschidere la inversiune tectonică*

14:30-15:00 Bogdan Alexandrescu, INCD GeoEcoMar - *Studii integrate ale datelor geologice și geofizice, în vederea generării modelelor structurale 2D și 3D, în zona costieră a Mării Negre de vest (România)*

15:00-15:30 Pauza de cafea

15:30-19:30 Sesiunea: Aspecte (paleo)ecologice ale sistemelor depozitionale vechi și recente

15:30-16:00 Dan Vasiliu, INCD GeoEcoMar – *Monitorizare geo-ecologică pe platoul continental al Mării Negre de Vest*

16:30-17:00 Andrei Briceag, INCD GeoEcoMar – *Microfauna - ostracode și foraminifere - indicatori ecologici pentru medii acvatice*

17:00-17:30 Pauza de cafea

17:30-18:00 Selma Menabit, INCD GeoEcoMar – *Analize genetice. Studiu de caz: comunități bentale din macro-geo-sistemul Dunăre-Delta Dunării-Marea Neagră*

18:00-18:30 Iulian Pojar, INCD GeoEcoMar – *Microplasticele în mediul marin. Studiu de caz: Marea Neagră*

18:30-19:00 Mihaela Mureșan, INCD GeoEcoMar - *Semnificația ecologică a distribuției organismelor pelagice marine în coloana de apă*

19:00-19:30 Discuții și concluzii

19:30 Cina

14 octombrie, 2020

8:00 Mic dejun

9:30 Transfer de la pontoane la Murighiol

10:30 Plecare spre București