

**PROGRAM ȘCOALĂ DE VARĂ ÎN PROIECT FLUVIMAR –
CERCETARE DE EXCELENȚĂ - CONTRACT 8PFE/2018 FINANȚAT
DE MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII**

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

12 -16 IULIE 2020

12 iulie

13.30-14.00 Sosire Murighiol– PARCARE STAR 2000

Transfer MURIGHIOL (PARCARE STAR 2000) – la pontoane PONTONUL HALMYRIS al INCD GeoEcoMar și Pontoanele ANASTASIA 1 și ANASTASIA 2 (amplasate vis-a-vis de Complexul Cormoran) ora 15:00

Testare pentru COVID – TESTE PCR timp aprox. 1 oră (până la ora 16:00)

16.00-17.30 Cazare și Bufet suedez

17.30-18.30 Prezentare Școală de Vară: Scop, Desfășurare, etc. – Dr. Habil. Mihaela Melinte-Dobrinescu, INCD GeoEcoMar

19.30 Cină

13 iulie

8.00 Mic dejun

9.00-11.00 Prezentări

9.00-10.00 *Cartarea geologică și geo-ecologică a șelfului românesc al Mării Negre în vederea elaborării hărților scara 1:50.000* – Dr. Habil. Mihaela C. Melinte-Dobrinescu, INCD GeoEcoMar

10.00-11.00 *Dobrogea – Patrimoniul natural, Rezervații Geologice* – Dr. Antoneta Seghedi, INCD GeoEcoMar

11.00-11.30 Pauză de cafea

Prezentări 11.30-13.30

11.30-12.30 *Arii sursă pentru turbiditele din Carpații Orientali: abordare sedimentologică, petrografică și geocronologică* – Conf. Dr. Relu-Dumitru Roban, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

12.30-13.30 *Arii marine protejate de pe litoralul românesc* – Dr. Tatiana Begun, INCD GeoEcoMar

13.30-15.00 Masă prânz

15.00-17.00 Prezentări

15.00-15.30 *Abordare holistică a habitatelor marine din Marea Neagră: clasificare, distribuție și biodiversitate* – Dr. Adrian Teacă, INCD GeoEcoMar

15.30-16.30 *Asociații microfaunistice (Ostracode și Foraminifere): semnificația lor în reconstituiri paleoambientale* – Dr. Andrei Briceag, INCD GeoEcoMar

16.30-17.00 *Minerale grele în sistemul fluvial-deltaic. Exemplu: albia Dunării* – Doctorand Iulian Pojar, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

17.00-17.30 Pauză de cafea

17.30-19.30 Prezentări

17.30-18.00 *Acumularea gravitațională a minereurilor prin procese magmatice și sedimentare: similitudini, diferențe, exemple* – Dr. Habil. Marian Munteanu, Institutul Geologic al României

18.00-18.30 *Procese de fosilizare a plantelor arborescente în sedimente fluviatile și lacustre: relația dintre agentul mineralizator și componenții organici* – Doctorand Alexandru-Gabriel Călin, Institutul Geologic al României

18.30-19.00 *Investigații în coloana de apă: semnificația organismelor pelagice marine* – Dr. Mihaela Mureșan, INCD GeoEcoMar

19.00-19.30 *Aplicații ale investigațiilor geofizice în arheologie. Studiu de caz: Cetățile Aegyssus și Halmyris* – Masterand Andrei-Gabriel Dragoș, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

19.30 Cină

14 iulie

8.00 Mic dejun

9.00-13.30 Deplasare cu bărci/șalupe în lacurile Uzlina, Isacel, etc., de pe brațul Sf. Gheorghe

13.30-15.00 Masă prânz

15.00-17.00 Prezentări

15.00-16.00 *Nannofosilele calcaroase – semnificații biostratigrafice și paleoecologice* – Dr. Habil. Mihaela C. Melinte-Dobrinescu, INCD GeoEcoMar

16.00-16.30 *Modelarea sistemelor petrolifere de pe marginea pasivă vestică a Atlanticului: bazinul Sable Island* – Student Mihai Vlăsceanu, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

16.30-17.00 *Bazinul Istria (șelful românesc al Mării Negre) - interpretarea datelor de lito- și biostratigrafie din forajele existente* – Doctorand Mădălina-Eliza Anton, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

17.00-17.30 Pauză de cafea

17.30-19.30 Prezentări

17.30-18.00 *Aplicații ale cercetării în domeniul microplasticelor din mediile marin și deltaic* – Doctorand Iulian Pojar, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

18.30-19.00 *Stiluri structurale în prisma de acreție a zonei de subducție din zona Nankai, Japonia* – Student Valentin Nistor, Facultatea de Geologie și Geofizică – Universitatea din București

19.00-19.30 *Diversitatea genetică a comunităților bentale din macroecosistemul Dunăre-Delta Dunării-Marea Neagră* – Doctorand Selma Menabit, Institutul de Biologie al Academiei Române

19.30 Cină

15 iulie

8.00 Mic dejun

9.00-9.30 Plecare spre Sf. Gheorghe cu nava *Istros* a INCD GeoEcoMar

Masă – pachete pe vapor

18.00 Întoarcere la pontoane

19.30 Cină – BARBECUE

16 iulie

8.00 Mic dejun

9.30 Transfer de la pontoane la Murighiol

10.30 Plecare spre București