

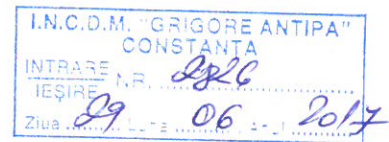


MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ "GRIGORE ANTIPA"

B-dul Mamaia nr. 300, Constanța, România, Tel. +40 241 543 288, +40 241 540 870, Fax +40 241 831 274
e-mail: office@alpha.rmri.ro, Web: www.rmri.ro

Constanța, 3 iulie 2017

COMUNICAT DE PRESĂ



**Training cu studenții în cadrul Centrului de Competență COSMOMAR
- Utilizarea tehnologiilor satelitare pentru monitorizarea mediului marin -**

În data de 4 iulie 2017, începând cu ora 9:00, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” Constanța găzduiește un grup de studenți ai Universității Ovidius (UOC)/Facultatea de Științele Naturii, pentru o sesiune de training în cadrul Centrului de Competență COSMOMAR (Centrul de competență pentru tehnologii spațiale).

Obiectivul general al acestei acțiuni este crearea capacităților de lucru în teren/de asimilare a cunoștințelor practice de către studenți în domeniul EO (Earth Observation - observarea pământului din spațiu, cu tehnologii satelitare), în vederea creșterii calității procesului de învățare și adaptării acestuia la programele spațiale ESA/ROSA (Agenția Spațială Europeană și Română).

De asemenea, se urmărește dezvoltarea colaborării centrului COSMOMAR cu UOC, prin extinderea capacităților de networking, voluntariat etc., și transferul de cunoștințe către studenți de către colectivul de consultanță al Centrului COSMOMAR în vederea informării asupra oportunităților existente în cadrul programelor ESA și ROSA.

Concret, asimilarea cunoștințelor specifice de observare a pământului din spațiu, cu tehnologii satelitare, se va realiza în cadrul unui experiment de teren, în domeniul utilizării tehnologiilor GNSS și UAV, pentru încurajarea apropierii tinerilor de domeniul spațial și al cercetărilor marine.

Obiectivele specifice: colectarea, arhivarea și utilizarea datelor măsurate cu DGPS-ul la un nivel superior, în scopul de a maximiza obținerea și furnizarea de servicii și produse de teledetecție de precizie; creșterea gradului de cunoaștere și utilizare a datelor de teledetecție obținerea de date hidro-geo-morfologice 3D, în zona Mamaia.

Programul training-ului:

Prezentare INCDM, COSMOMAR, ROSA/ESA, CMEMS (Copernicus Marine Environment Monitoring Service - Serviciul de monitorizare a mediului marin).

Prezentare: instrumente și metodologii de monitorizare/management al mediului: teledetecția satelitară în sprijinul activităților de monitoring marin și costier, sistemul GNSS în binomul GIS/GPS, modelarea marină/costieră.

Prezentare oportunități: tematici de studiu/licență/dizertație.

Sesiune de măsurători în teren/zona Mamaia - Constanța.

Persoana de contact: Dr. Răzvan Mateescu, coordonator COSMOMAR, rmateescu@alpha.rmri.ro

Cu deosebită considerație:

Dr. Ing. SIMION NICOLAEV

Director General al INCDM



CONTACT

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” Constanța
Tel. +40 241 543288; +40 241 540870; Fax: +40 241 831274; E-mail: office@alpha.rmri.ro
Departamentul de Transfer Tehnologic, Diseminare și Relații Publice

Dr. Mariana Golumbeanu: golumbeanum@gmail.com

Dr. Magda Nenciu: magdalena.nenciu@gmail.com