

2nd Announcement MARBLUE 2024

#MARBLUE2024 "BLUE GROWTH: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR THE BLACK SEA"

<http://www.marblue.ro/>

23-25 octombrie 2024 Universitatea Ovidius din Constanța

Scopul Conferinței Internaționale este de a contribui la protecția Mării Negre prin sprijinirea dezvoltării durabile într-un mod multidisciplinar. Conferința va oferi un spațiu pentru discuții fructuoase, inclusiv aspecte legate atât de cercetarea fundamentală, cât și de inovațiile tehnologice, între oamenii de știință, precum și companiile implicate în cercetare și dezvoltare.

Termene importante:

14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

#MARBLUE2024 "BLUE GROWTH: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR THE BLACK SEA"

<http://www.marblue.ro/>

Sesiunea I: Observarea Marii Negre Moderator - GeoEcoMar

Un element crucial al inițiativelor de restaurare și reabilitare a Mării Negre este implementarea unui sistem continuu de monitorizare și observare operațională în Marea Neagră. Observațiile regulate în bazinul Mării Negre au început în secolul trecut și un sistem de observare multidisciplinar destul de bun a funcționat în anii 1970-1980, bazat în principal pe observațiile navelor. De atunci, numeroase proiecte și inițiative s-au ocupat de oportunități tehnologice de îmbunătățire atât a infrastructurilor prin satelit, cât și in situ, capabile să susțină activitățile de cercetare și dezvoltare precum capacitățile de modelare și asimilare, validarea și verificarea produselor de modelare și satelit, monitorizarea în timp real, estimarea calitatea variabilelor fizice etc.

Această sesiune își propune să crească gradul de conștientizare a importanței capacităților de observare în Marea Neagră și să evidențieze progresele înregistrate până în prezent.



2nd International Joint Conference
MARBLUE 2024
23-25 October, Constanta

Dr. Violeta Slabakova
Institute of Oceanology - Bulgarian Academy of Sciences

Invited Speaker
Session I: Observing the Black Sea

Termene importante:

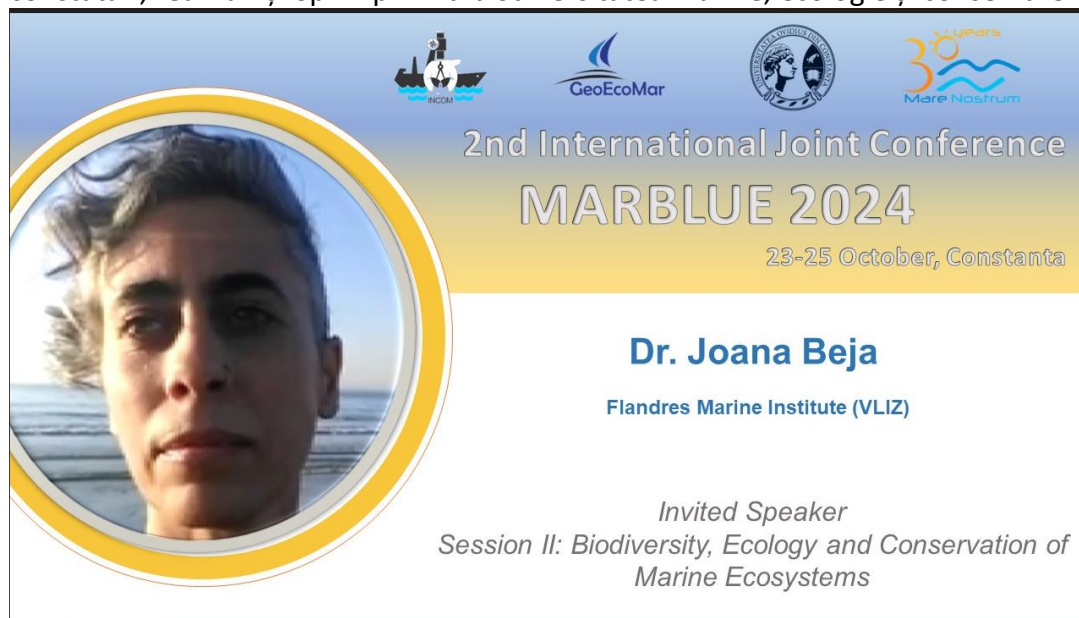
14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

Sesiunea II: Biodiversitate, Ecologie și Conservarea Ecosistemelor Marine Moderator - INCDM

Ecosistemele marine sunt supuse unei varietăți de amenințări, inclusiv boli, poluare, schimbări climatice, alterarea habitatului, supraexploatare și specii invazive. Diverse abordări de conservare sunt utilizate pentru a proteja aceste ecosisteme și implică monitorizare, management și cooperare internațională. Înțelegerea componentelor fundamentale, precum și a interacțiunilor dintre organismele acvatice și mediul lor poate ajuta la o mai bună înțelegere și conservare a ecosistemelor marine.

Sesiunea „Biodiversitate, ecologie și conservare a ecosistemelor marine” își propune să reunească oameni de știință și cercetători de top pentru a face schimb și a-și împărtăși rezultatele cercetării, cele mai recente constatări, realizări și opinii privind biodiversitatea marine, ecologie și conservare.



2nd International Joint Conference
MARBLUE 2024
23-25 October, Constanta

Dr. Joana Beja
Flandres Marine Institute (VLIZ)

Invited Speaker
Session II: Biodiversity, Ecology and Conservation of Marine Ecosystems

Termene importante:

14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

Sesiunea III: Utilizarea durabilă a resurselor marine Moderator - INCDM

Deși Marea Neagră este un bazin unic, bogat în biodiversitate, patrimoniu și resurse naturale, este din ce în ce mai sub presiune, în principal din cauza impactului factorilor induși de om, cum ar fi eutrofizarea și hipoxia, pescuitul excesiv și introducerea de specii exotice, în pe lângă efectele schimbărilor climatice. Din aceste motive, utilizarea durabilă a resurselor Mării Negre este de cea mai mare importanță, iar cercetarea în aceste zone este esențială.

Această secțiune acoperă subiecte care se concentrează pe resursele vii (pescuit, acvacultură, biotehnologii etc.) și potențialul neviu (resurse minerale, energie, moștenire culturală, turism etc.), având ca scop stimularea „transformării albastre” a Mării Negre.







2nd International Joint Conference
MARBLUE 2024
23-25 October, Constanta

Assoc.Prof. Violin Raykov
Institute of Oceanology - Bulgarian Academy of Sciences

Invited Speaker
Session III: Sustainable Use of Marine Resources

Termene importante:

14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

Sesiunea IV: Oceanografie, Geologie Marina și GeoEcologie Moderator - GeoEcoMar

Marea Neagră este cel mai mare bazin anoxic din lume, cu o geologie complexă stabilită în ultimii 250 de milioane de ani de la Triasic. Bazinul marin a fost conectat intermitent cu oceanul mondial prin Marea Mediterană, imprimând caracteristici litologice/sedimentologice și geochimice, ducând la modificări semnificative ale compoziției faunei și florei, în special în timpul LGM (Ultimul Maxim glaciatic) și Holocen. Această Marea Neagră este, de asemenea, foarte importantă pentru rocile sursă potențiale de hidrocarburi și pentru alte resurse neconvenționale, adică hidrați de gaz.

Această sesiune cuprinde subiecte referitoare la caracteristicile menționate mai sus, inclusiv geologia, tectonica, geochimia, conectivitatea și izolarea, împreună cu aspecte legate de prezența în prezent a diversilor poluanți în bazin.







2nd International Joint Conference
MARBLUE 2024
23-25 October, Constanta

Dr. Gilles Lericolais
CEO Adviser Ifremer
Senior Scientific Officer for the French Prime Minister
General Secretariat for the Sea

Invited Speaker
Session IV: Oceanography, Marine Geology and GeoEcology

Termene importante:

14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

Sesiunea a V-a: Amenajarea spațiului maritim (MSP) și managementul zonei de coastă Moderator -
Universitatea Ovidius din Constanța

Dezvoltarea zonelor de coastă și a spațiului maritim este o prioritate în Uniunea Europeană, împreună cu Green Deal-ul și obiectivele sale de economie albastră durabilă. În contextul global al epuizării resurselor, al schimbărilor climatice și al pierderii biodiversității, utilizarea durabilă a resurselor marine este o problemă cheie în cadrul unor reglementări importante care trebuie adoptate prin procesele de planificare a spațiului maritim și de gestionare a zonelor costiere.

Sesiunea își propune să sublinieze politicile și acțiunile durabile ale economiei albastre ca răspuns al societății la provocările actuale din bazinul Mării Negre, construind în același timp o strategie de colaborare pe termen lung și integrată de dezvoltare a spațiului maritim și a zonelor de coastă, bazată pe transferul de cunoștințe și inovare.

Această sesiune își propune să crească gradul de conștientizare cu privire la conservarea, restaurarea și utilizarea durabilă a Mării Negre și a resurselor sale și să construiască o bază de cunoștințe publice îmbunătățite în întreaga populație a lumii cu privire la oceanul nostru global.

Termene importante:

14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

Sesiunea VI: Ocean Literacy și educație pentru oceane Moderator - Mare Nostrum

Ocean Literacy reprezintă înțelegerea influenței oceanului asupra noastră și a influenței noastre asupra oceanului, precum și importanța oceanului pentru omenire, comunicarea despre ocean într-un mod semnificativ și responsabilitatea cu privire la deciziile privind oceanul și resursele sale. Mai mult, ocean literacy nu înseamnă doar educarea sau informarea publicului și a părților interesate din domeniul maritim și maritim cu privire la importanța oceanelor, ci urmărește să faciliteze crearea unei societăți educate din punct de vedere al aspectelor legate de mediile oceanice. Educația oceanică în regiunea Mării Negre este un aspect crucial al înțelegerii și conservării acestui mediu marin unic.

Punctele cheie privind ocean literacy în Marea Neagră sunt reprezentate de provocări de mediu, biodiversitate, educație, cercetare și colaborare.

Această sesiune își propune să crească gradul de conștientizare cu privire la conservarea, restaurarea și utilizarea durabilă a Mării Negre, îmbunătățind conceptul Ocean Literacy pentru a construi o cunoaștere publică îmbunătățită prin implicarea activă cu toate părțile interesate.



2nd International Joint Conference
MARBLUE 2024
23-25 October, Constanta

Prof. Dr. Afşin Yusuf Çetinkaya
Yildiz Technical University Department of
Environmental Engineering

Invited Speaker
Session VI: Ocean literacy and education

Termene importante:

14 Septembrie 2024: transmiterea abstractelor, pe site-ul conferinței <http://www.marblue.ro/>

27 Septembrie 2024: înregistrarea pentru participarea la conferință

Sesiune Comună a Proiectelor H2020 DOORS – BRIDGE-BS

În cadrul conferinței #MARBLUE2024, suntem onorați să prezentăm Sesiunea Comună a Proiectelor H2020 DOORS – BRIDGE-BS. Această sesiune este dedicată propunerii și discutării metodologiilor compatibile pentru gestionarea și protecția bazinului Mării Negre.

Obiectivele sesiunii sunt: prezentarea și analiza metodologiilor dezvoltate în cadrul proiectelor H2020 DOORS și BRIDGE-BS, promovarea soluțiilor și practicilor comune aplicabile la nivelul întregului bazin al Mării Negre, și încurajarea colaborării și schimbului de cunoștințe între specialiștii implicați în aceste proiecte.

Participanții vor avea ocazia să descopere abordările inovatoare și soluțiile integrate pentru provocările specifice ale Mării Negre.

Vă invităm să participați și să contribuiți la această sesiune importantă, care vizează îmbunătățirea gestionării și protecției mediului marin al Mării Negre.

Vă invităm să consultați agenda detaliată a conferinței MARBLUE 2024 pe site-ul oficial. Acolo veți găsi informații complete despre programul evenimentului, lista speakerilor de renume, sesiunile planificate și temele ce vor fi abordate.

Pentru detalii complete vizitați www.marblue.ro