



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020



Dezvoltarea Centrului de Suport  
pentru inițierea și implementarea  
Proiectelor de Cercetare-Dezvoltare  
Europene și Internaționale  
în cadrul ÎNCD GeoEcoMar

**Invitat:**

**Drd. Selma Menabit**  
**Proiect H2020 - BRIDGE-BS**  
**GeoEcoMar**

Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020

**Conferinta CESP, Bucuresti, 21.04.2023**

## Horizon 2020

**Call:** H2020-BG-2018-2020 (Creștere Albastră)

**Secțiune:** LC-BG-09-2019

**Tip:** Acțiuni de Cercetare și Inovare

**Numărul Propunerii:** 101000240

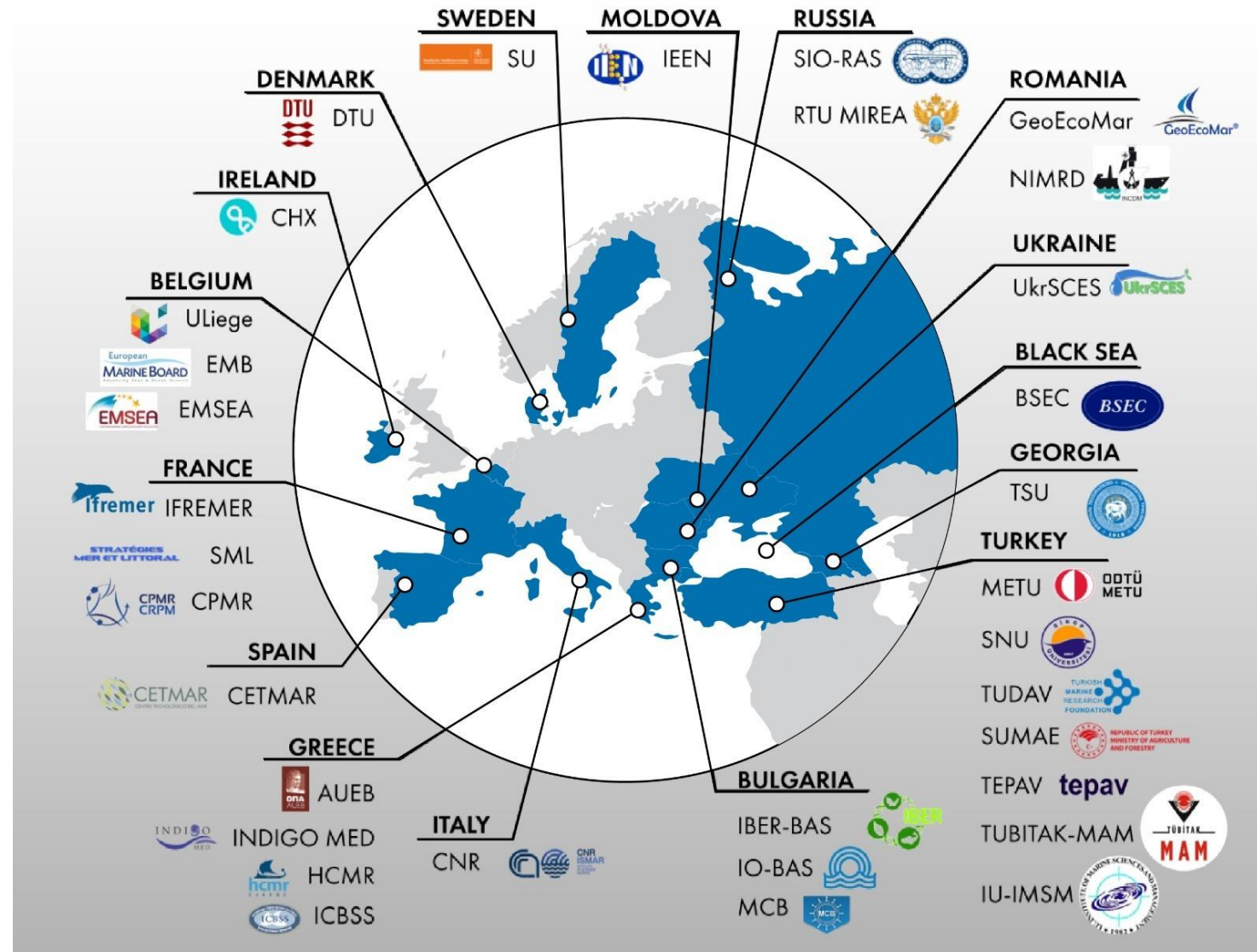
**Acronimul Proiectului:** BRIDGE-BS

**Durata:** 06.2021-11.2025

**Coordonator:** METU IMS (Turcia)



BRIDGE-BS reunește un consorțiu de **33 de organizații partenere** din **6 țări riverane Mării Negre**, **8 state membre ale Uniunii Europene** și alte organisme internaționale.



# CONCEPTUL DE BAZĂ AL PROIECTULUI BRIDGE-BS

**BRIDGE-BS** este construit pe baza premisei că este necesar un spațiu de operare sigur pentru a stimula și menține o creștere albastră durabilă pe baza serviciilor ecosistemice oferite de Marea Neagră.

1

Dinamica serviciilor furnizate de ecosisteme trebuie să fie predictibilă și rezilientă la factorii de stres

2

Riscurile datorate schimbărilor climatice și acțiunile de gestionare a lor trebuie să fie bine definite

3

Stimularea potențialului de creștere albastră necesită sprijinul cercetărilor pentru start-up-uri, în stransă legătură cu stakeholderii care manageriază resursele și utilizatorii finali

4

Populația din țările riverane Mării Negre trebuie să recunoască importanța acesteia pentru calitatea vieții și a bunăstării sociale

## 4 ASPECTE PRINCIPALE ALE BRIDGE-BS

## Obiectivele BRIDGE-BS

BRIDGE-BS va promova îmbunătățirea cunoștințelor și va furniza oportunități de cercetare în cadrul a trei NODURI PRINCIPALE

Obiectivul general al proiectului BRIDGE-BS este acela de a contribui la avansarea cercetării și inovării la Marea Neagră pentru a co-dezvolta căile de creștere albastră (Blue Growth) aflate sub presiunea unor factori de stres multipli și pentru a implementa utilizarea durabilă a serviciilor ecosistemice.

În acest sens se va dezvolta un cadru de management bazat pe ecosisteme care să permită adoptarea politicilor potrivite și care să încurajeze implicarea cetățenilor.



## NODE 1. DINAMICA SERVICIILOR- Mentinerea unui Spatiu de Operare Sigur

### WP1

Metode si instrumente pentru armonizarea datelor, cresterea disponibilitatii si generarea de cunostinte necesare evaluarii starii, dinamicii si rezilientei ecosistemului MN

### WP2

Evaluarea si prezicerea starii ecosistemului MN, dinamicii SE si a indicatorilor SEB sub impactul stresorilor naturali si antropici.

### WP3

Evaluarea rezilientei ecosistemelor MN si identificarea functiilor cheie ce furnizeaza SE sustenabile in diferite conditii socio-ecologice.

### WP4

Dezvoltarea strategiilor de management adaptiv pentru stimularea BE, limitarea impactului uman asupra starii MN, conservand SE prin mentinerea unui spatiu sigur de operare.

**NODE1 – intelegerea  
efectului multi-stresorilor  
asupra distributiei si  
sustenabilitatii serviciilor  
ecosistemice (SE) oferite  
societatii.**

## NODE 2. INCUBATOARE DE CRESTERE ALBASTRA – Stimularea Inovarii si Economiei Albastre

### WP5

Furnizarea de noi cunoștințe pentru a evalua și prezice impactul multistresorilor asupra rezilienței MN și asupra SE, să stimuleze potențialul de inovare și să dezvolte o componentă de sistem de observare/avertizare timpurie.

### WP6

Analiza impactului socio-economic al multistresorilor asupra comunităților locale printr-o abordare trans-sectorială (implicarea părților interesate , crearea de LL, scenarii , etc pentru sprijinirea la nivel local/national a BE

### WP7

Stimularea colaborării între actorii din cercetare și cei din inovare pentru a stimula soluțiile emergente viabile din punct de vedere economic (start-up-uri) adaptate nevoilor locale.

**NODE2** - stimularea Economiei Albastre (BE) in cadrul unui spatiu de operare sigur identificat in NODE1. NODE 2 va aborda SE ce pot sprijini o economie albastra sustenabila prin:

- *imbunatatirea resurselor manageriale*
- *dezvoltarea si aplicarea tehnicilor de monitorizare inovative*
- *modele de business si start-ups care sa creeze valoare adaugata si locuri de munca.*

**WP8**

Imbunatatirea dialogului Stiinta – Politic - Industrie

**WP9**

Programe de educatie si constientizare a tinerei generatii si pregatire profesionala in domeniile BE

**WP10**

Asigurarea sustenabilitatii prin crearea unei „Rețele stiintifice virtuale pentru o Mare Neagra rezilienta”.

**NODE3 – adoptarea de catre factori decidenti a rezultatelor stiintifice si inovatoare ale proiectului (NODE1 si NODE2) pentru consolidarea capacitatilor si sensibilizarea diferitelor categorii de stakeholderi.**

# VĂ MULȚUMESC!

 @BRIDGE\_BlackSea

 @BRIDGEBlackSea

<http://bridgeblacksea.org/>

 BRIDGE Black Sea

 BRIDGE Black Sea



**BRIDGE-BS**



*Acest proiect a primit finanțare în cadrul Programului Uniunii Europene pentru Cercetare și Inovare Horizon 2020, în baza acordului de finanțare Nr. 101000240*