



## Rezultate așteptate

1. Parteneriat transfrontalier consolidat în bazinul Mării Negre prin crearea rețelei interdisciplinare de monitoring a substanțelor toxice în baza legislației Uniunii Europene în domeniul mediului;
2. Sistem regional îmbunătățit de monitoring a substanțelor toxice în diferite componente de mediu în limitele bazinului Mării Negre prin dezvoltarea unei abordări științifice comune și a unor proceduri operaționale unificate;
3. Evaluare îmbunătățită a stării ecologice a regiunilor bazinului Mării Negre pe baza datelor noi obținute în cadrul proiectului și a celor disponibile în spațiul public privind substanțele toxice;
4. Cunoaștere și nivel de expertiză sporit privind monitoringul compușilor toxici, cu aplicare în procesul de perfecționare a specialiștilor în domeniu și pregătire a tinerilor specialiști în bazinul Mării Negre;
5. Disponibilitate publică avansată a informației de mediu în bazinul Mării Negre și nivel sporit de conștientizare a diferitor grupuri-țintă privind efectele poluanților toxici din mediul ambiant asupra sănătății.



Editorul pliantului:  
Institutul de Zoologie  
Adresa: str. Academiei, 1, Chișinău,  
MD 2028, Republica Moldova  
Tel: +37322 737509  
E-mail: [laboratory.hydrobiology.2017@gmail.com](mailto:laboratory.hydrobiology.2017@gmail.com)  
Website: <http://www.zoology.asm.md>



Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020  
Institutul de Zoologie  
29 martie 2019

Programul Operațional Comun Bazinul Mării Negre 2014-2020 este cofinanțat de Uniunea Europeană prin intermediul Instrumentului European de Vecinătate și de către țările participante: Armenia, Bulgaria, Georgia, Grecia, Republica Moldova, România, Turcia și Ucraina. Această publicație a fost elaborată cu asistența financiară a Uniunii Europene. Conținutul acestei publicații este responsabilitatea exclusivă a Institutului de Zoologie și nu poate în nici un fel reflecta opinia Uniunii Europene.



Project funded by  
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.



## Proiectul MONITOX

Rețea de cooperare interdisciplinară în bazinul Mării Negre pentru monitorizarea comună durabilă a migrației compușilor toxici în mediu, evaluarea îmbunătățită a stării ecologice și a impactului substanțelor dăunătoare asupra sănătății umane, și prevenirea expunerii populației



## Obiective

Proiectul cu codul eMS BSB 27, “*Rețea de cooperare interdisciplinară în bazinul Mării Negre pentru monitorizarea comună durabilă a migrației compușilor toxici în mediu, evaluarea îmbunătățită a stării ecologice și a impactului substanțelor dăunătoare asupra sănătății umane, și prevenirea expunerii populației / Black Sea Basin interdisciplinary cooperation network for sustainable joint monitoring of environmental toxicants migration, improved evaluation of ecological state and human health impact of harmful substances, and public exposure prevention*” (MONITOX), are ca scop fortificarea cooperării transfrontaliere regionale pentru îmbunătățirea monitoringului în comun al poluării mediului cu substanțe toxice, a schimbului de metode de analiză, date și informații noi privind impactul substanțelor chimice periculoase asupra stării ecologice și a sănătății umane.

### Obiectivele specifice ale proiectului:

1. Integrarea expertizei multidisciplinare avansate și a capacităților de cercetare ale instituțiilor -partenere pentru aprecierea holistică a impactului transfrontalier a substanțelor toxice în bazinul Mării Negre prin metode unificate;
2. Îmbunătățirea cunoștințelor tehnice și diversificarea abilităților și a competențelor specialiștilor și a cercetătorilor tineri în domeniul monitoringului ecologic al substanțelor chimice toxice în regiunea Mării Negre prin însușirea practicilor noi și a instrumentelor moderne;
3. Sporirea nivelului de conștientizare a populației din bazinul Mării Negre privind subiectele de mediu legate de răspândirea toxicanților prin activități educaționale și schimbul de informație științifică și cunoștințe privind efectul substanțelor poluante anorganice, organice și radioactive asupra sănătății.

## Activități preconizate

Crearea, dezvoltarea și asigurarea funcționalității rețelei MONITOX;

Designul și implementarea sistemului de monitoring al substanțelor toxice în componentele de mediu în baza metodelor și a legislației unificate;

Analiza de mediu complexă a regiunilor-țintă din bazinul Mării Negre și integrarea, prin aplicarea unei abordări inovative, a datelor istorice și a celor noi, obținute în cadrul proiectului, privind starea lor ecologică, în scopul prevenirii poluării cu substanțe toxice;

Trainingul specialiștilor, a tinerilor cercetători și a studenților în domeniul investigării substanțelor toxice pentru mediu și evaluarea impactului lor asupra sănătății ecosistemelor,

Organizarea evenimentelor științifice transfrontaliere (conferințe internaționale, seminare regionale, simpozioane) în bazinul Mării Negre;

Asigurarea suportului pentru partajarea datelor și schimbul de informații cu caracter transfrontalier privind substanțele chimice toxice.

**Regiunile-țintă** ale activităților de monitorizare a compușilor toxici sunt: **Dunărea de Jos** (hotarul dintre România și Bulgaria, România și Republica Moldova, România și Ucraina), **Delta Dunării** (teritoriul României, hotarul România-Ucraina), coasta Mării Negre (teritoriul României), **Prutul de Jos** (România - Republica Moldova), **fluviul Nistru** (Republica Moldova - Ucraina), bazinul **râului Nestos** (Grecia - Bulgaria), inclusiv delta râului, situată pe teritoriul Greciei, coasta de nord a Mării Egee (regiunea Kavala-Thassos a Greciei).

**Bugetul total al proiectului este de 952 583,55 Euro**, dintre care 92% constituie contribuția UE prin Instrumentul European de Vecinătate, iar 8% - co-finanțarea din partea beneficiarilor implicați. Proiectul a demarat în septembrie 2018 și are o durată de **30 de luni**.

## Parteneri:



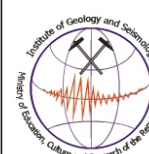
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, Ministerul Educației Naționale  
str.Domnească, 47, 800008, Galați, România  
Tel.: (+40) 336 130109; fax: (+40) 236 461353  
E-mail: rectorat@ugal.ro  
Website: www.ugal.ro  
Manager de proiect: Antoaneta Ene, prof. dr. habil. ing.fiz.



Institutul de Zoologie, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării  
str. Academiei, 1, MD 2028, Chișinău, Republica Moldova  
Tel./fax: (+373) 22 739809  
E-mail: izoolasm@yahoo.com  
Website: www.zoology.asm.md  
Coordonator de proiect: Elena Zubcov, mem.cor., prof., dr.hab.



Institutul de Tehnologie al Macedoniei de Est și Traciei/ Eastern Macedonia and Thrace Institute of Technology (EMaTTech)  
str. Ag.Lucas, GR-65404, Kavala, Grecia  
Tel. /fax: (+30) 2510462148  
E-mail: info@teiemt.gr  
Website: www.teiemt.gr  
Coordonator de proiect: Thomas Spanos, prof. dr.



Institutul de Geologie și Seismologie, Ministerul Educației, Culturii și Cercetării  
str. Gheorghe Asachi, 60/3, MD 2028, Chișinău, Republica Moldova  
Tel.: (+373) 22 739027; fax: (+373) 22 739663  
E-mail: cancelarie.igsasm.md, cancelarie.igs.asm@gmail.com  
Website: igs.asm.md  
Coordonator de proiect: Oleg Bogdevici, dr., conf.



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare “Delta Dunării”, Ministerul Cercetării și Inovării str.Babadag,165, 820112, Tulcea, România  
Tel. /fax: (+40) 240 531 520/(+40) 240 533547  
E-mail: office@ddni.ro  
Website: www.ddni.ro  
Coordonator de proiect: Liliana Teodorof, dr.