

# Proiectul TeamUp Healthy Fish – realizări importante



Program finanțat de  
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova  
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

”Unirea eforturilor pentru creșterea peștilor  
sănătoși în sistemele de acvacultură din bazinul  
râului Prut”

# **Team up for healthy fish in aquaculture systems of the Prut river basin**

*Lansarea*

*29.01.2021*

*Institutul de Zoologie*



Program finanțat de  
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova  
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

# Parteneri:

Partner lider:



Partner beneficiar:



## Scop:

- ✓ Îmbunătățirea stării de sănătate a peștilor de cultură, consolidarea capacităților de cercetare și piscicultură pentru eficientizarea producției piscicole în sistemele de acvacultură din bazinul râului Prut.



# Obiectivele:

1. Orientarea investigațiilor privind controlul bolilor peștilor în sistemele de acvacultură din bazinul hidrografic al r. Prut în conformitate cu preocupările și nevoile piscicultorilor;
2. Elaborarea în comun a metodelor ecologice de reducere a bolilor și focarelor de parazitoze din populațiile de pești din crescătorii;
3. Îmbunătățirea capacității studenților, cercetătorilor, medicilor veterinari și a piscicultorilor privind prevenirea, diagnosticarea și tratarea bolilor și parazitozelor la pești, cât și aplicarea unui management durabil în piscicultură.



# Echipa de cercetare a Institutului de Zoologie

## ➤ Laboratorul Hidrobiologie și Ecotoxicologie

lucrări experimentale privind influența microelementelor asupra rezistenței peștilor de cultură, hrana naturală pentru pești, calitatea apei (indicii hidrochimici și hidrobiologici), participare la expediții de cercetare, activități de gestionare a proiectului

## ➤ Laboratorul Ihtiologie și Acvacultură

Starea populațiilor de pești, identificarea speciilor de pești, aprecierea stării ecologice a heleșteelor, sănătatea peștilor, planificarea și participarea la expediții, lucrări experimentale de laborator și de teren (utilizarea LAB, utilizarea complexului de microelemente pentru întărirea rezistenței peștilor de cultură la boli.

## ➤ Laboratorul Parazitologie și Helmintologie

Colectarea și identificarea parazitilor peștilor, participarea la lucrări experimentale și de expediții de cercetare, elaborarea ghidului.



# Echipa de cercetare a Universității de Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad”

În cadrul proiectului echipa USV este implicată cu diagnosticul bolilor virale și bacteriene (inclusiv și prin utilizarea echipamentului modern real-time PCR, procurat în cadrul proiectului), măsuri de tratament, realizarea unor experiențe de laborator prin utilizarea moleculelor complexate de medicamente



Program finanțat de  
Uniunea Europeană



Romania-Republica Moldova  
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

# Rezultate principale:

- Abordarea problemelor ce țin de sănătatea peștilor, calitatea apei din heleșteele piscicole în bazinul r. Prut în context transfrontalier – **din perspectiva - probleme comune soluții comune.**
- Îmbunătățirea bazei tehnico-materiale (procurarea unor echipamente de laborator)







REDMI NOTE 9 PRO  
64MP QUAD CAMERA



REDMI NOTE 9 PRO  
64MP QUAD CAMERA



Program finantat de  
Uniunea Europeana



Romania-Republica Moldova  
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ



Program finantat de  
Uniunea Europeana



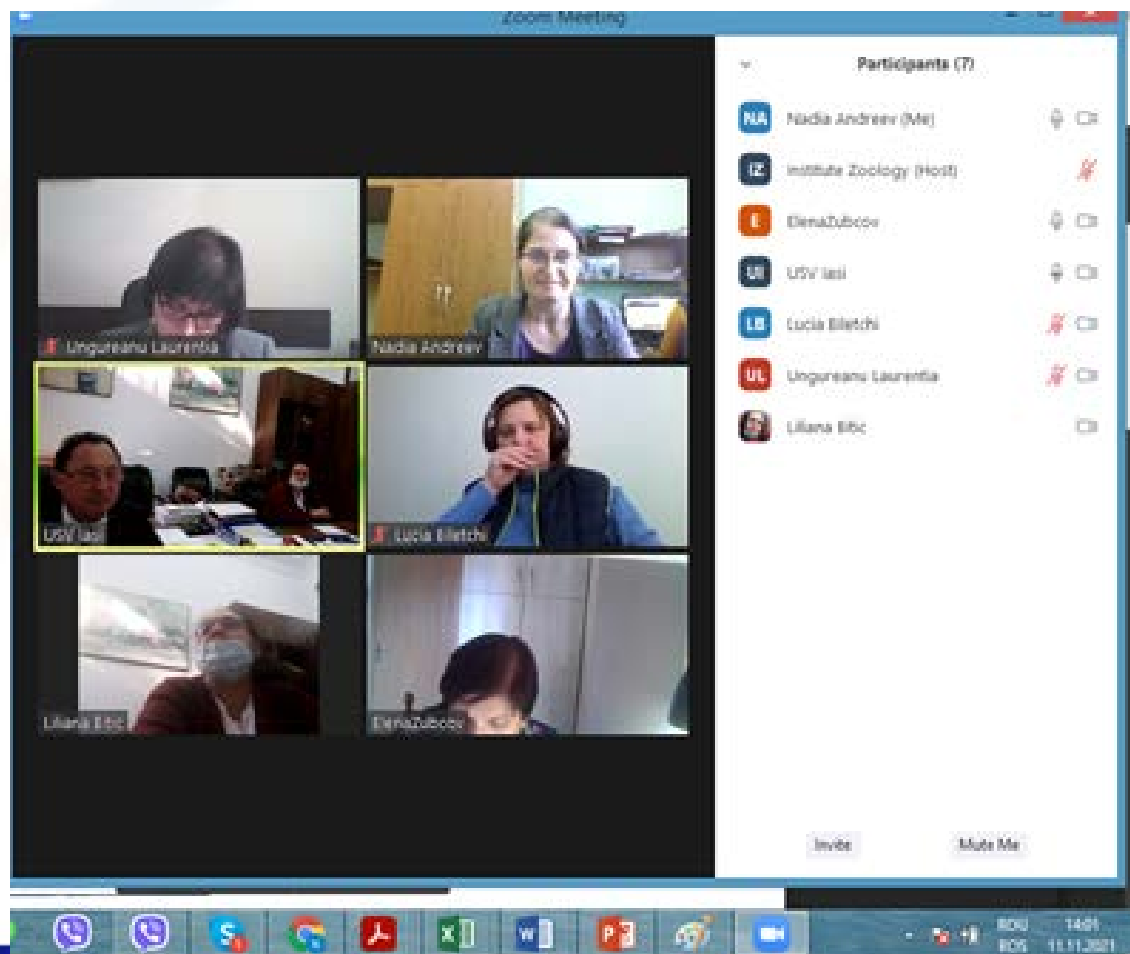
Romania-Republica Moldova  
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

# Ședințe comune ale Comitetului Coordonator al proiectului

- Au fost discutate cele mai importante probleme întâlnite în cadrul proiectului și cum pot fi soluționate
- Aspecte ce țin de rezultatele cercetărilor de laborator și de teren privind problemele de calitate a apei, bolile peștilor etc.



# Ședințe ale CC al proiectului



# Rezultate principale:

- Identificarea problemelor cu care se confruntă proprietarii heleșteelor piscicole și oferirea de soluții prin organizarea unor **focus grupuri**
- **Primul focus grup:** a reunit peste 100 de cercetători, veterinari, studenți și reprezentanți ai fermelor piscicole, pentru a forma o echipă mixtă transfrontalieră, în scopul identificării problemelor și oferirea de soluții ecologice pentru:
  - diagnosticarea rapidă a bolilor peștilor
  - metode profilactice sau metode de combatere a bolilor peștilor
  - biomanipularea factorilor de mediu
  - încercarea de a completa formulările de medicamente existente cu produse noi cu efect mai mic asupra mediului și asupra peștilor



# Discuții focus grup în Republica Moldova

- Discuții grupuri mici/interviuri individuale – telefon sau față în față (cercetători și piscicultori)



# Rezultate principale:

- Elaborarea unui ghid (în lucru)
- Recomandări privind utilizarea microelementelor pentru îmbunătățirea rezistenței peștilor la boli (înaintarea unei cereri de brevet de invenție)
- Elaborarea website-ului proiectului  
<http://teamup-healthyfish.com/>
- Realizarea unui interviu radio
- Realizarea numeroaselor deplasări pe teren de colectare a materialului hidrochimic și hidrologic
- Organizarea unui atelier de lucru (workshop) comun



# Traininguri de transfer a cunoștințelor, tematica:

## Caracter interdisciplinar:

- Diversitatea, diagnosticul, tratamentul și profilaxia celor mai frecvente boli întâlnite la pești.
- Factorii determinanți ai bunăstării peștilor în condiții de piscicultură și metode ameliorative.
- Zooplanctonul ca bază naturală pentru creșterea peștilor.





# Training de transfer a cunoștințelor (USARB)

The image shows a Zoom meeting window overlaid on a Microsoft Word document. The Zoom window displays three participants: Stefan Rusu, Ion Gologan, and Stanislava Stadnic. The Word document is in Russian and shows a navigation pane with a search bar and a list of sections. The Zoom meeting interface includes a recording indicator, a participants list on the right, and a chat window at the bottom right. The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system tray with the date and time (20.11.2021, 09:26).

**Zoom Meeting**

Recording

View

Participants (80)

Find a participant

- NA Nadia Andreev (Me)
- IZ Institute Zoology (Host)
- SR Stefan Rusu
- IG Ion Gologan
- AD Alexandra Dubinschi

Invite Unmute Me

Chat

paviucirina95@mail.ru

From Ghilețchi Ion to Everyone:

Ghilețchi  
Ion,USARB,gr.GB11Z,  
ighiletci@bk.ru

Who can see your messages? Recording On

To: User (Direct Message)

Type message here...

Unmute Start Video Share Screen More Leave

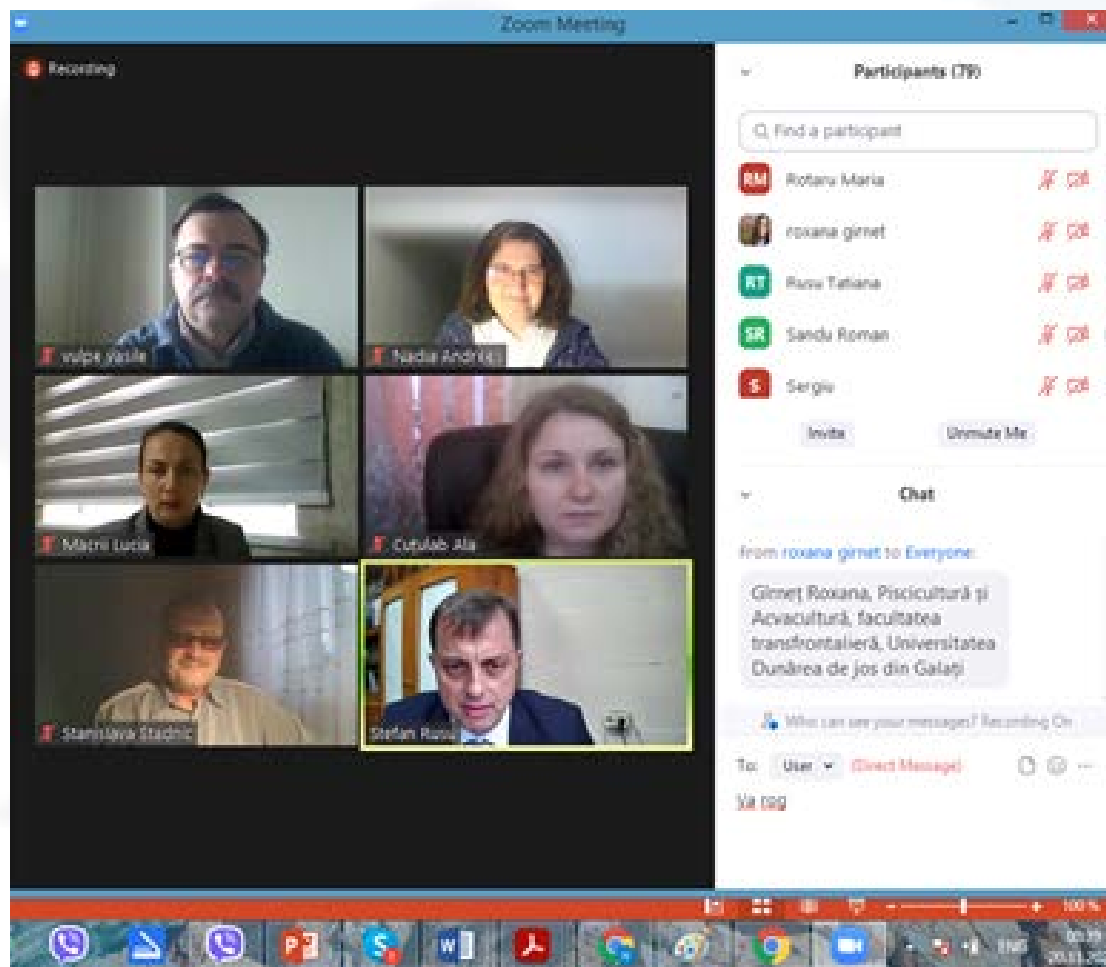
СТРАНИЦА 2 ИЗ 2 ЧИСЛО СЛОВ: 0 РУССКИЙ

Вы можете создать интерактивную структуру документа.

Это позволит легко понимать, в какой части документа вы сейчас находитесь, а также быстро менять местами его части.

Чтобы это сделать, перейдите на вкладку "Главная" и примените стили заголовков к нужному тексту в вашем документе.

# Training de transfer a cunoștințelor (Bălți)



# Traininguri de transfer a cunoștințelor, tematica:

- Cadrul normativ al Republicii Moldova în domeniul pisciculturii și al produselor piscicole.
- Tehnologii/măsuri ameliorative ale heleșteelor de îmbunătățire a calității apei heleșteelor și a rezistenței peștilor față de boli.



# Emisiune radiofonică


Emisiune radiofonică cu participare


Not secure | teamup-healthyfish.com/2022/02/emisiunea-intre-da-si-nu#more-339

Mail.Ru: почта | Одноклассники | Новая вкладка | E-reportare REV5 | CNAS.md | coduri IBAN | coduri IBAN др бан... | от задержалась на... | Trading | Other bookmarks


creșterii în pește, rezultatele colaborării cercetătorilor de la Chișinău și Iași.

[Descarcă comunicatul în format pdf AICI.](#)

  
Acest proiect este finanțat de Uniunea Europeană

  
România-Republica Moldova  
ENI-COOPERARE TRANSFRONTALIERĂ

Acest website a fost realizat cu asistența financiară a [Uniunii Europene](#). Conținutul acestui website este responsabilitatea exclusivă a Institutului de Zoologie și nu poate în nici un fel reflecta opinia structurilor de management ale Uniunii Europene sau ale [Programului Operațional Comun România-Republica Moldova 2014-2020](#).

  
email: info@ecofm.md; tel: 227009487

09/02/2022 admin

Windows taskbar: File Explorer, Chrome, Mail, Edge, VLC, Firefox, Word, PowerPoint, Chrome

System tray: Network, Volume, Power, Language (ROU, ROS), Date (01:39, 25.03.2022)