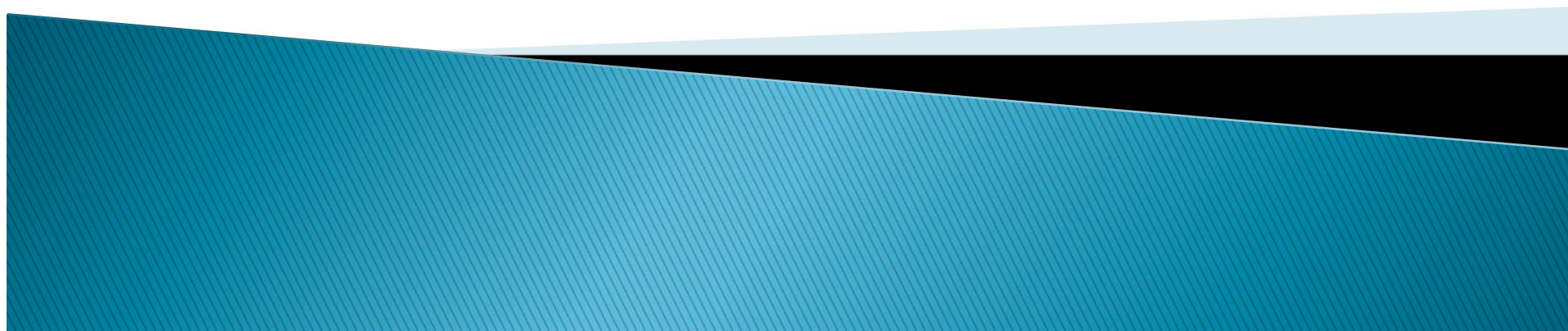


MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
”GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI**

**INSTITUTUL
DE CERCETARE –DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE ACVATICĂ, PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ
GALAȚI**

2019



PLAN SECTORIAL – ADER 2022

Proiect: 13.1.2

EVALUAREA ȘI MONITORIZAREA BIORESURSELOR ACVATICE VII DIN HABITATELE PISCICOLE NATURALE, PENTRU ASIGURAREA EXPLOATĂRII DURABILE A ACESTORA

Director, CSI, prof. univ. dr. ing. PATRICHE Neculai	Director Științific, CS III dr. ing. TENCIU Magdalena
Director de proiect, ACS. dr. ing. STROE Maria Desimira	

Etapa I - Analiza metodelor de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii metodologiei de lucru, funcție de categoriile de habitate acvatice naturale din România.

- ❖ **Obiectivul etapei** - realizarea metodologiei de evaluare a resurselor acvatice vii funcție de categoriile de habitate acvatice naturale din România pretabile pescuitului comercial și recreativ.
- ❖ **Rezultate preconizate pentru atingerea obiectivului fazei:** tehnicile de pescuit in habitate piscicole; metode de evaluare a resurselor acvatice vii în funcție de categoriile de habitate acvatice naturale din România



Metodele de captură utilizate în studiile asupra comunităților de pești se pot împărți în două mari categorii: tehnici pasive și tehnici active

- ▶ Tehnicile pasive de pescuit sunt realizate cu:

Fig. 1 setca



Fig. 2 Unelte tip capcana - vintir



- ▶ Tehnicile active de pescuit sunt realizate cu:

Fig. 4 Volocul – (plasa de mână)



Fig. 3 Plase mobile- năvod



Estimarea stocurilor de pești pe specii și zone presupune parcurgerea următoarelor etape:

1. Eșantionarea pe specii;
2. Colectarea pe zone, utilizatori și specii a datelor statistice de captură;
3. Corectarea datelor statistice de captură cu procentul pescuitului ilegal (braconajului și implicit al pieței negre etc.);
4. Colectarea de date asupra potențialului de pescuit;
5. Evaluarea stării stocurilor și exploatării acestora prin metode analitice, holistice și predictive;
6. Estimări ale producțiilor durabile, pe termen scurt, utilizând capturile durabile înregistrate prin metode specifice evaluării stocurilor de pești.



În vederea evaluării stării stocurilor de pești se recomandă a fi utilizate metodele:

- ▶ **Metode analitice:** Estimarea parametrilor de creștere (Ecuația de creștere a lui Bertalanffy), Frecvența lungimilor (Bhattacharya) și Analiza populațiilor virtuale VPA).
- ▶ **Metode holistice:** Metoda suprafeței pescuite (MSP), Modelul surplusului de producție (MSPR) și Metode de eșantionaj
- ▶ **Metode predictive:** Modelul producție pe recrut Y/R din frecvența vârstelor și din frecvența lungimilor **Beverton – Holt** și Modelul bazat pe vârste și pe lungimi **Thompson-Bell**.





Denumire Conducător de proiect	Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură - I.C.D.E.A.P.A. Galați	
	Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel 0236/416914, fax 0236/414270, e-mail icdeapa.galati@asas.ro , adresa: Galați, str. Portului nr. 54, județul Galați, cod poștal 800211. CIF:14785680,RO42TREZ30620G332000XXXX, Trezoreria Galați
	Director general/director (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Patriche Neculai, telefon 0236/416914, e-mail icdeapa.galati@asas.ro
	Director economic/Contabil șef (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Ciupitu Victoria, telefon 0236/416914, e-mail icdeapa.galati@asas.ro
	Director de proiect (nume, prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Stroe Maria Desimira, telefon 0236/416914, e-mail icdeapa.galati@asas.ro , sdesimira.icdeapa@gmail.com
Denumire Partener 1	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet - S.C.D.P. Nucet	
	Adresa de contact (telefon, e-mail, adresa poștală, CUI, cont):	Tel : 0245/267003, e-mail scp_nucet@yahoo.com , adresa: Nucet, Strada Principala, Nr.549, Județul Dâmbovița, cod poștal 137335, CUI 14769170, Cont RO48TREZ27120G332000XXXX Trezoreria Târgoviște.
	Director (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Costache Mioara , 0245/267003, e-mail scp_nucet@yahoo.com
	Director economic (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Negoescu Sorin, 0245/267003, e-mail scp_nucet@yahoo.com
	Responsabil de proiect (nume și prenume, telefon fix și mobil, e-mail):	Dobrotă Gheorghe, 0245/267003, e-mail scp_nucet@yahoo.com
Anul începerii proiectului: 2019		Anul finalizării proiectului: 2022
		Durata (nr. luni): 34 luni