



Tradiție

"Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați" a fost înființat în anul 1981 și funcționează în prezent în rețeaua de cercetare a Academiei de Științe Agricole și Silvice "Gheorghe Ionescu-Șișești" continuând activitatea de cercetare dezvoltare, din domeniu, a Institutului de Cercetări Piscicole ce a funcționat în perioada 1947-1976.



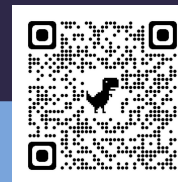
Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură – Galați are ca obiect principal activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul acvaculturii, pescuitului și procesării produselor acvatice vii.

De asemenea, Institutul produce material biologic cu parametri bioproductivi ridicați din principalele specii de pești de cultură și alte viețuitoare acvatice.



DIRECTOR GENERAL:
CS II Dr. ing. Floricel Maricel DIMA



Adresă



0236.416.914



icdeapa.galati@asas.ro



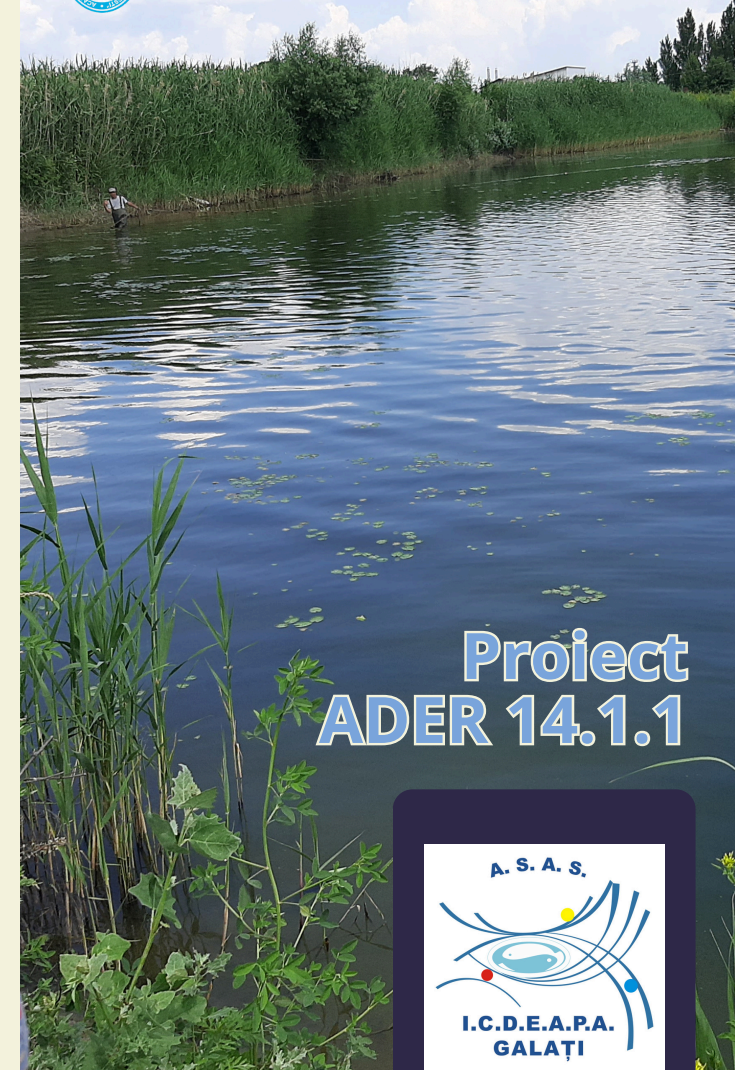
www.asas-icdeapa.ro



Str. Portului nr. 54,
800211, Galați



Academia de Științe Agricole și Silvice
"Gheorghe Ionescu – Șișești"



Proiect ADER 14.1.1



**INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU ECOLOGIE ACVATICĂ
PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ**



Proiect

ADER 14.1.1 - Studii de monitorizare și evaluare a habitatelor specifice resurselor pescărești în vederea determinării capturii totale admisibile, a efortului de pescuit a sustenabilității și conservării stocurilor în raport cu schimbările climatice actuale

Parteneri: ICDEAPA Galați (coordonator)

Partenerul 1 – SCDP Nucet



Obținerea de informații actuale cu privire la calitatea biomedului și bioresurselor din habitatele piscicole naturale; informații corelate cu impactul schimbărilor climatice asupra habitatelor și bioresursei;

- Creșterea acurateții și standardizarea datelor științifice pentru fundamentarea politicilor și strategiilor sectorului pescăresc;
- Oferirea de informații fundamentate științific (studii, rapoarte științifice și tehnice cu recomandări specifice) referitoare la starea bioresurselor din habitatele acvatice naturale.

Rezumat

În ultimele decenii asistăm la schimbări climatice dramatice și ireversibile care alături de supraexploatarea prin pescuit și poluarea mediului, conduc către degradarea și transformarea continuă a habitatelor și modificări ale biodiversității resurselor acvatice vii. Proiectul își propune realizarea cercetărilor privind evaluarea și monitorizarea evoluției bioresurselor acvatice vii și analiza acestora în contextul schimbărilor climatice în vederea stabilirii măsurilor de exploatare durabilă prin: cunoașterea stării resurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale; determinarea factorilor biotici și abiotici limitativi privind dezvoltarea resurselor acvatice vii; stabilirea relațiilor captură-efort eșantionarea capturilor; estimarea parametrilor de selectivitate a activităților de pescuit; determinarea biomasei exploatabile în condiții de sustenabilitate.

Proiectul generează rezultate care pe termen scurt și mediu reprezintă suport pentru actele normative cu rol în protecția și stabilirea a managementului sustenabil al resurselor acvatice vii. De asemenea reprezintă instrumentele de lucru pentru autoritățile de specialitate (reglementări privind capturile totale admisibile la pescuit). Pe termen lung rezultatele pot oferi predictibilitate asupra vulnerabilității resurselor acvatice vii și propune măsuri ce vin în întâmpinarea situațiilor care produc modificări ireversibile ale structurii biodiversității acvatice.

Rezultate scontate

Realizarea unei pagini web cu informații privind rezultatele proiectului;

Diseminarea rezultatelor proiectului prin participare la manifestări științifice, mese rotunde, întâlniri de lucru;

Publicarea rezultatelor proiectului în reviste de specialitate și broșuri.

Valoare totală proiect:
1.100.000 lei

an 2023 - 169.400 lei
an 2024 - 338.800 lei
an 2025 - 338.800 lei
an 2026 - 253.000 lei

