

Academia de Științe Agricole și Silvici "Gheorghe Ionescu-Sișești"

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

CUI: 14785680, Str. Portului nr.54, Cod Poștal 800211, Galați
Tel 0236 416 914, Fax 0236 414 270
email: ICDEAPA.Galati@asas.ro / www.asas-icdeapa.ro



Anexa nr. 3 la normele metodologice de aplicare a Legii 544/2001

RAPORT DE ACTIVITATE

desfășurat de Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați, în anul 2025, publicat în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3) din Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public, cu modificările și completările ulterioare

I. PROFIL ORGANIZAȚIONAL

Hotărârea de Guvern nr. 543/12.06.2023, modifică Hotărârea Guvernului nr. 369/2017 prin reorganizarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură - Galați și modificarea anexei nr.3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, pentru actualizarea denumirii, datelor de identificare, a valorilor de inventar și a adresei, după caz, ale bunurilor imobile aflate în domeniul public al statului și în administrarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură - Galați, din subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Șișești”, precum și pentru modificarea codului unic de înregistrare fiscală al institutului.

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 369 din 25 mai 2017 privind reorganizarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură - Galați și modificarea anexei nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, cu modificările și completările ulterioare, I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI este instituție de drept public organizată ca instituție publică, cu personalitate juridică, în subordinea Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu-Șișești”.

I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI are ca obiect principal activitatea de cercetare-dezvoltare în domeniul acvaculturii. De asemenea, I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI are ca atribuții:

- Acvacultura în ape dulci;
- Editare de cărți, reviste și alte publicații;
- Activități profesionale, științifice și tehnice;
- Asistență tehnică și consultanță de specialitate;
- Reprezintă cercetarea științifică în domeniul piscicol;
- Colaborează în parteneriat cu alte instituții;
- Îndeplinește și alte atribuții, stabilite prin lege sau prin statut.

Finanțarea activității I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI se realizează din venituri proprii și din subvenții acordate de la bugetul de stat, prin bugetul Academiei de Științe Agricole și Silvici

„Gheorghe Ionescu-Șișești“, potrivit prevederilor art. 35 din Legea nr.45/2009, cu modificările și completările ulterioare.

I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI poate beneficia prin alocare directă de fonduri din bugetul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, prin bugetul Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești“, pentru proiecte de interes național strategic de lungă durată și pentru conservarea și valorificarea resurselor genetice vegetale și animale, conform prevederilor art. 27 lit. c) din Legea nr. 45/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Date de contact: Galați, Str. Portului, nr. 54, Jud. Galați, cod 800211.

Telefon: 0236416914

Fax: 0236414270

E-mail: ICDEAPA.Galati@asas.ro

II. POLITICI PUBLICE

I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI a întocmit *Raportul de activitate de cercetare-dezvoltare-inovare pentru anul 2025* și a desfășurat activitatea specifică în conformitate cu obiectivele proiectelor de cercetare contractate prin Programul Sectorial, Programul POPAM, Programul propriu de cercetare-dezvoltare al unității și prin contracte de prestări servicii de cercetare către terți.

Programe, proiecte, teme de cercetare derulate în cursul anului 2025

Programe de cercetare	Total proiecte	Proiecte coordonate
Programe finanțate de MADR -finanțare de bază (subvenții de la bugetul de stat)	6	6
Planul Sectorial ADER 2023-2026	7	4
PNRR	1	1
Proiecte internaționale (finanțate din venituri proprii)	3	3
Contracte de prestări servicii de cercetare din care :		
• Contracte de cercetare cu firme private	12	12
• Contracte de cercetare cu autorități publice centrale, locale și regionale	8	8
Total	37	34

Obiectivele proiectelor de cercetare contractate și obiectivele proprii de cercetare de profil.

Nr. crt	Program /Proiect/Laborator	Obiective
0	1	2
Programe finanțate de MADR -finanțare de bază (subvenții de la bugetul de stat)		
1.	Reproducerea, aclimatizarea, creșterea speciilor autohtone și alohtone în SE României (2160 din 01.07.2025) - ACLISER	Realizarea studiului Documentare în vederea fundamentării științifice și tehnice a aclimatizării în vederea reproducerii artificiale și creșterii speciilor valoroase autohtone și alohtone pentru SE României
2.	Cercetări în vederea realizării unor genotipuri de pești pretabile pentru acvacultura organică cu rezistență la	Elaborarea unui ghid tehnico-științific destinat fermierilor și specialiștilor din domeniu. Va fi redactat și publicat un ghid practic privind

Nr. crt	Program /Proiect/Laborator	Obiective
0	1	2
	schimbările climatice (2190 din 02.07.2025) - GENOACVA	utilizarea genotipurilor adaptate, metodologii de monitorizare a stresului climatic și strategii de gestionare ecologică a fermelor piscicole.
3.	Optimizarea și implementarea în acvacultură a tehnologiilor de creștere a speciilor de pești cu importanță economică națională (2182 din 02.07.2025) - TECHPES	Realizarea raportului de documentare în vederea realizării experiențelor de optimizare a tehnologiilor de creștere și iernat la pești, în condițiile actuale ale schimbărilor climatice. Proiectarea experimentală și stabilirea obiectivelor urmărite pentru îmbunătățirea parametrilor de creștere și a supraviețuirii la pești.
4.	Cercetări privind impactul schimbărilor climatice asupra creșterii peștilor în vara I (2158 din 01.07.2025) - CLIMAPEST	Date experimentale și observaționale relevante privind influența factorilor climatici principali (temperatura, oxigen dizolvat) asupra creșterii în vara I a
5.	Experiment privind asolamentul agropiscicol în cadrul Laboratorului Experimental de Cercetări Agro-Pescărești Brateș (2157 din 01.07.2025) - AGROTECH	Lucrări pentru prevenirea degradării și ameliorarea solurilor bazinelor piscicole
6.	Cercetări privind maximizarea producției de pigmenți naturali <i>Spirulina platensis</i> prin modificarea compoziției mediului de cultură (2191 din 02.07.2025) - SPIRAMED	Maximizarea producției și calității pigmentilor naturali. Vor fi dezvoltate metode eficiente de extracție și caracterizare a pigmentilor, asigurând puritatea și stabilitatea lor pentru diverse aplicații
Planul Sectorial ADER 2023-2026		
1.	ADER 12.1.1.Cercetări privind conservarea potențialului genetic al speciilor de pești cu perspective de piață și cu potențial ecologic prin dezvoltarea tehnologiilor de reproducere, dezvoltare post-embrionară și de creștere în sisteme controlate.	Dezvoltarea postembrionară și creșterea în rasă curată a crapului din varietatea Podul Iloaiei. Reproducerea și creșterea linului (<i>Tinca tinca</i>). Dezvoltarea postembrionară și creșterea somnului (<i>Silurus glanis</i>). Dezvoltarea postembrionară și creșterea sturionilor (<i>Acipenser stellatus</i> și <i>A. gueldenstedtii</i>). Acțiune de populare a fluviului Dunărea cu puiet de sturioni obținut la I.C.D.E.A.P.A. Galați.
2.	ADER 12.1.2.Cercetări privind evaluarea potențialului de reproducere selectivă și programare epigenetică pentru a îmbunătăți adaptarea la condițiile de mediu în schimbare (temperatură, oxigen, calitatea apei, furaje etc.)	Realizarea și experimentarea modelelor pentru testarea performanțelor de reproducere în condiții optime și în condițiile induse de creșterea temperaturii și scăderea conținutului de oxigen Identificarea genitorilor cu potențial de adaptare
3.	ADER 13.1.1.Cercetări privind creșterea rentabilității în fermele de acvacultură prin introducerea de specii valoroase cu implementarea tehnologiilor specifice de acvacultură, zootehnie și agricole-realizarea fermei de acvacultură integrate	Testarea modelului experimental privind aplicabilitatea sistemului tehnologic specific, integrat în condițiile utilizării eficiente a resurselor exploatabile din piscicultură
4.	ADER 13.1.2.Elaborarea unui Sistem Integrat de Analiză și Monitorizare Tehnologică-SIAMT a fluxurilor	Experimentarea sistemului integrat de analiză și monitorizare tehnologică a fluxurilor tehnologice din acvacultură și pescuit prin

Nr. crt	Program /Proiect/Laborator	Obiective
0	1	2
	tehnologice din acvacultură și pescuit prin analiza digitizată a parametrilor hidrobiologici, hidrochimici, ihtiopatologici și tehnologici	analiza digitizată a parametrilor hidrobiologici, hidrochimici, ihtiopatologici și tehnologici.
5.	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	Cercetări privind monitorizarea și evaluarea 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. Etapa anulă 2025
6.	ADER 14.1.2. Cercetări privind influența schimbărilor hidroclimatice asupra stocurilor și migrației cârdurilor de scrumbie de Dunăre - <i>Alosa immaculata</i> de la gurile Dunării până la Barajul Portile de Fier 2	Realizare Raport Cercetare RC3 – Cercetări privind migrația scrumbiei de la gurile Dunării până la barajul Portile de Fier II, în anul 2025.
7.	ADER 25.2.2. Ferma acvaponică verticală adaptată schimbărilor climatice actuale	Aplicarea și transferul rezultatelor obținute către stațiunile de cercetare dezvoltare pentru piscicultură și legumicultură din țară, precum și realizarea unei simbioze între aceste domenii: piscicol/legumicol
Proiect internațional		
8.	Proiect cu INRAE (National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment (France)) - Schimb de experiență în domeniul pescuitului și acvaculturii	-Optimizarea tehnologiilor de reproducere artificială a speciei <i>Acipenser stellatus</i> – păstrugă
9.	Proiect cu INRAE (National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment (France)) - Schimb de experiență în domeniul pescuitului și acvaculturii	-Studii privind condițiile actuale de migrație ale scrumbiei de Dunăre <i>Alosa immaculata</i>
10.	Proiect cu NRC (National Research Centre Egipt)	-Maximizarea producției de pigmenți naturali <i>Spirulina platensis</i> prin modificarea compoziției mediului de cultură
Planul Național de Redresare și Reziliență. Componenta 5- Valul Renovării Operațiunea Renovarea Energetică moderată a clădirilor publice PNRR/2022/C5/2/B2.1.b/1, Runda 2		
11.	Întărirea Capacităților de Cercetare și Administrative ale ICDEAPA Galați Contract 11166/27.01.2023	Renovarea Energetică a institutului prin PNRR
Contracte de prestări servicii		
Contracte de cercetare cu autorități publice		
1.	Servicii pentru realizarea și implementarea Programului Național pentru Colectarea Datelor din sectorul pescăresc al României pentru anul 2024	Evaluarea situației economice din acvacultură, industria de procesare și a organizării pieței în sectorul produselor pescărești și de acvacultură.
2.	Studii de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în	Fundamentarea cotelor anuale de captură pentru pescuitul industrial, în vederea

Nr. crt	Program /Proiect/Laborator	Obiective
0	1	2
	RBDD (complexurile lacustre din RBDD, Dunărea și Brațele Sale, Marea Neagră) în anul 2023-2026	exploatării durabile a stocurilor de pește.din ARBDD;
3	Servicii de studii pentru elaborarea metodologiei de calcul al sprijinului financiar pe baza evaluării serviciilor de mediu furnizate de acvacultura din România in contextul implementării PAP 2021-2027	Elaborarea metodologiei de calcul al sprijinului financiar pe baza evaluării serviciilor de mediu furnizate de acvacultura din România in contextul implementării PAP 2021-2027
4	Proiect cu Consiliul Județean Galați Program trienal 2025-2027 de Cooperare Descentralizată între Județul Galați și Regiunea Nouvelle-Aquitaine -Axa 2-2-Schimburi științifice în domeniile agriculturii, acvaculturii, managementului, resurselor acvatice și oenologiei, continuarea activităților de formare în vinificație activitatea- 2.2.1 Schimburi de experiență în domeniul pescuitului și acvaculturii	Cercetări în domeniul pescuitului și acvaculturii
5	Elaborarea screeningului algologic in vederea optimizării protocolului de diagnostic medico-legal de submersie;	Metodologie optimizată de diagnostic medico-legal de submersie Inițierea Registrului National Roman de diatomee;
6	Raport de evaluare privind stabilirea nivelului minim al redevenței pentru terenul ocupat de Ghiolul Porculeț din Amenajarea piscicolă Murighiol, în suprafață de 135,1604 ha, înscris în CF: 36039/Murighiol, județul Tulcea.	Stabilirea nivelului minim al redevenței anuale pentru terenul ocupat de Ghiolul Porculeț din Amenajarea piscicolă Murighiol
7	Raport de evaluare privind stabilirea nivelului minim al redevenței pentru terenul piscicol situat în Amenajarea piscicolă Lunca-ferma 1 și 2, în suprafață de 808,2729 ha, înscris în CF: 39469/Jurilovca, 42593/Jurilovca , 38200/Ceamurlia de Jos, județul Tulcea	Stabilirea nivelului minim al redevenței anuale pentru terenul piscicol situat în Amenajarea piscicolă Lunca-ferma 1 și 2.
8	Raportul privind constatările tehnico-științifice asupra dispozitivului electric confecționat artizanal care face obiectul Ordonanței nr.1528/177/P/2024/09.12.2024, pentru Inspectoratul General al Poliției Române Inspectoratul de Poliție al Județului Ialomița	Realizarea raportului de expertiză - Raportul privind constatările tehnico-științifice asupra dispozitivului electric confecționat artizanal care face obiectul Ordonanței nr.1528/177/P/2024/09.12.2024
9	Raportul privind constatările tehnico-științifice asupra dispozitivului electric confecționat artizanal predat conform procesului verbal nr.263/30.01.2025, pentru I.G.P.R- Direcția de Poliție Transporturi Secția Regională de Transporturi Galați, Biroul Județean de	Realizarea raportului de expertiză Raportul privind constatările tehnico-științifice asupra dispozitivului electric confecționat artizanal predat conform procesului verbal nr.263/30.01.2025

Nr. crt	Program /Proiect/Laborator	Obiective
0	1	2
	Poliție Transporturi Brăila, Postul de Poliție Transporturi Navale Gropeni	
Contracte de cercetare cu agenți economici de profil		
1.	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , <i>Carena 1820</i>) din stocul existent în lacurile Cotețe, Babinți, Pantelei și Băclăneștii Mari din perimetrul RBDD	Evaluarea cantităților exploatabile de lipitori din stocul existent în lacurile Cotețe, Babinți, Pantelei și Băclăneștii Mari din perimetrul RBDD
2.	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori(<i>Hirudo verbana</i> , <i>Carena 1820</i>) din stocul existent în zona lacurilor Alb, Meșter, Martin, Topolga și Carasu din perimetrul R.B.D.D.	Evaluarea cantităților exploatabile de lipitori din stocul existent în zona lacurilor Alb, Meșter, Martin, Topolga și Carasu din perimetrul R.B.D.D.
3.	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , <i>Carena 1820</i>) din stocul existent în lacul Tătărciuc din perimetrul R.B.D.D	Evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , <i>Carena 1820</i>) din stocul existent în lacul Tătărciuc din perimetrul R.B.D.D pentru anul 2024
4.	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori din stocul existent în Lacul Piatra Fetei din Județul Tulcea.	Evaluarea cantităților exploatabile de lipitori din Lacul Piatra Fetei
5.	Studiu privind exploatarea potențialului bioproductiv al bazinelor piscicole din Amenajarea Piscicolă Piatra calcată (Cazacu și Mlejerița) din cadrul SC Piscicola SA Isaccea, jud. Tulcea	Identificarea celei mai bune metode de efectuare a activității de acvacultură în Amenajarea Piscicolă Piatra calcată (Cazacu și Mlejerița)
6.	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru campania de recoltare 2025-2026	Evaluarea potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru campania de recoltare 2025-2026
7.	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zona nr. 11 Buhaz pentru campania de recoltare 2025-2026	Evaluarea potențialului stuficol recoltabil din zona nr. 11 Buhaz pentru campania de recoltare 2025-2026
8.	Planul de Management pentru practicarea pescuitului recreativ al AVPS Maramureș	Evaluarea resursei piscicole și a exploatării durabile pentru zonele aflate în administrarea AVPS Maramureș
9.	Plan de management pentru practicarea pescuitului recreativ al A.J.V.P.S. Suceava	Evaluarea resursei piscicole și a exploatării durabile pentru zonele aflate în administrarea A.J.V.P.S. Suceava

Rezultatele obținute pentru obiectivele realizate în activitatea de CDI în anul 2025

Rezultatele activității de cercetare derulate de către specialiștii unității în anul 2025, conform obiectivelor enunțate în tabelul nr. 1, s-au concretizat în:

- Punerea la dispoziția fermierilor a materialului piscicol de populare cu caracteristici bio-productive ridicate care să manifeste și rezistență la boli și adaptabilitate la condițiile de mediu în schimbare;
- Studii privind conservarea resurselor genetice din ecosistemele acvatice naturale și fundamentarea tehnico-științifică a tehnologiilor de dezvoltare postembrionară și creștere a speciilor de pești cu valoare economică ridicată în sisteme controlate;
- Studii pentru realizarea tehnologiilor complexe cu specificitate din piscicultură, zootehnie și agricultură către agenții economici;

- Studii și analize privind oportunitatea implementării sistemului integrat de analiză și monitorizare a fluxurilor tehnologice din acvacultură și pescuit prin digitizarea parametrilor hidrobiologici, hidrochimici, ihtiopatologici și tehnologici;
- Studii privind calitatea biomedului și bioresurselor din habitatele piscicole naturale;
- Studii privind corelarea impactului schimbărilor climatice asupra habitatelor și bioresursei;
- Studii privind creșterea acurateții și standardizarea datelor științifice pentru fundamentarea politicilor și strategiilor sectorului pescăresc;
- Cercetări privind evaluarea stocului exploatabil a speciei *Alosa immaculata*, Bennett, 1835 (scrumbie de Dunăre) precum și a efortului de pescuit;
- Crearea bazelor de date actualizate despre căile și perioada de migrație a speciei *Alosa immaculata*, Bennett, 1835 (scrumbie de Dunăre) în funcție de anotimp și de nivelurile apelor fluviului Dunărea;
- Aplicarea și transferul rezultatelor obținute de unitățile de cercetare-dezvoltare pentru piscicultură și legumicultură către IMM-uri prin realizarea unei simbioze între aceste domenii: piscicol cu legumicol;
- Cercetări privind optimizarea fazelor tehnologice de reproducere artificială și dezvoltare postembrionară a sturionilor - *Acipenser ruthenus*. Linnaeus, 1758 (cegă comună) și *Acipenser ruthenus* varietatea albino
- Cercetări privind introducerea în hrana peștilor a diferiților aditivi alimentari (drojdie, spirulină, vitamina C, zeolit) în hrana administrată;
- Cercetări experimentale privind nutriția la somn, pentru înlocuirea parțială a făinii de pește cu făină de soia sau cu făină de insecte;
- Studiu specific privind stabilirea nivelului minim al redevenței anuale pentru terenul ocupat de Ghiolul Porculeț din Amenajarea piscicolă Murighiol;
- Studiu specific privind stabilirea nivelului minim al redevenței anuale pentru terenul ocupat de Amenajarea piscicolă DUNAVĂȚ II;
- Studiu specific privind evaluarea cantităților exploatabile de lipitori din stocul existent în lacurile Cotețe, Babinți, Pantelei și Băclăneștii Mari din perimetrul RBDD;
- Studiu specific privind evaluarea cantităților exploatabile de lipitori din stocul existent în zona lacurilor Alb, Meșter, Martin, Topolga și Carasu din perimetrul R.B.D.D;
- Studiu specific privind evaluarea a cantităților exploatabile de lipitori (*Hirudo verbana*, Carena 1820) din stocul existent în lacul Tătărciuc din perimetrul R.B.D.D pentru anul 2024
- Studiu specific privind evaluarea și identificarea celei mai bune metode de efectuare a activității de acvacultură în terenul ocupat de Ghiolul Porculeț din Amenajarea piscicolă Murighiol;
- Studiu specific privind evaluarea și identificarea celei mai bune metode de efectuare a activității de acvacultură în Amenajarea piscicolă Lunca-ferma 1 și 2.;
- Studiu specific privind evaluarea potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru campania de recoltare 2025-2026;
- Studiu specific privind evaluarea potențialului stuficol recoltabil din zona nr. 11 Buhaz pentru campania de recoltare 2025-2026;
- Studiu specific privind evaluarea resursei piscicole și a exploatării durabile pentru zonele aflate în administrarea AVPS Maramureș;
- Studiu specific privind evaluarea resursei piscicole și a exploatării durabile pentru zonele aflate în administrarea A.J.V.P.S. Suceava;
- Studiu specific privind fundamentarea cotelor anuale de captură pentru pescuitul în scop comercial, în vederea exploatării durabile a stocurilor de pește din arealul ARBDD;
- Studii specifice privind evaluarea situației economice ca rezultat a activităților de pescuit în scop comercial la Marea Neagră;
- Studii specifice privind evaluarea situației economice ca rezultat a activităților din acvacultură;

- Studii specifice privind evaluarea situației economice ca rezultat a activităților din industria de procesare;
- Studii specifice privind organizarea pieței în sectorul produselor pescărești (din pescuitul comercial și din acvacultură);
- Studii specifice privind evaluarea potențialului bioproductiv al siturilor de acvacultură.

III. TRANSPARENȚA INSTITUȚIONALĂ

Bugetul de venituri și cheltuieli al instituției aprobat pentru anul 2025 în sumă totală de 21.104 mii lei, a cuprins resursele financiare necesare finanțării cheltuielilor care privesc buna desfășurare a activității din cadrul I.C.D.E.A.P.A. Galați. Astfel, pentru finanțarea instituțională și complementară veniturile și cheltuielile au fost fundamentate pe baza principalilor indicatori specifici, respectiv indicatori de lichiditate, indicatori de echilibru financiar și indicatori de rentabilitate, veniturile și cheltuielile au fost fundamentate prin raportarea la execuția anilor anteriori corelată cu activitatea anului 2025, proiectele aflate în derulare și obiectivele stabilitate prin planul de management pentru anul 2025.

Sursele de finanțare din anul 2025 au fost veniturile încasate așa cum sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Sursele de finanțare din anul 2025		
	Realizat 31.12.2025	Buget an 2025
Venituri proprii din prestări servicii	219.728,59	440.000
Venituri proprii din valorificarea produselor obținute din activitatea proprie sau anexă	282.459,14	957.000
Venituri din cercetare	5.798.347,14	7.266.000
Alte venituri	176.071,04	50.000
Subvenții pentru instituții publice	4.182.108	5.726.000
Subvenții pentru Instituții publice APIA	135.799,36	97.000
Sume alocate PNRR	3.627.564,73	6.568.000
Sume primite în contul plăților efectuate în anii anteriori 480502		
TOTAL	14.422.078	21.104.000

Contul de execuție bugetară la data de 31.12.2025 se prezintă astfel: încasări totale în valoare de **14.422.078** lei și plăți totale în valoare de **14.137.889** lei, disponibilul în Trezorerie la 31.12.2025 fiind de **284.189** lei.

Patrimoniul stabilit în baza raportărilor financiare la data de 31 decembrie 2025 este de 74.626.164 lei din care :			
Nr. crt.	Denumire indicator	Anul	Anul
		2024	2025
1.	Active imobilizate, din care:	72.070.595	74.911.492
a)	Imobilizări corporale	71.894.578	74.795.339
b)	Imobilizări necorporale	2.679	843

c)	Imobilizări financiare	173.338	115.310
2.	Active circulante	3.877.546	5.320.470
3.	Active totale	75.948.141	80.231.962
4.	Total datorii curente	709.006	513.558
5.	Capitaluri proprii	75.239.135	79.718.404

Contul de rezultat patrimonial la 31.12.2025 se prezintă astfel:			
Denumire indicator	Suma LEI	Denumire indicator	Suma LEI
Venituri operaționale din care:	14.884.020	Cheltuieli operaționale din care:	10.405.531
Venituri din activități economice	6.924.566	Salarii și contribuții sociale aferente angajaților	4,837,078
Venituri din finanțări, subvenții, alocații bugetare cu destinație specială	7.945.472	Subvenții și transferuri Stocuri, consumabile, lucrări și servicii executate de terți	4,320,047
Alte venituri operaționale	13.982	Cheltuieli de capital, amortizări și provizioane	1,171,065
		Alte cheltuieli operaționale	77,341
Excedent din activitate operațională = 945.434 lei			
Venituri financiare	119	Cheltuieli financiare	0
Excedent din activitatea financiară = - 119 lei			
Rezultat din activitatea curentă = 4.478.489 lei			
Venituri extraordinare	0	Cheltuieli extraordinare	0
Excedent/Deficit din activitatea extraordinară = 0 lei			
Rezultatul patrimonial al exercițiului (Excedent) = 4.478.608 lei			

În anul 2025 a continuat implementarea contractului de finanțare 11166/27.01.2023 în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență – PNRR Componenta 5 – Valul Renovării Axa 2 Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliență în clădirile publice Operațiunea B.2: Renovare Energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, aferente proiectului intitulat „ÎNTĂRIREA CAPACITĂȚILOR DE CERCETARE ȘI ADMINISTRATIVE ALE ICDEAPA GALAȚI” în cadrul apelului de Proiecte PNRR/2022/C5/2/B2.1.b/1 Runda 2 în suma totală de 6.580.000 lei cu finalizare în anul 2026.

Informații legate de procesul de achiziții publice, achiziții sectoriale și concesiunile de lucrări și servicii

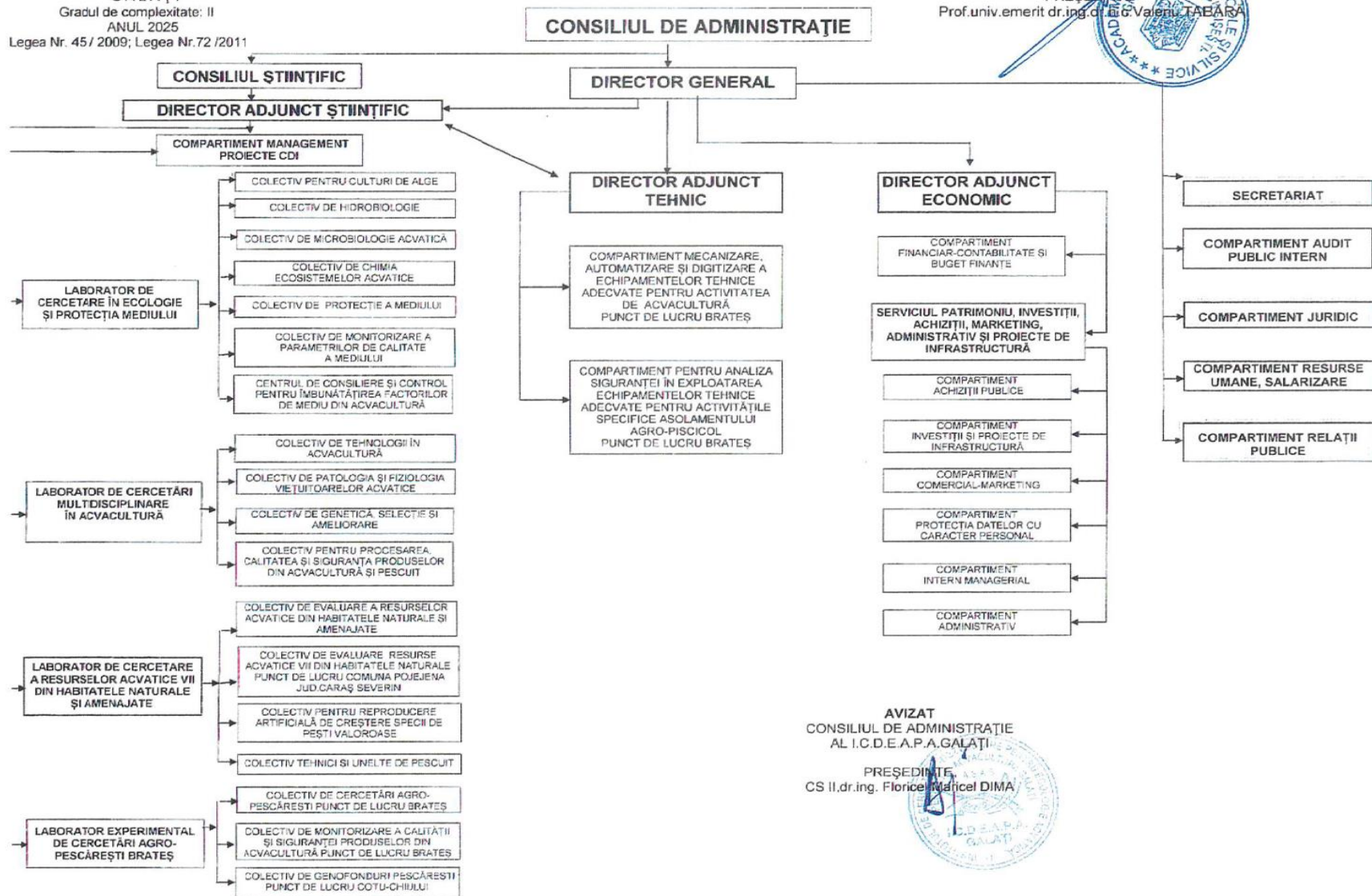
În domeniul achizițiilor publice, au fost finalizate un număr de 386 de achiziții directe.

Informații despre litigii în care este implicată instituția

Numărul litigiilor aflate pe rolul instanțelor în care I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI este parte:

- litigii câștigate – 2;
- litigii pierdute – 1;
- litigii pe rol – 1 (un litigiu comunicare informații de interes public).

Organigrama ICDEAPA Galați



Prin Hotărârea Guvernului 543/2023 care modifică Hotărârea Guvernului 369/2017 privind reorganizarea Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură – Galați și pentru modificarea anexei nr.3 la Hotărârea Guvernului nr.1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, a fost aprobat numărul maxim de 110 posturi în aparatul propriu.

Referitor la fluctuația de personal în anul 2025:

- Angajări cu contract individual de muncă (CIM): 11
- Încetări CIM: 10
- Salariul mediu la nivelul I.C.D.E.A.P.A. Galați aferent anului 2025 a fost de: 6.335,27 lei.
- Adaosuri la salariul de bază în anul 2025: indemnizație de hrană 347 lei, indemnizație pentru titlul de doctor 950 lei și spor de noapte 25%.

-

Informații despre managementul resurselor umane:

În exercitarea atribuțiilor de serviciu pentru perioada de referință, în cadrul Compartimentului resurse umane, salarizare s-au desfășurat următoarele activități:

- întocmirea și transmiterea spre avizare la A.S.A.S. a structurii organizatorice pentru anul 2025 (organigramă, stat funcții, Regulament de organizare și funcționare);
- întocmirea documentelor prevăzute de lege privind organizarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante din cadrul I.C.D.E.A.P.A. Galați;
- întocmirea documentelor necesare angajării candidaților declarați admiși la concursurile de angajare;
- calcularea vechimii în muncă pentru salariații I.C.D.E.A.P.A. Galați pentru a identifica beneficiarii de majorare tranșă veche în muncă conform legii în cursul anului 2025;
- calcularea zilelor de concediu de odihnă ale salariaților I.C.D.E.A.P.A. Galați, funcție de vechimea în muncă pentru anul 2025 și evidența acestora;
- gestionarea dosarelor de personal conform legii;
- întocmirea și transmiterea situațiilor de personal solicitate de A.S.A.S. în termenele stabilite;
- eliberarea la cerere de adeverințe privind calitatea de asigurat în sistemul public de sănătate și a altor adeverințe privind calitatea de salariat pentru salariații din cadrul I.C.D.E.A.P.A. Galați;
- întocmirea de acte adiționale de modificare a elementelor din contractile individuale de muncă, înregistrarea acestora în Registrul electronic de evidență a salariaților (REVISAL/REGES) și raportarea în Registrul electronic general de evidență a salariaților (REGES) în termenele stabilite de lege;
- raportarea anuală în Registrul public de evidență a salariaților a operațiunilor de încheiere, modificare, suspendare și încetare a contractelor de muncă în termenele stabilite de lege (Lege cadru nr. 153 din 28 iunie 2017 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și adăugările ulterioare);
- ținerea evidenței fișelor de post pentru salariații I.C.D.E.A.P.A. Galați, conform prevederilor legale;
- urmărirea realizării și ținerea evidenței evaluărilor profesionale anuale a salariaților I.C.D.E.A.P.A. Galați, conform prevederilor legale;
- participarea la ședințe operative de lucru pentru stabilirea activităților de realizat în cadrul compartimentului;
- emiterea biletelor de învoire în interes personal pentru salariați;
- confirmarea drepturilor de concediu la cerere pentru salariați;

- monitorizarea prezenței la program a salariaților I.C.D.E.A.P.A. Galați;
- întocmirea și emiterea deciziilor în baza dispozițiilor directorului general al instituției;
- documentare privind noutățile legislative apărute în domeniu și studii de caz;
- arhivarea documentelor emise/primite în cadrul compartimentului;
- asigurarea secretariatului Comisiilor de concurs și contestații la angajare;
- urmărirea realizării obligațiilor legale de depunere a declarațiilor de avere și interese în termenele prevăzute de lege de către salariații instituției;
- întocmirea/vizarea pontajelor lunare de prezență, după caz, pentru salariații I.C.D.E.A.P.A. Galați;
- întocmirea de Note de serviciu pentru salariații instituției.

În exercitarea activităților menționate, Compartimentul resurse umane, salarizare colaborează cu toate compartimentele din cadrul I.C.D.E.A.P.A. Galați, dar și cu instituțiile statului cu atribuții de îndrumare și control în domeniu (for tutelar, I.T.M., etc.).

RELAȚIA CU COMUNITATEA

Lucrări științifice publicate în diferite reviste naționale și internaționale, cu indicarea numărului de lucrări cotate ISI sau cu alt nivel de cotare:

I. Articole științifice publicate în jurnale/reviste indexate și cotate ISI:

1. Angelica Dobre, Maria Desimira Stroe, Floricel Maricel Dima, Livia Vidu, Monica Paula Marin and Carmen Georgeta Nicolae (2025). Growth, Mortality, and Stock Resilience of Common Carp (*Cyprinus carpio*) in the Romanian Danube: Insights into Sustainable Exploitation (2019–2024), *Fishes* 2025, 10(12), 609; <https://doi.org/10.3390/fishes10120609>, IF 2.4.
2. Aurelia Țoțoiu, Elena Stoica, Andreea-Mădălina Ciucă, George-Emanuel Harcotă, Victor Niță and Neculai Patriche, 2025. Parasites and Microplastics in the Gastrointestinal Tract of *Alosa immaculata* from the Black Sea— Implications for Health and Condition. *Mar. Sci. Eng.* 2025, 13(7), 1316; <https://doi.org/10.3390/jmse13071316>, IF 2.8.
3. Catalina Gabriela Gheorghe, Cristina Maria Dutescu-Vasile, Daniela Roxana Popovici, Dorin Bombos, Raluca Elena Dragomir, Floricel Maricel Dima, Marian Bajan and Gabriel Vasilevici (2025). Monitoring the Biodegradation Progress of Naphthenic Acids in the Presence of *Spirulina platensis* Algae, *Toxics* 2025, 13(5), 368; <https://doi.org/10.3390/toxics13050368>, IF 3,9.
4. Angelica DOBRE, Desimira Maria STROE, Maricel Floricel DIMA, Ion GABRIEL, Patrick LAMBERT, Neculai PATRICHE (2025). SEX STRUCTURE AND FECUNDITY OF PONTIC SHAD (*Alosa immaculata*) IN THE ROMANIAN SECTOR OF THE DANUBE RIVER, *Scientific Papers. Series D. Animal Science*. Vol. LXVIII, No. 1, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_1/Art81.pdf, IF 0.3.
5. Desimira Maria STROE, Angelica DOBRE, Maricel Floricel DIMA, Lorena DEDIU, Alina Nicoleta MACOVEIU (DOBRE), Eric ROCHAR (2025). EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON *Cyprinus carpio* (Linnaeus, 1758) IN THE DANUBE RIVER (2021-2024): ANALYSIS OF SEX RATIOS, CONDITION, AND

- LENGTH-CLASS DISTRIBUTION, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 1, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_1/Art88.pdf, IF 0.3.
6. Alina Nicoleta MACOVEIU (DOBRE), Mirela CREȚU, Maria Desimira STROE, Lorena DEDIU (2025). HARNESSING GREEN MACROALGAE FOR SUSTAINABLE FISH FEED: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 1, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_1/Art82.pdf, IF 0.3.
 7. Kety BALACI, Maria Desimira STROE, Angelica DOBRE, Livia VIDU, Galin Yankov NIKOLOV, Carmen Georgeta NICOLAE (2025). THE IMPORTANCE OF COMMERCIAL FISHERIES IN THE ROMANIAN PART OF THE DANUBE RIVER, EVOLUTION AND CHALLENGES, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 1, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_1/Art92.pdf, IF 0.3.
 8. Anca Nicoleta CORDELI (SĂVESCU), Magdalena TENCIU, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE, Elena SÎRBU, Alina Nicoleta MACOVEIU (DOBRE), Ionica BEJENARIU, Marilena Florentina LĂCĂTUȘ (2025). GROWTH PERFORMANCE OF *Acipenser stellatus* Pallas, 1771 IN RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEMS: A SHORT REVIEW, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 2, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_2/Art83.pdf, IF 0.3.
 9. Angelica DOBRE, Desimira Maria STROE, Maricel Floricel DIMA, Christian STEINBERG, Ionela Florentina TOMA (ENACHE), Carmen Georgeta NICOLAE (2025). REVIEW ON THE IMPACT OF ELEVATED TEMPERATURES ON THE IMMUNE SYSTEM OF FRESHWATER FISH IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 2, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_2/Art86.pdf, IF 0.3.
 10. Angelica DOBRE, Maricel Floricel DIMA, Christian STEINBERG, Carmen Georgeta NICOLAE (2025). THE INVISIBLE CRISIS: DISEASES OF FRESHWATER FISH CAUSED BY CLIMATE CHANGE. A REVIEW, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 2, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_2/Art87.pdf, IF 0.3.
 11. Mitică ROMAN, Floricel Maricel DIMA, Silviu STANCIU, Anca Nicoleta CORDELI (SĂVESCU) (2025). AQUACULTURE IN ROMANIA: AN OVERVIEW OF ECONOMIC DEVELOPMENT, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 2, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_2/Art103.pdf, IF 0.3.

12. Mitică ROMAN, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE, Anca Nicoleta CORDELI (SĂVESCU), Stanciu SILVIUS (2025). FIELD CROPS AS SUSTAINABLE RESOURCES FOR AQUACULTURE, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVIII, No. 2, 2025, ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2025/issue_2/Art104.pdf, IF 0.3.
13. Dan CUJBESCU, Iulian VOICEA, Cătălin PERSU, Mihai MATACHE, Iuliana GĂGEANU, Elena SÎRBU, EXPERIMENTAL VALIDATION OF AN INTELLIGENT UNDERWATER ROV SYSTEM FOR PRECISION AQUACULTURE MONITORING, INMATEH - Agricultural Engineering, Vol. 77, No. 3/2025, <https://doi.org/10.35633/inmateh-77-43>, IF 0,74.

II. Articole științifice publicate în jurnale/reviste indexate BDI:

1. Mitică Roman, Floricel Maricel Dima, Neculai Patriche, Anca Nicoleta Săvescu (Cordeli), Silvius Stanciu (2025). Theoretical Aspects Regarding Phytotechnical Strategies for Increasing Production, Journal of Agriculture and Rural Development Studies, Volume 2, Issue 2, 2025, <https://doi.org/10.35219/jards.2025.2.03>
2. DOBRE, A., STROE, M. D., CREȚU, M., LĂCĂTUȘ, M. F., & DIMA, F. M. (2025), Fish Biodiversity and Stock Assessment in the Danube River: Insights from Km 169-197, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies, 82(1), <https://doi.org/10.15835/buasvmcn-asb:2024.0011>, <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/view/490>
3. STROE, D. M., DOBRE, A., CREȚU, M., TENCIU, M., COMAN, E. I., & PATRICHE, N. (2025). Analyzing the Impacts of Climate Change on the Hydrological Regime and Aquatic Biodiversity of the Danube River, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies, 82(1), <https://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/issue/view/490>
4. Angelica DOBRE, Maria Desimira STROE, Mirela CREȚU, Marilena Florentina LĂCĂTUȘ, Floricel Maricel DIMA (2025). Fish Biodiversity and Stock Assessment in the Danube River: Insights from Km 169-197, Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies, 82(1), <https://doi.org/10.15835/buasvmcn-asb:2024.0011>
5. A. Dobre, M.D. Stroe, D. Mirea, A.N. Macoveiu (Dobre), F.M. Dima (2025). POPULATION DYNAMICS AND EXPLOITATION PATTERNS OF COMMON CARP (CYPRINUS CARPIO) IN THE DANUBE RIVER, KM 1047–1071, Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 84 (8), 2025, https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_84/A_Dobre.pdf
6. I. Bejenariu, F.M. Dima, V. Nistor, E. Sîrbu, V. Savin, L.-B. Athanasopoulos (2025). THE INFLUENCE OF LIGHT INTENSITY ON HEMATOLOGICAL INDICATORS OF JUVENILE CARP REARED IN A RECIRCULATING SYSTEM, Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 84 (8), 2025, https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_84/I_Bejenaru.pdf

7. A.N. Săvescu (Cordeli), F.M. Dima, M. Tenciu, M.F. Hurduc (Lăcătuș), I. Marcu (2025). RENEWABLE ENERGY SOURCES IN AQUACULTURE: OPPORTUNITIES AND CHALLENGES, Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 84 (8), 2025, https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_84/A_Savescu.pdf
8. L.B. Athanasopoulos, F.M. Dima, M. Tenciu, V. Nistor, I. Bejenariu, V. Savin, E. Sîrbu, D.M. Stroe (2025). PRELIMINARY ASSESSMENT OF THE POTENTIAL TO PARTIALLY SUBSTITUTE FISH MEAL IN THE DIET OF CATFISH (SILURUS GLANIS LINNAEUS, 1758), Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 84 (8), 2025, https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_84/L_Athanasopoulos.pdf
9. I. Marcu, F. M. Dima, M. Găiceanu, M. D. Stroe, A. N. Săvescu (Cordeli) (2025). SUSTAINABLE TOURISM: INTEGRATING RENEWABLE ENERGY INTO DESTINATION STRATEGIES, Animal & Food Sciences Journal Iasi, Vol. 84 (8), 2025, https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_84/I_Marcu.pdf
10. Ionica Bejenariu, Floricel Maricel Dima, Neculai Patriche, Veta Nistor, Elena Sîrbu, Anca Nicoleta Cordeli (2025). Influence of the Starvation Period on the Technological Performance of Juvenile Carp in a Recirculating Aquaculture System, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 58 No. 2 (2025), https://www.spasb.ro/index.php/public_html/article/view/2406/2290
11. Daniela Ecaterina Crăescu, Maria Desimira Stroe, Magdalena Tenciu, Floricel Maricel Dima, Neculai Patriche (2025). Evaluation of Water Quality in the Danube River at km 181 Area Chiscani Based on the Water Quality Index (WQI), Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, Vol. 58 No. 2 (2025), https://www.spasb.ro/index.php/public_html/article/view/2393/2277

Lucrări științifice în alte baze de date

Brevete și omologări

- ❖ Brevet de invenție – Înregistrare marcă sigla I.C.D.E.A.P.A. GALAȚI, nr.174555
- ❖ Cerere brevet de invenție nr. A/00116/2021 – Sistem integrat de diagnoză tehnologică în acvacultură - Dima Floricel-Maricel, Patriche Neculai, Tenciu Magdalena, Nistor Veta, Stroe Maria-Desimira.

Manifestări științifice organizate de unitatea C-D și participări la evenimente interne și externe

1. Manifestări științifice organizate de unitatea C-D în anul 2025

În cadrul Institutului de Cercetare – Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultura, Galați, în anul 2024, s-au realizat o serie de manifestări științifice, prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
WORKSHOP-URI TEMATICE			
1.	Conferința. Apa suport al vieții	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	27.03.2025
2.	Simpozionul aniversar – lumea sturionilor	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	02.06.2025
3.	Workshop privind desfășurarea Programului Național de Colectare Date	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	6.02.2025
4.	Workshop. Progres și perspective în studiul migrației și stării de sănătate a scrumbiei de dunăre (ADER 14.1.2)	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	27.08.2025
5.	<i>Workshop ADER 14.1.1 – Situația pescuitului în scop comercial în anul 2025 pe barajul Stânca Costești – râul Prut km 544-614</i>	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	11-12.09.2025
6.	<i>Workshop-ul - Status-ul și perspectivele pescuitului în scop comercial în zona Dunării km 155-227</i>	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	18.09.2025
7.	<i>Workshop-ul - Status-ul și perspectivele pescuitului în scop comercial în zona Dunării km 248-258</i>	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați <i>Asociației de pescari Cyprinus Hârșova</i>	23.09.2025
8.	Workshop - Testarea în teren a sistemului integrat de analiză și monitorizare tehnologică	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și	22.10.2025

		Acvacultură (ICDEAPA) Galați	
9.	AlgaTech 2025: Algae as a Sustainable Resource for Food, Health and Industry – symposium – SIMPOZION INTERNAȚIONAL	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	20.11.2025
SEMINARII			
1.	Liceul Teoretic "Emil Racoviță" din Galați	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	24.03.2025
2.	Săptămâna verde cu elevii Școlii Gimnaziale nr 33 Galați, clasa VIII	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	07.05.2025
3.	Săptămâna verde cu elevii Școlii Gimnaziale nr 33 Galați, clasa a VI	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	17.10.2025
SIMPOZION			
1.	Simpozionul aniversar – lumea sturionilor	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	02.06.2025
2.	AlgaTech 2025: Algae as a Sustainable Resource for Food, Health and Industry – symposium-SIMPOZION INTERNAȚIONAL	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură (ICDEAPA) Galați	20.11.2025

Participări la evenimente interne și externe

În cursul anului 2025 specialiștii din cadrul instituției au participat la o serie de evenimente științifice.

Participări la sesiuni științifice, simpozioane, congrese în anul 2025

INTERNE

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
SIMPOZIOANE			
1.	Simpozionul „Sustenabilitatea tehnologiilor agricole: Prezent și viitor în condițiile schimbărilor climatice”	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru	13.06.2025
2.	Simpozionul ”Confluente”, prilejuită de marcarea a 140 de ani de la nașterea marelui savant Gheorghe Ionescu-Șișești	Academia de Științe Agricole și Silvicultură ”Gheorghe Ionescu Șișești”	21.10.2025

SEMINARE			
1.	Atelier de lucru. Gestionarea speciilor alohtone invazive în arii protejate	Școala Gimnazială „Traian Coșovei” din Somova, județul Tulcea	26.05.2025
WORKSHOP-URI TEMATICE			
1.	Workshop. Implementarea Misiunii Horizon Europe 3: „Refacerea Oceanelor și Apelor” în România. Provocări și potențiale soluții	Universitatea „Dunărea de Jos” Universitatea București	28.05.2025
2.	4th Living Lab Workshop	INCDM „Grigore Antipa” INCD GeoEcoMar	23.09.2025
3.	Workshop Horizon Europe. Cadrul legal și eligibilitatea costurilor	Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor Galați	21.10.2025
4.	Sesiunea anuală de comunicări științifice cu tema „Realizări și perspective în ameliorarea peștilor de cultură”	SCDP Nucet	22.10.2025
5.	workshop-ul ADVANCING ALGAE AQUACULTURE: INNOVATIVE PATHWAYS FOR THE BLACK SEA REGION	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” Constanța (I.N.C.D.M.)	30.10.2025
CONFERINȚE TEMATICE			
1.	Conferința Anuală BIOEAST	Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șișești”	9-10.04.2025
2.	”Multidisciplinary Conference on Sustainable Development” Section: Biotechnology and Animal Science,	FACULTY of BIOENGINEERING of ANIMAL RESOURCES Timișoara	1-16.05.2025
3.	Conferința internațională Agriculture for Life, Life for Agriculture, ediția a XIV-a,	Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București	07.06.2025
4.	Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG Perspectives and challenges in doctoral research 13th Edition of CSSD-UDJG	Universitatea „Dunărea de Jos” Galați	12-13.06.2025
5.	Conferința internațională „Parteneriat pentru Cercetare și Inovare în Pomicultură”	Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa	17.06.2025
6.	Conferința Internațională ”Life Sciences for Sustainable Development”	Universitatea Științele Vieții Cluj	25-27.09.2025
7.	Conferința -Factor stimulator al cercetării multidisciplinare în Regiunea de Sud-Est	Univesitatea Dunărea de Jos, Galați	29.09-01.10.2025
8.	a VIII-a ediție a Bucharest Food Summit	Academia de Științe Agricole și Silvicultură “Gheorghe Ionescu Șișești”	2.10.2025
9.	Climate Change Summit 2025	Palatul Parlamentului	21.10.2025

10.	Conferința internațională EUROALIMENT	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați	23.10.2025
11.	Conferința Internațională Științifică „Life sciences today for tomorrow”	Universitatea de Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” Iași	27.10.2025
12.	Conferința Black Sea Stakeholder	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marină “Grigore Antipa” Constanța (I.N.C.D.M.)	28.10.2025
13.	Conferința anuală ResGenAcva – “MANAGEMENTUL RESURSELOR GENETICE DIN ACVACULTURĂ ÎN VEDEREA ADAPTĂRII LA CONDIȚIILE DE MEDIU ÎN SCHIMBARE	SCPD NUCET	10.12.2025

EXTERNE

Nr. crt.	Denumirea manifestării	Organizator	Perioada
WORKSHOP/SEMINARIILE ȘTIINȚIFICE			
1.	Webinar "How to submit your Horizon Europe proposal right"	online	17.02.2025
2.	Webinar "European Partnerships in the draft Horizon Europe Work Programmes for 2025"	online	18.02.2025
3.	Webinar Elsevier: Literature search in Scopus	online	19 martie 2025
4.	EIFAAC workshop on the problems and challenges of climate change, and its impact on inland aquatic resources and fisheries of Europe	online	08.04.2025
5.	DG MARE And Aquaculture Assistance Mechanism,	online	4 Iunie 2025
6.	Workshop online WekEO 4 Climate Change 2025	Copernicus și Mercador Ocean International	10 -12 iunie 2025
7.	Webinarul <i>Peer review: cele mai bune practici și recomandări</i>	Institutului de Microbiologie și Biotehnologie	18 septembrie 2025
8.	Webinar online intitulat: <i>Fish mucus and skin health improvement with YCW products</i>	European Aquaculture Society Compania Lallemand Animal Nutrition National Research Institute for Agriculture, Food and Environment (INRAE) Franța	7 octombrie 2025
CONFERINȚE			
1.	Conferința internațională Prădători și specii invazive – O amenințare sau o oportunitate de afaceri	EUROFISH Tallinn. Estonia	17-18.06.2025

Evenimente desfășurate în cadrul ICDEAPA Galați în anul 2025

Deplasarea în perioada 23 – 29 Martie 2025 cercetători din cadrul ICDEAPA Galați, s-au deplasat în Franța la INRAE, respectiv la Stația de reproducere din Saint Seurin sur l'Isle, Bordeaux, în schimb de experiență ce a avut ca scop optimizarea tehnologiei artificiale de reproducere a sturionilor. Această activitate este premergătoare Convenției-Cadru de Cooperare Descentralizată între Consiliul Regional Nouvelle-Aquitaine și județul Galați prin Consiliul Județean Galați 2025 – 2027.

Stagiu de studiu elevi din Franța începând din 2.07.2025. Timp de o lună de zile au fost într-un stagiu de lucru la ICDEAPA, Enzo Louis Olivier și Guillaume Duncan Adrien de la LEGT Agricole, Brehoulou, Franța.

În perioada 7-13 iulie I.C.D.E.A.P.A. a primit vizita domnilor Dr. Mohamed Abdel-Aal Darwish, Șeful Departamentului de Tehnologia Fertilizării de la Institutului de Cercetare Agricolă și Biologică din cadrul Centrului Național de Cercetare din Egipt și Dr. Mohamed Ahmed Ali Saleh, adjunct, în cadrul aceluiași departament.

Participare la târguri și expoziții

Nr.crt.	Denumire	Data
1	Noaptea Cercetătorilor Europeni	26.09.2025
2	INDAGRA 2025 București	30.10.2025
3	Ziua Recoltei 2025	07.11.2025
4	Târgul Pescăresc – voie bună și pește românesc 2025	10.11.2025

Activități de diseminare a rezultatelor cercetării obținute de către instituție către potențiali beneficiari

Diseminarea rezultatelor proprii:

Articole în Reviste de specialitate

1. Liliana B. Athanasopoulos, Neculai Patriche, Floricel M. Dima, Veta Nistor, Elena Sîrbu, Desimira M.Stroe (2025). ***Avantajele utilizării metodelor imagistice în evaluarea eficienței substanțelor de tratament antifungice la icubația icrelor***, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură – Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” București: Editura Tehnică, 2025;
2. Dănuț MIREA, Maria-Desimira STROE, Gabriel ION, Magdalena TENCUI, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE (2025). ***Sistem de protecție a ihtiofaunei din bazine piscicole de dimensiuni mari***, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură – Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” București: Editura Tehnică, 2025;
3. Anca Nicoleta SĂVESCU (CORDELI), Magdalena TENCUI, Elena SÎRBU, Ionica BEJENARIU, Marilena Florentina LĂCĂTUȘ, Alina Nicoleta DOBRE (MACOVEIU), Viorica SAVIN, Mitică ROMAN, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE (2025). ***Studii preliminare privind influența superalimentelor - Hordeum vulgare (orz) și Triticum aestivum (iarbă de grâu) asupra creșterii și bunăstării speciei Acipenser stellatus, PALLAS 1771, în condițiile unui sistem recirculant de acvacultură***, Oferta cercetării științifice

pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură – Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” București: Editura Tehnică, 2025;

4. Maria-Desimira STROE, Gabriel ION, Angelica DOBRE, Floricel-Maricel DIMA, Neculai PATRICHE, Dănuț MIREA (2025). **Capcane selective pentru capturare raci**, Oferta cercetării științifice pentru transfer tehnologic în agricultură, industria alimentară și silvicultură – Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu-Șișești” București: Editura Tehnică, 2025;
5. Liliana B. ATHANASOPOULOS, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE, Veta NISTOR, Magdalena TENCIU, Florentina LĂCĂTUȘ, **The impact of Trichodiniosis on carp larvae under climate change**, Revista Pescuitul și Acvacultura, vol.II Issue 3, 2025 ISSN 3061 - 516X, ISSN-L 3061 - 516X
6. Ionica BEJENARIU, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE, Veta NISTOR, Elena SÎRBU, Anca Nicoleta SĂVESCU (CORDELI), **Studii preliminare privind influența unor ingrediente asupra creșterii și bunăstării speciei *Acipenser stellatus*, Pallas 1771, într-un sistem recirculant de acvacultură**, Revista Pescuitul și Acvacultura, vol.II Issue 3, 2025 ISSN 3061 - 516X, ISSN-L 3061 - 516X
7. Angelica DOBRE, Desimira Maria STROE, Ion GABRIEL, Dănuț MIREA, Neculai PATRICHE, **Analiza generală privind impactul antropic asupra ecosistemului Mării Negre**, Revista Pescuitul și Acvacultura, vol.II Issue 3, 2025 ISSN 3061 - 516X, ISSN-L 3061 - 516X
8. Daniela Ecaterina CRĂESCU, Marilena Florentina LĂCĂTUȘ, Magdalena TENCIU, Anca Nicoleta SĂVESCU (CORDELI), Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE, **Cercetări privind influența parametrilor fizico-chimici, hidrobiologici și al consumului de hrană în contextul schimbărilor climatice asupra sporului de creștere a speciei *Cyprinus carpio***, Linnaeus 1758, din cadrul Laboratorului Experimental de Cercetări Agropescărești Brateș, Revista Pescuitul și Acvacultura, vol.II Issue 3, 2025 ISSN 3061 - 516X, ISSN-L 3061 - 516X

Cercetări de perspectivă

Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați urmărește ca în al treilea ciclu de finanțare europeană 2021-2027 să se integreze în direcțiile de cercetare din cadrul Planul Strategic Național Multianual pentru Acvacultură 2021-2030 (PSNMA), Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă 2022-2027 (SNCISI), Orientări strategice pentru o acvacultură mai sustenabilă și mai competitivă în UE pentru perioada 2021-2030.

Din analiza strategiilor menționate, activitatea de cercetare din cadrul Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați, este direcționată în domeniile **hrană, bioeconomie, resurse naturale, agricultură și mediu** cu impact asupra:

❖ Contribuției agriculturii la neutralitatea și reziliența climatică

- Implementarea unor sisteme de acvacultură și agro-piscicole integrate care să contribuie la neutralitatea climatică și la creșterea biodiversității;

- Reducerea amprente de carbon prin tehnologiile piscicole și agro-piscicole inovative;
- Conservarea și restaurarea resurselor naturale utilizate în agricultură;
- Servicii climatice pentru sectorul agricol.

❖ **Recuperării biodiversității, conservării și restaurării durabile a ecosistemelor și serviciilor ecosistemice**

- Conservarea și restaurarea ecosistemelor afectate și a celor la risc;
- Conservarea speciilor de pești și viețuitoarelor acvatice, conectivitatea habitatelor și asigurarea integrității ecosistemelor;
- Asigurarea eficienței sistemelor de producție favorabile biodiversității (low input, ecologice);
- Managementul resurselor genetice în vederea menținerii biodiversității;
- Gestionarea resurselor naturale insuficient exploatate;
- Controlul speciilor invazive; etc.

❖ **Bioeconomiei circulare**

- Exploatarea integrală, în cascadă, a resurselor naturale;
- Valorificarea subproduselor și deșeurilor din sectorul acvaculturii;
- Asigurarea sustenabilă a sănătății animalelor acvatice și modernizarea sectorului zootehnic;
- Reducerea amprente de mediu a activităților din sectorul bioeconomic;
- Valorificarea superioară a reziduurilor animale și vegetale - bioeconomie circulară;
- Gestionarea apei, considerând apa de calitate o resursă greu regenerabilă;
- Valorificarea superioară a resurselor naturale.

❖ **Gestionării resurselor de apă și dezvoltarea sustenabilă a pescuitului și acvaculturii**

- Managementul integrat al resurselor de apă;
- Dezvoltarea acvaculturii și pescuitului durabil;
- Dezvoltarea acvaculturii în sistem recirculant, cu dezvoltarea rolurilor complexe ale microorganismelor;
- Dezvoltarea acvaponiei;
- Dezvoltarea sustenabilă a sistemelor de irigații;
- Servicii climatice pentru sectorul gestionării resurselor de apă.

❖ **Securității alimentare și nutriționale**

- Reducerea inputurilor de sinteză chimică în bioeconomie;
- Siguranța și trasabilitatea produselor pe lanțul alimentar;
- Reducerea fenomenului de fraudă alimentară;
- Sistem agroalimentar rezilient și durabil pentru asigurarea securității alimentare și nutriționale;
- Alimente cu caracteristici nutriționale superioare pentru diete sănătoase/personalizate;
- Asigurarea independenței proteice, diversificarea surselor proteice și creșterea eficienței utilizării acestora;
- Asigurarea nutriției de precizie de-a lungul lanțului alimentar;
- Dezvoltarea industriei agro-alimentare în zona rurală.

❖ **Modelelor inovatoare de guvernare care încurajează durabilitatea și reziliența**

- Modele inovatoare de guvernare prin modelare și prognoză;

- Creșterea rezilienței infrastructurii critice prin monitorizare, modelare, alarmare și control;
- Noi modele de afaceri și de consum prin inovare și digitalizare pentru durabilitate și reziliență;
- Instrumente de suport decizional pentru IMM-urile din sectorul agroalimentar;
- Susținerea integrării întreprinderilor în lanțurile de valoare globale, inclusiv prin clustere;
- Evaluarea măsurii în care politicile actuale promovează durabilitatea și reziliența;
- Modelarea programării dezvoltării locale și regionale prin operarea la scara teritoriului.

La nivel național, componenta de Specializare inteligentă este parte a SNCISI și are rolul de a stabili **domeniile naționale prioritare de specializare inteligentă** ce vizează subdomeniile care au potențialul de a produce efecte de antrenare în economie și societate.

Domeniile de specializare la nivel național în care este încadrată activitatea Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați sunt:

- 1.1. Hrană
- 1.2. Bioeconomia
- 1.3. Resurse naturale
- 1.4. Agricultură
- 1.5. Mediu

Elemente/proponeri pentru o nouă strategie în domeniul cercetării, pe termen mediu și lung

Obiectivele strategice ale ICDEAPA Galați privind cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică în domeniul pescuitului, acvaculturii și procesării peștelui și a altor resurse acvatice vii sunt condiționate de îndeplinirea strictă a programului propus pe termen scurt (2024-2029), termen mediu (2024-2034) și termen lung (2024-2040):

OBIECTIV I:

Creșterea capacității tehnico-științifice, economice și digitalizarea laboratoarelor I.C.D.E.A.P.A. Galați, specifică cercetării în domeniul Pescuit, Acvacultură și Procesarea peștelui și a altor resurse acvatice vii

OBIECTIV VII:

Modernizarea laboratoarelor experimentale de cercetare din cadrul I.C.D.E.A.P.A. Galați în contextul noilor provocări generate de schimbările hidro-climatice

OBIECTIV VIII:

Creșterea capacității resursei umane din domeniul cercetării științifice a I.C.D.E.A.P.A. Galați, specifice domeniului Pescuit, Acvacultură și Procesarea peștelui și a altor resurse acvatice vii

OBIECTIV II:

Creșterea vizibilității instituției I.C.D.E.A.P.A. Galați în domeniul specific de cercetare

OBIECTIV III:

Accelerarea transferului cunoștințelor științifice și tehnologice rezultate ale cercetării științifice din cadrul instituției I.C.D.E.A.P.A. Galați specifice pescuitului și acvaculturii către agenții economici din domeniu

OBIECTIV IV:

Dezvoltarea proiectelor de cercetare, dezvoltare intracomunitare și extracomunitare ale I.C.D.E.A.P.A. Galați din domeniul Pescuit, Acvacultură și Procesarea peștelui și a altor resurse acvatice vii

OBIECTIV V:

Dezvoltarea parteneriatelor strategice ale I.C.D.E.A.P.A. Galați specifice pescuitului, acvaculturii și procesării peștelui cu instituții și agenți economici

OBIECTIV VI:

Introducerea și dezvoltarea de programe de cercetare specifice domeniului Pescuit, Acvacultură și Procesarea peștelui și a altor resurse acvatice vii, în concordanță cu cerințele sectorului pescăresc și al pieții.

OBIECTIV IX:

Integrarea specialiștilor din cadrul instituției I.C.D.E.A.P.A. Galați în sistemul de cercetare științifică internațional

OBIECTIV X:

Dezvoltarea continuă și adaptarea programelor de cercetare științifică în domeniul Pescuit, Acvacultură și Procesarea peștelui și a altor resurse acvatice vii în conformitate cu noile provocări pe plan mondial

Existența unor reviste și publicații pe suport de hârtie sau online, la nivelul unității

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați, are o revistă online – **PESCUITUL ȘI ACVACULTURA**, cu ISSN 3061-516X, ISSN-L 3061-516X, începând cu anul 2025.

Revista apare de 2 ori pe an, al treilea număr fiind publicat în luna august 2025, iar al patrulea număr fiind publicat în luna decembrie 2025.

<https://asas-icdeapa.ro/revista/>

Informații despre atragerea resurselor din comunitate

În vederea realizării obiectivelor și strategiilor I.C.D.E.A.P.A. Galați în cursul anului 2025 a fost identificat necesarul de resurse umane pentru fiecare structură organizatorică în parte (armonizarea numărului și categoriilor de personal cu activitatea propriu-zisă a unității, sursele de finanțare, dinamica politicilor de cercetare, obiective, direcții de dezvoltare).

În acest sens a fost desfășurată o activitate susținută de angajare de personal în principal pentru activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare cu specialiști cu înaltă pregătire profesională (deținători de studii de masterat și doctorat), fapt pentru care s-a colaborat îndeaproape cu specialiștii din învățământul superior de profil.

Pe lângă atragerea de personal de specialitate în activitatea de C.D.I., o atenție deosebită s-a acordat atenției și atragerii de personal auxiliar pentru realizarea activităților administrative, personal care reprezintă o componentă importantă în asigurarea suportului necesar realizării obiectivelor I.C.D.E.A.P.A. Galați.

Au fost organizate examene de promovare în grad imediat superior în urma cărora au promovat salariații care au îndeplinit prevederile legale în vigoare.

IV. LEGISLAȚIE

Nu au existat propuneri legislative.

REPREZENTANT LEGAL,
DIRECTOR GENERAL,
CS II, DR.ING.DIMA FLORICEL-MARICEL

ÎNTOCMIT,
SPECIALIST RELAȚII PUBLICE,
CARDAȘ ELENA-STELUȚA