



DICU (STROE) MARIA DESIMIRA

Str. 1 Decembrie 1918 nr. 11, bl. 3A, ap 18, COD 810520, Brăila, România

Mobil: +40 746637848

sdesimira.icdeapa@gmail.com; stroe.maria.desimira@asas-icdeapa.ro

română

02 Martie 1984

feminin

August 2019 – prezent/ Cercetător științific gradul II -Șef laborator Cercetare a Resurselor Acvatice Vii din Habitatele Naturale și Amenajate

Noiembrie 2020- 2024/ Inginer șef piscicultură

Elaborarea și implementarea sistemelor, metodologiilor și tehnicilor de evaluare a stării resurselor acvatice vii; evaluarea impactului produs de activitatea de pescuit și acvacultură asupra ecosistemelor acvatice; perfecționarea metodelor și uneltelor de pescuit în apele interioare

Organizarea, implementarea și coordonarea Sistemului Pilot de Cercetare-Dezvoltare pentru Reproducere Artificială și Dezvoltare Postembrionară a Speciilor de Pești cu Valoare Economică

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, Galați, Str. Portului nr.54, 800211, Galați.

Cercetare contractuală în domeniul Pescuitului - Evaluării, Conservării, Reconstrucției, Biodiversității resurselor acvatice vii.

Noiembrie 2015- August .2019/ Inginer piscicol/ Responsabil ferma de creștere păstrăv și sturioni

Implementarea și optimizarea tehnologiilor de creștere a pastravului și sturionilor în cadrul fermei cu sistem recirculant Movila Miresii -Braila

Trust firme SC Agrinova SRL, SC Anghila Impex SRL, Vadeni, Braila cu punct de lucru la Movila Miresii Braila

Acvacultură în sisteme recirculante

Decembrie 2013-Octombrie 2015/ Inginer

Gestiune, resurse umane, logistică, achiziții și organizare de personal

Construcții și reparații nave

Octombrie 2010- Noiembrie 2013/ student doctorand

Activități de cercetare științifică și educaționale

Universitatea „Dunărea de Jos”, Str. Domnească nr. 47, Galați, www.ugal.ro

Facultatea de Știința și Ingineria Alimentelor, Departamentul de Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru Acvacultură/sturionicultură

Iulie 2008-Martie 2010/Asistent Cercetare ICDEAPA

Participare la programe și proiecte naționale de cercetare în domeniul acvaculturii, la întocmirea studiilor de evaluare a impactului asupra mediului, la asistențe tehnice în vederea monitorizării parametrilor fizico-chimici și biologici ai ecosistemelor acvatice, precum și asigurarea sanitară a materialului piscicol.

Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, str Portului nr. 54, COD 800211, Galați, Romania.

Cercetare contractuală în domeniul Acvaculturii și Ecologiei Acvatice.

1 Octombrie 2010- 1 Octombrie 2013 studii doctorale

Doctor în Inginerie Industrială

subdomeniu: Acvacultură și Pescuit

Scoala doctorală a Facultății de Știința și Ingineria Alimentelor

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Studii postuniversitare (ISCED 6)

2008-2010

Master. Specializarea : Biotehnologii în acvacultură

Bioingineria sistemelor recirculante din acvacultura superintensivă ;Tehnici moderne de control și analiză;

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

Învățământ superior (ISCED 5)

2003-2008

Inginer diplomat în Știința și Ingineria Alimentelor

Tehnica pescuitului; Unelte de pescuit; Acvacultură, Amenajări construcții și instalații în acvacultură;

Ihtiopatologie, Industrializarea Peștelui

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați

Învățământ superior (ISCED 5)

româna

Înțelegere

Ascultare

Citire

Vorbire

Participare
la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

B2

B2

A2

A2

A2

B2

B2

A1

A1

A1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

responsabilitate, capacitate de comunicare, dinamism; spirit de echipă, capacitate de a coordona echipa de lucru.

Spirit organizatoric, inițiativă, implicare, flexibilitate, dinamică, motivată, capacitate de lucru în condiții de stress, responsabilă.

Capacitatea de a conduce fluxuri tehnologice de reproducere, predezvoltare, creștere a peștilor, Proiectarea și coordonarea experimentelor, operarea echipamentelor de laborator.

MS- OFFICE, Programe statistică SPSS

➤ Proiecte de cercetare naționale :

Colaborator/ coordonator în echipa de cercetare pentru:

PN II «SALMOTEC» Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sistem recirculant , Contract nr. 52-150/01.10.2008;

PN II. «PROBIO» Analiza factorilor de presiune asupra ariilor protejate din Clisura Dunării, Contract nr. 32166/2008-

PN II. «UPGRADEACVA » Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultura prin introducerea sistemelor și metodelor de hranire automatizată și de monitorizare a calitatii apei, în vederea încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultura, Contract nr. 52171/2008

PN II. « ECOMPUR» Realizarea unor compozite inteligente antifouling cu aplicare în protecția carenelor navelor maritime și testarea privind eficiența antivegetativă în corelație cu impactul redus asupra ecosistemului acvatic Contract nr. 32-169/2008

PN II«PROBIOACVA»-Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultura intensivă prin utilizarea probioticelor, Contract nr. 62093/2008

PN II«AQUABIOSECURE»- Dezvoltarea unei tehnologii integrate de acvacultură intensivă în sisteme recirculante biosecurizate -Development of high-efficient aquaculture biosecure recirculating integrated system technology, Contract bilateral România-China 506/22.03.2011

PN II«AQUASTUR» -Evaluarea genetică și monitorizarea factorilor moleculari și biotehnologici care influențează performanțele productive la speciile de sturioni de Dunăre crescute în sisteme intensive recirculante, Contract nr. 116/2012

ADER 13.1.2/26.09.2019 – **coordonator**-“Evaluarea și monitorizarea bioresurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale, pentru asigurarea exploatării durabile a acestora”

ADER 13.1.1.- colaborator- “Cercetări privind ameliorarea, protecția și conservarea resurselor genetice din apele interioare și din acvacultura României”

ADER 14.1.1- colaborator - “Diversificarea producției din acvacultură, prin introducerea speciilor de pești autohtone și alohtone valoroase .”

ADER 14.1.2- colaborator - Cercetări privind elaborarea de sisteme tehnologice și tehnologii pentru dezvoltarea acvaculturii în canalele de irigații

ADER 15.1.1- colaborator- Cercetări privind indentificarea și dezvoltarea de noi metode de profilaxie și tratament în acvacultură”

ADER 25.3.1- colaborator- Sisteme recirculante de acvacultură utilizate în etapa premergătoare repopulării apelor naturale cu material piscicol;

ADER 14.1.1/11.07.2023 – **coordonator** – 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;

ADER 14.1.2/17.07..2023 - colaborator – Cercetări privind influența schimbărilor hidroclimatice asupra stocurilor și migrației cârdurilor de scrumbie de Dunăre – *Alosa immaculata* de la gurile Dunării până la Barajul Porțile de Fier 2;

ADER 13.1.1/ 2023- colaborator - 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 integrată;

ADER 13.1.2/2023 - colaborator - Elaborarea unui Sistem Integrat de Analiză și Monitorizare Tehnologică–SIAMT a fluxurilor tehnologice din acvacultură și pescuit prin analiza digitizată a parametrilor hidrobiologici, hidrochimici, ihtiopatologici și tehnologici;

ADER 12.1.1/2023 – colaborator - 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.

ADER 12.1.2/2023 – colaborator - 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.)

Alte proiecte naționale:

Cercetare contractuală pentru administratorii de resurse:

A. Administrația Rezervației Delta Dunării:

Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în R.B.D.D.(complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră în anul 2020- Contract 06/14.03.2019;

Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în R.B.D.D.(complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră) în anul 2021- Contract 7/25.03.2020;

Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în R.B.D.D.(complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră) în anul 2022- Contract 23/28.06.2021

Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în perimetrul R.B.D.D.(complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră) în anul 2023- Contract 29/23.05.2022 cu subsecvent 1/23.05.2022

Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în perimetrul R.B.D.D. (complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră) în anul 2024- Contract 29/23.05.2023 cu subsecvent 2/ 07.02.2023

Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în perimetrul R.B.D.D. (complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră) în anul 2025- Contract 29/23.05.2023 cu subsecvent 3/12.01.2024.

B. Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură:

Studiu privind efectele schimbărilor climatice asupra resurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale de apă dulce aflate în administrarea ANPA- Contractul de prestări servicii nr. 4032/19.08.2022

Proiecte finanțate de Uniunea Europeană:

Proiect POPAM –**coordonator** - cod 135972 - Achiziție utilaj pentru îmbunătățirea activităților ICDEAPA Galați, contract nr 441/19.08.2020;

Planul Național de Colectare Date – colaborator - contract 109/15.12.2020;

Planul Național de Colectare Date – colaborator - contract 2252/20.05.2022;

Planul Național de Colectare Date - colaborator - contract 4590/24.04.2023 ;

Planul Național de Colectarea Date- Colaborator – contract 9331/29.10.2024;

Proiect POPAM – responsabil tehnic- în cadrul Strategiei de Dezvoltare Locală a zonei Pescărești Prut-Dunăre implementată la nivel local de către Asociația pentru Dezvoltare Durabilă Prut-Dunăre, Galați – “Modernizare Sistem Pilot de Cercetare-Dezvoltare pentru Reproducere Artificială și Dezvoltare Postembrionară a speciilor de Pești cu Valoare Economică “ cod SMIS:152947;

Proiect POPAM – responsabil tehnic - „Îndrumar practic pentru dezvoltarea microfermelor de acvacultura” cod smis 152286 - Măsura 3 - Promovarea și valorificarea socio-culturală a zonei pescaresti precum și consolidarea rolului comunităților pescărești în dezvoltarea locală (Apel 4), contract 696/2022;

Proiect POPAM – colaborator- Măsura 2.7 - Creșterea potențialului siturilor de acvacultură din punctul de vedere al utilizării resurselor, cod SMIS 155191 - contract nr. 645/2022

Alte studii și activități de cercetare

Nr. crt.	Nr. contract	Denumire contract	Beneficiar
----------	--------------	-------------------	------------

1.	2296/26.08.2019	Studiul de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru Campania de recoltare 2019-2020	S.C. STUF PRODUCTION S.R.L.
2.	3220/04.11.2019	Protocol de colaborare ABA Prut-Bârlad	ABA Prut-Bârlad
3.	2276/22.08.2019	Raport tehnic de evaluare privind pierderile înregistrate în cadrul A.P. Dranov Ghiol ca efect al respectării restricțiilor aferente siturilor Natura2000 pentru perioada 2018-2019	S.C. AG MOORKENS PATRIMONIUM S.R.L.
4.	2323/28.08.2019	Protocol de colaborare ABA Mureș	ABA Mureș
5.	2555/20.09.2019	Protocol de colaborare ABA Buzău-Ialomița	ABA Buzău-Ialomița
6.	2378/03.09.2019	Protocol de colaborare ABA Siret-Bacău	ABA Siret-Bacău
7.	2569/23.09.2019	Studiul de evaluare a potențialului stuficol recoltabil 5.din zona nr. 11 B6.uhaz pentru cam.7pania de recoltare 2019-202	S.C. MILEXIM S.R.L CONSTANȚA
8.	3132/29.10.2019	Raport de evaluare pentru stabilirea redevenței minime pentru terenul ocupat de A.P. Periteașca în suprafață de 1.713,8 ha	CJ Tulcea
9.	2698/30.07.2020	Studiul de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru Campania de recoltare 2020-2021	S.C. STUF PRODUCTION S.R.L
10.	713/20.02.2020	Revizuirea studiului tehnic de specialitate privind analiza viabilității terenului piscicol ocupat de Amenajarea piscicolă Carasuhat II, în suprafață de 220 ha	CJ Tulcea
11.	3132/29.10.2019	Raport de evaluare pentru stabilirea redevenței minime pentru terenul ocupat de Amenajarea Piscicolă Murighiol în suprafață de 1.546,6 ha	CJ Tulcea
12.	2347/01.07.2020	Evaluarea populațiilor și a cantităților explorabile de lipitori (Hirudo medicinalis) din stocul existent în zonele Calafat- Ciupercenii Noi, Ciupercenii Noi-Desa, Pisculet-Desa, județul Dolj	S.C. Piauka Egovio S.R.L. Tulcea
13.	2030/10.06.2020	Revizuirea planului de management pentru practicarea pescuitului recreativ al AJVPS Constanța - 2018	AJVPS Constanța
14.	2670/28.07.2020	Studiul de evaluare a potențialului stuficol recoltabil 5.din zona nr. 11 B6.uhaz pentru campania de recoltare 2019-2020	S.C. Milexim S.R.L Constanța
15.	2462/09.07.2020	Evaluarea populațiilor și a cantităților exploatabile de lipitori (Hirudo medicinalis) din stocul existent în perimetrul R.B.D.D Zona Lac Alb, Lac Meșter	S.C. NAUTIC PARKING S.R.L.
16.	2600 /22.07.2020	Plan de management pentru practicarea pescuitului recreativ al A.V.P.S. MIERCUREA CIUC pentru anul 2020	A.V.P.S. Miercurea Ciuc

17.	2871 /13.08.2020	Revizuire Plan de management pentru practicarea pescuitului recreativ al A.J.V.P.S. VRANCEA pentru anul 2020	A.J.V.P.S. Vrancea
18.	2592 /22.07. 2020	Revizuirea planurilor de management pentru practicarea pescuitului recreativ al A.J.V.P.S Botoșani pentru anul 2020	AJVPS Botoșani
19.	3224/21.09.2020	Revizuire Plan de management pentru practicarea pescuitului recreativ A.J.V.P.S Galați al în anul 2020	A.J.V.P.S. Galați
20.	3651/22.10.2020	Revizuire Plan de management pentru practicarea pescuitului recreativ pentru A.J.V.P.S Vrancea pentru anul 2020	A.J.V.P.S Vrancea
21.	1855/25.05.2020	Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale administrate de A.J.V.P.S. Satu Mare conform Planului de Management	A.J.V.P.S. Satu Mare
22.	3651/22.10.2020	Calculul estimativ al stocurilor piscicole din lacul Dranov rezultat în baza documentației depuse de Piscicol Murighiol	PISCICOLA MURIGHIOL SA – societate în faliment
23.	118 /11.01.2021	Plan de management pentru practicarea pescuitului recreativ al A.J.V.P.S Bacău II	ASOCIAȚIA JUDEȚEANĂ A VÂNĂTORILOR ȘI PESCARILOR SPORTIVI BACĂU
24.	586/15.02.2021	Studiul de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo medicinalis</i>) din stocul existent în lacul Babinții din zona Chilia-Pardina, județul Tulcea	S.C. PIUAKAION S.R.L, Tulcea
25.	800 /26.02.2021	Studiul de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i>) din stocul existent în lacul Alb și lacul Meșter, județul Tulcea	S.C. NAUTIC PARKING S.R.L
26.	799 /26.02.2021	Studiul de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i>) din stocul existent în lacurile Pintilie, Băclăneștii Mari, Lung județul Tulcea	S.C. INTERNATIONAL LEECHES DISTRIBUTION S.R.L TULCEA
27.	1263 /30.03.2021	Studiul de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo medicinalis</i>) din stocul existent în lacurile Cotete, Carasu, Purcelu, Lung, Tataru, Meșter, Tatarciuc, Băclănești și bălțile limitrofe, județul Tulcea	S.C. DRAGBURG S.R.L , BRĂILA PUNCT LUCRU LOC.TULCEA
28.	2.888 /20.07.2021	Studiul de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i>) din stocul existent în lacurile Gorgova, Isac, Lebedea, Pojarnia, Chiril, Cuibida de pe teritoriul R.B.D.D	S.C. FILES UNIVERTIS S.R.L , MĂCIN
29.	3678 /02.09.2021	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru campania de recoltare 2021-2022	S.C. STUF DELTA PRODUCTION S.R.L.

30.	2767 /08.07.2021	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zona nr.11 Buhaz pentru campania de recoltare 2021-2022	S.C. MILEXIM S.R.L, Constanța
31.	3028 /27.07.2021	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de raci (<i>Astacus sp</i>) din stocul existent în lacurile 3 Iezere și Merhei din județul Tulcea	P.F.A BUTÎLCHIN F. MIHAI
32	3027 / 27.07.2021	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de raci (<i>Astacus sp</i>) din stocul existent în lacurile Chiril, Isac, Cliscicova și Gherasim de pe teritoriul R.B.D.D	GRIGORE A. ȘTEFAN I.F.
33.	4346./07.10.2021	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de raci (<i>Astacus sp</i>) din stocul existent în lacul Fortuna din județul Tulcea	P.F.A BUTÎLCHIN F. MIHAI
34.	4634 /27.10.2021	Studiul de evaluare a cantităților exploatabile de raci (<i>Astacus sp.</i>) din stocul existent în zona Lacului Razim (de la intrare canal Dunavăț până în golful Holbina, inclusiv) de pe teritoriul R.B.D.D	GRIGORE A. ȘTEFAN I.F.
35.	1482/31.03.2023	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în zona lacurilor Alb, Meșter, Martin, Topolga și Carasu din perimetrul R.B.D.D	SC NAUTIC PARKING S.R.L
36.	1521/03.04.2023 -	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în zona inundabilă cuprinsă între canalele Păpădia Veche și Arhipenco și Lacul Martin aparținând teritoriului R.B.D.D, pe anul 2023	S.C. La Katym Serghei S.R.L
37.	1543/04.04.2023	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în lacurile Pintilie, Topolga și zonele inundabile ale ostrovului Babina, Chilia Veche din perimetrul RBDD	S.C. International Leeches Distribution S.R.L
38.	1544/04.04.2023	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în lacurile Carasu, Cotețe, Babinți, Pantelei aparținând teritoriului Rezervației Biosferei Delta Dunării pentru anul 2023	SC PIUAKAION S.R.L,jud. TULCEA
39.	4242/09.10.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Județene A Vânătorilor Și Pescarilor Sportivi din județul Alba pentru zona Geoagiu Inferior (28km)	ASOCIAȚIA JUDEȚEANĂ A VÂNĂTORILOR ȘI PESCARILOR SPORTIVI, ALBA
40.	4003 /25.09.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al asociației județene a vânătorilor și pescarilor sportivi din județul Botoșani pentru Acumulările Negreni și Curtești (Rai)	A.J.V.P.S. Botoșani
41.	4056/27.09.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din județul Mureș pentru râul Târnava Mare (43 km)	A.J.V.P.S. Mureș
42.	4425/18.10.2023	Revizuirea planului de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Județene a Vânătorilor și Pescarilor din Vaslui	A.J.V.P.S. Vaslui

43.	4212/05.10.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Județene a Vânătorilor și Pescarilor din județul Arad pentru Balta Căpâlnaș (2 ha)	A.J.V.P.S. Arad
44.	3358/08.08.2023	Revizuirea Planului de Management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Județene a Vânătorilor și Pescarilor din județul Arad	A.J.V.P.S. Arad
45.	4055/27.09.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Județene a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Satu Mare pentru zonele: Valea Ierului (30 km), Canal hidroameliorativ Tăul Terebești-Ghilvaci (10,4 km), Râul Tur (16,3 km), Valea Rea (29 km) și Canal hidroameliorativ Noroieni CII Șar	A.J.V.P.S. Satu Mare
46.	4424/18.10.2023	Revizuirea planului de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Vânătorilor și Pescarilor din Miercurea Ciuc	A.V.P.S. Miercurea Ciuc
47.	4553/24.10.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Târnava Mare pentru zona râului Mureș I (39 km)	A.V.P.S. Târnava Mare
48.	4059/27.09.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Vânătorilor Și Pescarilor Sportivi Toplița din județul Harghita pentru zonele: Apă De Șes Mureș II (30 km)	A.J.V.P.S. Toplița
49.	4302/10.10.2023	Planul de management pentru practicarea pescuitului recreativ al asociației Fly Fishing Rarău zonele: Izvoarele Moldovei Și Sucevei (73 km) și Lacul Pojorâta (Iezer) - 1,5ha	Asociația Fly Fishing Rarău
50.	571/13.02.2024	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena, 1820) din stocul existent în lacurile Cotețe, Babinți, Pantelei și Băclăneștii Mari din perimetrul R.B.D.D.	SC PIUAKAION S.R.L., jud. TULCEA
51.	554/12.02.2024	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în zona lacurilor Alb, Meșter, Martin, Topolga și Carasu din perimetrul R.B.D.D.	SC NAUTIC PARKING S.R.L
52.	1276/02.04.2024	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în lacul Tătărciuc din perimetrul R.B.D.D.	S.C. La Katym Serghei S.R.L
53.	1276/02.04.2024	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în zona Chilia Veche și Ostrovul Babina din perimetrul R.B.D.D.	SC INTERNATIONAL LEECHES DISTRIBUTION S.R.L, TULCEA
54.	2561/10.07.2024	Revizuirea planului de management pentru practicarea pescuitului recreativ al Asociației Vânătorilor și Pescarilor din Iași	ASOCIAȚIA VÂNĂTORILOR ȘI PESCARILOR SPORTIVI IAȘI

55.	2503/05.07.2024	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zona nr. 11 Buhaz pentru campania de recoltare 2024-2025	S.C. MILEXIM S.R.L.
56.	2985/06.08.2024	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru campania de recoltare 2024-2025	S.C. STUF DELTA PRODUCTION S.R.L.
57.	454/12.02.2025	Studiu de evaluare a cantităților exploatabile de lipitori (<i>Hirudo verbana</i> , Carena 1820) din stocul existent în lacurile Alb, Meșter, Martin, Topolga și Carasu din perimetrul R.B.D.D.	SC NAUTIC PARKING S.R.L
58.	2123/27.06.2025	Studiu de evaluare a potențialului stuficol recoltabil din zonele Sinoe și Zmeica-Golovița pentru campania de recoltare 2025-2026	S.C. STUF DELTA PRODUCTION S.R.L.

Categoria B/13.10.2009

Anexa 1- Stagii de formare profesională, autorizații, atestări

STAGII DE FORMARE PROFESIONALĂ	
TEHNICĂ EXPEDIMENTALĂ ȘI CERCETARE ÎN ZOOTEHNIE -1-5 noiembrie 2021	Academia De Științe Agricole Și Silvice „Gheorghe Ionescu - Șișești” Institut Național De Cercetare-Dezvoltare Pentru Biologie Și Nutriție Animală -IBNA Balotești
INTRODUCERE ÎN ZOOTEHNIA DIGITALĂ – 24 noiembrie	Academia De Științe Agricole Și Silvice „Gheorghe Ionescu – Șișești – Secția Zootehnie
MANAGEMENTUL PROIECTELOR DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ – 1-8 noiembrie 2022	Academia De Științe Agricole Și Silvice „Gheorghe Ionescu - Șișești” Institut Național De Cercetare-Dezvoltare Pentru Biologie Și Nutriție Animală -IBNA Balotești
REALIZAREA ȘI PREZENTAREA UNEI LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ÎN DOMENIUL ZOOTEHNIEI 16-17 iunie 2022	Academia De Științe Agricole Și Silvice „Gheorghe Ionescu – Șișești – Secția Zootehnie

AUTORIZAȚII, ATESTĂRI	
Diploma de profesor obținută în cadrul Departamentului de practică pedagogică , Universitatea Dunărea de Jos Galați	2004- 2008
Curs Inspector resurse umane in cadrul proiectului „Capital uman investitie pentru prezent si viitor in regiunea sud est	Mai 2010

Anexa 2- Lista publicații

PUBLICAȚII
Lucrări cotate BDI: R. C. Dima, N. Patriche, Marilena Talpeș, Magdalena Tenciu, <u>Desimira Maria Dicu</u>, 2009 „Physico-chemical limitative factors for growth and development in sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758) in extensively system”, Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 42 (2), (2009), Timișoara, p. 21-27;

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.usab-tm.ro/fileadmin/fzb/simpozion%202009/Volumul2/ACVACULTURA/Dima%201.pdf

R. C. Dima, N. Patriche, Marilena Talpeș, Magdalena Tenciu, Desimira Maria Dicu, 2009 „Comparative study on the hormonal stimulation sterlet (*Acipenser ruthenus*, Linnaeus, 1758) using carp hypophysis and artificial h23ormone type Nerestin 5-5a”, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42 (2), (2009), Timișoara, p. 28-32; chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.usab-tm.ro/fileadmin/fzb/simpozion%202009/Volumul2/ACVACULTURA/Dima%202.pdf

Dediu L., Cristea V., Mocanu M., Dicu D., Docan A., Grecu I., 2011 „The effect of feeding frequency on growth performance of rainbow trout fingerlings reared in recirculating system” *Aquaculture Scientific Symposium "Acvapeda - 2010"*, Third Edition. AACL Bioflux, 2011, Volume 4, Issue 2, 141-145. <http://www.bioflux.com.ro/aac>;

Adina Popescu, Victor Cristea, Angelica Docan, Săndita Ion, Maria D. Dicu, and Ionica Enache, 2011, "Assessment of the stress induced by decays within a system of intensive rearing of the asian cyprinids" *Aquaculture Scientific Symposium "Acvapeda - 2010"*, Third Edition. AACL Bioflux, 2011, Volume 4, Issue 2, pp.193-198 <http://www.bioflux.com.ro/aac>;

Mocanu (Cretu) Mirela, Cristea Victor, Lorena Dediu, Dicu Desimira, Angelica Docan, Tudor Ionescu, 2011

„The influence of different stocking densities on growth performances of *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) in a recirculating aquaculture sistem”, *“Lucrări Științifice, Seria Zootehnie”* vol 56(16) pp.326-331

http://www.univagroiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_56/Mirela_Mocanu.pdf, ,

Popescu A., Fetecau M., Dicu M. D., Ion (Placinta) S., Cristea V., 2011, "Research about the influence of environmental factors on breeders quality", *Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii* 44(2), pp. 50-55

<http://www.usabtm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/REVISTA%202011/vol%2044/2/Acvacultura/Popescu%20A%202.pdf>,

Maria Desimira DICU, Victor CRISTEA, Lorena DEDIU, Mirela MOCANU (CRETU), Stefan Mihai PETREA, Adina POPESCU, 2012, Preliminary results about growth performance and food conversion ratio of *Acipenser stellatus* juvenils, fed with different dietary protein level “*Lucrari stiintifice zootehnie si biotehnologii*” 45(2), pp.37-42

http://www.usabtm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editoria/Aquaculture/aquaculture_pdf/dicu.pdf;

V. Cristea, Maria Desimira Dicu, Lorena Dediu, Marilena Măreanu, M.T. Coadă 2012, The influence of feeding intensity on growth performance of *Acipenser stellatus* (Pallas 1771) juvenils, “*Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie*”, vol 58(17), pp 219-224

http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/V_Cristea.pdf;

Maria Desimira Dicu (Stroe), V. Cristea, Angelica Docan, Iulia Rodica Grecu, Lorena Dediu, M.T. Coadă, 2013, The influence of feeding frequency on the haematological profile of *A. stellatus* (Pallas 1771), reared in a recirculating aquaculture system, “*Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie*”, vol 59 (18), pp. 242-246

http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/Maria_Desimira_Dicu.pdf;

Maria Desimira Dicu (Stroe), V. Cristea, Lorena Dediu, Marilena Maereanu, Șt.M. Petrea, 2013, The influence of feeding frequency on growth performance and meat quality of *A. stellatus* (Pallas, 1771) species, reared in a recirculating aquaculture system, “*Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie*”, vol 60 (18), pp. 193-198

http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_60/Maria_Dicu.pdf.

Catalina (Ciortan) Mirea, V. Cristea, Lorena Dediu, Mirela (Cretu) Mocanu, Desimira Maria (Stroe) Dicu, St.M. Petrea, 2013, Determining the potential of compensatory growth of nile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus, 1758) in a recirculating aquaculture system, “*Lucrari Stiintifice, Seria Zootehnie*”, vol 60 (18), pp. 199-203,

http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_60/Catalina_Mirea1.pdf

Dicu (Stroe) Maria Desimira, Cristea Victor, Mirea (Ciortan) Catalina, Plăcintă Săndița, Petrea Mihai Ștefan, Coadă Marian Tiberiu, 2013, Effects of different levels of dietary vitamins C

on growth performance of stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*, Pallas, 1771), *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, vol 46(2), pp. 244-249
<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20133391177>

Maria Desimira Dicu (Stroe), Victor Cristea, Lorena Dediu, Angelica Docan, Iulia Rodica Grecu, Ion Vasilean, 2013, Effects of stocking density on growth and hematological profile of early juveniles stellate sturgeon (*A. stellatus* Pallas, 1771) reared in a „flow-through” production system, *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, vol 46(2), pp. 250-257;
<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/pdf/10.5555/20133391177>

Maria D. Dicu (Stroe), Victor Cristea, Marilena Maereanu, Lorena Dediu, Stefan M. Petrea, 2013, The effect of stocking density on growth performance and hematological profile of stellate sturgeon (*A. stellatus*, Pallas, 1771) fingerlings reared in an industrial “flow-through” aquaculture system, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* vol: 70(2), pp.244-254
<https://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/download/9274/7801>

Maria Desimira STROE, V. CRISTEA, N. PATRICHE, Lorena DEDIU, Magdalena TENCIU, Maria-Cristina CHIOVEANU, Marilena Florentina LĂCĂTUȘ "Performance evaluation in the growing of the stellate sturgeon fry in 35 days from hatching under the circumstances of enriching food with probiotics" *USAMV Iași Simpozionul Științific Internațional: Modern Animal Husbandry – Food Safety and Durable Development 2019* 73(25)
http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_73/Maria_Stroe.pdf

Magdalena TENCIU, Elena-Eugenia MOCANU, Veta NISTOR, Marilena-Florentina LĂCĂTUȘ, Liliana-Blondina ATHANASOPOULOS, Maria-Desimira STROE, Viorica SAVIN, Al. I. ANGHELUȚĂ "Characterization of phytoplankton communities in rearing pounds of one summer old fish from Brates Lake" *USAMV Iași Simpozionul Științific Internațional: Modern Animal Husbandry – Food Safety and Durable Development 2019* vol.72
https://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_72/Magdalena_Tenciu.pdf

Lucrari recente din anul 2020

L.B. Athanasopoulos , V. Nistor, E. Sîrbu, A. Jalbă, F.M. Dima, D.M. Stroe, M. Tenciu, C.M. Chioveanu Incidence of parasitic diseases on sturgeon reared in polyculture fish, *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, vol 80(4), *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, 2023, pg 59-67 2023
file:///D:/Downloads/LB_Athanasopoulos.pdf

Maria Desimira STROE, Dănuț MIREA , Neculai PATRICHE, Floricel Maricel DIMA, New contributions to the knowledge of the status of freshwater peaceful fish and predatory species from the Danube river km 1047 – 1071, *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, 2023, 79(3), pg 147-152
http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_79/MD_Stroe.pdf

Athanasopoulos Liliana B., Nistor Veta, Sîrbu Elena, Dima Floricel Maricel, Patriche Neculai, Tenciu Magdalena, Stroe Maria Desimira, Feeding strategy optimization of starry sturgeon (*Acipenser stellatus*, Pallas 1771) with artemia nauplii, *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, 2023, 79(3), pg. 136-139, http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_79/L_Athanasopoulos.pdf

Athanasopoulos B. Liliana, Sîrbu Elena, Nistor Veta, Dima M. Floricel, Patriche Neculai, Tenciu Magdalena, Stroe M. Desimira, Gabriel Ion, Preliminary results on the use of decapsulated cysts, nauplii and enriched artemia nauplii in starry sturgeon (*Acipenser stellatus* Pallas, 1771) feeding, *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, 2022, 78(2), pg.24-29,
http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_78/L_Athanasopoulos.pdf

Marcel Daniel Popa, Elena Eugenia Mocanu, Viorica Savin, Desimira Stroe, Floricel Dima, Neculai Patriche- The influence of wintering on macronutrients in fish meat, in species from a wild habitat , *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, 2022, 55 (2) pg 86-90,
file:///D:/Downloads/PopaM_SPASB.pdf

Marilena Florentina Lăcătuș, Maria Desimira Stroe, Gabriel Ion, , Magdalena Tenciu, Mirela CREȚU "Characterization of phytoplankton communities on the Danube sector km 169 - km 197 in 2021" *Scientific Papers-Animal Science Series:vol 76*,

http://193.231.26.6/firaa/Pdf/Pdf_Vol_76/Marilena_Lacatus.pdf

Liliana B Athanasopoulos, Desimira M Stroe, D Mirea, Fl M Dima, N Patriche, Magdalena Tenciu, Veta Nistor, Elena Sîrbu, The efficiency of siberian sturgeon larvae feeding with artemia nauplii hatched from decapsulated cysts, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 76, 2021, pg 29-33

https://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_76/Liliana_Athanasopoulos.pdf

Elena Eugenia Mocanu, Viorica Savin, Marcel Daniel Popa, Desimira Stroe, Biochemical Composition of Indigenous and Imported Trout and Salmon, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2021, 54 (2), pg 106-110, <file:///D:/Downloads/17-2762-8591-2-ED.pdf>

Viorica Savin, Elena Mocanu, Neculai Patriche, Magdalena Tenciu, Cristian Savin, Desimira Stroe, Daniel Popa, Georgiana Năstase - Study on the maintenance status and biochemistry of Pontic shad *Alosa immaculata* (Bennet, 1835) during migration, Scientific Papers-Animal Science Series, Vol 74/2020, pg 146-150.

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/Viorica_Savin.pdf

Maria-Cristina Chioveanu, Stroe Maria-Desimira, Tenciu Magdalena, Athanasopoulos Liliana, Patriche Neculai Status of peaceful and predatory freshwater fish stocks in the Danube sector km 1020 – km 1071 in correlation with the variation of river levels and temperatures in august-november 2019, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 74

http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_74/Maria_Chioveanu.pdf

Maria Desimira Stroe, Mirela Crețu, G. Ion, D. Mirea1, Viorica Savin, Magdalena Tenciu, N. Patriche Population structure and growth parameters of *Alosa immaculata* species, Bennett, 1835 (pontic shad) on the Danube sector km 169 - km 197 in 2020,, Scientific Papers-Animal Science Series:vol 75 https://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_75/Desimira_Stroe.pdf

Maria-Desimira Stroe, V Cristea, N Patriche, Lorena Dediu, Magdalena Tenciu, Maria-Cristina Chioveanu, Marilena-Florentina Lăcătuș Performance evaluation in the growing of the stellate sturgeon fry in 35 days from hatching under the circumstances of enriching food with probiotics, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 73, 2020,pg. 265-270,

https://repository.uaiasi.ro/xmlui/bitstream/handle/20.500.12811/1133/LSZ_v.73_Performance.pdf?sequence=1

M.D. Popa, Magdalena Tenciu, N. Patriche, Elena Mocanu, Viorica Savin, Desimira Stroe Maintenance status of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared in recirculating system and in earth ponds, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 74 pg.124-127, http://193.231.26.6/firaa/Pdf/Pdf_Vol_74/MD_Popa.pdf

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://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/15128>

Stroe, D. M., Dobre, A., Cretu, 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/article/view/15136>

Lucrări cotate ISI :



Stroe, M. D., Dobre, A., Crețu, M., Tenciu, M., Dima, F. M., & Patriche, N. (2024). *Overall Effects Of Climate Change On Economically Valuable Fish Populations In The Danube River.* *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1).

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art97.pdf

Balaci, K., Stroe, M. D., Dobre, A., Marin, M., Popa, D., & Nicolae, C. G. (2024). *Analysis Of The Main Causes That May Contribute To The Decline Of Some Economic Value Fish Stocks In The Danube River.* *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1).

https://www.animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art75.pdf

Dobre, A., Dediu, L., Stroe, D. M., Crețu, M., & Dima, F. M. (2024). *Advancing The Sustainability Of Aquaculture Through Ecosystem Services Monetization.* *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1).

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art80.pdf

Leonov, C. M., Stroe, M. D., Crețu, M., Dima, F. M., Vidu, L., & Nicolae, C. G. (2024). *Determination Of The Meat Biochemistry Of Pontic Shad *Alosa immaculata* (Bennett, 1835) During Migration.* *Scientific Papers. Series D. Animal Science*, 67(1).

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2024/issue_1/Art86.pdf

Stroe, D.M.; Crețu, M.; Tenciu, M.; Dima, F.M.; Patriche, N.; Tiganov, G.; Dediu, L. *Age, Growth, and Mortality of Pontic Shad, *Alosa immaculata* Bennett, 1835, in the Danube River, Romania.* *Fishes* 2024, 9, 128. <https://doi.org/10.3390/fishes9040128>

Lăcrămioara Grădinariu, Lorena Dediu, Mirela Crețu, Iulia Rodica Grecu, Angelica Docan, Daniela Ionela Istrati, Floricel Maricel Dima, Maria Desimira Stroe, Camelia Vizireanu. *The Antioxidant and Hepatoprotective Potential of Berberine and Silymarin on Acetaminophen-Induced Toxicity in *Cyprinus carpio** *Animals* 2024, 14, 373 <https://www.mdpi.com/2076-2615/14/3/373>

Năstac, L., Dediu, L., Crețu, M.; Rîmnicănu, C., Docan, A., Grecu, I., Dima, F.M., Stroe, M.D., Vizireanu, C. *The Protective Effects of Korill Product on Carp Fingerlings Reared in High Densities and Challenged with Albendazole Treatment.* *Fishes* 2023, 8, 153.

<https://doi.org/10.3390/fishes8030153>

Cristian Mihael Leonov, Maria Desimira Stroe, Floricel Maricel Dima, Livia Vidu, Carmen Georgeta Nicolae, *Assessment of growth and mortality parameters of *Alosa immaculata* (Bennet, 1835) from the Danube Delta,* *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXVI, No. 1, 2023* ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg 596-601

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2023/issue_1/Art78.pdf

Stroe Maria Desimira, Raluca Guriencu, Liliana Blondina Athanasopoulos, Gabriel Ion, Elena Coman, Elena-Eugenia Mocanu, *Health profile of some freshwater fishes collected from Danube river sector (km169-197) in relation to water quality indicators,* *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022* ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg.654-663, https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art90.pdf

Cristian Mihael Leonov, Maria Desimira Stroe, Livia Vidu, Paul Tăpăloagă, Carmen Georgeta Nicolae, *Research state of *Alosa immaculata* (Bennett, 1835) stocks from romanian sector of Danube – Short overview,* *Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022* ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg.612-618,

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art84.pdf

Mirela Crețu, Lorena Dediu, Marian-Tiberiu Coadă, Cristian Rîmnicănu, Săndița Plăcintă Maria Desimira Stroe, Ion Vasilean, Comparative study on the growth and development of thyme and basil herbs in aquaponic system and hydroponic system, 2022, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 573-580,

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art78.pdf

Stroe Maria Desimira, Mirela Crețu, Daniela Cristina Ibănescu, Sorin Ștefan Stanciu, Neculai Patriche, Estimation of growth parameters and mortality rate for common carp and prussian carp from Danube Delta, 2022, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, 2022 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 432-436,

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_2/Art63.pdf

Maria Desimira Stroe, Raluca Cristina Guriencu, Liliana Athanosoupolos, Gabriel Ion, Elena Coman, Elena-Eugenia Mocanu, Health profile of some freshwater fishes collected from Danube river sector (km 169-197) in relation to water quality indicators, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg 654-663

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art90.pdf

Cristian Mihael Leonov, Maria Desimira Stroe, Livia Vidu, Paul Tăpăloagă, Carmen Georgeta Nicolae, Research state of Alosa immaculata (Bennett, 1835) stocks from Romanian sector of Danube – Short Overview, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, pg. 612-618,

https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art84.pdf

Crețu, M., Guriencu, R.-C., Dediu, L., Stroe, M.-D. „ Comparison of Metabolic Rates of Young of the Year Beluga (Huso huso), Sterlet (Acipenser ruthenus) and Bester Hybrid Reared in a Recirculating Aquaculture System. „ 2021, 6, 46. <https://doi.org/10.3390/fishes6040046>

Maria Desimira Stroe, Mirela Crețu, Angelica Docan, Magdalena Tenciu, Neculai Patriche Investigation on parasitofauna of some freshwater fish from superior and middle area of Romanian Danube river sector, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 1, 2021 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750,

http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art80.pdf

Docan, A., Stroe, M.D., Grecu, I., Dediu, L., Crețu, M., Tenciu, M. (2021). Diversity and distribution of parasites in some freshwater fish from Romanian sector of Prut river. Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, 64(2). https://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_2/Art63.pdf

Cărți publicate:

1. Dima Floricel Maricel, Patriche Neculai, Tenciu Magdalena, Nistor Veta, Mocanu Elena Eugenia, **Stroe Maria Desimira, Strategie România Orizont 2020-2040**, ISBN 978-606-17-1824-5, Editura Casa Cartii de Stiinta Chuj-Napoca, 2021, 86 pag.;
2. **Maria Desimira STROE, Neculai PATRICHE, Floricel Maricel DIMA, Magdalena, TENCIU Ghid practic privind măsurile de refacere a speciilor vulnerabile din fluviul Dunărea, râul Prut și lacurile din România pretabile pescuitului comercial și recreativ**, ISBN 978-606-021-234-0, Editura InfoRapArt, 2022, 103 pag.;
3. Floricel Maricel Dima, Magdalena Tenciu, **Maria Desimira Stroe, Cercetări privind estimarea stării de conservare a biodiversității și habitatelor Prutului Inferior sub presiunea factorilor de mediu și risc**, ISBN 978-606-012-244-9, Editura InfoRapArt, 2022, 237 pag
4. Floricel Maricel DIMA, **Maria Desimira STROE, Neculai PATRICHE, Mirela CREȚU, Magdalena TENCIU, Veta NISTOR, Elena SÎRBU, Viorica SAVIN, Marcel Daniel POPA,**

Listă conferințe

Dediu L., Cristea V., Mocanu M., **Dicu D.**, Docan A., Grecu I., „**THE EFFECT OF FEEDING FREQUENCY ON GROWTH PERFORMANCE OF RAINBOW TROUT FINGERLINGS REARED IN RECIRCULATING SYSTEM**” AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM “ACVAPEDIA - 2010”, Third Edition. AACL Bioflux, Decembrie, 2010, Cluj-Napoca, Romania - Poster presentation;

Mocanu (Cretu) Mirela, Cristea Victor, Lorena Dediu, **Dicu Desimira**, Angelica Docan, Tudor Ionescu (2011) „**THE INFLUENCE OF DIFFERENT STOCKING DENSITIES ON GROWTH PERFORMANCES OF ONCORHYNCHUS MYKISS (WALBAUM, 1792) IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SISTEM**”, Simpozion Științific Internațional „TRADIȚIE, PERFORMANȚĂ ȘI EFICIENȚĂ ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR”, 14-15 Aprilie 2011, Iasi- Romania –Oral presentation;

Popescu A., Fetecau M., **Dicu M. D.**, Ion (Placinta) S., Cristea V -" **RESEARCH ABOUT THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ON BREEDERS QUALITY**", Simpozion Științific Internațional de "Bioingineria Productiilor Animaliere" 26-27 Mai 2011 Timisoara, Romania - Oral presentation;

C. (Ciortan) Mirea, V. Cristea, I. R. Grecu, A. Docan, **M. D. Dicu** **EFFECT OF TOXIC NITRITE EXPOSURE ON HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF JUVENILE BIGHEAD (ARISTICHTYS NOBILIS RICHARDSON, 1845)** Simpozion Științific Internațional „Environmental capacity building” 11-13 Noiembrie 2011 Bucuresti-Romania - Poster presentation;

V. Cristea, **Maria Desimira Dicu**, Lorena Dediu, Marilena Măreanu, M.T. Coadă **THE INFLUENCE OF FEEDING INTENSITY ON GROWTH PERFORMANCE OF ACIPENSER STELLATUS (PALLAS 1771) JUVENILS**, Simpozion Științific Internațional „ZOOTEHNIA MODERNA, FACTOR AL DEZVOLTARII DURABILE” 26-27 Aprilie 2012 Iasi- Romania - Oral presentation;

Maria Desimira Dicu, Victor Cristea, Lorena Dediu, Mirela Mocanu(Cretu), Ștefan Mihai Petrea, Adina Popescu **PRELIMINARY RESULTS ABOUT GROWTH PERFORMANCE AND FOOD CONVERSION RATIO OF ACIPENSER STELLATUS JUVENILS, FED WITH DIFFERENT DIETARY PROTEIN LEVELS**, Simpozion Științific Internațional de "Bioingineria Resurselor Animaliere" 24-25 Mai 2012 Timisoara-Romania- Poster presentation;

Maria Desimira Dicu (Stroe), Victor Cristea, Lorena Dediu, Ștefan Mihai Petrea, Marilena Maereanu – **THE EFFECT OF STOCKING DENSITIES ON GROWTH, SURVIVAL AND FEED CONVERSION RATIO OF SEVRUGA JUVENILE (ACIPENSER STELLATUS, PALLAS 1771)**

IN A INDUSTRIAL FLOW-TROUGH SYSTEM. The second PhD Student Symposium, Galati, Romania-Poster presentation 13-14 Decembrie 2012 Galati- Romania – Poster presentation;

Maria Desimira Dicu (Stroe), V. Cristea, Lorena Dediu, Marilena Maereanu , Șt.M. Petrea - THE INFLUENCE OF FEEDING FREQUENCY ON GROWTH PERFORMANCE AND MEAT QUALITY OF A. STELLATUS (PALLAS, 1771) SPECIES, REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, International Scientific Symposium "MODERN ANIMAL HUSBANDRY STRATEGIES, OPPORTUNITIES AND PERFORMANCE", 25 - 26 Aprilie, 2013, Book of abstracts pg. 82-83 - Oral presentation;

Maria Desimira Dicu (Stroe), V. Cristea, Angelica Docan, Iulia Rodica Grecu, Lorena Dediu, M.T. Coadă-THE INFLUENCE OF FEEDING FREQUENCY ON THE HAEMATOLOGICAL PROFILE OF A. STELLATUS (PALLAS 1771), REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, International Scientific Symposium "MODERN ANIMAL HUSBANDRY STRATEGIES, OPPORTUNITIES AND PERFORMANCE", 25 - 26 Aprilie, 2013, Book of abstracts 81-82, Oral presentation;

Catalina (Ciortan) Mirea,V.Cristea, Lorena Dediu, Mirela (Cretu) Mocanu, **Desimira Maria (Stroe) Dicu, St. M. Petrea- DETERMINING THE POTENTIAL OF COMPENSATORY GROWTH OF NILE TILAPIA (OREOCHROMIS NILOTICUS, LINNAEUS,1758) IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM,** International Scientific Symposium "MODERN ANIMAL HUSBANDRY STRATEGIES, OPPORTUNITIES AND PERFORMANCE", 25 - 26 Aprilie, 2013, Book of abstracts pg. 85- Oral presentation;

Dicu (Stroe) Maria Desimira, Cristea Victor, Petrea Mihai Ștefan, Plăcintă Sândița, Coadă Marian Tiberiu, Mirea(Ciortan) Catalina -EFFECTS OF DIFFERENT LEVELS OF DIETARY VITAMINS C ON GROWTH PERFORMANCE OF STELLATE STURGEON (ACIPENSER STELLATUS, PALLAS 1771), International Scientific Symposium "Bioengineering of Animal Resources", 30-31 mai, 2013, Book of abstracts 233 - Oral presentation;

Maria Desimira Dicu (Stroe), Victor Cristea-THE INFLUENCE OF STOCKING DENSITY ON GROWTH PERFORMANCE AND HEMATOLOGICAL PROFILE OF STELLATE STURGEON (A. STELLATUS, PALLAS, 1771), REARED IN AN INDUSTRIAL „ FLOW-THROUGH” AQUACULTURE SYSTEM, Conferința Științifică a Școlilor Doctorale din UDJ Galați CSSD-UDJG 2013 Ediția I Galați, 16-17 mai 2013 Book of abstracts pg.31- Oral presentation

Maria D. Dicu (Stroe), Victor Cristea, Marilena Maereanu, Lorena Dediu, Ștefan M. Petrea, THE EFFECT OF STOCKING DENSITY ON GROWTH PERFORMANCE AND HEMATOLOGICAL PROFILE OF STELLATE STURGEON (A. STELLATUS, PALLAS, 1771) FINGERLINGS REARED IN AN INDUSTRIAL “FLOW-THROUGH” AQUACULTURE SYSTEM, The 12th International Symposium, PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE, 26 - 28 September, 2013, Cluj-Napoca, Romania, Book of abstracts pg. 94- Oral presentation

Dicu (Stroe) M. Desimira, Cristea Victor, Dediu Lorena, Docan Angelica, Grecu I.Rodica, **EFFECTS OF DIFFERENT PROTEIN LEVELS ON GROWTH PERFORMANCE AND HEMATOLOGICAL PROFILE OF A STELLATUS (PALLAS, 1771) JUVENILE**, The 6th International Symposium, AROUND FOOD, 3-5, October, 2013, Galati, Romania, Book of abstracts pg. 96 – Oral presentation.

Diana-Nicoleta Minzala, Neculai Patriche, Desimira Maria Stroe, Maria Cristina Chioveanu Conferinta Stiintifica a Scolilor Doctorale, UDJ Galati- **"PERSPECTIVES AND CHALLENGES IN DOCTORAL RESEARCH" 18-19 Iunie 2020. - MICROPLASTICS POLLUTION IN FRESHWATER ECOSYSTEMS: A REVIEW ON APPEARANCE, METHODS FOR IDENTIFICATION OF MICROPLASTICS AND ENVIRONMENTAL EFFECTS-** poster presentation

Maria Desimira STROE, V. CRISTEA, N. PATRICHE, Lorena DEDIU, Magdalena TENCIU, Maria-Cristina CHIOVEANU, Marilena Florentina LĂCĂTUȘ **"PERFORMANCE EVALUATION IN THE GROWING OF THE STELLATE STURGEON FRY IN 35 DAYS FROM HATCHING UNDER THE CIRCUMSTANCES OF ENRICHENING FOOD WITH PROBIOTICS"** USAMV Iași Simpozionul Științific Internațional: Modern Animal Husbandry – Food Safety and Durable Development 2019- oral presentation

Maria Desimira Stroe, Mirela Crețu, Gabriel ION, Dănuț Mirea, Viorica Savin, Magdalena Tenciu, Neculai Patriche - **"POPULATION STRUCTURE AND GROWTH PARAMETERS OF ALOSA IMMACULATA SPECIES, BENNETT, 1835 (PONTIC SHAD) ON THE DANUBE SECTOR KM 169 - KM 197 IN 2020"** - USAMV Iași Simpozionul Științific Internațional: Modern Animal Husbandry – Food Safety and Durable Development 2020- oral presentation

Maria Desimira STROE, Mirela CREȚU, Angelica DOCAN, Lorena DEDIU, Floricel Maricel DIMA, Neculai PATRICHE - **"THE EFFECT OF PROBIOTIC BETAPLUS®ULTRA ON HEMATOLOGICAL PROFILE AND IMMUNE RESPONSE OF YOUNG OF THE YEAR ACIPENSER STELLATUS"** – USAMV București -The international conference "Agriculture for life, life for agriculture" -3-5 june 2021- poster presentation

Maria Desimira STROE, Mirela CREȚU, Angelica DOCAN, Magdalena TENCIU, Neculai PATRICHE - **"INVESTIGATION ON PARASITOFUNA OF SOME FRESHWATER FISH FROM SUPERIOR AND MIDDLE AREA OF ROMANIAN DANUBE RIVER SECTOR"** - USAMV București The international conference "Agriculture for life, life for agriculture" -3-5 june 2021- poster presentation

Angelica DOCAN, Maria Desimira STROE, Iulia GRECU, Lorena DEDIU, Mirela CREȚU, Magdalena TENCIU - **"DIVERSITY AND DISTRIBUTION OF PARASITES IN SOME FRESHWATER FISH FROM ROMANIAN SECTOR OF PRUT RIVER"** USAMV București The international conference "Agriculture for life, life for agriculture" -3-5 june 2021- poster presentation

Maria Desimira Stroe, Viorica Savin, Mirela Crețu, Magdalena Tenciu, Sorin Ștefan Stanciu, Floricel Maricel Dima, Patriche Neculai "THE STATUS OF THE COMMON CARP CAPTURES (CYPRINUS CARPIO, LINNAEUS , 1758) FROM DANUBE DELTA DURING THE YEARS 2014-2020" Euro-Aliment - The 10th International Symposium 7-8 October, Galați, Romania- poster presentation

Athanasopoulos B. Liliana, Stroe M. Desimira, Mirea Dănuț, Dima M. Floricel, Patriche Neculai, Tenciu Magdalena, Nistor Veta, Sîrbu Elena "THE CORRELATION BETWEEN THE POLARIZATION INDEX AND THE DEGREE OF OOCYTE MATURATION IN THE SIBERIAN STURGEON ACIPENSER BAERII (J.F.BRANDT, 1869)" Simpozionul științific internațional "Zootehnie modernă, științe alimentare și dezvoltare durabilă", organizat în perioada 21 - 22 octombrie 2021- Oral presentation

Athanasopoulos B. Liliana, Stroe M. Desimira, Mirea Dănuț, Dima M. Floricel, Patriche Neculai, Tenciu Magdalena, Nistor Veta, Sîrbu Elena "THE EFFICIENCY OF SIBERIAN STURGEON LARVAE FEEDING WITH ARTEMIA NAUPLII HATCHED FROM DECAPSULATED CYSTS" Simpozionul științific internațional "Zootehnie modernă, științe alimentare și dezvoltare durabilă", organizat în perioada 21 - 22 octombrie 2021- Oral presentation

Marilena Florentina LĂCĂTUȘ, Maria Desimira STROE, Gabriel ION, , Magdalena TENCIU, Mirela CREȚU "CHARACTERIZATION OF PHYTOPLANKTON COMMUNITIES ON THE DANUBE SECTOR KM 169 - KM 197 IN 2021" Simpozionul științific internațional "Zootehnie modernă, științe alimentare și dezvoltare durabilă", organizat în perioada 21 - 22 octombrie 2021- Poster presentation

Maria Desimira STROE, Dănuț MIREA, Neculai Patriche, Mirela CREȚU, Floricel Maricel DIMA

"STATUS OF PEACEFUL AND PREDATORY FRESHWATER FISH STOCKS IN THE DANUBE SECTOR KM 1047 - KM 1071 IN CORRELATION WITH THE VARIATION OF RIVER TEMPERATURES AND LEVELS DURING THE 2020 YEAR" Simpozionul științific internațional "Zootehnie modernă, științe alimentare și dezvoltare durabilă", organizat în perioada 21 - 22 octombrie 2021- Poster presentation

Stroe M. D., Guriencu R., Athanasopoulos L.B., Ion G., Coman E., Mocanu E.E., "HEALTH PROFILE OF SOME FRESHWATER FISHES COLLECTED FROM DANUBE RIVER SECTOR (KM 169-197) IN RELATION TO WATER QUALITY INDICATORS", The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, USAMV București, Romania, 2022.

Maria Desimira STROE, Mirela CREȚU², Daniela Cristina IBĂNESCU, Sorin Ștefan STANCIU, Neculai PATRICHE "ESTIMATION OF GROWTH PARAMETERS AND MORTALITY RATE FOR COMMON CARP AND PRUSSIAN CARP FROM DANUBE DELTA" The International

Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, USAMV București, Romania, 2022.

Cristian Mihael LEONOV, Maria Desimira STROE, Livia VIDU, Paul TĂPĂLOAGĂ, Carmen Georgeta NICOLAE -"RESEARCH STATE OF ALOSA IMMACULATA (BENNETT, 1835) STOCKS FROM ROMANIAN SECTOR OF DANUBE – SHORT OVERVIEW" The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, USAMV București, Romania, 2022.

Mirela CREȚU, Lorena DEDIU, Marian-Tiberiu COADĂ, Cristian RÎMNICEANU, Săndița PLĂCINTĂ, Maria Desimira STROE, Ion VASILEAN -"COMPARATIVE STUDY ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF THYME AND BASIL HERBS IN AQUAPONIC SYSTEM AND HYDROPONIC SYSTEM" The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest, USAMV București, Romania, 2022.

Maria Desimira STROE, Dănuț MIREA, Neculai PATRICHE, Floricel Maricel DIMA, NEW CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF THE STATUS OF FRESHWATER PEACEFUL FISH AND PREDATORY SPECIES FROM THE DANUBE RIVER KM 1047 – 1071, Simpozionul științific internațional "ANIMAL AND FOOD SCIENCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", organizat în perioada 20 - 21 octombrie 2022

ATHANASOPOULOS B. Liliana, SÎRBU Elena, NISTOR Veta, DIMA M. Floricel, PATRICHE Neculai, TENCIU Magdalena, STROE M. Desimira, Gabriel ION, PRELIMINARY RESULTS ON THE USE OF DECAPSULATED CYSTS, NAUPLII AND ENRICHED ARTEMIA NAUPLII IN STARRY STURGEON (ACIPENSER STELLATUS PALLAS, 1771) FEEDING, Simpozionul științific internațional "ANIMAL AND FOOD SCIENCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", organizat în perioada 20 - 21 octombrie 2022

ATHANASOPOULOS Liliana B., NISTOR Veta, SÎRBU Elena, DIMA Floricel Maricel, PATRICHE Neculai, TENCIU Magdalena, STROE Maria Desimira, FEEDING STRATEGY OPTIMIZATION OF STARRY STURGEON (ACIPENSER STELLATUS, PALLAS 1771) WITH ARTEMIA NAUPLII Simpozionul științific internațional "ANIMAL AND FOOD SCIENCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT", organizat în perioada 20 - 21 octombrie 2022

ATHANASOPOULOS Liliana B., NISTOR Veta, SÎRBU Elena, JALBĂ Andrei, DIMA Floricel M., STROE Maria D., TENCIU Magdalena, CHIOVEANU Cristina M. - INCIDENCE OF PARASITIC DISEASES ON STURGEON REARED IN POLYCULTURE FISH FARM INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM „ANIMAL AND FOOD SCIENCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT” October 19 – 20, 2023

STROE Maria Desimira, CREȚU Mirela, DOBRE Angelica, MIREA Dănuț, ION Gabriel, DIMA Maricel Floricel - POPULATION DYNAMICS OF FISH FROM THE DANUBE RIVER IN THE SECTOR KM 1047 - 1071: ESTIMATION OF GROWTH AND MORTALITY PARAMETERS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM „ANIMAL AND FOOD SCIENCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT” October 19 – 20, 2023

ATHANASOPOULOS Liliana B., NISTOR Veta, SÎRBU Elena, JALBĂ Andrei, DIMA Floricel M., STROE Maria D., TENCIU Magdalena, CHIOVEANU Cristina M. - A BRIEF REVIEW OF HIRUDICULTURE, *INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM „ANIMAL AND FOOD SCIENCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT” October 19 – 20, 2023*

