

**INFORMAȚII
PERSONALE**

Costache Mioara



📍 Str. Olari, nr.207, Nucet, 137335, România

📞 40245 267 003 📠 40722 435 616

✉ scp_nucet@yahoo.com

Sexul F | Data nașterii 05/02/1963 | Naționalitatea Română

Cercetător științific gradul I (CSI) la SCDP Nucet

**DOMENII DE
COMPETENȚA**

- Ameliorarea, protecția și conștinerea resurselor genetice din apele interioare;
- Conservarea și utilizarea genofondului de pești de apă dulce;
- Evaluarea și monitorizarea biomedului și bioresurselor acvatice ,
- Sisteme și tehnologii de acvacultură

**EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ**

2022 -

Director, cercetător științific gr. I

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet, loc. Nucet, Jud. Dâmbovița, cod 137335, e-mail: scp_nucet@yahoo.com, adresa web: www.statiunepiscicolanucet.ro

Conducerea, coordonarea și controlul activității de cercetare - dezvoltare a instituției; director proiecte de cercetare

Managementul unităților de cercetare – dezvoltare în domeniul acvaculturii și pescuitului; managementul proiectelor de cercetare ; cercetare în domeniul ameliorării protecției și conservării resurselor genetice din acvacultură și din apele interioare, evaluării și menținerii biodiversității bioresurselor acvatice, sisteme și tehnologii de acvacultură și pescuit

2001 - 2021

Director, cercetător științific gr. II

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet, loc. Nucet, Jud. Dâmbovița, cod 137335, e-mail: scp_nucet@yahoo.com, adresa web: www.statiunepiscicolanucet.ro

Conducerea, coordonarea și controlul activității de cercetare - dezvoltare a instituției; director proiecte de cercetare

Managementul unităților de cercetare – dezvoltare în domeniul acvaculturii și pescuitului; managementul proiectelor de cercetare ; cercetare în domeniul ameliorării protecției și conservării resurselor genetice din acvacultură și din apele interioare, evaluării și menținerii biodiversității bioresurselor acvatice, sisteme și tehnologii de acvacultură și pescuit

1995- 2001

Secretar științific, CS III, responsabil de teme de cercetare

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet, loc. Nucet, Jud. Dâmbovița, cod 137335, e-mail: scp_nucet@yahoo.com, adresa web: www.statiunepiscicolanucet.ro

Coordonarea activității de cercetare, gestionarea tematicii de cercetare a unității, concepția, dezvoltarea, derularea și monitorizarea temelor și proiectelor de cercetare

Coordonarea proceselor tehnologice de reproducere și creștere a peștilor în diferite sisteme

Cercetare, coordonarea activității de cercetare, responsabil teme de cercetare în domeniul: ameliorare, protecție și conservare resurse acvatice vii și introducerea de specii noi în piscicultura din România, evaluare bioresurse acvatice tehnologii de acvacultură

1987 - 1995

Cercetător științific, cercetator asistent

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet com Nucet, Jud. Dâmbovița, cod postal 137335, email : scp_nucet@yahoo.com, adresa web: www.statiunepiscicolanucet.ro

Cercetare în cadrul colectivului de : ameliorare, protecție și conservare resurse acvatice vii și introducerea de specii noi în piscicultura din România, tehnologii de acvacultură

Cercetare –dezvoltare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

August 2014

Certificat

Expert accesare fonduri structurale si de coeziune
Harrison Consulting & Management

Dec.2011 – ian. 2013

Diplomă studii postdoctorale

Programul postdoctoral de Cercetare Avansată
Școala Postdoctorală de Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogenezei

Academia Română

Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C Kirițescu"

Centrul de Studii și Cercetări pentru Biodiversitate Agronomică "Acad. David Davidescu

Noi. – decem. 2006

Diplomă

The Danish Agricultural Advisory Service National Center –

The EU Common Agricultural Policy
Specializare Danemarca

Oct. 2005

Certificat de absolvire

Managementul unităților de cercetare agricolă,

Managementul proiectelor, managementul resurselor umane, Politici Agricole Comune, utilizarea calculatorului în luarea deciziilor, calitatea produselor agricole, marketing

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București

Facultatea de management , inginerie economică în agricultură și dezvoltare rurală

CISE 6

Oct 2004 - Iulie 2005

Diploma de Master

Managementul organizațiilor,management general, managementul proiectelor, management strategic, managementul performantei, comportament organizational, management inovațional și reengineering

Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Științe Economice

CISE 6

Oct.1995– Iulie 2001

Diplomă de doctor in domeniul Inginerie Industrială

Titlul tezei „ Cercetări privind introducerea în acvacultura din România a speciei *Polyodon spathula* (Walbaum, 1792) „

Universitatea „Dunărea de Jos „ din Galați

CISE 6

Oct. 1983 – Iulie 1987

Diploma inginer

Universitatea „Dunărea de Jos „ din Galați, Facultatea de Tehnologia și Chimia Produselor alimentare și Tehnică Piscicolă

Specializare Tehnică Piscicolă
CISE 5

EXPERIENȚĂ MANAGERIALĂ

DIRECTOR PROIECT

Contract nr. 62/2001/ PNCDI -PROGRAMUL AGRAL, *Tehnologii de reproducere artificială și predezvoltare în sistem intensiv a speciei de sturion nord-american Polyodon spathula (Acipenseriformes – Polyodontidae) 2001-2004 Val. 3.500.000.000 lei*

Contract nr. 1892/2004/ PNCDI -PROGRAMUL RELANSIN, *Creșterea calității vieții în mediul rural prin refacerea potențialului piscicol al ecosistemelor acvatice naturale și extinderea în cultură a speciilor de pești autohtoni valoroși, 2004-2006 val 1.676.000.000 lei*

Contract nr. 357/2006/ Plan Sectorial ADER 7.1.2; *Elaborarea tehnologiilor de reproducere pentru speciile de pești rare, periclitare sau amenintate cu dispariția 2006-2009 val. 1.500.000*

Act aditional nr. 98.2/2007 la Contract. Nr 98/2006. *Program de evaluare a stării resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României, val. 75.906 lei*

Contract nr.52-170/2008/ PNCD II, *Elaborarea și implementarea unor tehnologii intensive de creștere a speciei Oreochromis niloticus – (tilapia) în vederea introducerii ei în acvacultura din România; 2008-2011 val. 2.000.000 lei*

Contract nr. 52-150/2008/ PNCDI II; *Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme recirculante biosecurizate; 2008-2011; Val. 140.000 lei*

Contract nr. 7.3.4. / 2011/ Plan Sectorial ADER 7.3.4; *Introducerea și extinderea în cultură a speciei de sturion nord-american Polyodon spathula, recent acclimatizat în România pentru diversificarea și creșterea cantitativă, calitativă și ecologică a producției din acvacultură 2011-2014 val 750.000 lei*

Contract nr. 10.1.1./2015 / Plan Sectorial ADER; *Sisteme și tehnologii moderne pentru reproducerea și creșterea peștilor și altor organisme acvatice 2015-2019 val 762850 lei*

Contract nr.13.1.1./2019 / Plan Sectorial ADER; *Cercetări privind ameliorarea, protecția și conservarea resurselor genetice din apele interioare și din acvacultura României val 2019-2022 - val 1.600.000 lei*

Contract nr. 145/2018/ Programul Operational pentru Pescuit si Afaceri Maritime (POPAM) 2014-2020; *Crearea Centrului și a serviciilor de gestionare, de înlocuire și de consiliere pentru fermele de acvacultură, la SCDP Nucet; COD SMIS 121887/ 2018-2019 val 440.000 lei*

Contract. 170/2018/ Programul Operational pentru Pescuit si Afaceri Maritime (POPAM) 2014-2020; *Ghid de bune practici pentru creșterea speciilor de pești de apă dulce pentru dezvoltarea acvaculturii sustenabile, eficiente și competitive din România; 2018-2020; COD SMIS 125788/ 2018-2020 val. 357.215 lei*

RESPONSABIL ȘTIINȚIFIC

Contract nr. 121/2006/ CEEX; *Sistem și tehnologie de creștere a speciei Silurus glanis – SITSOM 2006-2008 Val 263 500 lei*

Contract nr. 149/2006/ CEEX - PROGRAMUL CERCETARE DE EXCELENȚA, *Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică 2006-2008 val 500.000 lei*

Contract nr. 50/2006/ CEEX; *Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultură superintensiv 2006-2008 val. 326400. Lei*

Contract nr. 49/2006/ CEEX; *Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni - SIPA; 2006-2008 Val. 300.000 lei*

Contract nr. 25.3.1./2019/ Plan Sectorial ADER; *Sisteme recirculante de acvacultura utilizate în etapa premergătoare repopularii apelor naturale cu material piscicol 2019 -2022 val 100.000 lei*

MEMBRU ÎN COLECTIVUL DE REALIZARE

Contract nr. 168/2003 - PNCDI -PROGRAMUL AGRAL, Tehnologie intensivă de producere a peștelui de consum în policultură de specii valoroase pentru creșterea cantitativă, calitativă și ecologică a producției în acvacultură, Val. 1,1 miliarde lei

Contract nr. 285/2004- PNCDI -PROGRAMUL AGRAL, Tehnologii de creștere în sistem intensiv și superintensiv a crapului de cultură în spații protejate; Val. 487.000 lei

Contract nr. 62-093/2008- PNCDI II; Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor; Val. 149.854 lei

Contract nr. 172/2008- PNCDI II; Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultură prin introducerea sistemelor și metodelor de hrănire automatizată și de monitorizare a calității apei în vederea inadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultură; Val.2.000.000 lei

Contract nr. 11/2015- Fundatia Patrimoniu ASAS; Elaborarea tehnologiilor de crestere pentru exploatarea complexă a bazinelor acvatice din fermele piscicole tradiționale; Val. 784.000 lei

Contract nr. 10.2.1./2015- Planul sectorial ADER; Elaborarea și implementarea unui program de monitorizare, pentru reducerea riscurilor patologice în acvacultură, diminuarea pierderilor și asigurarea sănătății și a bunăstării animale; Val. 350.000 lei

Contract nr. 13.1.2./2019-2022 Planul sectorial ADER; *Evaluarea și monitorizarea bioresurselor acvatice vii din habitatele piscicole naturale, pentru asigurarea exploatării durabile a acestora*; Val. 556.015 lei

Contract nr. 14.1.1./2019-2022 Planul sectorial ADER; *Diversificarea producției din acvacultură, prin introducerea speciilor de pești autohtone și alohtone valoroase*; Val. 1.204.699 lei

Contract nr.14.1.2./2019- 2022 Planul sectorial ADER; *Cercetări privind elaborarea de sisteme tehnologice și tehnologii pentru dezvoltarea acvaculturii în canalele de irigații*; Val. 616.250 lei

Contract nr.15.1.1./2019-2022 Planul sectorial ADER; *Cercetări privind indentificarea și dezvoltarea de noi metode de profilaxie și tratament în acvacultură*; Val. 440.295 lei

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba maternă

Română

Alte limbi străine
cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Limba engleză

Limba franceză

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent -
C1/C2: Utilizator experimentat

Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de
comunicare

- Capacitate de comunicare scrisă, verbală;
- Spirit de echipă;
- Abilități de planificare și organizare;
- Dinamism, perspicacitate, inițiativă, integritate;
- Abilitati de negociere și mediere.

Competențe
organizaționale/
manageriale

- Spirit organizatoric obținut în activitatea de planificare, conducere și execuție a proiectelor și a activităților în cadrul instituției.

- Experiență în managementul proiectelor de cercetare (director și membru în echipa a 33 proiecte).
- Experiență în managementul instituțiilor de cercetare agricolă (6 ani secretar științific și 20 director al institutiei)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Coordonarea proceselor tehnologice de reproducere artificială a principalelor specii de pești de cultură;
- Proiectarea sistemelor de creștere cu diferite grade de intensivitate;
- Stabilirea măsurilor de management pentru conservarea ariilor naturale protejate;
- Evaluarea și monitorizarea biomedului și bioresurselor acvatice;
- Monitorizarea ihtiofaunei din apele interioare;
- Analiza comportamentului unor specii acvatice cu valoare economică ridicată;
- Evaluarea stocurilor de resurse acvatice vii din bazinele piscicole

Competențe informatice

O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office- Word, Excel, Power Point, Internet explorer

**INFORMAȚII
SUPLIMENTARE****Activități de cercetare :**

Cercetare dezvoltare în domeniul acvaculturii și pescuitului – 35 ani cu rezultate concretizate în creații biologice metisi, hibrizi, linii pure cu caracteristici valoroase din principalele specii de pești de cultură, introducerea în acvacultură din România a unor specii noi, valoroase autohtone și alohtone, sisteme și tehnologii de reproducere și creștere, care au fost transferate în sectorul productiv, cu efecte pozitive în dezvoltarea acestuia.

- Cărți publicate 7 din care 4 în calitate de prim autor;
- Studii și articole științifice publicate - 101, din care 22 articole în reviste cotate /indexate Clarivate Analytics (ISI Thomson Reuters)
Și 81 articole în jurnale indexate în alte baze de date internaționale
- Proiecte – 33 de proiecte de cercetare dezvoltare din care 16 în calitate de director de proiect, 7 în calitate de responsabil științific și 10 în calitate de membru în echipa de realizare
- Manifestări științifice: participarea cu lucrări /comunicări la 18 conferințe, simpozioane, în domeniul acvaculturii și pescuitului
- Studii comandate de beneficiari: 16

**Membru al asociațiilor
profesionale :**

2003	Membru în Comisia de Acvacultura și Pescuit a Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe – Ionescu Sisești"
2006	Membru Societatea de Acvacultură din România
2006	Membru în Comisia 1 – Agricultură și Alimentație din cadrul MEC
2006	Membru- Network of Aquaculture Centers in Central and Eastern Europe – N.A.C.E.E

2014

Membru Asociația Producătorilor Pește din România "Romfish"

2022

Membru de onoare al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură

*"Gheorghe – Ionescu Sisesti"***ANEXE**

-
- lista lucrărilor publicate
 - Lista proiectelor de cercetare - dezvoltare

Data :

10.06.2023

Semnatura