





**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

**DOMENII DE
COMPETENȚĂ**

- genetică și ameliorare, introducerea de specii noi în acvacultură
- inginerie tehnologică
- evaluarea și monitorizarea biomedului și bioresurselor acvatice ,
- conservarea și utilizarea genofondului de pești de apă dulce

**EXPERIENȚĂ
PROFESIONALĂ**

2001 – în prezent

Director, cercetător științific I

 Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet ,loc. Nucet , cod 137335, e-mail: scp_nucet@yahoo.com, adresa web: www.nucet.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 acvaculturii, pescuitului, evaluării și menținerii biodiversității resurselor acvatice

1995 - 2001

Secretar științific, responsabil de teme de cercetare

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

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

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

1987 - 1995

Cercetător științific, cercetator asistent

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet ,loc. Nucet, cod postal 0230, jud. Dâmbovița

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

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"
- noiembrie –2006 **Diplomă**
The Danish Agricultural Advisory Service National Center –
The EU Common Agricultural Policy
- 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
- Octombrie 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 Tehnologie și
Chimia Produselor alimentare și Tehnică Piscicolă
Specializare Tehnică Piscicolă
CISE 5

COMPETENTE
PERSONALE

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2
Engleza	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2	B1/2

Competențe de comunicare Capacitate de comunicare dobândită în activitatea de cadru didactic asociat în cadrul Universitatii Valahia din Târgoviște

Competențe organizaționale/manageriale Spirit organizatoric obținut în activitatea de planificare, conducere și execuție a proiectelor și a activităților în cadrul instituției. Experiența în managementul proiectelor de cercetare (director și membru în echipa a 28 proiecte).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Coordonarea proceselor de reproducere artificială a principalelor specii de pești de cultură, proiectarea sistemelor de creștere cu diferite grade de intensitate.
- Stabilirea măsurilor de management pentru conservarea resurselor acvatice
- 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 • cunoașterea instrumentelor Microsoft Office™

Lucrări elaborate și / sau publicate:

- ☐ Cărți publicate 3
- ☐ Studii și articole științifice publicate și comunicate în țară și străinătate
- studii și articole științifice publicate: în țară – 68; în străinătate - 9
- studii și articole științifice comunicate: - 28
- ☐ cercetare științifică contractuală: 38
- ☐ lucrări de proiectare tehnologică: 6

8 11 2016



Director de proiect

Experiența acumulată (inclusiv managerială) programe/proiecte naționale/internaționale **acumulată experiența în**

Program Agral C nr.62/ 2001 - Tehnologii de reproducere artificială și predezvoltare în sistem intensiv a speciei de sturion nord-american *Polyodon spathula* (Acipenseriformes – Polyodontidae) (2001-2004)

Program Agral C 168/ 2003 - Tehnologie intensivă de producere a peștelui de consum în policultură de specii valoroase pentru creșterea cantitativă, calitativă și ecologică a producției în acvacultură. (2003-2005)

Program Agral C 285/ 2003 - Tehnologii de creștere în sistem intensiv și superintensiv a crapului de cultură în spații protejate. (2004-2006).

Program BIOTECH C 149 /2006: „Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică” – INTEHACVA (2006-2008)

Program BIOTECH C 132/2006 Evaluarea potențialului de producție al speciei *Artemia salina* a altor specii zooplanctonice și tipuri de furaje vii utilizate în nutriția puietului piscicol.

Programul Relansin C 1892/2004 Creșterea calității vieții în mediul rural prin refacerea potențialului piscicol al ecosistemelor acvatice naturale și extinderea în cultură a speciilor de pești autohtoni valoroși.

Program CEEC C 54 /2006- Analiza comportamentului (dinamicii) unor specii acvatice cu valoare economică ridicată pentru optimizarea activităților din acvacultura și monitorizarea calitatii apei (2006-2008);

Program CEEC C 905/ 2006 Cercetari privind producerea și utilizarea furajelor conventionale și neconventionale pentru pești (2005-2009);

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

Plan Sectorial ADER 7.3.4 "Introducerea și extinderea în cultură a speciei de sturion nord-american *Polyodon spathula*, recent aclimatizat în România pentru diversificarea și creșterea cantitativă, calitativă și ecologică a producției din acvacultură" (2011-2014)

Plan Sectorial 7.1.2. „Elaborarea tehnologiilor de reproducere pentru speciile de pești rare, periclitare sau amenintate cu dispariția»

Plan Sectorial 7.1.3 « Elaborarea de rețete furajere pentru pești în scopul rentabilizării sectorului piscicol ».

Studii comandate de beneficiar

- Monitorizarea ihtiiofaunei din bazinul hidrografic Argeș-Vedea (2004-2008)
 - beneficiar **Administrația Națională Apele Române – Direcția Argeș-Vedea**

- Program de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României, în scopul stabilirii capturilor totale admisibile la pescuit zona 2 – lacuri de acumulare (2003-2006) – beneficiar **Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol**

-Program de evaluare a stării resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României, zona 2 – lacuri de acumulare (2006-2008) - beneficiar **Agentia Națională pentru Pescuit și Acvacultură**

- Cartarea potențialului bioproductiv al sistemului de amenajări piscicole din România - (2013 – 2014) - beneficiar **Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice-**

Evaluarea și monitorizarea biomedului și bioresurselor acvatice în scopul stabilirii capturii totale admisibile și a efortului de pescuit - (2013 – 2014) - beneficiar **Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice**

PNCD II C 52-171 /2008"Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultura prin introducerea sistemelor și metodelor de hrănire automatizate și de monitorizarea calității apei, în vederea încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultura" - UPGRADEACVA (2008–2011) - responsabil științific

PNCD II" Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor", PROBIOACVA 62-093/2008 (2008–2011) - responsabil științific

PNCD II "Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme recirculante biosecurizate", SALMOTECH 52-150/2008 (2008–2011) - responsabil științific

Membru al asociațiilor profesionale:

- Membru asociat al Academiei de Științe Agricole și Silviculturale
- Societatea de Acvacultură din România – vicepreședinte
- Societatea Națională de Limnologie – membru
- Societatea Națională de Ichtiologie – membru
- Comisia de Acvacultură și Pescuit a Academiei de Științe Agricole și Silviculturale
- Network of Aquaculture Centers in Central and Eastern Europe – N.A.C.E.E

ANEXE

Listă a documentelor anexate CV-ului.

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare;
- Lista lucrărilor

