

**INFORMAȚII  
PERSONALE**

Costache Mioara

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

☎ 40245 267 003 📠 40722 435 616

✉ [scp\\_nucet@yahoo.com](mailto:scp_nucet@yahoo.com)

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

**DOMENII DE  
COMPETENȚA**

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

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

2001 – în prezent

**Director, cercetător științific gr. II**

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură Nucet ,loc. Nucet , cod 137335, e-mail: [scp\\_nucet@yahoo.com](mailto:scp_nucet@yahoo.com), adresa web: [www.nucet.ro](http://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](mailto:scp_nucet@yahoo.com), adresa web: [www.nucet.ro](http://www.nucet.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

1987 - 1995

**Cercetător științific, cercetător 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  
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**
- 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 Tehnologia 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 scrisa, verbala, nonverbala,abilitati de mediere si de negociere

Competențe organizaționale/manageriale

Spirit organizatoric obținut în activitatea de planificare, conducere și execuție a proiectelor și a activităților în cadrul instituției. Experienta in managementul proiectelor de cercetare ( director și membru in echipa a 38 proiecte si teme de cercetare

Competențe dobândite la locul de muncă

-Managementul institutiilor de cercetare –dezvoltare in domeniul acvaculturii  
 - Managementul resurselor genetice din acvacultura apelor interioare  
 -Coordonarea proceselor 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 si monitorizarea biomedului si bioresurselor acvatice;

- Monitorizarea ihtiofaunei din apele interioare;

- Analiza comportamentului unor specii acvatice cu valoare economica ridicata;

-Evaluarea stocurilor de resurse acvatice vii din bazinele piscicole

Competențe informatice

▪ cunoașterea instrumentelor Microsoft Office™

#### Lucrări elaborate și / sau publicate:

□ Cărți publicate 5

□ Studii și articole științifice publicate și comunicate în țară și străinătate

studii și articole științifice publicate: în tara – 68; în străinătate - 14  
 studii și articole științifice comunicate: -5

○ cercetare științifică contractuală: 38

○ lucrări de proiectare tehnologica: 6

**Experiența  
(inclusiv  
manageriala)  
programe/proiecte  
naționale/internaționale**

**acumulată  
experiența**

în

### Director de proiect

**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 potentialului 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 calității apei (2006-2008);

**Program CEEC C 905/ 2006** Cercetări privind producerea și utilizarea furajelor convenționale și neconvenționale 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 amenințate cu dispariția» (2006-2010)

**Plan Sectorial 7.1.3** « Elaborarea de rețete furajere pentru pești în scopul rentabilizării sectorului piscicol ». (2006-2010)

**Plan Sectorial 10.1.1.** „Sisteme și tehnologii moderne pentru reproducerea și creșterea peștilor de cultură” (2015-2018)

### Studii comandate de beneficiar

- Monitorizarea ihtiofaunei 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 Nationala pentru Pescuit si Acvacultura**

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

**Responsabil stiintific**

**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 cerintele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultura” - UPGRADEACVA (2008–2011) - responsabil știintific

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

**PNCD II**”Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor in sisteme recirculante biosecurizate”, SALMOTECH 52-150/2008 ( 2008–2011) - responsabil știintific

**Membru al asociațiilor profesionale:**

- Membru asociat al Academiei de Stiinte Agricole si Silvice
- Societatea de Acvacultura din Romania – vicepresedinte
- Societatea Nationala de Limnologie – membru
- Societatea Nationala de Ihtiologie – membru
- Comisia de Acvacultura si Pescuit a Academiei de Stiinte Agricole si Silvice
- 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