

INFORMAȚII PERSONALE

Costache Mioara


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

☎ 40245 267 003 📠 40722 435 616

✉ scp_nucet@yahoo.com

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

 POZIȚIA **Expert în Acvacultură**

EXPERIENȚA 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

Cercetare în domeniul avaculturii Managementul unităților de cercetare - dezvoltare în domeniul acvaculturii și pescuitului; managementul proiectelor de cercetare

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, 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 și de coeziune Harrison Consulting & Management

Decembrie 2013

Certificat de absolvire

Manager proiect

S.C. EXTREME TRAINING S.R.L. Bucuresti

Dec. 2011 – ian. 2013
Atestat de studii postdoctorale

Programul Postdoctoral de Cercetare Avansată

scoala Postdoctorală de Biodiversitate Zootehnică și Biotehnologii alimentare pe baza ecoeconomiei și bioeconomiei necesare ecosanogonezei

Academia Română

Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kirițescu"

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

- Oct. 2006** **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 performanței, comportament organizațional,
 management inovativ și reengineering
 Universitatea Valahia Târgoviște, Facultatea de Științe Economice
 CISE 6
- Octombrie 1995 – Iulie 2001** **Diplomă de doctor în domeniul Ingererie Industriale**
 Titlul tezei „ Cercetări privind introducerea în acvacultura din România a speciei
Polyodon spathula (Walbaum, 1792),
 Universitatea „Dunărea de Jos „ din Galați
 CISE 5
- Oct. 1983 –Iulie 1987** **Diploma Inger**
 Universitatea „Dunărea de Jos „ din Galați, Facultatea de Tehnologie și Chimia
 Produselor alimentare și Tehnică Piscicolă
 Specializare Tehnică Piscicolă
 CISE 5

Limba maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Franceza

Engleza

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIBERE
	Ascultare	Citire	Participare în 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

COMPETENTE PERSONALE

Competențe de comunicare

Capacitate de comunicare dobândită în activitatea de cadru didactic la Universitatea Valahia din Târgoviște și de lector Banca Mondială - Programul Makis

Competențe organizaționale/managerialle

Spirit organizatoric obținut în activitatea de planificare și execuție a proiectelor și a activităților în cadrul instituției. Experiența în managementul proiectelor de cercetare (membru în echipa a 28 proiecte).

Competențe dobândite la locul de muncă

- Coordonarea și controlul activității de cercetare dezvoltare în domeniul Managementul proiectelor de cercetare
- Evaluarea surselor de resurse acvatice vii din bazinele piscicole
- 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 surselor naturale protejate
- Evaluarea și monitorizarea biomedului și bioresurselor acvatice.
- Monitorizarea bioturbunel din apele interioare
- Analiza comportamentului unor specii acvatice cu valoare economică ridicată.

 Competențe informatice
 Permis de conducere

- o bună cunoaștere a Instrumentelor Microsoft Office™
- B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Proiecte

Director

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

Program Agral - Tehnologii intensive de producere a peștelui de consum în policultură de specii valoroase pentru creșterea cantitativă, calitativă și ecologică a producției în acvacultură. (2003-2006)

Program Agral - Tehnologii de creștere în sistem intensiv și superintensiv a crapului de cultură în speșii protejate. (2004-2008)

Program BIOTECH nr. 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 Evaluarea potențialului de producție al speciei *Artemia salina* a altor specii zooplantonice și tipuri de furaje vii utilizate în nutriția puietului piscicol.

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

Program CEEX - Analiza comportamentului (dinamicii) unor specii acvatice cu valoare economică ridicată pentru optimizarea activităților din acvacultura și monitorizarea calității apei (2006-2008)

Program CEEX - Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică (2006-2008);

Program CEEX Cercetări privind producerea și utilizarea furajelor convenționale și neconvenționale pentru pești (2006-2008);

Plan Sectorial ADER 734 "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);

Plan Sectorial 7.1.2 „Elaborarea tehnologiilor de reproducere pentru speciile de pești rare, pericole sau amenințate cu dispariția»

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

PNCD II "Elaborarea și implementarea unor tehnologii intensive de creștere a speciei *Oreochromis niloticus* – (tilapia) în vederea introducerii ei în acvacultura din România", TENTIL 62-176/2008 (2008-2011).

Studii comandate de beneficiar

- **Monitorizarea hidrofaunei din bazinul hidrografic Argeș-Vedea (2004-2008)** -

Contract Administrația Națională Apelor 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)** – Contract 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)** - Contract Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură

- **Certarea 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 capturilor totale admisibile și a efortului de pescuit - (2013 – 2014) - Beneficiar Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice

Responsabili științifice /colaborator

Program AGRAL nr. 46/2006 "Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni" – SIPA (2006-2008) colaborator

Program AGRAL nr. 80/2006 "Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultură superintensivă" –SRAS (2006-2008) - colaborator

Program BIOTECH nr. 121/2006 „Sistem și tehnologie de creștere a speciei *Silurus glanis* – SITSOM (2006-2008) colaborator

Program CEEX 352/2004 „Tehnologie de valorificare complexă a bioresurselor acvatice din cultura pisciculturii a speciilor de sturion(endemici și acclimatizați) 2004-2006



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

PNCD II "Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticeilor", PROBIOACVA 52-093/2008 (2008-2011) - responsabil științific

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

Studii de Mediu

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

- **Evaluarea și monitorizarea biomedului și biosurselor acvatice în scopul stabilirii capturi totale admisiibile și a efortului de pescuit (2013-2014) - Beneficiar Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice**

- **Identificarea speciilor și populațiilor de pești vulnerabili sau cu risc de dispariție și elaborarea măsurilor de conservare (2014) - Beneficiar Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice**

Programul Internațional de colectare date 2014

- **Implementarea programului național pentru colectarea, gestionarea și utilizarea datelor în sectorul pisciculturii în România pentru anul 2014 (PNCD) Programului de lucru și Rapoartelor anuale - tehnic/financiar.**

Membri ai 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;
- publicații sau cercetări.

Data:

15. 11. 2017

Semnatura:


