

CURRICULUM VITAE

1. Nume: COSTACHE

2. Prenume: MIOARA

3. Data și locul nașterii: 5 februarie 1963, Nucet, jud. Dâmbovița

4. Cetățenie: roman

5. Stare civilă: casatorita

6. Studii:

Institutia	Universitatea "Dunărea de Jos" Galați Facultatea de tehnologia și chimia produselor alimentare și tehnică piscicolă	Universitatea "Valahia" Targoviste "Facultatea de Stiinte economice "	Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara Bucuresti Facultatea de Management inginerie economica in agricultura	The Danish Agricultural Advisory Service National Center – The EU Common Agricultural Policy
Perioada: de la (luna, anul)_pana la (luna, anul)	Septembrie 1983 – august 1987	Octombrie 2003-iulie 2005	Martie 2005	20 noiembrie – 2 decembrie 2006
Grade sau diplome obtinute	Diploma inginer piscicol	Diploma	Certificat de absolvire	Diploma

7. Titlul științific: doctor inginer in domeniul stiinte ingineresti, CS II

8. Experiența profesională:

Perioada: de la (luna, anul) pana la (luna, anul)	Oct. 1987 – feb. 1992	Feb. 1992-martie 1995	Martie 1995 – august 2001	August 2001-octombrie 2005	Octombrie 2005- in prezent
Locul:	Nucet	Nucet	Nucet	Nucet	Nucet
Institutia:	S.C.P. NUCET	S.C.P. NUCET	S.C.P. NUCET	C.C.D.P. NUCET	C.C.D.P. NUCET
Functia:	Cercetător asistent	Cercetător științific	c.p.III și secretar științific	Director	Cp.II, Director
Descriere:	Genetică , ameliorare și introducerea speciilor noi de pești in piscicultura din	Genetică , ameliorare și introducerea speciilor noi de pești in piscicultura din	Genetică , ameliorare și introducerea speciilor noi de pești in piscicultura din	Genetica si ameliorare Management institutii publice de Cercetare-Dezvoltare	Genetica si ameliorare Management institutii publice de Cercetare-

	România.	România.	România.		Dezvoltare
--	----------	----------	----------	--	------------

9. Locul de muncă actual și funcția: C.C.D.P. Nucet – **Director** - cercetator științific principal gradul II Doctor in științe ingineresti

10. Vechime la locul de muncă actual: 21 ani

11. Brevete de invenții:

12. 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 țara – 38; în străinătate - 3
 - studii și articole științifice comunicate 10
 - cercetare științifică contractuală: 28
 - lucrări de proiectare tehnologica: 6

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- 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 Bucuresti
- Comisia de Agricultura si Alimentatie a departamentului de Cercetare din cadrul MEC
- NACEE – director instituție de CD din cadrul rețelei.

14. Limbi straine cunoscute:engleza, franceza

15. Alte competențe :

- Expert în cadrul Comitetul Regional de Experti privind Genetica Reproducere artificială, repopularea/reintroducerea – Domeniul de competență - reproducere artificială a pestilor cu importanta economica
- Sef lucrari Universitatea „VALAHIA” Targoviste
- Lector Banca Mondiala

16. Specializări și calificări:

- Managementul organizatiilor (MASTER),
- Managementul unitatilor de cercetare agricola (cursuri postuniversitare).
- The Danish Agricultural Advisory Service National Center – The EU Common Agricultural Policy

17. Experiența acumulată (inclusiv experienta manageriala) în alte programe/proiecte naționale/internaționale:

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
Program de dezvoltare a pescuitului si pisciculturii in apele interioare ale Romaniei		
Cercetări în vederea realizării unor lichide fecundante și de conservare a gameților.	Membru în colectiv	1986-1990
Cercetări privind introducerea unor noi tehnologii de reproducere, predezvoltare și creștere a puietului	Membru în colectiv	1986-1990

peștilor de cultură indigeni și aclimatizați.		
Cercetări privind aclimatizarea de noi specii de pești (<i>Catostomide</i> și <i>Acipenseride</i> dulcicole).	Membru în colectiv	1986-1990
Cercetări privind eficiența reproducerii și creșterii dirijate a carasului argintiu (<i>Carassius auratus gibelio</i>)	Membru în colectiv	1986-1990
Cercetări privind ameliorarea caracteristicilor bioproductive ale peștilor de cultură prin selecție, hibridare, metisare; crearea unor forme superioare adaptate diferitelor sisteme de exploatare și zone geografice	Membru în colectiv	1986-1990
Cercetări privind conservarea și utilizarea pe baze științifice a genofondului speciilor de pești aclimatizate și a unor specii de pești autohtone susceptibile să devină obiect al creșterii dirijate.	Membru în colectiv	1986-1990
Perfecționarea tehnologiilor de reproducere și predezvoltare la speciile de cultură; elaborarea de noi tehnologii susceptibile să devină obiect al creșterii dirijate	Membru în colectiv	1986-1990
Elaborarea unor tehnologii diferențiate de creștere în vara I în vederea obținerii de material de populare adaptat adecvat diferitelor sisteme tehnologice de creștere a peștelui de consum.	Membru în colectiv	1986-1990
Optimizarea tehnologiilor de creștere a peștelui de consum prin valorificarea eficientă a resurselor de hrană naturală și artificială, economie de energie, utilizarea rațională a materialului de populare, obținerea peștelui de consum de calitate superioară.	Membru în colectiv	1986-1990
Program ORIZONT 2000		
Studiul evoluției caracteristicilor bioproductive la rasele de crap Frăsint, Ineu și Ropșa în urma aplicării selecției masale	Responsabil de tema	1992-1996
Studiul efectului heterozis și al influenței materne la încrucișările industriale simple între rasele de cra.	Membru în colectiv	1992-1996
Crearea de linii la rasele de crap Frăsint, Ineu și Ropșa prin încrucișări înrudite sistematice frate x soră	Membru în colectiv	1992-1996
Orizont 2000/ Cercetări privind realizarea de manipulări genetice (ginogeneza, androgeneză, triploidizare, tetraploidizare) la pești; utilizarea lor ca mijloc de investigare și în acțiunile de ameliorare.	Membru în colectiv	1992-1996
Aclimatizarea speciei <i>Polyodon spathula</i> (paddlefish) în crescătoriile piscicole din România.	Responsabil de tema	1996-2002
Perfecționarea tehnologiilor de reproducere artificială a peștilor de cultură (stimulare hormonală, tehnici de	Membru în colectiv	1992-1996

fecundație, optimizarea condițiilor de incubație).		
Elaborarea tehnologiilor de reproducere artificială și creștere pentru speciile de pești care pot deveni obiect al creșterii industriale.	Responsabil de tema	1992-1996
Elaborarea unor tehnologii diferențiate de creștere în vara I, în scopul obținerii de material de populare adecvat diferitelor sisteme tehnologice de creștere a peștelui de consum.	Membru în colectiv	1992-1996
Cercetări privind genetica și ameliorarea crapului de cultură.	Membru în colectiv	1996-2000
Cercetări privind realizarea de manipulări genetice (ginogeneza, androgeneza, triploidizare, tetraploidizare) la pești; utilizarea lor ca mijloc de investigare a genomului și în acțiunile de ameliorare.	Membru în colectiv	1996-2000
Cercetări privind elaborarea, perfecționarea și promovarea tehnologiilor de reproducere și predezvoltare a peștilor și a altor organisme acvatice.	Membru în colectiv	1996-2000
Cercetări privind optimizarea tehnologiilor de creștere a peștelui de consum.	Membru în colectiv	1996-2000
Cercetări privind elaborarea unei tehnologii de creștere dirijată a carasului, utilizând loturi monosex-femele, produse artificial.	Membru în colectiv	1996-2000
Program bilateral - Republica Moldova		
Ameliorarea, aclimatizarea, elaborarea tehnologiilor de reproducere și creștere a speciilor valoroase de pești (biban, somn, lin)	Membru în colectiv	1992-2002
Program Copernicus		
Proiect EU Program INCO Copernicus IC 15 CT 96-1005	Membru în colectiv	1996-1999
Program Agral		
Tehnologii de reproducere artificială și predezvoltare în sistem intensiv a speciei de sturion nord-american <i>Polyodon spathula</i> (<i>Acipenseriformes</i> – <i>Polyodontidae</i>)	Director de proiect	2001 – 2004
Sisteme și tehnologii de reproducere a speciilor valoroase	Membru în colectiv	2001-2004
Tehnologie intensivă de producere a peștelui de consum în policultură de specii valoroase pentru creșterea cantitativă, calitativă și ecologică a producției în acvacultură.	Director de proiect	2003 – 2005
Tehnologie de valorificare complexă a bioresurselor acvatice prin policultură interspecifică a speciilor de sturioni endemici și aclimatizați.	Responsabil științific	2004 - 2006

Tehnologii de creștere în sistem intensiv și superintensiv a crapului de cultură în spații protejate.	Membru in colectiv	2004 - 2006
Sisteme si metode de diagnostic rapid in acvacultura intensiva	Membru in colectiv	2004-2006
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.	Director de proiect	2001 - 2004
Tehnologii de creștere superintensivă a metisilor și hibrizilor din familia <i>Ciprinidae</i>	Director de proiect	2004-2006
Programul Biotech		
Evaluarea potențialului de producție al speciei <i>Artemia salina</i> a altor specii zooplanctonice și tipuri de furaje vii utilizate în nutriția puietului piscicol.	Membru in colectiv	2004 - 2006
Metode de biomanipulare a ecosistemelor acvatice în scopul exploatarea lor eficiente și durabile	Director proiect	200--2006
Program CEE		
Cercetări privind producerea și utilizarea furajelor convenționale și neconvenționale pentru pești	Responsabil științific	2005- în derulare
„ Sistem și tehnologie de creștere a speciei <i>Silurus glanis</i> - SITSOM ”	Membru in colectiv	2006 - în derulare
Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultură superintensivă - Sras	Membru in colectiv	2006 - în derulare
Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni - Sipa	Responsabil științific	2006 - în derulare
Optimizarea și implementarea în acvacultură din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică	Responsabil științific	2006 - în derulare
Analiza comportamentului (dinamicii) unor specii acvatice cu valoare economică ridicată pentru optimizarea activităților din acvacultură și monitorizarea calității apei	Membru in colectiv	2006 - în derulare
Plan Sectorial		
Elaborarea tehnologiilor de reproducere pentru speciile de pești rare, periclitare sau amenințate cu dispariția»	Director de proiect	2006 - în derulare
Elaborarea de rețete furajere pentru pești în scopul rentabilizării sectorului piscicol	Membru in colectiv	2006 - în derulare
Contracte comandate de beneficiari		
Contract Hidroelectrica SA Sucursala Ramnicu Valcea Stabilirea metodelor de biomanipulare a lacurilor de acumulare care au ca folosința principală producerea	Membru in colectiv	2003 - 2006

energiei electrice.		
Contract Administratia Nationala Apele Romane – Directia Arges-Vedea Monitorizarea ihtiofaunei din bazinul hidrografic Arges-Vedea	Membru in colectiv	2004 – in derulare
Compania Nationala de Administrare a Fondului Piscicol Program de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale Romaniei, in scopul stabilirii capturilor total admisibile la pescuit zona 2 – lacuri de acumulare	Coordonator	2006- in derulare
Agentia Nationala pentru Pescuit si Acvacultura Program de evaluare a starii resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale Romaniei, zona 2 – lacuri de acumulare	Coordonator	2006- in derulare

18. Alte mențiuni:

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării:

Semnătura

08.09.2008