

CURRICULUM VITAE

Funcția în cadrul Proiectului: Director de proiect, Profesor universitar

1. Nume: CRISTEA

2. Prenume: VICTOR

3. Data și locul nașterii: 1.02.1948, Fartanesti - Galati

4. Cetățenie: romana

5. Stare civilă: casatorit

6. Studii:

Instituția	Facultatea de Tehnologia și Chimia Produselor Alimentare și Tehnica Pescuitului
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	1. 10.1966 - 1. 06 1971
Grade sau diplome obținute	Inginer

7. Titlul științific: doctor inginer

8. Experiența profesională:

Perioada:	1.07.1971-1.10.1976	Iunie 1976-iunie1982	iunie1982-iunie1990	Iunie 1990-iunie 1993	1993-prezent
Locul:	Tulcea	Galati	Galati	Galati	Galati
Instituția:	Institutul de Cercetare Proiectare Delta Dunarii	Universitatea Dunarea de Jos	Universitatea Dunarea de Jos	Universitatea Dunarea de Jos	Universitatea Dunarea de Jos
Funcția:	Cercetator, proiectant	asistent	Sef lucrari	conferentiar	profesor
Descriere:	Inginerie tehnologica, amenajari, constructii si instalatii privind acvacultura ecosistemelor amenajate din Delta Dunarii	Amenajari si constructii piscicole; Piscicultura	Amenajari si constructii piscicole; Tehnica pescuitului in apele interioare	Amenajari si constructii in acvacultura	Amenajari si constructii in acvacultura; Ingineria sistemelor recirculate in acvacultura

9. Locul de muncă actual și funcția: Universitatea Dunarea de Jos Galati, Facultatea Stiinta si Ingineria Alimentelor, Catedra de Acvacultura, Stiinta Mediului si Cadastru, Sef catedra

10. Vechime la locul de muncă actual: 29 ani

11. Brevete de invenții: -

12. Lucrări elaborate și / sau publicate (se anexează - lista lucrarilor elaborate/publicate trebuie sa contina maxim 5 (cinci) lucrari in domeniul proiectului, relevante pentru activitatile ce urmeaza a fi desfasurate in cadrul proiectului):

- Cărți publicate 11
- Studii și articole științifice publicate și comunicate în țară și străinătate
 - studii și articole științifice publicate: în țara – 76; în străinătate - 10
 - studii și articole științifice comunicate 67
 - cercetare științifică contractuală: 58

1. Patriche, N., Pecheanu C., Vasile M., Talpes M., Mirea M., Fetecau M., **Cristea V.**, Billard.R. 2002. „Rearing Techniques of Sturgeons Rearing the Stellate Sturgeon *Acipenser stellatus* in Mono- and Polyculture with Chinese and Common Carps in Ponds”. International Review of Hydrobiology, Volume 87, Issue 5-6; pag.561-568.
2. Ciolac A., Razlog G., **Cristea V.** 2003. “Ecological aspects regarding marine migratory sturgeons in Romanian Danube River” Rev. Studies and Research, Sec. Biology, 7.
3. Patriche, N., Pecheanu, C., **Cristea V.**, Vasile M. 2000. „Polyculture system for *Acipenser stellatus* in Brates research farm. In Proceedings of International Symposium „Caviar Production Recent Developments & Future Trends in Breeding, Conservation and Product Processing of Sturgeons”, Berlin, 13-15 martie 2000.
4. **Cristea V.**, Ceapa, C., Oprea, L. & Billard, R. 2000. „Fishing gears and methods used for fishing sturgeons in the Ponto-Danubian system”. In Proceedings of International Symposium „Caviar Production Recent Developments & Future Trends in Breeding, Conservation and Product Processing of Sturgeons”, Berlin, 13-15 martie 2000.
5. **Cristea, V.**, Rauta, M. Ceapa, C. 1996. „Trends for restructuring the fish farms systems in Romanian aquaculture. In Proceedings of International Symposium "Future trends of aquaculture development in Eastern Europe", Budapest, Hungary, p. 26-27.
6. Huian Ghe., **Cristea V.** 2006. “Aspects regarding the genotypic characterization of the new variety of cultured carp – *Movileni*”. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 15-19.
7. Vasilean I., **Cristea V.**, Sfetcu L., Grecu I. 2006. “Researches regarding rearing of beluga fingerlings (*Huso huso*) in a recirculating aquaculture system conditions”. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 1-7.
8. Sfetcu L., **Cristea V.**, Vasilean I., Grecu I. 2006. “Researches regarding fish production in an aquaponic recirculating aquaculture system”. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 8-14.
9. Grecu I., Vasilescu G., **Cristea V.** 2006. Growth performances of the *Silurus glanis* L. (1758) larvae reared into a recirculating aquaculture system”. The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 19-22.
10. **Cristea V.**, Patriche N., Sfetcu L. 2005. “Romanian aquaculture overview”. In Proceedings of the International Simposium „Euro-Aliment 2005”-Galati, Editura Academica, ISSN 973-8316-87-1, pp. 284-289.
11. Toader I., Sirbu A., Stancioiu S., **Cristea V.** 2005. “Data concerning the use of hypophyses of *Hypophthalmichthys Molitrix* and *Aristichthys Nobilis* to the artificial reproduction of chinese fishes in Carja Farm”. In Volumul Simpozionului International USAMV, Iasi, ISSN 1454-7368.

12. Sirbu A., Toader I., Cristea Ver., **Cristea V.** 2005. "Researches on hypophysis of carp female breeders in fish farm Carja I in vitellogenetic growth period". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati , Fascicle VII, Fishing and Aquaculture , ISSN 1453-0821, pp 29-34.
13. Sfetcu L., **Cristea V.**, Oprea L., 2005. „N - budget as water quality management tool in an integrated recirculating system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 1-5.
14. Vasilean I., **Cristea V.** 2005. Preliminary studies regarding rearing of sturgeon fingerlings (*Huso huso*) in a recirculating aquaculture system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati , Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 6-8.
15. Toader I., Sirbu A., Stancioiu S., **Cristea V.**, 2005. "Contribution to the study of the embriogenesis development at the *Hypophthalmichthys Molitrix* species". In Vol. Simpozionului International „Cresterea animalelor in contextul integrarii europene"-Timisoara, Editura Agroprint-Timisoara, ISSN 1221-5287.
16. Sfetcu I., **Cristea V.**, Oprea L., Grigoras G. 2005. "Research regarding water quality management in an integrated recirculating system". In Vol. Simpozionului International „Cresterea animalelor in contextul integrarii europene"-Timisoara, Editura Agroprint-Timisoara, ISSN 1221-5287, pp. 561-567.
17. Grecu I., **Cristea V.**, Sfetcu L., Iodache G. 2005. "Growth performances of the stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*) and carp (*Cyprinus carpio*) juveniles reared into a recirculating system". In Vol. Simpozionului International „Cresterea animalelor in contextul integrarii europene"-Timisoara, Editura Agroprint-Timisoara, ISSN 1221-5287, pp. 506-512.
18. Sfetcu, L., **Cristea, V.**, Oprea, L. 2004. "Preliminary studies regarding efficiency of integrated aquaculture systems". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 12-19.
19. Toader I., Sirbu A., **Cristea V.**, Stancioiu S. 2004. "General considerations regarding fish adenohypophysis" The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 30-32.
20. **Cristea, V.**, Sfetcu, L., Gabriel, I., 2004. „The influence of stoking densities on growth performances of carp fingerlings reared in a recirculating aquaculture system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 24-29.
21. **Cristea V.**, Grecu I., Ceapa C., Cristea Ve., Talpes M., Rosu A. 2003. "Cercetari privind cresterea speciei *Acipenser stellatus* în module de crestere superintensivă de tip acvariu" In vol simpozionului international "Euro-aliment 2003" 23 – 25 octombrie Galați, pp. 814-834.
22. Iordache G., **Cristea V.**, Nicolescu C. 2003. „Study about the possibility to introduce a water recirculating systems in the modern fish culture from Romania according with world aquaculture practice". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN

13. Membru al asociațiilor profesionale:

- Societatea de Acvacultura din Romania - presedinte;
- Comisia de acvacultura si pescuit a Academiei de Stiinte Agricole si Silvice Bucuresti- vicepresedinte ;
- Societatea Nationala de Limnologie – vicepresedinte ;
- Comisia de Limnologie a Academiei Romane – membru ;
- Consiliul National al Acvaculturii si Pescuitului din Romania – membru ;
- Network Acvaculture Eastern Europe - reprezentant al Romaniei ;
- Comisia de Agricultura si Alimentatie a Departamentului de Cercetare din cadrul MEC
- International Association for Danube Researce (IAD);
- Societatea Nationala de Ihtiologie - membru consiliul director

14. Limbi straine cunoscute: engleza, franceza, rusa

15. Alte competențe: utilizarea calculatorului

16. Specializări și calificări:

- Bursa de mobilitate Erasmus
- Universitatea Hull, Program „Know How Found” – Managementul resurselor pescaresti”, 1996
- Escuela Superior de Biotecnologia – Porto, 1996
- Institutul de Ecologie Acvatice si Pescarii in Apele Interioare, Berlin: „Ecologia sistemelor amenajate piscicol” 2000
- Muzeul de Istorie Naturala, Paris: „Tehnologia cresterii sturionilor in conditiile amenajarilor piscicole”2001
- Universitatea Bordeaux I: “Sisteme recirculante in acvacultura”, 2003

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
AGRAL nr.352/2004: „Tehnologie de valorificare complexa a bioresurselor acvatice prin policultura interspecifica a speciilor de sturioni endemici si aclimatizati”	Director proiect partener	2004-2006
RELANSIN nr. 1974/2004: „Tehnologie de crestere superintensiva a hibridilor si speciilor parentale de sturioni”	Director proiect partener	2004-2006
AGRAL nr. 50/2006: “Parteneriat stiintific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot in scopul promovarii si implementarii unor tehnologii inovative de acvacultura superintensiva” -SRAS	Coordonator proiect	2006-2008
AGRAL nr. 46/2006 “Sistem integrat de crestere inrtensiva a poestilor de cultura autohtoni”-SIPA	Director proiect partener	2006-2008
BIOTECH nr. 120/2006: “Conservarea si utilizarea durabila a sturionilor din Dunarea inferioara” - STURDUN .	Director proiect partener	2006-2008
AGRAL nr. 45/2006: “Procedeu complex pentru conservarea durabila abioresurselor acvatice in unitati sistematice in sectorul piscicol.” – BIOCONSERVSIS.	Director proiect partener	2006-2008
BIOTECH nr. 121/2006: „Sistem si tehnologie de	Director	2006-2008

cretere a speciei <i>Silurus glanis</i> -SITSOM	proiect partener	
AGRAL nr. 49/2006: „Diagnosticul precoce si terapia preventiva a starilor patologice la pestii de cultura in relatie directa cu indicatorii de productie” – DIAGPREV.	Director proiect partener	2006-2008
BIOTECH nr.149/2006:„Optimizarea si implementarea in acvacultura din Romania a unor tehnologii intensive de crestere a speciilor de pesti cu importanta economica” – INTEHACVA.	Director proiect partener	2006-2008
AGRAL nr. 7/2005: “Parteneriat stiintific si tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescariilor marine romanesti bazat pe abordarea sistemica”.	Director proiect partener	2005-2008
CNCSIS nr. 530/2006: „Bioremedierea efluentilor sistemelor recirculante din acvacultura superintensiva”.	Coordonator proiect	2006-2007
Contract de prestari servicii – ANPA nr 9014/18.XII.2006: „Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, lacuri de acumulare)”,	Coordonator proiect	2006-2008
Contract finantare ANPA nr. 99 / 30.VI.2006: “Program de evaluare a stării resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale româniei” - „Stabilirea metodologiei de evaluare a stării resurselor acvatice vii pe categorii de bazine piscicole – Dunărea, râuri, lacuri și Marea Neagră” etapa I/2006, Zona 3 – “Râuri interioare”	Coordonator proiect	2006-2008
MENER nr 645-C/2005 „Conservarea si Managementul durabil al Resurselor Pescaresti ” COMADUREP	colaborator	2005-2008
MENER 626/2005: “Rolul populatiilor speciilor in generarea de resurse si servicii ca fundament pentru politicile si strategiile de conservare a biodiversitatii” – PROMOTOR	colaborator	2005-2008
CNCSIS nr. 527/2006: „Controlul si managementul nutrientilor din efluentii fermelor piscicole din bazinul hidrografic al Prutului inferior si al Siretului inferior”	colaborator	2006-2007
Proiect PN II nr.51-071/2007: “Evaluarea conditiilor de productie din fermele romanesti de acuacultura in sistem de siguranta alimentara prin abordarea principiilor HACCP”-CIPRINAQUASIG	colaborator	2007-2010

18. Alte mențiuni:

Experienta in activitati "peer review" evaluare (validare, monitorizare, asigurarea calitatii):

- Expert evaluator - Agentia Manageriala pentru Cercetare Stiintifica, Inovare si Transfer Tehnologic - Politehnica, Programul National RELANSIN (AMCSIT POLITEHNICA) al Ministerului Educatiei si Cercetarii;
- Expert evaluator in cadrul Programului Agricultura si Alimentatie - AGRAL, Universitatea de Stiinte Agronomice si Medicina Veterinara, Bucuresti;

- Expert evaluator pentru Competenta si Tinuta Stiintifica in Activitatea de Evaluare a Cercetarii din Invatamantul Superior, Ministerul Educatiei si Cercetarii - Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior;
- Expert evaluator pentru proiecte Banca Mondiala ;
- Presedinte al comisiei de avizare proiecte ale Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Acvacultura, Pescuit si Ecologie Acvatica Galati ;
- Membru al Comisiei de Avizare din cadrul Comisiei de Agricultura si Alimentatie a Departamentului de Cercetare din cadrul Ministerului Educatiei si Cercetarii ;
- Expert in Invatamantul Superior si Cercetare

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

Data completării:

30.09.2008

Semnătura

Prof. dr. ing. Victor

CRISTEA