

CURRICULUM VITAE

Funcția in cadrul Proiectului: Colaborator
1. Nume: SFETCU
2. Prenume: LORENA
3. Data si locul nasterii: 27.10.1978, Targoviste
4. Cetatenie: romana
5. Stare civila: necasatorita
6. Studii:

Instituția	Universitatea „Valahia” Targoviste, Facultatea de Stiinta mediului si Biotehnologii, Specializarea Pescuit si Acvacultura
Perioada: de la (luna, anul) până la (luna, anul)	10.1997- 06.2002
Grade sau diplome obținute	inginer

7. Titlul științific: doctorand fara frecventa / Universitatea “Dunarea de Jos” Galati.
Titlul tezei: „Cercetari privind utilizarea sistemelor biologice integrate in cresterea intensiva a pestilor”

8. Experiența profesională:

Perioada: de la(luna, anul) până la(luna, anul)	mai.2003- septembrie 2003
Locul:	Olanda
Instituția:	Universitatea Wageningen, Fish culture and fisheries group
Funcția:	Student doctorand
Descriere:	Experimentari privind tratarea biologica a apei reziduale din sistemele recirculante

9. Locul de munca actual si functia: Universitatea “Dunărea de jos” Galați, asistent.

10 . Vechime la locul de munca actual: 4 ani

11. Brevete de inventii: -

12. Lucrari elaborate si / sau publicate):

Lucrari publicate:

- **Lorena Sfetcu**, Lucian Oprea, Angela Docan, “*Growth of freshwater algae in Algal Turf Scrubber (ATS) based on wastewater aquaculture recirculation systems*”, Sesiunea Stiintifica de comunicari “Ecologia si protectia ecosistemelor acvatice” - Bacau 2003 publicata in Volumul Studii si Cercetari Stiintifice, biologie 8, ISSN: 1224 919 X, pp 55-60);
- **Lorena Sfetcu**, V.Sereti, M. Verdegem “*Controlul calității apei în sistemele recirculante folosind un reactor algal (ats)*”, Simpozionul International “Euro-aliment- 2003 publicata in volumul simpozionului ISBN: 973-86-316-65-8, pp 804-814);
- **L. Sfetcu**, V. Cristea, L. Oprea, “*Sistem recirculant integrat cu Lemna minor pentru filtrarea biologica a metolitolilor din acvacultura*” , Sesiunea Internationala de Comunicari Stiintifice – Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Bucuresti, 2004;

- **Lorena Sfetcu**, L. Oprea, "Studii privind eficienta sistemelor recirculante integrate cu perifiton in managementul calitatii apei", Sesiunea Internationala de Comunicari Stiintifice - Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara, Bucuresti, 2004;
- **Lorena Sfetcu**, Victor Cristea, Lucian Oprea, "Preliminary studies regarding efficiency of integrated aquaculture systems", Analele Universitatii "Dunarea de Jos" Galati, Fasc. VII, Pescuit si Acvacultura 2004, ISSN 1453-0821, pp12-20;
- **Sfetcu Lorena**, Cristea V., Oprea L, Grigoras G, "Research regarding water quality management in an integrated recirculating system", Simpozionul International „Cresterea animalelor in contextul integrarii europene”, Timisoara 2005, Editura Agroprint Timisoara, ISSN 1221-5287, pp.561-567;
- **Sfetcu L.**, Cristea V., Oprea L, "Nitrogen budget as water quality management tool in an integrated recirculating system", Simpozionul International "Euro-aliment- 2005 (publicata in Analele Universitatii "Dunarea de Jos" din Galati, Fascicula VII, Pescuit si Acvacultura, ISSN 1453-0821, pp 1-6;
- Victor Cristea, **Lorena Sfetcu**, Lucian Oprea, Ion Vasilean, "Metode de tratament a apelor reziduale din acvacultura superintensiva prin fitoremediere", Sesiunea Stiintifica de comunicari " Ecologia si protectia ecosistemelor acvatice", Bacau 2005.

13. Membru al asociatiilor profesionale: Societatea Romana de Limologie, Societatea de Ihtiologie, Societatea de Acvacultura din Romania

14. Limbi straine cunoscute: engleza, franceza

15. Alte competente: experienta in utilizarea calculatorului (word, excel, powerpoint, coreldraw, adobe) si in lucrul cu sistemele recirculante.

16. Specializari si calificari:

- mai –septembrie 2003 - stagiul de pregatire in Olanda, Universitatea Wageningen in sisteme recirculante integrate
- 9-19 octombrie, 2004 – participare curs org de NATO ASI (NATO Advanced Study Institute): „Conservation and sustainable development river mouth ecosystems, wetlands and lagoons”

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

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
INTERREG III B CADSES Programme (2000-2006) TWReferenceNET–" Management and sustainable development of protected transitional waters"	colaborator	2004-2006
Program RELANSIN – Tehnologie de producere si crestere a hibridilor si speciilor parentale de sturioni	colaborator	2004 – 2007
Proiect AGRAL – Tehnologie de valorificare complexa a bioresurselor acvatice prin policultura interspecifica a speciilor de sturioni endemici si aclimatizati.	colaborator	2004 – 2007
Proiect CEEX AGRAL/2005 „ Parteneriat stiintific si tehnologic pentrupromovarea managementului durabil al pescariilor marine romanesti bazat pe abordarea ecosistemica"	colaborator	2005 - 2008
Proiect CEEX MENER/2005 „ Conservarea si managementul durabil al resurselor pescaresti"	colaborator	2005 - 2008
AGRAL NR. 50/2006: "Parteneriat stiintific pentru	colaborator	2006-2008

dezvoltarea unui sistem recirculant pilot in scopul promovarii si implementarii unor tehnologii inovative de acvacultura superintensiva" –SRAS		
.AGRAL NR. 49/2006: „Diagnosticul precoce si terapia preventiva a starilor patologice la pestii de cultura in relatie directa cu indicatorii de productie” – DIAGPREV.	colaborator	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	colaborator	2006-2008
BIOTECH NR. 121/2006: „Sistem si tehnologie de cretere a speciei Silurus glanis-SITSOM	colaborator	2006-2008
AGRAL NR. 45/2006: "Procedeu complex pentru conservarea durabila abioresurselor acvatice in unitati sistematice in sectorul piscicol." – BIOCONSERVISIS	colaborator	2006-2008
BIOTECH NR. 120/2006: "Conservarea si utilizarea durabila a sturionilor din Dunarea inferioara" – STURDUN	colaborator	2006-2008
AGRAL NR. 46/2006 "Sistem integrat de crestere inrtensiva a poestilor de cultura autohtoni"-SIPA.	colaborator	2006-2008
CNCSIS 530/2006: „ Bioremedierea efluentilor sistemelor recirculante din acvacultura superintensiva”.	colaborator	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"	colaborator	2006-2008
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)",	colaborator	2006-2008

18. Alte mențiuni:

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

Data completării:
30.09.2008
Lorena SFETCU

Semnătura
Asist. drd. ing.

