

CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** Bucur
- 2. Prenume:** Cecilia
- 3. Data si locul nasterii:** 3 octombrie 1960, Targoviste, jud. Dambovita
- 4. Cetatenie:** romana
- 5. Stare civila:** necasatorita
- 6. Studii:**

| | |
|----------------------------|--|
| Institutia | UNIVERSITATEA DE STIINTE AGRONOMICE SI MEDICINA VETERINARA BUCURESTI – Specializarea Zootehnie |
| Perioada: | Septembrie 1985-august 1990 |
| Grade sau diplome obtinute | INGINER ZOOTEHNIST |

7. Titlul stiintific:

8. Experienta profesionala:

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|---|
| Perioada: de la pana la | Septembrie 1990-iulie 1995 | Iulie 1995-martie 2000 | Martie 2000-iunie 2003 | Iulie 2003-prezent |
| Locul: | Nucet | Nucet | Targoviste | . Nucet |
| Institutia: | S.C.D.P. Nucet | S.C.D.P. Nucet | S.C. Piscicultorul S.A | S.C.D.P. Nucet |
| Funcția: | Asistent cercetare | Cercetator stiintific | Inginer tehnolog | Cercetator stiintific |
| Descriere: | Aclimatizare specii noi, reproducție, fiziologie-patologie | Aclimatizare specii noi, reproducție, fiziologie-patologie | Hidrochimie, ihtiopatologie, crestere material biologic | Reproducere artificiala, ihtiopatologie, predezvoltare sturioni |

9. Locul de munca actual si functia: C.C.D.P. Nucet – cercetator stiintific gr. III

10 . Vechime la locul de munca actual: 14 ani

11. Brevete de inventii: -

12. Lucrari elaborate si / sau publicate Am elaborat 10 referate finale la contractele de cercetare unde am fost responsabil de tema si 15 lucrari publicate din care 5 ca prim autor.

Lucrari:

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

14. Limbi straine cunoscute: Franceza, engleza

15. Alte competente: sef de lucrari Universitatea „VALAHIA” Targoviste

16. Specializari si calificari: Curs postuniv.ASAS Bucuresti – „Managementul unitatilor de cercetare agricola” 2005

17. Experienta acumulata in alte programe nationale/internationale:

| | | |
|--|----------------|------------------|
| 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 peștilor de cultură indigeni și aclimatizați. | Membru în colectiv | 1986-1990 |
| 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 | Membru în colectiv | 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. | Responsabil de tema | 1992-1996 |

| | | |
|--|----------------------------|-------------|
| Aclimatizarea speciei <i>Polyodon spathula</i> (paddlefish) în crescătoriile piscicole din România. | Membru în colectiv | 1996-2002 |
| Perfecționarea tehnologiilor de reproducere artificială a peștilor de cultură (stimulare hormonală, tehnici de fecundație, optimizarea condițiilor de incubație). | Membru în colectiv | 1992-1996 |
| Elaborarea tehnologiilor de reproducere artificială și creștere pentru speciile de pești care pot deveni obiect al creșterii industriale. | Membru în colectiv | 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. | Responsabil de tema | 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>) | Membru în colectiv | 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. | Membru în colectiv | 2003 – 2005 |

| | | |
|---|--|--------------------|
| Tehnologie de valorificare complexă a bioresurselor acvatice prin policultură interspecifică a speciilor de sturioni endemici și aclimatizați. | Responsabil științific de proiect | 2004 - 2006 |
| Tehnologii de creștere în sistem intensiv și superintensiv a crapului de cultură în spații protejate. | Membru în colectiv | 2004 - 2006 |
| Sisteme și metode de diagnostic rapid în acvacultura intensiva | Membru în 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. | Membru în colectiv | 2001 - 2004 |
| Tehnologii de creștere superintensivă a metisilor și hibridilor din familia <i>Ciprinidae</i> | Membru în colectiv | 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 în colectiv | 2004 - 2006 |
| Metode de biomanipulare a ecosistemelor acvatice în scopul exploatareii lor eficiente și durabile | Membru în colectiv | 200--2006 |
| Program CEE | | |
| Cercetări privind producerea și utilizarea furajelor convenționale și neconvenționale pentru pești | Membru în colectiv | 2005- în derulare |
| „ Sistem și tehnologie de creștere a speciei <i>Silurus glanis</i> - SITSOM ” | Membru în colectiv | 2006 - în derulare |
| Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultura superintensivă - Sras | Membru în colectiv | 2006 - în derulare |
| Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni - Sipa | Membru în colectiv | 2006 - în derulare |
| Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică | Membru în colectiv | 2006 - în derulare |
| Analiza comportamentului (dinamicii) unor specii acvatice cu valoare economică ridicată pentru optimizarea activităților din acvacultura și monitorizarea calității apei | Membru în colectiv | 2006 - în derulare |
| Plan Sectorial | | |
| Elaborarea tehnologiilor de reproducere pentru speciile de pești rare, periclitare sau amenințate cu dispariția» | Membru în colectiv | 2006 - în derulare |
| Elaborarea de rețete furajere pentru pești în scopul rentabilizării sectorului piscicol | Membru în 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 folosinta principala producerea energiei electrice. | Membru in colectiv | 2003 – 2006 |
| 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 mentiuni:

Declar pe propria raspundere ca datele prezentate sunt in conformitate cu realitatea.

Data completarii:
04.09.2008

Semnatura,