

# CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** Andrei
- 2. Prenume:** Gheorghe
- 3. Data si locul nasterii:** 11 aprilie 1950, com. Braniste, jud. Dâmbovița
- 4. Cetatenie:** romana
- 5. Stare civila:** casatorit
- 6. Studii:**

Institutia	Universitatea "DUNAREA DE JOS" Galați Facultatea I.A.T.P.
Perioada: de la (luna, anul)_pana la (luna, anul)	Octombrie 1970 – septembrie 1974
Grade sau diplome obtinute	Diploma de inginer – tehnica pescuitului

**7. Titlul stiintific:** -

**8. Experienta profesionala:**

<b>Perioada:</b> de la .... (luna, anul) până la .... (luna, anul)	Noiembrie 1974 -august 1980	August 1980-in prezent
<b>Locul:</b>	Tulcea	Nucet, jud. Dambovița
<b>Instituția:</b>	Intreprinderea de Pescuit Oceanic Tulcea	Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultura Nucet
<b>Funcția:</b>	Tehnolog șef	Cercetator științific III
<b>Descriere:</b>	Conduc activitatea de pescuit oceanic, prelucrare și gestionare a producției de pește pe navele de pescuit oceanic.	Responsabil de teme de cercetare.

**9. Locul de munca actual si functia:** C.C.D.P. Nucet, C.P.III

**10 . Vechime la locul de munca actual:** 27 ani

**11. Brevete de inventii:**

**12. Lucrări elaborate și / sau publicate**

**13. Membru al asociațiilor profesionale:** A.P.P.R., S.A.R. si S.I.R.

**14. Limbi straine cunoscute:** franceza

**15. Alte competente:**

**16. Specializări și calificări:** Tehnologii noi în piscicultură –COCPCIA București, Metodologii moderne în cercetarea științifică – ASAS București și ICPP Mărăcineni Pitești; Extensie în agricultură ASAS București, ICPC Brașov și KNOW HOW FUND PROJECT Anglia.

**17. Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:**

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
<b>Program de dezvoltare a pescuitului si pisciculturii in apele interioare ale Romaniei</b>		
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.	<b>Responsabil de tema</b>	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.	<b>Responsabil de tema</b>	1986-1990
<b>Program ORIZONT 2000</b>		
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 investigație și în acțiunile de ameliorare.	Membru în colectiv	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.	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
<b>Program Agral</b>		
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.	Membru în colectiv	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
<b>Programul Relansin</b>		
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
<b>Programul Biotech</b>		
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 exploatării lor eficiente și durabile	Membru în colectiv	200--2006

<b>Program CEE</b>		
Cercetari privind producerea si utilizarea furajelor conventionale si neconventionale pentru pesti	Membru in colectiv	2005- in derulare
„ Sistem și tehnologie de creștere a speciei <i>Silurus glanis</i> – SITSOM ”	Membru in colectiv	2006 – in derulare
Parteneriat stiintific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot in scopul promovarii si implementarii unor tehnologii inovative de acvacultura superintensiva - Sras	Membru in colectiv	2006 – in derulare
Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni - Sipa	Membru in colectiv	2006 – in derulare
Optimizarea și implementarea în acvacultura din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică	Membru in colectiv	2006 – in derulare
Analiza comportamentului (dinamicii) unor specii acvatice cu valoare economica ridicata pentru optimizarea activitatilor din acvacultura si monitarizarea calitatii apei	Membru in colectiv	2006 – in derulare
<b>Plan Sectorial</b>		
Elaborarea tehnologiilor de reproducere pentru speciile de pesti rare, periclitare sau amenintate cu disparitia»	Membru in colectiv	2006 – in derulare
Elaborarea de retete furajere pentru pesti in scopul rentabilizarii sectorului piscicol	Membru in colectiv	2006 – in derulare
<b>Contracte comandate de beneficiari</b>		
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 mențiuni:

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

Data completarii:  
04.09.2008

Semnatura,