

# CURRICULUM VITAE

- 1. Nume:** Nichifor
- 2. Prenume:** Florin
- 3. Data si locul nasterii:** 21 septembrie 1949
- 4. Cetatenie:** roman
- 5. Stare civila:** casatorita
- 6. Studii:**

Institutia	UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS GALATI Facultatea I.A.T.P.
Perioada:	Octombrie 1967 – iulie 1972
Grade sau diplome obtinute	Inginer piscicol

- 7. Titlul stiintific:** doctor in stiinte ingineresti

**8. Experienta profesionala:**

<b>Perioada:</b> de la pana la	10.07.1972 - 1.02.1976	01.02.1976 - 01.04.1981	01.04.1991 - 01.02.1998	01.02.1998 - in prezent
<b>Locul:</b>	Iasi – Podul Iloaei	Nucet	Nucet	Nucet
<b>Institutia:</b>	S.C.P.	S.C.D.P. Nucet	S.C.D.P. Nucet	C.C.D.P. Nucet
<b>Funcția:</b>	Inginer piscicol	C.S., Sef baza experimentală, sef ferma	C.P.III Coordonator baze experimentale	C.P.III Ing.sef, Director – ing. sef
<b>Descriere</b> :	Activitate stiintifica si practica in domeniul acvaculturii	Coordonator si colaborator in teme de cercetare si conducere activitate in pescuit si acvacultura	Coordonator si colaborator in teme de cercetare si conducere activitate in pescuit si acvacultura	Coordonator si colaborator in teme de cercetare si conducere activitate in pescuit si acvacultura

- 9. Locul de munca actual si functia:** C.C.D.P. Nucet – doctor in stiinte ingineresti – ing.sef

- 10 . Vechime la locul de munca actual:** 31 ani

- 11. Brevete de inventii:** -

- 12. Lucrari elaborate si / sau publicate**
- 13. Membru al asociatiilor profesionale:** A.P.P.R. ,Societatea Romana de Ihtiologie si Societatea de Acvacultura din Romania

- 14. Limbi straine cunoscute:** Engleza

- 15. Alte competente:** Sef lucrari Universitatea „VALAHIA” Targoviste

- 16. Specializari si calificari:**

- 17. Experienta acumulata in alte programe nationale/internationale:**

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	<b>Responsabil de tema</b>	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	<b>Responsabil de tema</b>	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
<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).	<b>Responsabil de tema</b>	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.	<b>Responsabil de tema</b>	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 monitorizarea 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 mentiuni:**

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

Data completarii:

Semnatura,

08.09.2008