



Academia de Științe Agricole și Silvicultură
"Gheorghe Ionescu - Șişești"



Institutul de Cercetare - Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură GALAȚI

RAPORT DE AUTOEVALUARE 2002 - 2007



RAPORT DE AUTOEVALUARE

perioada 2002 - 2007

1. DATELE DE AUTENTIFICARE ALE UNITĂȚII DE CERCETARE-DEZVOLTARE

1.1 Denumirea:

**INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE ACVATICĂ,
PESCUIT ȘI ACVACULTURĂ GALAȚI**

1.2 Statutul juridic:

Instituție publică cu personalitate juridică, finanțată din venituri proprii

1.3 Actul de înființare:

Act de înființare și alte documente ulterioare:

- Decret nr. 33/21.02.1981, al Consiliului de Stat al Republicii Socialiste România privind unele măsuri pentru perfecționarea activității de cercetare științifică în domeniul industriei alimentare – se înființează *Centrul de Cercetare Proiectare pentru Piscicultură, Pescuit și Industrializarea Peștelui Galați*;
- Legea nr.290/2002 privind organizarea și funcționarea unităților de cercetare – dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii, industriei alimentare și a Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești” – instituția se reorganizează sub denumire de *Institut de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură și Industrializarea Peștelui Galați*;
- Ordonanța de urgență nr. 78/04.09.2003 pentru modificarea și completarea Legii nr. 290/15.05.2002 privind organizarea și funcționarea unităților de cercetare – dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii, industriei alimentare și a Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești” – instituția se reorganizează sub denumire de *Institut de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați*;
- Legea nr. 147/14.05.2004 privind aprobarea Ordonanței de urgență nr. 78/04.09.2003 pentru modificarea și completarea Legii nr. 290/15.05.2002 privind organizarea și funcționarea unităților de cercetare – dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii, industriei alimentare și a Academiei de Științe Agricole și Silvici „Gheorghe Ionescu Șișești”;
- Hotărârea Guvernului nr. 1881/22.12.2005 privind înființarea unor institute și centre de cercetare – dezvoltare agricolă prin reorganizarea unor institute, centre, stațiuni și societăți comerciale de cercetare și producție agricolă – instituția se reorganizează sub denumirea de *Institut de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură Galați*, denumire sub care funcționează și în prezent.

1.4 Numărul de înregistrare în registrul potențialilor contractori:
1633

1.5 Director:
C.S. I prof. univ. dr. ing. Neculai Patriche

1.6 Adresa:
Municipiul Galați, strada Portului nr. 54, județul Galați

1.7 Telefon:-0236/414272
Fax:0236/414278
Pagina web:www.icdeapa.ro
E-mail:icdeapa@icdeapa.ro

2. DOMENIUL DE SPECIALITATE

2.1 Conform clasificării UNESCO:

a) Diviziunea 53 Științe economice; grupa 5312 Economia sectorială; clasa 5312.01 Agricultură, Silvicultură și Pescuit; clasa 5312.10 Cercetare-dezvoltare; clasa 5312.11 Comerț;

b) Diviziunea 53 Științe economice; grupa 5306 Economia schimburilor tehnologice; clasa 5306.01 Economia cercetării și dezvoltării experimentale; clasa 5306.02 Inovație tehnologică; clasa 5306.03 Transferul de tehnologie;

c) Diviziunea 31 Științe agrare; grupa 3105 Peștii și fauna silvestră; clasa 3105.02 Piscicultură; clasa 3105.03 Localizarea peștilor; clasa 3105.04 Protecția peștilor; clasa 3105.06 Tehnici de pescuit;

d) Diviziunea 53 Științe economice; grupa 5304 Activitatea economică; clasa 5304.01 Consum, economisire, investiție; clasa 5304.03 Comerț interior, clasa 5304.04 Comerț exterior;

e) Diviziunea 53 Științe economice; grupa 5303 Contabilitatea economică; clasa 5303.01 contabilitatea financiară;

f) Diviziunea 56; Științe juridice și drept; grupa 5605 Dreptul și legislația națională; clasa 5605.07 Drept public; clasa 5605.08 Drept privat.

2.2 Conform clasificării CAEN

a) Diviziunea 73 Cercetare-dezvoltare; grupa 731 Cercetare-dezvoltare în științe fizice și naturale; clasa 7310 Cercetare-dezvoltare în științe fizice și naturale;

b) Diviziunea 05 Pescuit, piscicultură și servicii anexe; grupa 050 Pescuitul, piscicultura și serviciile anexe; clasa 0501 Pescuitul; clasa 0502 Piscicultura;

c) Diviziunea 51 Comerț cu ridicata și servicii de intermediere în comerțul cu ridicata (cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete) , grupa 513 comerț cu ridicata al produselor alimentare al băuturilor și al tutunului (import-export); clasa 5138 comerț cu ridicata al altor alimente, inclusiv pește, crustacee și moluște (import-export);

d) Diviziunea 74 alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor; grupa 741 Activități juridice, de contabilitate și revizie contabilă, consultanță în domeniul fiscal, activități de studii de piață și de sondaj, consultanță pentru afaceri și management, clasa 7414 activități de consultanță pentru afaceri și management;

e) Diviziunea 22 Edituri, poligrafie și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor; grupa 222 Tipărirea și activități anexe; clasa 2224 Servicii pregătitoare pentru pretipărire;

f) Relații științifice internaționale, relații de cooperare și de comerț interior și exterior cu diferite instituții, organizații și agenți economici.

3. STAREA UNITĂȚII DE CERCETARE

3.1. Misiunea unității de cercetare, direcțiile de cercetare, dezvoltare, inovare:

Misiunea Institutului de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură este aceea de a realiza activități de cercetare fundamentală, aplicativă, dezvoltare tehnologică și de transfer tehnologic, la un înalt standard de calitate, în domeniile de competență, atât la nivel național cât și internațional.

Direcții de cercetare, dezvoltare, inovare:

➤ **ACVACULTURĂ**

- ✓ Elaborarea și optimizarea tehnologiilor din acvacultură; producerea, diversificarea și valorificarea complexă a hranei specifice viețuitoarelor acvatice.
- ✓ Acclimatizarea, realizarea de rase de cultură și hibrizi de pești și alte viețuitoare acvatice cu potențial productiv și calitativ ridicat.
- ✓ Elaborarea și perfecționarea sistemelor tehnice din acvacultură, a uneltelor de pescuit și a sistemelor mecanizate.
- ✓ Elaborarea de metode de diagnostic, profilaxie și tratament în bolile peștilor.

➤ **EVALUARE, CONSERVARE RESURSE ACVATICE VII**

- ✓ Cunoașterea biologiei speciilor de pești din ecosisteme acvatice în vederea stabilirii strategiei de conservare și refacere a acestora.
- ✓ Identificarea habitatelor critice și a nevoilor de habitat specific pentru diferite stadii de dezvoltare a speciilor de pești periclitate, vulnerabile, rare în vederea ameliorării și protecției acestora.
- ✓ Elaborarea metodologiilor și tehnicilor de evaluare a stării resurselor acvatice vii.
- ✓ Evaluarea impactului produs de activitatea de pescuit și acvacultură asupra ecosistemelor acvatice.
- ✓ Elaborarea metodologiilor și tehnicilor de control a calității mediului acvatic.

➤ **PESCUITUL ÎN APELE INTERIOARE, MECANIZAREA ȘI AUTOMATIZAREA PROCESELOR TEHNOLOGICE**

- ✓ Perfecționarea metodelor și uneltelor de pescuit în apele interioare.
- ✓ Realizarea unor unelte de pescuit cu selectivitate ridicată în scopul capturării speciilor de pești cu valoare economică ridicată.
- ✓ Mecanizarea și automatizarea fluxurilor tehnologice în acvacultură.

➤ **CONTROLUL CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI ALIMENTARE A PRODUSELOR PROVENITE DIN ACVACULTURĂ ȘI PESCUIT ȘI A PRODUSELOR DIN PEȘTE PROCESATE**

- ✓ Analiza produselor din acvacultură și pescuit din punct de vedere al calității și siguranței alimentare.
- ✓ Elaborarea de documente privind calitatea și siguranța produselor din acvacultură și pescuit.

➤ **SISTEME INFORMAȚIONALE ÎN ACVACULTURĂ**

- ✓ Realizarea bazelor de date privind gestionarea resurselor din acvacultură

3.2. Modul de valorificare a rezultatelor de cercetare, dezvoltare, inovare și gradul de recunoaștere a acestora:

Valorificarea rezultatelor din activitatea de cercetare, dezvoltare, inovare s-a realizat atât la nivel național cât și internațional, fiind apreciate în ceea ce privește calitatea acestora. Modul de valorificare și recunoașterea acestor rezultate poate fi evidențiat și prin următoarele:

- dezvoltarea parteneriatelor cu unități de cercetare similare, naționale, în vederea integrării acestora în sistemul tehnologic european.
- realizarea acțiunilor de repopulare a Dunării, cu puiet de sturioni rezultat în urma aplicării tehnologiilor dezvoltate și optimizate de către Institutul de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Acvatică, Pescuit și Acvacultură, în vederea protecției și susținerii populațiilor de sturioni aflate în declin, și respectării angajamentelor asumate de către România față de organismele internaționale. Aceste acțiuni de repopulare au început, în anii anteriori, prin asigurarea cu puiet a societăților ce au avut ca obiect de activitate comerțul cu caviar și a culminat cu anul 2006 când prin Ordinul comun nr. 262/330/2006, emis de către Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale și Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, s-a decis inițierea unei acțiuni de repopulare a Dunării cu puiet de sturioni de către statul român.
- transferul tehnologic și asigurarea de consultanță tehnică în ceea ce privește dezvoltarea parteneriatelor cu agenții economici din sector în vederea punerii în practică a tehnologiilor performante de reproducere și creștere a organismelor acvatice cu valoare economică (ciprinide, siluride, esocide, acipenseride, astacide) și extensia într-un ritm mai rapid a rezultatelor cercetării. În acest sens se poate observa faptul că, în decurs de 5 ani, au existat nu mai puțin de 40 de relații contractuale cu diverși agenți economici din domeniu.
- producerea și valorificarea materialului biologic, de populare, cu calități bioproductive superioare din speciile: crap, ciprinide asiatice, sturioni, somn, știucă, raci, în vederea dezvoltării activităților economice ale beneficiarilor și obținerii de producții de calitate.
- sprijinirea autorităților naționale ce reglementează politica pescuitului și acvaculturii, precum și a celor locale și naționale, cu competență în domeniu, prin stabilirea, în urma unor cercetărilor, a speciilor rare sau amenințate cu dispariția, din fluviul Dunărea și bazinele adiacente, și intensificarea acțiunilor de refacere și conservare a acestora în vederea exploatării durabile a lor.
- participarea la conferințe, simpozioane, workshop-uri, naționale și internaționale.
- elaborarea unor lucrări, articole, în cadrul revistelor de specialitate;
- elaborarea de manuale ale tehnologiilor, sistemelor rezultate din activitatea de cercetare.
-

Recunoașterea activităților realizate de către ICDEAPA Galați s-au concretizat și prin obținerea unor premii și diplome la diverse târguri, expoziții sau saloane naționale și internaționale:

- DIPLOMA DE EXCELENȚĂ și PREMIUL I – Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor – CONCEPUT ÎN ROMÂNIA – CONRO 2003;
- MENȚIUNE – Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor – CONCEPUT ÎN ROMÂNIA – CONRO 2003;
- Medalie la Salonul "Inventica 2005" cu lucrarea: Controllable reproduction method of *Astacus leptodactylus* Esch.

3.3. Situația financiară : datorii la bugetul de stat:

Conform Certificatului de atestare fiscală nr. 53900 din 22.10.2007, anexat, unitatea nu înregistrează obligații de plată către bugetul de stat la data de 22.10.2007.



MINISTERUL ECONOMIEI SI FINANTELOR
AGENTIA NATIONALA DE ADMINISTRARE FISCALA
DIRECTIA GENERALA A FINANTELOR PUBLICE A JUDETULUI GALATI
ADMINISTRAȚIA FINANTELOR PUBLICE A MUNICIPIULUI GALAȚI

Nr.53900

Data eliberării 22.10.2007

CERTIFICAT DE ATESTARE FISCALA *) pentru persoane juridice

Ca urmare a cererii nr. 53900 din data 19.10.2007
se certifica prin prezenta ca persoana juridica :

Denumire	INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU ECOLOGIE			
Judet	ACVATICA, PESCUIT SI ACVACULTURA GALATI			
Localitate	GALAȚI			
Strada	Galați	Cod Postal	800211	Sector
Bloc	Portului	Numar	54	
Telefon	Sc.		Apartament	
	416914	Fax	414270	Numar registrul
Cod identificare fiscala	1640830	comertului	//	

A. Obligatii de plata

figureaza in evidente cu urmatoarele obligatii de plata catre buget la data de 22.10.2007

Unu	Denumirea obligatiei de plata *	Obligatia de plata		
		Total, din care	restanta	Accesorii
0	1	2 = 3 + 4	3	4
1	TVA	0	0	0
2	Salarii	0	0	0
3	CAS angajator	0	0	0
4	CAS angajat	0	0	0
5	Accidente angajator	0	0	0
6	Somaj angajator	0	0	0
7	Somaj angajat	0	0	0
8	Fond garantare	0	0	0
9	Sanatate angajator	0	0	0
10	Sanatate angajat	0	0	0
11	Concedii si indemnizatii	0	0	0

* inclusiv amenzi

B. Alte mentiuni

Nr.crt	Denumirea actului nr. si data	Cuquantumul sumelor ce fac obiectul acestora
0	1	2

*) Se utilizeaza si in cazul entitatilor fara personalitate juridica prevazute la art. 69 alin (1) lit

a) din Ordonanta Guvernului nr. 922003 privind Codul de procedura fiscala , republicata , cu modificarile si completarile ulterioare .

1640830

Obligatii scadente la data 30.09.2007



MINISTERUL ECONOMIEI ȘI FINANTELOR
AGENCIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ
DIRECȚIA GENERALĂ A FINANTELOR PUBLICE A JUDEȚULUI GALAȚI
ADMINISTRAȚIA FINANTELOR PUBLICE A MUNICIPIULUI GALAȚI

Nr.53900

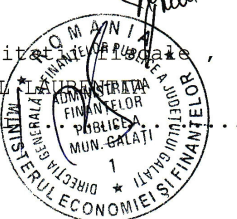
Data eliberării 22.10.2007

Prezentul certificat se poate utiliza 30 de zile de la data eliberării .

Sef serviciu,

Intocmit,
TEODOR ALICIA

Conducatorul unității de administrare fiscală,
Numele și prenumele EC.CERCELA
Semnatura și stampila unității



*) Se utilizează și în cazul entităților fără personalitate juridică prevăzute la art. 69 alin (1) lit a) din Ordonanța Guvernului nr. 92/2003 privind Codul de procedură fiscală, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

4. CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ

punctaj

4.1. Lucrări științifice/tehnice publicate în reviste de specialitate cotate ISI⁴.

4.1.1. Număr de lucrări științifice 5 x 30

4.1.2. Punctaj cumulat ISI⁵ 2,704 x 5

4.1.3. Număr de citări în reviste de specialitate cotate ISI⁶ 2 x 5

(Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa 4.1.)

Total punctaj cap. 4.1: 173,52

4.2. Brevete de invenție⁷

4.2.1. Număr de brevete 1 x 30

4.2.2. Număr de citări de brevete în sistemul ISI -

(Lista brevetelor și citărilor grupate pe ani, se atașează ca anexa 4.2.)

Total punctaj cap. 4.2: 30

4.3. Produse și, tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar.

(Se indică contractul și firma care utilizează produsul, serviciul și tehnologia)

4.3.1. Număr de produse, tehnologii, studii, servicii 106 x 20

(Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani, se atașează ca anexa 4.3.)

Total punctaj cap. 4.3: 2120

Total punctaj cap. 4: 2323,52

A1	CRITERII PRIMARE DE PERFORMANȚĂ	
1	<i>Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate cotate ISI* .</i>	150
2	<i>Factor de impact cumulat al lucrărilor cotate ISI.</i>	13,52
3	<i>Citări în reviste de specialitate cotate ISI.</i>	10
4	<i>Brevete de invenție.</i>	30
5	<i>Citări în sistemul ISI ale cercetărilor brevetate.</i>	0
6	<i>Produse și, tehnologii rezultate din activități de cercetare, bazate pe brevete, omologări sau inovații proprii. Studii prospective și tehnologice și servicii rezultate din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandate de beneficiar</i>	2120
	TOTAL	2323,52

*Institute for Scientific Information (ISI)

⁴ Indexate de Thomson Scientific [fost Institute for Scientific Information (ISI) in Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index sau Arts&Humanities Citation Index

⁵ Punctajul ISI se obține prin însumarea factorilor de impact al publicațiilor respective. Factorii de impact pot fi accesați la www.cimec.org.ar

⁶ Se exclud autocitățile

⁷ Se specifică dacă brevetul este național/internațional (USPTO, EPO, JPO) și numărul brevetului

5. CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANȚĂ

5.1. Lucrări științifice (tehnice) publicate în reviste de specialitate⁸, fără cotație ISI

5.1.1. Număr de lucrări 4 x 5

(Lista lucrărilor grupate pe ani, se atașează ca anexa 5.1.)

Total punctaj cap. 5.1: 20

5.2. Lucrări științifice prezentate la conferințe internaționale cu comitet de program

5.2.1. Număr de comunicări prezentate 26 x 5

(Lista comunicărilor grupate pe ani se atașează ca anexa 5.2.)

Total punctaj cap. 5.2: 130

5.3. Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar.

5.3.1. Număr de modele, normative, proceduri etc. 30 x 5

(Lista modelelor, normativelor, etc., grupate pe ani, va fi atașată ca anexa 5.3)

Total punctaj cap. 5.3: 150

Total punctaj cap. 5 : 300

A2	CRITERII SECUNDARE DE PERFORMANTA	
1	<i>Lucrări științifice/tehnice în reviste de specialitate fără cotație ISI .</i>	20
2	<i>Comunicări științifice prezentate la conferințe internaționale.</i>	130
3	<i>Modele fizice, modele experimentale, modele funcționale, prototipuri, normative, proceduri, metodologii, reglementări și planuri tehnice noi sau perfecționate, realizate în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar.</i>	150
	TOTAL	300

⁸ În cazul revistelor românești, sunt luate în considerare cele cotate CNCSIS, categoria B (vezi www.cncsis.ro)

6. PRESTIGIUL PROFESIONAL

6.1. Membri (incluzând statutul de recenzor) în colectivele de redacție ale unor reviste (cotate ISI sau incluse în baze de date internaționale) sau în colective editoriale ale unor edituri internaționale recunoscute:

Număr de prezențe în perioada pentru care se face evaluarea -

6.2. Membri în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național (din categoria B în clasificarea CNCSIS)

Număr de prezențe: -

6.3. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție:

Număr de premii:

3 x 20

Nr.crt	Nume	Premiul	Anul
1.	Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor	Diplomă de excelență și Premiul I - CONRO	2003
2.	Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor	Mențiune CONRO	2003
3.	Astacus leptodactylus Esch. (1823) – Controlled spawning method	Medalie Salonul Inventica	2005

6.4. Premii naționale ale Academiei Române:

Număr de premii:

-

6.5. Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare:

Număr de conducători de doctorat :

1 x 10

Nr.crt	Nume
1.	Prof. Univ. Dr. Ing. Neculai Patriche

6.6. Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare:

Număr de doctori în știință

5 x 10

Total punctaj cap.6 : 120

B	PRESTIGIUL PROFESIONAL	
1	<i>Membri in colectivele de redacție ale revistelor recunoscute ISI (sau incluse în baze internaționale de date) și în colective editoriale internaționale.</i>	0
2	<i>Membri in colectivele de redacție ale revistelor recunoscute national (categoria B in clasificarea CNCSIS).</i>	0
3	<i>Premii internaționale obținute prin proces de selecție.</i>	60
4	<i>Premii naționale ale Academiei Române.</i>	0
5	<i>Număr conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare.</i>	10
6	<i>Număr de doctori în știință, membri ai unității de cercetare</i>	50
	TOTAL	120

TOTAL PUNCTAJ CAP. 4+5+6 : 2743,52

7. VENITURI REALIZATE PRIN CONTRACTE DE CERCETARE ÎN DOMENIUL PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA (ÎN PERIOADA PENTRU CARE SE FACE EVALUAREA)

7.1. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri publice⁹: nu este cazul.

7.2. Numărul și valoarea contractelor de cercetare internaționale finanțate din fonduri private: nu este cazul.

7.3. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri publice¹⁰:

Nr. crt.	Nr. contract	Valoare contract – lei -					
		31.12. 2002	31.12. 2003	31.12. 2004	31.12. 2005	31.12. 2006	30.06. 2007
0	1	3	4	5	6	7	8
PROGRAM ORIZONT 2000							
1.	547/2000	147.800,00	-	-	-	-	-
2.	567/2001	10.000,00	-	-	-	-	-
3.	609/1996	4.000,00	-	-	-	-	-
	TOTAL	161.800,00	-	-	-	-	-
PROGRAM AGRAL							
1.	51/2001	78.217,70	86.730,00	92.687,00	-	-	-
2.	56/2001	16.836,00	19.082,00	20.799,40	-	-	-
3.	57/2001	23.836,00	19.082,00	20.799,40	-	-	-
4.	174/2004	-	-	19.620,00	-	-	-
5.	277/2004	-	-	10.813,60	50.639,40	78.547,00	-
6.	282/2004	-	-	33.213,20	155.535,30	241.251,50	-
7.	45/2006	-	-	-	-	270.000,00	100.000,00
8.	46/2006	-	-	-	-	344.667,00	184.000,00
9.	50/2006	-	-	-	-	12.000,00	35.100,00
	TOTAL:	118.889,70	124.894,00	197.902,60	206.174,70	946.465,50	319.100,00
PROGRAM RELANSIN							
1.	525/2000	17.325,00	5.000,00	-	-	-	-
2.	1505/2001	10.300,00	12.900,00	18.500,00	-	-	-
3.	1591/2001	9.400,00	30.600,00	17.900,00	-	-	-
4.	1411/2001	8.000,00	12.105,30	76.300,00	-	-	-
5.	1974/2004	-	-	10.116,00	44.616,00	70.268,00	-
	TOTAL:	45.025,00	60.605,30	122.816,00	44.616,00	70.268,00	-
PROGRAM BIOTECH							
1.	1195/2005	-	-	-	16.000,00	60.000,00	-
2.	121/2006	-	-	-	-	80.000,00	-
3.	149/2006	-	-	-	-	70.000,00	44.015,00
	TOTAL:	-	-	-	16.000,00	210.000,00	44.015,00
PROGRAM MENER							
1.	645/2005	-	-	-	35.000,00	92.500,00	24.000,00
	TOTAL:	-	-	-	35.000,00	92.500,00	24.000,00
PROGRAM INVENT							
1.	197/2006	-	-	-	-	95.000,00	-
	TOTAL:	-	-	-	-	95.000,00	-

⁹ Valori defalcate pe ani și valoarea totală în euro.

¹⁰ Datele vor fi prezentate pe tipuri de programe (PNCDI, CEEX, granturi etc.); valorile contractelor vor fi defalcate pe ani.

Nr. crt.	Nr. contract	Valoare contract – lei -					
		31.12. 2002	31.12. 2003	31.12. 2004	31.12. 2005	31.12. 2006	30.06. 2007
0	1	3	4	5	6	7	8
PROGRAM RENAR							
1.	222/2006	-	-	-	-	195.000,00	-
	TOTAL:	-	-	-	-	195.000,00	-
PROGRAM SECTORIAL							
1.	7.1.2/2006	-	-	-	-	20.000,00	72.537,89
2.	7.1.4/2006	-	-	-	-	35.000,00	24.832,00
	TOTAL:					55.000,00	97.369,89
SCHEMA COMPETITIVĂ DE GRANTURI							
1.	2265/2001	20.297,40	69.860,42	53.876,26	112.132,00	-	-
	TOTAL:	20.297,40	69.860,42	53.876,26	112.132,00	-	-

7.4. Numărul și valoarea contractelor de cercetare naționale finanțate din fonduri private: nu este cazul.

7.5. Alte surse : nu este cazul.

7 bis. Venituri realizate din activități economice (servicii, microproducție) :

Nr. crt.	Specificare:	Valoare contract – lei -					
		31.12. 2002	31.12. 2003	31.12. 2004	31.12. 2005	31.12. 2006	30.06. 2007
0	1	3	4	5	6	7	9
1.	Venituri realizate din activități economice	517.414,00	553.795,00	759.582,00	1.090.769,00	1.813.363,00	1.048.079,00

8. RESURSA UMANĂ DE CERCETARE

8.1 Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare / din care doctori în știință

Total personal de cercetare care realizează venituri din activitatea de cercetare-dezvoltare	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	17	24	29	34	44	41
8.1.1. Cercetători științifici gradul I (profesori)/ din care doctori în știință	2	2	1	1	1	1
	2	2	1	1	1	1
8.1.2. Cercetători științifici gradul II (conferențieri)/ din care doctori în știință	4	4	4	4	3	3
	3	3	3	2	2	2
8.1.3. Cercetători științifici gradul III (lectori)/ din care doctori în știință	3	3	3	3	3	2
	-	-	1	2	2	2
8.1.4. Cercetători științifici, din care doctori	1	1	1	2	4	3
	-	-	-	-	-	-
8.1.5. Asistenți cercetare științifică (personal neatestat)	1	1	1	3	10	10
8.1.6. Total personal auxiliar de cercetare angajat	6	13	24	21	23	22

8.2 Date privind perfecționarea resursei umane

8.2.1. a. Număr de doctoranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului	-	-	-	4	5	5
b. Număr de masteranzi care lucrează în unitatea de cercetare-dezvoltare la data completării formularului	-	-	-	-	2	1
8.2.2. Număr de teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în perioada pentru care se face evaluarea	-	-	1	1	-	-

9. INFRASTRUCTURA DE CERCETARE- DEZVOLTARE

9.1 Laboratoare de cercetare-dezvoltare:

Nr. crt.	Denumirea laboratorului	Domeniul în care este acreditat
1.	LABORATOR DE ECOLOGIE ACVATICĂ	➤ Ecologie acvatică; ➤ Hidrochimie și calitatea apei; ➤ Hidrobiologie; ➤ Microbiologie acvatică; ➤ Bilanț și impact de mediu; ➤ Reconstrucție ecologică.
2.	LABORATOR DE INGINERIA SISTEMELOR ÎN ACVACULTURĂ ȘI PESCUIT	➤ Acvacultură și bioresurse acvatice; ➤ Tehnologii moderne de reproducere, dezvoltare postembrionară și creștere a speciilor: crap, ciprinide asiatice, sturioni, somn, știucă, raci; ➤ Aclimatizarea de noi specii de pești și alte viețuitoare acvatice; ➤ Nutriția peștilor; ➤ Fiziologia organismelor acvatice; ➤ Patologie și toxicologie acvatică; ➤ Genetica și ameliorarea speciilor de pești și alte viețuitoare acvatice.
3.	LABORATOR DE ECOBIOLOGIE, EVALUARE, CONSERVARE RESURSE ACVATICE VII	➤ Ihtiologie și ecobiologie; ➤ Tehnici, metode și unelte de pescuit; ➤ Evaluare resurse acvatice vii; ➤ Stabilire capturi totale admisibile ale resurselor acvatice vii.
4.	LABORATOR DE PROIECTĂRI, AMENJĂRI ȘI CONSTRUCȚII PESCĂREȘTI	➤ Mecanizare în acvacultură; ➤ Amenajări și construcții pescărești.
5.	LABORATOR DE ÎNCERCĂRI PENTRU CALITATEA ȘI SIGURANȚA PRODUSELOR DIN ACVACULTURĂ ȘI PESCUIT	➤ Analiza produselor alimentare

9.2 Lista echipamentelor performante achiziționate în ultimii 10 ani:

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
1.	Copiator Xerox	1996	3.090,52	Contract cercetare
2.	Imprimantă Xerox cu laser	1997	474,012	Contract cercetare
3.	Microcalculator AT 486	1998	913,52	Contract cercetare
4.	Gaz cromatograf SHIMAZU 17A.A.F.	1998		Contract cercetare
5.	Aparat imunologic ELISA	1998		Contract cercetare
6.	PC MBL server cu UPS	2001	1.923	Contract cercetare
7.	PC Compaq Presario 5FR 120	2001	5.953	Contract cercetare
8.	Echipament periferic Canon NP 6317	2001	3.647	Contract cercetare
9.	Grup electrogen VX 170/41	2002	4.379	Contract cercetare
10.	Filtru biologic	2002	4.952,55	Contract cercetare
11.	Pompă de apă	2002	4.457,3	Contract cercetare
12.	Lampă de sterilizare cu UV	2002	4.952,55	Contract cercetare
13.	PC Compaq Presario	2002	6.895,2	Contract cercetare
14.	Imprimantă Laser Kyocera	2002	4.675,34	Contract cercetare
15.	Aparat foto Canon	2002	5.192,98	Contract cercetare
16.	Imprimantă HP Deskjet 940	2002	900	Contract cercetare
17.	Scanner Canon D660V	2002	1.270,87	Contract cercetare
18.	Mașină de legat cu spire	2002	1.092,44	Contract cercetare
19.	Aparat sudură Luftarisa	2003	1.990	Contract cercetare
20.	Balanță tehnică CCS	2003	3.277,58	Contract cercetare
21.	Compresor cu reductor de presiune	2003	2.949,81	Contract cercetare
22.	Electropompă	2003	5.244,13	Contract cercetare
23.	Hrănitric automat	2003	2.785,96	Contract cercetare
24.	Hrănitric automat	2003	2.785,96	Contract cercetare
25.	Sistem pompare	2003	900	Contract cercetare
26.	Instalație pompare	2003	1.289,21	Contract cercetare
27.	PC HBL Athlon	2003	5.315,65	Contract cercetare
28.	Sistem de filtrare biologic rapid tip I	2003	9.763	Contract cercetare
29.	Aparat multiparametric C 535 Z	2004	5.321	Contract cercetare
30.	Conductometru universal C 532	2004	2.409	Contract cercetare
31.	Videoproiector NEC VT 46	2004	7.865,4	Contract cercetare
32.	Balanță	2004	1.019,47	Contract cercetare
33.	PC Intel Celeron complet	2004	1.696,1	Contract cercetare
34.	PC MBL Intel P4	2004	5.300	Contract cercetare
35.	Grup pompare	2004	4.093,7	Contract cercetare
36.	PC Pentium	2005	4.500	Contract cercetare
37.	Grup pompare	2005	24.438	Contract cercetare
38.	PC Pentium + GPS	2005	10.722,7	Contract cercetare
39.	Biuretă digitală cu rezervor	2005	2.526,44	Contract cercetare
40.	Oxigenometru	2005	4.435,45	Contract cercetare
41.	Instalație de climatizare	2006	35.300	Regie + Contract cercetare
42.	Spectrofotometru DR 2800	2006	8.303,8	Contract cercetare
43.	Termostat LT 200	2006	2.040	Contract cercetare
44.	Multiparametru digital	2006	3.787	Contract cercetare

Nr. crt.	Echipamentul	Anul fabricației	Valoarea	Sursa de finanțare a investiției
45.	Sistem de distilare	2006	16.834,38	Contract cercetare
46.	Sistem de digestie – epurator de gaze	2006	16.862,26	Contract cercetare
47.	PH-metru de laborator	2006	3.074,74	Contract cercetare
48.	Distilator apă cu filtru și cartuș	2006	5.926,37	Contract cercetare
49.	Balanță analitică	2006	43.26,25	Contract cercetare
50.	Nișă chimică	2006	11.150,97	Contract cercetare
51.	Frigider modular pentru probe	2006	10.008,71	Contract cercetare
52.	PC M6 Intel P4 cu imprimantă	2006	3.135	Contract cercetare
53.	PC M6 Intel P4	2006	2.975	Contract cercetare
54.	Notebook Toshiba Tectra	2006	4.435	Contract cercetare
55.	Notebook Toshiba Tectra	2006	4.435	Contract cercetare
56.	Sistem filtrare	2006	15.000	Contract cercetare
57.	Soft Autocad 2007	2006	15.280	Contract cercetare
58.	Notebook Toshiba Satellite L30	2006	2.485	Contract cercetare
59.	Notebook Toshiba Tectra	2006	4.435	Contract cercetare
60.	Microscop Zeiss	2006	15.000	Contract cercetare
61.	Notebook Toshiba Satellite L30	2006	2.485	Contract cercetare
62.	PC MBL Intel P4	2006	2.975	Contract cercetare
63.	PC MBL Intel P4	2006	2.975	Contract cercetare
64.	Tablou electric automat	2006	6.796	Contract cercetare
65.	PC Intel core duo	2007	5.000	Contract cercetare
66.	Balanță Kern	2007	3.482	Contract cercetare
67.	Stereomicroscop SZ61	2007	9.927	Contract cercetare
68.	Sistem prelevare imagini	2007	13.614	Contract cercetare
69.	Aparat foto digital	2007	2.432	Contract cercetare
70.	Notebook Toshiba Satellite P200	2007	7.975	Contract cercetare
71.	Trusă laborator portabilă	2007	9.095	Contract cercetare
72.	Balanță analitică	2007	5.760	Contract cercetare
73.	Termobalanță	2007	5.600	Contract cercetare
74.	Analizor celuloză	2007	3.990	Contract cercetare
75.	Cântar Kern	2007	2.213	Contract cercetare
76.	Baie de apă termoreglabilă	2007	3.224	Contract cercetare
77.	Etuvă cu convecție naturală	2007	4.426	Contract cercetare
78.	Plită electrică	2007	1.984	Contract cercetare
79.	Minievaporator	2007	8.036	Contract cercetare
80.	Agitator magnetic cu încălzire	2007	1.860	Contract cercetare
81.	Cuptor calcinare	2007	9.259	Contract cercetare
82.	Centrifugă	2007	15.076	Contract cercetare
83.	Spectrofotometru UV-VIS	2007	15.874	Contract cercetare
84.	Gaz cromatograf cuplat cu spectrofotometru de masă	2007	248.000	Contract cercetare
85.	Aparat analiză grăsimi	2007	16.104	Contract cercetare

ANEXA 4.1.

Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani

Lista lucrărilor și citărilor, grupate pe ani

a. Lista lucrărilor publicate în reviste cotate ISI

Nr. crt.	Autorul/Autorii	Titlul lucrării	Revista cotate ISI în care a fost publicată
Anul 2002			
1.	Wirth, M, Kirschbaum, F, Gessner, J, Williot, P, Patriche, N , Billard, R	<i>Fatty acid composition in sturgeon caviar from different species: Comparing wild and farmed origins.</i>	<i>International Review of Hydrobiology</i> , 87 (5-6), p. 629-636, 2002.
2.	<i>Patrick Williot, Giovanni Arlati, Mikhail Chebanov, Tamas Gulyas, Rafik Kasimov, Frank Kirschbaum, Neculai Patriche, Ludmilla P. Pavlovskaya, Ludmilla Poliakova, Mohammad Pourkazemi, Yulyia Kim, Ping Zhuang, Irina M. Zholdasova</i>	<i>Status and management of eurasian sturgeon: Conservation and broodstock management.</i>	<i>International Review of Hydrobiology</i> , vol. 87, Issue 5, pp.483-506, 2002.
3.	<i>Gessner Jörn; Wirth Manfred; Kirschbaum Frank; Patriche Neculai</i>	<i>Processing techniques for caviar and their effect on product composition.</i>	<i>International Review of hydrobiology</i> , ISSN 1434-2944, vol. 87, n° 5-6 (dissem.), pp. 645-650, 2002.
4.	<i>Gessner J. ; Wirth M. ; Kirschbaum F. ; Kruger A. ; Patriche Neculai</i>	<i>Caviar composition in wild and cultured sturgeon – impact of food sources on fatty acid composition and contaminant load.</i>	<i>Journal of Applied Ichthyology</i> , ISSN 8659-0175, vol. 18, issue 4 – 6 (dissem.), pp. 665-672, 2002.
5.	Patriche N. , Pecheanu C., Vasile M., Talpeș M. , Mirea D., Fetecău M., Cristea V., Billard R.	<i>Rearing the stellate sturgeon <i>Acipenser stellatus</i> in mono- and polyculture with Chinese and common carp in ponds.</i>	<i>International Review of hydrobiology</i> , ISSN 1434-2944, vol. 87, issue 5-6, pp. 561-568, 2002.

b. Lista citărilor

Nr. Crt.	Numărul lucrării în tabelul a.	Unde a fost citată lucrarea		
		Lucrarea	Autorul/ii	Unde a fost publicată
Anul 2005				
1.	4	<i>Status, trends and management of sturgeon and paddlefish fisheries</i>	Ellen K. Pikitch, Phaedra Daukakis, Liz Lauck, Prosanta Chakrabarty, Daniel L. Erickson	Fish and Fisheries, p. 233-265, 2005
Anul 2007				
1.	4	<i>Amino acid composition of edible parts of three-year-old experimental scaly crossbreds of common carp (Cyprinus carpio, Linnaeus 1758)</i>	Hana Buchtova, Svobodova Zdenko, Martin Kocour, Josef Velsek	Aquaculture research 38:6, 625-634, 2007.

ANEXA 4.2.

Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani.

Lista brevetelor și citărilor, grupate pe ani.

a. Lista brevetelor

Nr. crt.	Denumirea brevetului	Autorii	Tipul brevetului	Numărul brevetului
Anul 2005				
1.	„Procedeu de reproducere dirijată a racului de baltă (<i>Astacus leptodactylus</i> Esch.)”	Jecu Elena, Elpida Paltenea, Tenciu Magdalena, Constantin Pecheanu, Popa Carmen, Gheorghe Valeriu	Brevet național	118244RO / 2005

b. Lista citărilor

Nr. Crt.	Numărul brevetului în tabelul a.	Unde a fost citat brevetul		
		Lucrarea	Autorul/ii	Unde a fost publicată
Anul 2004				
1.				
2.				
Anul 2005				
1.				
2.				

ANEXA 4.3.

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani

Lista produselor, serviciilor și tehnologiilor, grupate pe ani.

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
Anul 2002			
1.	Studii privind utilizarea furajului în creșterea superintensivă a sturionilor după perioada de dezvoltare postembrionară.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
2.	Furaj obținut din materii prime neconvenționale.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
3.	Tehnologie de obținere a furajului utilizând materii prime neconvenționale.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
4.	Tehnologie de furajare a sturionilor.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
5.	Studii de evaluare a stadiilor de dezvoltare a gonadei și a nivelului calitativ al acesteia la reproducătorii de sturioni crescuți în regim total dulcicol în vederea refacerii fiziologice și a reluării ciclului sexual.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
6.	Tehnologie de creștere a sturionilor în vederea reabilitării fiziologice și a reluării ciclului sexual după utilizarea la reproducerea artificială.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
7.	Tehnologie de combatere a vegetației submerse și emerse.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
8.	Studiu privind influența parametrilor fiziologici asupra larvelor de pești, hrănite cu organisme planctonice provenite din culturi.	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală „ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 1/2002 la Contract 547/23.06.2000
9.	Studiu de evaluare din punct de vedere ecologic a iazului Trifești și a	Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România; Asociația Patronală	Act adițional 1/2002 la Contract

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
	Iacului Gârleni (Neamț).	„ROMPESCARIA” – Str. Walter Mărăcineanu nr. 1-3, București; Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	547/23.06.2000
10.	Studiu de evaluare a resurselor piscicole în vederea unei exploatare durabile a acestora.	Beneficiar: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 1/2002
11.	Studiu privind capturile totale admisibile a resurselor piscicole.	Beneficiar: Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 1/2002
12.	Studii de evaluare a resurselor piscicole din lacul Bicăz.	Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași – Bdul Carol I nr.11, Iași	Contract 1/2002
13.	Tehnologie superintensivă de creștere a speciei <i>Silurus glanis</i> în monocultură, în sistem recirculant.	Ministerul Educației și Cercetării – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Act adițional 3/2002 la Contractul 609/1996
14.	Studiu de fezabilitate privind realizarea unui echipament de combatere a vegetației acvatice.	Baza de cercetare și microproducție Brateș; SC Grig Impex 94 SRL - Str. Constructorilor nr.2, bl.H1, ap.25,Galați; AMCSIT Politehnica București – Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	Contract 1591/10.12.2001
15.	Studiu de evaluare a condițiilor și particularităților climatice a zonelor defavorizate în vederea introducerii în cultură a speciilor de sturioni.	SC Thalasa SRL Tulcea; Baza de cercetare și microproducție Brateș; AMCSIT Politehnica București– Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	Contract 1505/03.08.2001
16.	Studiu de fezabilitate privind realizarea unui echipament de control al vegetației acvatice.	AGRAL – Bdul Mărăști nr. 59, București	Contract 57/16.10.2001
17.	Studiu de fezabilitate privind realizarea unui echipament de aerare-mobilizare a sedimentelor în bazinele piscicole.	AGRAL– Bdul Mărăști nr. 59, București	Contract 56/16.10.2001
18.	Tehnologie de reproducere dirijată a speciei <i>Astacus leptodactylus</i> .	SC Grig Impex 94 SRL - Str. Constructorilor nr.2, bl.H1, ap.25,Galați; SC Compiva SRL Galați; AMCSIT Politehnica București– Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	Contract 525/06.09.2000
19.	Studiu cu privire la Stabilirea potențialului bioproductiv al bazinului din cadrul SC JUMBO COM SRL.	SC JUMBO COM SRL Str. Timișorii nr. 3A, Bocșa, Caraș-Severin	Contract 3/2002
Anul 2003			
1.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol –Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 3/2003
2.	Tehnologie de creștere intensivă a speciei <i>Acipenser stellatus</i> .	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol–Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 3/2003
3.	Servicii de asistență tehnică la creșterea intensivă a speciei <i>Acipenser stellatus</i> .	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol–Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 3/2003
4.	Tehnologie de creștere în policultură a speciei <i>Astacus leptodactylus</i> în	SC Grig Impex 94 SRL - Str. Constructorilor nr.2, bl.H1, ap.25,Galați; SC	Contract 525/06.09.2000

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
	amenajările piscicole.	Compiva SRL – Str. Al. Lăpușneanu nr.16,Galați; AMCSIT Politehnica București– Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	
5.	Studii de evaluare a stării parametrilor hidrobiologici, fizico-chimic și ihtiologici, în bazinele experimentale ale SCN Pitești.	Stațiunea de Cercetări Nucleare Pitești – Str. Câmpului nr. 1, Mioveni, Argeș	Contract 1/27.03.2003
6.	Studii de evaluare a parametrilor fizico-chimici și biochimici, ale complexului Strachina.	SC IALPESCO SA – Str. Matei Basarab, bl.MB13, ap.5, Slobozia, Ialomița	Contract 2/20.03.2003
7.	Servicii de asistență tehnică cu privire la monitorizarea stării de întreținere a materialului piscicol și a condițiilor de mediu din complexul Strachina.	SC IALPESCO SA – Str. Matei Basarab, bl.MB13, ap.5, Slobozia, Ialomița	Contract 2/20.03.2003
8.	Studiu de evaluare a resurselor piscicole din fluviul Dunărea, în vederea exploatarei durabile a acestora.	Compania de Administrare a Fondului Piscicol–Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 1/22.01.2003
9.	Studiu privind capturile totale admisibile a resurselor pescărești.	Compania de Administrare a Fondului Piscicol–Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 1/22.01.2003
10.	Studiu de evaluare a stării actuale a activității sectorului piscicol din Dunărea inferioară – zona Giurgiu – Porțile de Fier.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării Tulcea – Str. Babadag nr. 165, Tulcea	Contract 1/21.05.2003
11.	Studii prospective privind starea stocurilor de pești din fluviul Dunărea.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 57/2003
12.	Referate tehnice în vederea aplicării Convenției Internaționale de Pescuit în apele Dunării.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 57/2003
13.	Studii de fundamentare științifică a Ordinului anual de prohibiție.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 57/2003
14.	Studiu de fezabilitate cu privire la creșterea superintensivă a sturionilor.	SC Delta Plus Sebeș – Șos. Sebeș – Daia Romana, km5, Sebeș, Alba; USAMV București – Bdul Mărăști nr. 59, București	Contract 51/16.10.2001
15.	Furaj hidrolizat enzimatic pentru sturioni.	SC Delta Plus Sebeș – Șos. Sebeș – Daia Romana, km5, Sebeș, Alba; USAMV București – Bdul Mărăști nr. 59, București	Contract 51/16.10.2001
16.	Tehnologie de furajare a sturionilor, în sistem de creștere superintensiv.	SC Delta Plus Sebeș – Șos. Sebeș – Daia Romana, km5, Sebeș, Alba; USAMV București – Bdul Mărăști nr. 59, București	Contract 51/16.10.2001
Anul 2004			
1.	Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor.	SC Delta Plus Sebeș – Șos. Sebeș – Daia Romana, km5, Sebeș, Alba; USAMV București – Bdul Mărăști nr. 59, București	Contract 51/16.10.2001
2.	Tehnologie de creștere a sturionilor în policultură cu specii de ciprinide.	SC Thalasa SRL – Str. AII-1, nr. 96, Sulina, Tulcea; Baza de cercetare și microproducție Brateș; AMCSIT Politehnica București– Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	Contract 1505/03.08.2001
3.	Ecotehnologie pentru controlul dezvoltării vegetației din bazinele	Baza de cercetare și microproducție Brateș; SC Grig Impex 94 SRL - Str.	Contract

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
	acvatice.	Constructorilor nr.2, bl.H1, ap.25,Galați; AMCSIT Politehnica București– Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	1591/10.12.2001
4.	Servicii cu privire la creștere sturionilor în bazinele SC Iulius SRL.	SC Iulius SRL - Șos. Mangaliei nr. 71, Constanța	Contract 2/29.04.2004
5.	Studiu de evaluare cu privire la evoluția ihtiofaunei din fluviul Dunărea.	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol–Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 105/06.05.2004
6.	Studiu de exemplificare asupra stării comunităților de pești din arealul predeltaic fluviului Dunărea și râurile Siret și Prut în zonele de confluență.	Institutul național de Cercetare-Dezvoltare Marină „Grigore Antipa” - Bdul Mamaia nr. 300, Constanța	Contract 2/06.07.2004
7.	Studiu de evaluare a resurselor pescărești din zonele inundabile ale fluviului Dunărea – lacul Bentu Mare din Balta Ialomiței.	Asocierea „COMPESCARIA” 2003 prin SC Romsturio COM SRL – Str. Praga nr.7, București	Contract 2/06.07.2004
8.	Studiu tehnologic cu privire la Amenajarea și exploatarea unei ferme piscicole în localitatea Vulpeni, jud.Olt.	SC ECOSALT SRL - sat Gropeni, com. Vulpeni, Olt	Contract 3/13.08.2004
9.	Servicii de asistență tehnică cu privire la exploatarea fermei piscicole dn localitatea Vulpeni, jud.Olt	SC ECOSALT SRL - sat Gropeni, com. Vulpeni, Olt	Contract 3/13.08.2004
10.	Studiu de evaluare a resurselor pescărești din bazinul piscicol natural în suprafață de 100 ha situat pe raza localității Ghioroc, județul Arad	Primăria comunei Ghioroc – Str. Principală nr. 89, Gioroc, Arad	Contract 3/14.09.2004
11.	Studiu comparativ al fiziologiei reproducerii a două specii de sturioni (Acipenser baeri și Acipenser stellatus) în vederea ameliorării tehnologiei de reproducere și creștere a speciei Acipenser stellatus.	Cemagref – 14 avenue du Parc des Sports, Paris, Franța; Universitatea „Dunărea de Jos” – Str. Domnească nr. 47, Galați, ICDEAPA Galați – Str. Portului nr. 54, Galați	Contract 06141 TM
12.	Studii prospective privind starea stocurilor de pești din fluviul Dunărea.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 57/2003
13.	Referate tehnice în vederea aplicării Convenției Internaționale de Pescuit în apele Dunării.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 57/2003
14.	Studii de fundamentare științifică a Ordinului anual de prohibiție.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 57/2003
Anul 2005			
1.	Tehnologie de creștere a sturionilor în sistem extensiv.	SC Grig Impex 94 SRL - Str. Constructorilor nr.2, bl.H1, ap.25,Galați; SC Delta Plus Sebeș SRL Alba – Șos. Sebeș – Daia Romana, km5, Sebeș, Alba; SC Piscicola Zau SA Zau de Câmpie; SC Sigap Impex SRL - Str. Muzelor, București; Societatea Agricolă Văleni Huși; SC Acvares Sa – Șos. Păcurari nr. 48, Iași; SC Carpis Comimpex SRL Cluj-Napoca; SC Profesional SRL Cluj-Napoca; SC Rom-Pesc Impex SRL	Contract 2265/19.11.2001

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
		Galați; SC Răduță Sporting Tours SRL Tămădău; SC Delta Consulting Management SRL - Str. Opanez, nr.7, bl. 7B, ap.5, București; Zefirescu Ion, Vălenii de munte	
2.	Servicii de asistență tehnică în vederea realizării de lucrări de reproducere artificială, predezvoltare și creștere la diferite specii de pești.	S.C. Aquarom Elite Distributions SRL București- Str. Praga nr.7, București; S.C. Romsturio COM SRL București - Str. Praga nr.7, București	Contract 2/2005
3.	Puiet din specia sturioni în vederea repopulării apelor Dunării.	S.C. Amorel SRL - Alea Albinelor nr.120, Sulina, Tulcea	Contract 10/2005
4.	Puiet din specia sturioni în vederea repopulării apelor Dunării.	S.C. Conecții Internaționale SRL - Str. Agricola nr.1, Eforie Sud, Constanța	Contract 11/2005
5.	Puiet din specia sturioni în vederea repopulării apelor Dunării.	S.C. Piscicola Tour SRL - Str. Portului nr. 26, Jurilovca, Tulcea	Contract 12/2005
6.	Puiet din specia sturioni în vederea repopulării apelor Dunării.	S.C. Black Sea Sturgeon SRL Str. Podgoriilor nr. 26, Tulcea	Contract 20/2005
7.	Studiu de evaluare a stării comunităților speciilor de pești cu valoare economică din fluviul Dunărea (amonte Mm 76 -Km 1075) și râul Prut.	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol-Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 3549/2005
8.	Studiu privind stabilirea capturilor totale admisibile a resurselor pescărești.	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol-Bdul Regina Maria nr.6, București	Contract 3549/2005
9.	Studiu de evaluare a suprafețelor productive din complexul Mața-Rădeanu.	AJVPS Galați - Str. Brăilei nr. 86, bl. BR5A, Galați	Contract 645/2005
Anul 2006			
1.	Studiu tehnologic privind exploatarea instalației de obținere a puietului de rac.	Baza de cercetare și microproducție Brateș; ANCS București - Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contractul 197/01.01.2005
2.	Tehnologie de creștere în policultură a speciilor de sturioni endemici și aclimatizați.	Compania Națională de Administrare a Fondului Piscicol-Bdul Regina Maria nr.6, București; USAMV București	Contract 282/15.09.2004
3.	Tehnologie de producere și creștere a hibrizilor și speciilor parentale de sturioni.	SC Conecții Internaționale SRL Galați; AMCSIT Politehnica București- Str. Splaiul Independenței nr. 313, București	Contract 1974/15.09.2004
4.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	SC Etalon Design SRL - Str. Dacia nr. 33, Iași	Contract 78/12.05.2006
5.	Tehnologie cadru privind creșterea sturionilor la SC Etalon Design SRL.	SC Etalon Design SRL - Str. Dacia nr. 33, Iași	Contract 78/12.05.2006
6.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	SC Safo Mon-s Caviar SRL - sat Uzlina, Com. Murighiol, Tulcea	Contract 113.1/23.08.2006
7.	Tehnologie cadru privind creșterea sturionilor la SC Safo Mon-s Caviar SRL.	SC Safo Mon-s Caviar SRL - sat Uzlina, com. Murighiol, Tulcea	Contract 113.1/23.08.2006
8.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	SC Gir Services SRL - Str. Sfinții Voievozi nr. 20-22, București	Contract 72/28.02.2006
9.	Tehnologie cadru privind creșterea sturionilor la SC Gir Services SRL.	SC Gir Services SRL - Str. Sfinții Voievozi nr. 20-22, București	Contract 72/28.02.2006

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
10.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	SC Euroaqua SRL - Str. Victoriei nr. 33, Suceava	Contract 103/11.07.2006
11.	Tehnologie cadru privind creșterea sturionilor la SC Euroaqua SRL	SC Euroaqua SRL - Str. Victoriei nr. 33, Suceava	Contract 103/11.07.2006
12.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	SC Tamih Impex SRL – Str. Vaporul lui Assan nr.4, bl.14, ap.27, București	Contract 104/11.07.2006
13.	Tehnologie cadru privind creșterea sturionilor la SC Tamih Impex SRL.	SC Tamih Impex SRL – Str. Vaporul lui Assan nr.4, bl.14, ap.27, București	Contract 104/11.07.2006
14.	Servicii de asistență tehnică cu privire la reproducerea artificială și creșterea sturionilor.	SC Safo Mon-s Caviar SRL – sat Uzlina, com. Murighiol, Tulcea	Contract 114/12.09.2006
15.	Servicii de asistență tehnică cu privire la reproducerea artificială a speciei <i>Esox lucius</i> .	SC Delta Consulting Management SRL – Str. Opanez, nr.7, bl.7B, ap.5, București	Contract 9/09.03.2006
16.	Puiet din specia sturioni în vederea repopulării apelor Dunării.	Agenția Națională pentru Acvacultură și Pescuit– Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 8720/27.11.2006
17.	Studiu de evaluare a parametrilor fizico-chimici, hidrobiologici, bacteriologici și ihtiopatologici.	SC TIMP IMPEX SRL - com. Gheorghe Lazăr – Casa Pescăriei, jud.Ialomița	Contract 27/2006
18.	Servicii de asistență tehnică cu privire la monitorizarea condițiilor de mediu și a stării sanitare a materialului piscicol.	SC TIMP IMPEX SRL - com. Gheorghe Lazăr – Casa Pescăriei, jud.Ialomița	Contract 27/30.03.2006
19.	Studiu de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii capturii admisibile (TAC), pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, Fluviul Dunărea, lacuri de acumulare).	Agenția Națională de Pescuit și Acvacultură– Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 9014/18.12.2006
20.	Studiu de evaluare a efectelor lucrărilor proiectate de îmbunătățire a condițiilor de navigație pe Dunăre asupra biodiversității ihtiofaunei.	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului București – Str. Splaiul Independenței nr. 294, București	Contract 26/07.04.2006
21.	Studiu de evaluare a potențialului piscicol din locația primăria Liești.	Primăria Liești, com. Liești, Galați	Contract 5/22.02.2006
22.	Studiu de evaluare a condițiilor pedologice și pedochimice ale amenajării piscicole Măxineni-Brăila și influența acestora asupra productivității piscicole.	SC CHISC SRL - Str. Gh. Marinescu nr.26A, Brăila	Contract 112/14.08.2006
23.	Studiu de evaluare a populațiilor exploatabile de raci, recoltabile din complexe lacustre din Delta Dunării.	SC GHIBAN TRIDENT SRL – Str. Isacei nr.125, Tulcea	Contract 116/27.09.2006
24.	Studiu de evaluare a populațiilor de lipitori (<i>Hirudo medicinalis</i>) din unele zone ale complexelor acvatice naturale din rezervația Biosferei Delta Dunării.	SC GHIBAN TRIDENT SRL – Str. Isacei nr.125, Tulcea	Contract 102/07.07.2006
25.	Studiu de evaluare a potențialului stuficol din zona Bașcealâc – Enisala.	SC MON-AL SRL - Str. Heraclea nr.24, Babadag, Tulcea	Contract 5166/30.12.2006
26.	Studiu de evaluare stării resurselor	Compania Națională de Administrare a	Contract

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
	acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României.	Fondului Piscicol-Bdul Regina Maria nr.6, București	109/07.06.2006
27.	Rețete furajere pe bază de deșeuri sericicole utilizabile în acvacultură.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 1195/10.10.2006
28.	Studiu cu privire la tehnologiile intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 149/15.09.2006
29.	Studii și analize în vederea stabilirii coordonatelor de proiectare a sistemului și tehnologiei de creștere intensivă a speciei <i>Silurus glanis</i> armonizate prevederilor normativelor europene privind calitatea produsului și a efluentului.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 121/01.08.2006
30.	Studii de evaluare a resurselor pescărești.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 645/20.10.2005
31.	Studiu privind definirea activităților de evaluare a calității și siguranței produselor din pescuit.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 222/10.10.2005
32.	Studiu privind folosirea aluminosilicaților în creșterea speciilor de pești.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 45/20.07.2006
33.	Studiu tehnologic privind biotehnologiile de creștere a peștilor de cultură autohtoni.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 46/20.07.2006
34.	Studiu cu privire la calitatea efluentului din acvacultura superintensivă.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 50/19.07.2006
35.	Studiu cu privire la starea actuală a populațiilor de sturioni din Dunăre în vederea fundamentării științifice și tehnice a reproducerii artificiale și creșterii acestora.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 357/30.11.2006
36.	Studiu cu privire la stabilirea bazelor eco-fiziologice de creștere a sturionilor.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale – Bdul Carol I nr. 24, București	Contract 348/09.12.2006
Anul 2007			
1.	Studiu de evaluare a stării actuale a lacului Ciuperca în vederea ecologizării acestuia.	Tractebel, Project Managers, Engineers & Consultants (TRAPEC) S.A. – Str. Al. Constantinescu nr.6, București	Contract 1/06.02.2007
2.	Studii prospective privind identificarea și descrierea speciilor, impactul lucrărilor asupra biodiversității, măsuri de conservare a biodiversității și măsuri de reducere a impactului asupra biodiversității.	SC TRAPEC SA– Str. Al. Constantinescu nr.6, București	Contract 6/06.03.2007
3.	Studiu de evaluare a parametrilor fizico-chimici, hidrobiologici, bacteriologici și ihtiopatologici.	SC Timp Impex SRL – com. Gh. Lazăr – Casa Pescăriei, Ialomița	Contract 20.2/27.03.2007
4.	Servicii de asistență tehnică cu privire la monitorizarea condițiilor de mediu și a stării sanitare a materialului piscicol.	SC Timp Impex SRL– com. Gh. Lazăr – Casa Pescăriei, Ialomița	Contract 20.2/27.03.2007
5.	Studiu tehnologic de creștere a	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-	Contract

Nr. crt.	Denumirea produsului, serviciului sau tehnologiei	Unitatea care utilizează produsul, serviciul sau tehnologia (denumire, adresă)	Numărul și data contractului
	speciilor de pești de cultură autohtoni.	25, București.	46/20.07.2006
6.	Studiu de fezabilitate cu privire la creșterea intensivă a speciilor de pești.	ANCS București – Str. Mendeleev nr. 21-25, București.	Contract 149/15.09.2006
7.	Studiu de evaluare a parametrilor hidrochimici și hidrobiologici a bazinului piscicol din cadrul fermei Seaca – Brăila.	SC Malidos Com SRL – com. Movila Miresei, Brăila	Contract 30/04.06.2007
8.	Servicii de asistență tehnică cu privire la supravegherea hidrochimică și hidrobiologică a bazinului piscicol din cadrul fermei Seaca – Brăila.	SC Malidos Com SRL – com. Movila Miresei, Brăila	Contract 30/04.06.2007
9.	Studiu tehnologic cu privire la înființarea unei ferme de creștere a sturionilor.	SC SANACVA SRL – Pucioasa, Dâmbovița	Contract 47/19.07.2007
10.	Tehnologie cadru de creștere a sturionilor la SC SANACVA SRL.	SC SANACVA SRL – Pucioasa, Dâmbovița	Contract 47/19.07.2007
11.	Studiu de evaluare a parametrilor hidrochimici și hidrobiologici a bazinului piscicol din cadrul fermei Amara – Brăila.	SC Esox Prod SRL – Str. Lt. Col. Gh. Iacob, Buzău	Contract 46/19.07.2007
12.	Servicii de asistență tehnică cu privire la supravegherea hidrochimică și hidrobiologică a bazinului piscicol din cadrul fermei Amara – Brăila.	SC Esox Prod SRL – Str. Lt.col. Gh. Iacob, Buzău	Contract 46/19.07.2007

ANEXA 5.1.

Lista lucrărilor publicate în reviste naționale, grupate pe ani

a. Lista lucrărilor publicate în reviste naționale, grupate pe ani.

Nr. crt.	Autorul/Autorii	Titlul lucrării	Revista cotate CNCSIS în care a fost publicată
Anul 2006			
1.	L. Sfetcu, E. Paltenea, V. Cristea, L. Oprea, A. Docan	<i>Date regarding biochemical composition of carp fingerlings (Cyprinus carpio, Linne, 1758) reared in a recirculating system</i>	LUCRARI ȘTIINȚIFICE - SERIA ZOOTEHNIE, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași

b. Lista lucrărilor publicate în reviste internaționale, grupate pe ani.

Nr. crt.	Autorul/Autorii	Titlul lucrării	Revista fara cotație ISI
Anul 2002			
1.	N. Patriche, C-tin Pecheanu, R. Billard	<i>Sturgeon from Romanian Low Danube: past and present</i>	Revista IL PESCE
Anul 2004			
1.	A. Ciolac – N. Patriche	<i>Structure of Danube shad (Alosa pontica Eichwald, 1838); Spawner flocks migrating for reproduction in Danube River (Migration of fishes in Romanian Danube River No. 2)</i>	Applied Ecology And Environmental Research
Anul 2005			
2.	A. Ciolac – N. Patriche	<i>Biological aspects of main marine migratory. Sturgeons in Romanian Danube River (Migration of fishes in Romanian Danube River, № 4)</i>	Applied Ecology And Environmental Research

ANEXA 5.2.

**Lista lucrărilor prezentate la conferințe
internationale, grupate pe ani.**

Lista lucrărilor prezentate la conferințe internaționale, grupate pe ani.

Nr. crt.	Autorul/Autorii	Titlul lucrării	Manifestarea internațională la care a fost prezentată (denumirea, data)
Anul 2003			
1.	V. Iorga, N. Patriche, C. Pecheanu, A. Ciolac, V. Cristea	<i>Cercetări privind diversitatea piscicolă în Lacul Bicăz</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
2.	V. Iorga, N. Patriche, C. Pecheanu, M. Tenciu, D. Mirea, A. Ciolac, V. Cristea	<i>Componența cârdurilor de reproducători pe vârste, dimensiuni, mase, sexe și condițiile de reproducere a scrumbiei de Dunăre (Alosa pontica, Eichwald, 1838) în anii 2000-2001</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
3.	V. Iorga, N. Patriche, C. Pecheanu, M. Tenciu, D. Mirea, A. Ciolac, V. Cristea	<i>Cercetări privind migrația sturionilor marini în Dunăre</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
4.	V. Iorga, N. Patriche, C. Pecheanu, A. Ciolac, V. Cristea	<i>Cercetări pentru stabilirea componenței ihtiiofaunei râurilor Siret și Prut</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
5.	E. Paltenea, M. Talpeș, C. Pecheanu, N. Patriche	<i>Eficiența bioproductivă a furajelor utilizate în creșterea intensivă a sturionilor</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
6.	E. Paltenea, M. Talpeș, N. Patriche	<i>Evaluarea caracteristicilor organoleptice și fizico-chimice ale cărnii de păstrugă</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
7.	N. Patriche, M. Talpeș, C. Pecheanu, M. Tenciu	<i>Caracterizarea microbiologică a apei tehnologice din instalația de condiționare a modului de creștere "tip EWOS"</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
8.	M. Tenciu, P. Popa, N. Patriche, L. Florea	<i>Caracterizarea hidrologică și hidrochimică a sectorului inferior al râului Siret</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
9.	M. Tenciu, N. Patriche, C. Pecheanu, V. Iorga, L. Florea	<i>Caracterizarea hidrobiologică și ihtiologică a sectorului inferior al râului Siret</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003
10.	E. Jecu, C. Pecheanu	<i>Contribuții la introducerea astaciculturii în țara</i>	Simpozionul Internațional Euroaliment, Galați, 23-25 octombrie 2003

		<i>noastră</i>	
11.	P. Popa, G. Cârâc, D. Sahlean, N. Patriche, M. Talpeș	<i>General regards over hydrochemical conditions in the artificial spawning period of sturgeons Acipenser stellatus – Pallas 1771</i>	Simpozionul "a II-a Conferință de chimie analitică în bazinul Mării Negre" Istanbul – Turcia, 2003
Anul 2004			
1.	A. Ciolac, N. Patriche	<i>Biological aspects of main marine migratory sturgeons in Romanian Danube river</i>	35-th IAD Conference, Novi Sad, 19-23 aprilie 2004
2.	A. Ciolac, N. Patriche	<i>New biological aspects of gonadromous sturgeon</i>	35-th IAD Conference, Novi Sad, 19-23 aprilie 2004
Anul 2005			
1.	M. Zara, A. Ionescu, E. Paltenea, A. Vasile, I. Aprodu	<i>Sensorial and microbiological quality evaluation of post-mortem great sturgeon</i>	Simpozionul International Euroaliment, Galați, 29-30 septembrie 2005
2.	A. Ionescu, M. Zara, I. Aprodu, A. Vasile, E. Paltenea	<i>Study of the post-mortem modifications of the great sturgeon</i>	Simpozionul International Euroaliment, Galați, 29-30 septembrie 2005
3.	E. Jecu, C. Pecheanu, C. Popa, E. Paltenea, M. Tenciu, V. Gheorghe	<i>Astacus leptodactylus Esch (1823) controlled spawning method</i>	Salonul Internațional INVENTICA, 4-8 octombrie 2005
Anul 2006			
1.	A. Ionescu, M. Zara, I. Aprodu, A. Vasile, E. Paltenea	<i>La stabilite physico-chimique d'esturgeon du Danube (Acipenser stellatus Pallas) au congelation</i>	COFROCA – Actes du quatrieme „Colloque franco-roumain de chimie appliquee”, Clermont Ferrand – France, 28 iunie – 2 iulie, 2006
2.	A. Matei, A. Popescu, V. Slădescu, M. Talpeș, D. Brăiloiu, M. Dan	<i>Integrated production and durable management of a reproduction sericultural family farm</i>	The 35-th international session of scientific communications – Scientific papers of the faculty of animal science, București, 2006
3.	A. Matei, A. Popescu, V. Slădescu, M. Talpeș, D. Brăiloiu, M. Dan	<i>Integrated production and durable management of a reproduction sericultural family farm</i>	International Workshop on Silk Handcrafts Cottage Industries and Silk Enterprises Development in Africa, Europe, Central Asia and the Near East, Bursa – Turcia, 2006
Anul 2007			
1.	V. Iorga, V. Cristea	<i>Consideration for migration of Alosa pontica species on ecological condition of 2007 year</i>	Simpozionul International Euroaliment, Galați, 20-21 septembrie 2007
2.	C. Savin, V. Cristea, D. Richard, N. Patriche, M. Talpes, M. Tenciu	<i>General consideration for suspended and sedimentable solids on sturgeon larval growth</i>	Simpozionul International Euroaliment, Galați, 20-21 septembrie 2007

3.	D. Richard, C. Savin, N. Patriche, V. Cristea, M. Talpes	<i>Experimental results regarding artificial breeding of Acipenser ruthenus</i>	Simpozionul International Euroaliment, Galați, 20-21 septembrie 2007
4.	I. Meliceanu, N. Patriche, M. Talpes, E. Jecu, M. Tenciu	<i>The interdependence between biodiversity components from the Brates wetland</i>	Aquatic biodiversity International Conference, Aquatic habitats – Biodiversity interrelations, Sibiu, Romania, 4-7 octombrie 2007
5.	E. Jecu, I. Meliceanu, E. Paltenea, A. Trofimov, V. Esanu, C. Sau, V. Bocaneala	<i>Ichthyodiversity from Brates lake (Galati county, Romania)</i>	Aquatic biodiversity International Conference, Wetlands biodiversity, Sibiu, Romania, 4-7 octombrie 2007
6.	E. Paltenea, A. Viforeanu, C. Bulgaru, E. Jecu	<i>Swamps biodiversity of White Nile in southern Sudan</i>	Aquatic biodiversity International Conference, Wetlands biodiversity, Sibiu, Romania, 4-7 octombrie 2007
7.	A. Ciurduc Todoran, Al. Toma, C. Dulama, V. Horhoianu, R. Voititchi, O. Hirica, N. Patriche, M. Tenciu, M. Talpes, V. Cristea	<i>The transfer of radionuclide in aquatic ecosystems</i>	IRPA Regional Congress for Central and Eastern Europe, Brașov, Romania, 24-27 septembrie 2007

ANEXA 5.3.

**Lista modelelor, prototipurilor, normativelor etc.,
grupate pe ani.**

Lista modelelor, prototipurilor, normativelor etc., grupate pe ani.

a. Realizate în cadrul programelor naționale

Nr. crt.	Denumirea modelului, prototipului, normativelor etc.	Programul național în cadrul căruia a fost realizat
Anul 2002		
1.	Model experimental tip avă specializat în capturarea speciilor de sturioni din fluviul Dunărea.	ORIZONT 2000
2.	Model funcțional tip avă specializat în capturarea speciilor de sturioni din fluviul Dunărea.	ORIZONT 2000
3.	Tehnică de pescuit a sturionilor din fluviul Dunărea folosind modelele experimentale tip avă.	ORIZONT 2000
4.	Metodologie de monitorizare a macrofitelor acvatice din mediul natural și din cultură.	ORIZONT 2000
5.	Metodă de identificare a variabilității genetice a sturionilor.	ORIZONT 2000
6.	Metodologie de utilizare a culturilor de hrană vie, în tehnologiile de creștere a larvelor de pești.	ORIZONT 2000
7.	Model funcțional de echipament de combatere a vegetației acvatice.	ORIZONT 2000
8.	Metodologie de testare a capacității de reproducere a sturionilor crescuți în regim total dulcicol în vederea refacerii fiziologice și a reluării ciclului sexual.	ORIZONT 2000
Anul 2003		
1.	Prototip de echipament de combatere a vegetației acvatice.	RELANSIN
2.	Model experimental pentru obținerea prin reproducere artificială a descendenților de sturioni pentru formarea lotului experimental de creștere în primul ciclu.	RELANSIN
3.	Realizare prototip utilaj pentru controlul vegetației acvatice.	AGRAL
4.	Echipament pentru controlul vegetației acvatice.	AGRAL
5.	Realizare prototip utilaj pentru aerarea-mobilizarea sedimentelor în bazinele piscicole.	AGRAL
6.	Echipament pentru aerarea-mobilizarea sedimentelor în bazinele piscicole.	AGRAL
Anul 2004		
1.	Model funcțional privind soluțiile tehnologice de optimizare a formulelor de populare în condițiile unui sistem modern de management.	AGRAL
Anul 2006		
1.	Metodă de caracterizare a calității cărnii sturionilor de cultură.	AGRAL
2.	Model experimental al instalației de obținere a puietului de rac.	INVENTA
3.	Instalație de obținere a puietului de rac.	INVENTA
Anul 2007		
1.	Sistem recirculant performant pentru creștere sturionilor în condiții de maximă densitate.	CEEX
2.	Realizare model experimental de creștere intensivă a speciilor de pești.	CEEX
3.	Realizare model experimental de creștere intensivă a speciilor de pești.	CEEX
4.	Realizare model experimental de creștere intensivă a speciilor de pești.	CEEX

b. Realizate la comanda beneficiarului

Nr. crt.	Denumirea modelului, prototipului, normativelor etc.	Beneficiarul (denumire, numărul și data contractului)
Anul 2003		
1.	Bilanț de mediu	SC GRIG IMPEX SRL GALAȚI - Contract 17/2003
2.	Reglementări privind conservarea și valorificarea durabilă a resursei pescărești la nivel național.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE DELTA DUNĂRII TULCEA - Contract 1/2003
Anul 2004		
1.	Reglementări privind implementarea Codului de conduită pentru un pescuit responsabil al bioresurselor din zona marină românească.	INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE MARINĂ „GRIGORE ANTIPA” CONSTANȚA - Contract 3702/2004
2.	Bilanț de mediu de nivel I a incintei piscicole aparținând SC AGROMEC SA BERHECI	SC AGROMEC SA BERHECI - Contract 6/2004
Anul 2005		
1.	Incubatoare tip Brateș pentru incubarea icrelor de sturioni.	S.C. ROMSTURIO COM SRL BUCUREȘTI - Contract 1/2005
2.	Mese suport pentru incubatoarele tip Brateș.	S.C. AQUAROM ELITE DISTRIBUTIONS SRL BUCUREȘTI - Contract 2/2005
Anul 2006		
1.	Bilanț de mediu de nivel I a incintei piscicole Esna.	SC ANGHILA IMPEX SRL BRĂILA – Contract 635/2006
Anul 2007		
1.	Bilanț de mediu pentru amenajarea piscicolă Lacu – Rezii.	SC PESCOFAN SRL BRĂILA – Contract 2088/07.09.2007

ANEXA 6.1.

**Lista membrilor în colectivele de redacție ale
revistelor internaționale (cotate ISI) sau în
colective editoriale ale unor Edituri recunoscute**

**Lista membrilor în colectivele de redacție ale revistelor internaționale
(cotate ISI) sau în colective editoriale ale unor Edituri recunoscute**

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul științific	Revista sau Editura
Anul 2004			
1.	-	-	-
2.	-	-	-
Anul 2005			
1.	-	-	-
2.	-	-	-

ANEXA 6.2

Lista membrilor în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național

Lista membrilor în colectivele de redacție ale revistelor recunoscute național

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul științific	Revista (Clasificarea CNCSIS)
Anul 2004			
1.	-	-	-
2.	-	-	-
Anul 2005			
1.	-	-	-
2.	-	-	-

ANEXA 6.3.

Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Nr. crt.	Denumirea premiului	Lucrarea sau produsul premiat	Autorul/autorii
Anul 2003			
1.	Diplomă de excelență și Premiul I - CONRO	<i>Tehnologie superintensivă de creștere a sturionilor</i>	Talpeș Marilena, Patriche Neculai, Pecheanu Constantin, Tenciu Magdalena, Paltenea Elpida.
2.	Mențiune CONRO	<i>Tehnologie superintensivă de creștere a sturionilor</i>	Talpeș Marilena, Patriche Neculai, Pecheanu Constantin, Tenciu Magdalena, Paltenea Elpida.
Anul 2005			
3.	Medalie Salonul Inventica	<i>Astacus leptodactylus</i> Esch. (1823) – Controlled spawning method	Jecu Elena, Elpida Paltenea, Tenciu Magdalena, Constantin Pecheanu, Popa Carmen, Gheorghe Valeriu

ANEXA 6.4.

Premii naționale ale Academiei Române

ANEXA 6.4. bis

Premii naționale ale Academiei de Științe Agricole și Silvici (ASAS)

Premii naționale ale Academiei Române

Nr. crt.	Denumirea premiului	Lucrarea premiată	Autorul/autorii
Anul 2004			
1.	-	-	-
2.	-	-	-
Anul 2005			
1.	-	-	-
2.	-	-	-

Premii naționale ale Academiei de Științe Agricole și Silvici (ASAS)

Nr. crt.	Denumirea premiului	Lucrarea premiată	Autorul/autorii
Anul 2004			
1.	-	-	-
2.	-	-	-
Anul 2005			
1.	-	-	-
2.	-	-	-

ANEXA 6.5.

Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Conducători de doctorat, membri ai unității de cercetare

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul științific	Anul în care a fost atestat conducător de doctorat
1.	Neculai Patriche	Prof. Univ. CS I	2004

ANEXA 6.6.

Doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Doctori în știință, membri ai unității de cercetare

Nr. crt.	Numele și prenumele	Gradul științific	Anul în care a fost confirmat titlul de doctor și domeniul
1.	Neculai Patriche	Prof. Univ. CS I	1998
2.	Marilena Talpes	CS II	1999
3.	Elpida Paltenea	CS II	1999
4.	Elena Jecu	CS III	2004
5.	Magdalena Tenciu	CS III	2005

ANEXA 8.1.

**Teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-
dezvoltare în perioada pentru care se face
evaluarea**

**Teze de doctorat realizate în unitatea de cercetare-dezvoltare în
perioada pentru care se face evaluarea**

Nr.crt.	Titlul tezei	Numele doctorandului	Data susținerii tezei
1.	Măsurile de refacere a fondului de <i>Astacus Leptodactylus</i> Esch. (1832) în apele din S-E României	JECU ELENA	27.02.2004
2.	Cartarea și bonitarea potențialului trofic din cursul inferior al râului Siret și bioproducția valorificabilă	MAGDALENA TENCIU	18.02.2005