



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume CRISTEA Victor
Adresă(e) Str. Brailei, 58, Bl. BR₂, ap. 101 , Galați, România
Telefon(oane) Mobil: +40.732.640.832
E-mail(uri) victor.cristea@ugal.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 01.02.1948
Sex M

Locul de muncă

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor
Departamentul Acvacultură, Știința Mediului și Cadastru

Domeniul ocupațional

Invațământ superior
Cercetare științifică

Experiența profesională

Perioada	1993 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți, masteranzi, doctoranzi Principalele cursuri de predare: Inginerie în acvacultură, Ingineria Sistemelor recirculante în acvacultură
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Perioada	1990 -1993
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Principalele cursuri de predare: Amenajări, construcții și instalații în acvacultură, Topografie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Perioada	1982-1990
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Principalele cursuri de predare: Amenajări, construcții și instalații în acvacultură, Tehnici de pescuit în apele interioare, Hidrologie, Topografie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Perioada	1976 - 1982

Funcția sau postul ocupat	Asistent
Activități și responsabilități principale	Predare, Cercetare, Diseminare, Coordonare proiecte/activități studenți Principalele cursuri de predare: Amenajări, construcții și instalații în acvacultură, Tehnici de pescuitul în apele interioare, Hidrologie, Topografie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Dunărea de Jos Galați, Str. Domnească nr. 47, 800008, Galați
Conducător de doctorat	in 20.08.2007, domeniul de doctorat Inginerie Industrială
Educație și formare	
Perioada	1978 – 1983 (Studii doctorale)
Calificarea / diploma obținută	Doctor, Domeniul Științe tehnice, Specializarea Tehnica piscicola Titlul tezei: "Studii și cercetări privind amenajarea integrală a bazinului hidrografic Chineja în vederea valorificării piscicole a acumulărilor rezultate"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Amenajări și construcții piscicole; Tehnica pescuitului în apele interioare / Designul sistemelor de producție din acvacultură, Exploatarea și conservarea bioresurselor acvatice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunărea de Jos Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	September, 1966 -September, 1971 (Studii licența)
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomant în specializarea Tehnica pescuitului și Piscicultura
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ihtiologie, Ihtiopatologie, Hidrobiologie, Hidrologie, Topografie, Piscicultura, Amenajări piscicole, Construcții piscicole, Tehnica pescuitului / Managementul tehnologic și operațional în acvacultura intensivă
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Dunărea de Jos Galați
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5B
Specializări în străinătate	
Perioada	1993.
Tipul și denumirea	Inginerie în acvacultură
Locația	"Escola Superior de Biotechnologia" - Porto, Catholic University of Portugal
Perioada	1994.
Tipul și denumirea	„Acvacultura salmonidelor”,
Locația	Institute for fisheries management, Copenhagen, Denmark
Perioada	1996.
Tipul și denumirea	„Gestionarea resurselor de pescuit”
Locația	Hull University, Program „Know How Found” England
Perioada	2000.
Tipul și denumirea	„Ecologia sistemelor acvacole”
Locația	Institute of Aquatic Ecology and Inland Fisheries - Berlin Germany
Perioada	2001.
Tipul și denumirea	„Tehnologia culturii sturionilor în heleștee de cultură”
Locația	Natural History Museum – Paris, France
Perioada	2003.

Tipul și denumirea „Biologia reproducerii sturionilor de cultură
 Locația Bordeaux University, France

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) Engleză, Franceză

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere				Vorbire		Scriere			
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Engleza	C1	Utilizator experimental	C1	Utilizator experimental	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	B2	Utilizator independent	C1	Utilizator experimental	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Abilitati recunoscute privind activitatea didactica educationala
 Nominalizare „Profesor Bologna” – 2010

Competențe și aptitudini organizatorice Experienta in activitati de conducere si management institutional:
 - Director al Colegiului Universitar Tehnic , Universitatea Dunarea de Jos , Galati (1984-1986;
 - Sef catedra „Acvacultură si Pescuit” (1986-2007)
 - Prorector Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (2008-2012)
 - Director al Departamentului Acvacultura, Știința Mediului și Cadastru, Universitatea Dunarea de Jos , Galati
 Experienta in managementul proiectelor de cercetare/dezvoltare la nivel national si international
 - Director/responsabil contracte de proiecte- 45
 - Membru în colective interdisciplinare de cercetare -30
 - Membru in proiecte stiintifice internationale -5
 - Director/responsabil in proiecte de cercetare de excelenta-18

Competențe și aptitudini tehnice Proiectarea, managementul tehnologic si operational al sistemelor recirculante de acvacultura intensiva;
 Proiectarea, managementul tehnologic si operational in domeniul acvaculturii de helesteu;
 Evaluarea bioresurselor acvatice naturale si stabilirea metodelor de exploatare durabila ale acestora.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Experienta in folosirea MS Windows, MS Office (Excel, Word, PowerPoint),
 Experienta in utilizarea Internetului, tehnicilor de căutare, de gestionare a e-mail

Contributii stiintifice Carti publicate in edituri recunoscute -16 (Anexa 1)
 Articole/studii publicate si comunicate în reviste de circulație internațională, ISI -20 (Anexa 2)
 Studii și articole științifice publicate și comunicate în străinătate-11 (Anexa2)
 Articole publicate/comunicate in reviste indexate in baze de date internationale (B+) – 64 (Anexa2)
 Studii și articole științifice comunicate -97(Anexa2)
 Contracte de cercetare științifică – 73 (Anexa 3)
 Proiectare dezvoltare tehnologică -14(Anexa3)

Permis(e) de conducere Permis de conducere, categoria B (1996)

Informații suplimentare

Membru al asociațiilor profesionale, în consilii și comisii naționale

Membru corespondent al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sisest", ASAS

Președinte al Societății de Acvacultură din România

Președinte al Comisiei de Acvacultură și Pescuit din cadrul ASAS

Director Centrul de Cercetare CNCSIS, tip C „Ecologia și Exploatarea Bioresurselor Acvatice” (EEBA)

Membru fondator al Comitetului Director „Network Aquaculture Centers Eastern Europe”

Membru în Consiliul director al Societății de Ihtiologie din România

Membru în Comisia de Agricultură și Alimentație a Departamentului de Cercetare din cadrul MEC

Membru al „International Association for Danube Research” (IAD)

Expert evaluator

Expert evaluator ARACIS-domeniul Ingineria Produselor Alimentare

Expert tehnic în specialitatea "Acvacultura", specialitate atestată de către Biroul central pentru expertiza tehnică a Ministerului de Justiție

Expert evaluator pentru proiectele de cercetare C.N.C.S.I.S.

Expert evaluator pentru proiectele Bancii Mondiale

Expert evaluator în Programul de Cercetare al Proiectelor de Excelență

Redactor șef al revistei științifice Analele Universității "Dunărea de Jos" Galați, Fascicula VII, Pescuit și Acvacultură (în limba engleză)

Anexe

Anexa 1 Cursuri, cărți și manuale didactice

Anexa 2 Studii și articole științifice publicate și comunicate în țară și străinătate

Anexa 3 Granturi / Proiecte de cercetare științifică naționale;

Granturi/Proiecte științifice internaționale;

Director/responsabil proiecte de cercetare de excelență;

Lucrări de proiectare tehnologică.

CURSURI, CARTI ȘI MANUALE DIDACTICE (ÎN ULTIMII 5 ANI)

1. Lazu D., Patriche N., Talpeș M., **Cristea V.**, Metaxa I. 2008. *Sturionii din România*. Ed. Excelsior Art, Timișoara, ISBN 978-973-592-209-2, 312 p.
2. Radu Ghe., Nicolaev S., Staicu I., Radu E., Anton E., Răzlog G., **Cristea V.** 2006. *Ghid de evaluare a stocurilor de pești*, Editura Ex Ponto, Constanța, ISBN (10): 973-6444-562-3, 158 p.
3. Radu E., Maximov V., Staicu I., Anton E., Radu Ghe., **Cristea V.**, Răzlog G., Kallianiotis A. 2006 *Ghid de esantionaj pentru prelucrarea datelor și statistica pescareasca*, Editura Ex Ponto, Constanta, ISBN (10):973-644-561-5, 90 p.
4. Talpeș M., Patriche N., **Cristea V.** 2005. *Creșterea sturionilor în sistem superintensiv recirculant*. Ed. Didactica și Pedagogică, București, 288 p.
5. **Cristea V.**, Răuță M. 2005. *Noțiuni generale privind sturionii*. Ed. APPR, Galați.
6. **Cristea V.** 2006. *Elemente de ingineria sistemelor recirculante în acvacultura sturionilor*. Ed. APPR, Galați.
7. Patriche N., Talpeș M., Tenciu M., Paltenea E., Iorga V., **Cristea V.**, Costache M., Popescu C. 2004. *Tehnologie de valorificare complexă a bioresurselor acvatice prin policultură interspecifică a speciilor de sturioni endemici și acclimatizati* - Manual de prezentare. Editura Presa Nationala, ISBN 973-99702-6-5
8. **Cristea V.**, Ceapă C., Grecu I. 2002. *Ingineria sistemelor recirculante în acvacultură*, Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-2785-5, 344 p.
9. **Cristea V.**, Stăncioiu S., Munteanu G. , Adam A., Oprea L., Răzlog G., Ciolac A., Florea L., Metaxa I., Ceapă C., Grecu, I. 2002. *Manualul inginerului piscicol*. Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-30-2162-8, 500 p.
10. **Cristea V.** 2002. *Amenajări, construcții și instalații în acvacultura*. Ed. Didactică și Pedagogică, București, I.S.B.N.973-30-2150-4, 489 p.
11. Neagu D., **Cristea V.**, Ceapă C. 2001. *Îmbunătățiri funciare. Îndrumar lucrări practice*. Ed. Evrika, Galați, 170 p.
12. **Cristea V.**, Rauta M., Ceapa C. 1993. *Îndrumar lucrări practice și proiectare, amenajări și construcții piscicole*, Universitatea Galați.
13. **Cristea V.**, Rauta Mircea, Ceapa Cornel. 1993. *Amenajări și construcții piscicole*, vol. II, Universitatea Galați.
14. Rauta M., **Cristea V.**, Oprea L. 1992. *Hidrologie*, vol I, Universitatea Galați.
15. Rauta M., **Cristea V.**, Oprea L. 1992. *Hidrologie*, vol II, Universitatea Galați.
16. **Cristea V.** 1988. *Amenajări și construcții piscicole*, vol. I, Universitatea Galați.

STUDII ȘI ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ȘI COMUNICATE ÎN ȚARĂ ȘI STRĂINĂTATE

Articole/studii publicate în reviste de circulație internațională, ISI

1. Zhang Jia; Zhang Xiaoshuan; **Dediu Lorena**; Victor, Cristea, 2011. Review of the current application of fingerprinting allowing detection of food adulteration and fraud in China. FOOD CONTROL, 22 (8), pp. 1126-1135.
2. **Lorena Dediu**, Victor Cristea, Zhang Xiaoshuan. "Waste production and valorization in an integrated aquaponic system with baster and lettuce". African Journal of Biotechnology, Vol. 11(9), pp. 2349-2358, 2012.
3. **V. Cristea**, C. Savin, M. Talpes, T. I. Ionescu, S. Ion (Placinta), D. Cristea, R. Oprea "Ammonia Control of Intensive Sturgeon Aquaculture" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No3 2011, page 976 ISSN 1311-506 <http://www.jepe-journal.info/vol-12-no-3---2011>
4. A. Mihalache, L. Oprea, L. Dediu, **V. Cristea**, A. Docan, C. Sion (Badalan), I. Enache "Growth Performance of the Japanese Ornamental Carp (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758) Fry, Reared in a Recirculating Aquaculture System" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No3 2011, page 1078 ISSN 1311-506 <http://www.jepe-journal.info/vol-12-no-3---2011>
5. C. Sion (Badalan), L. Oprea, **V. Cristea**, N. Patriche, P. G. Calin, G. M. Bacanu, E. Bocioc, I. Enache, T. Ionescu "Influence of Stocking Density on the Growth of the Sterlet (Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758) in a Recirculating Aquaculture System" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No3 2011, page 1083 ISSN 1311-506 <http://www.jepe-journal.info/vol-12-no-3---2011>
6. C. Sion (Badalan), L. Oprea, **V. Cristea**, N. Patriche, M. G. Bacanu, P. G. Calin, E. Bocioc, I. Enache, S. Ion (Placinta) "Influence of Feeding Level on the Growth of Sterlet (Acipenser ruthenus Linnaeus, 1758) in Recirculating Aquaculture System" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No3 2011, page 1089 ISSN 1311-506 <http://www.jepe-journal.info/vol-12-no-3---2011>
7. L. Oprea, **V. Cristea**, N. Patriche, C. Sion (Badalan), D. Oprea, E. Bocioc, G. M. Bacanu, M. Barbulescu, I. Enache Influence of Fodder Quality on the Growth of Siberian Sturgeon (Acipenser baerii Brandt, 1869) in Recirculating Aquaculture System" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No3 2011, page 1095 ISSN 1311-506 <http://www.jepe-journal.info/vol-12-no-3---2011>
8. **V. Cristea** S. Ion (Placinta), E. Bocioc, T. I. Ionescu, M. T. Coadă, I. Enache "Monitoring the Water Quality in the Aquaculture Recirculating Systems" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page:1656: ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
9. V. Iorga, **V. Cristea**, N. Patriche, T. Patriche, A. Trofimov, C. Mocanu, M. Mocanu, E. Bocioc, M. T. Coadă "State of the Sturgeon Stocks in the Danube River" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1746 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
10. L. Oprea, **V. Cristea**, D. Oprea, M. Barbulescu, C. Sion (Badalan), P. G. Calin (Sandu), M. G. Bacanu, I. Enache, S. Ion (Placinta) Influence of Feeding Level on the Growth of Siberian Sturgeon (Acipenser baerii Brandt, 1869) in a Recirculating Aquaculture System" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1752 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
11. V. Iorga, **V. Cristea**, N. Patriche, T. Patriche, A. Trofimov, C. Mocanu, M. Mocanu, E. Bocioc, M. T. Coadă "Researches Regarding the Migration of the Danube Shad" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1759 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
12. D. C. Gheorghe, **V. Cristea**, G. P. Razlog, A. Ciolac, T. M. Coadă "Growth Dynamics of the Wels Catfish Population in the Chiriloaia Lake" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1766 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
13. A. Sirbu (Popescu), M. Fetecău, **V. Cristea**, M. T. Coadă Researches on Hypophysis of Silver Carp Female Breeders in the Fish Farm Carja I (the Vaslui County) in Vitellogenetic Growth Period" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1772 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
14. A. Mihalache, L. Oprea, I. Grecu, **V. Cristea**, C. Badalan (Sion), I. Enache, S. Ion (Placinta) "Artificial Reproduction and Embryonic Development of the Japanese Ornamental Carp (Cyprinus carpio Linnaeus, 1758)" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1835 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
15. **V. Cristea**, A. Zugravu, L. Moga, D. Cristea, C. O. Maftei, R. A. Oprea "Impact of Information Technology Management Processes on Fish Farming" Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) Vol12, No4 2011, page 1893 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>

16. A. Docan, V. Cristea, L. Dediu, I. Grecu "Hematological Parameters as Indicators of Toxic Stress Produced by Mycotoxin Food Contamination in the European Catfish (*Silurus glanis* L.)" *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)* Vol12, No4 2011, page 1898 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
17. V. Cristea, L. Dediu, A. Docan, I. Grecu, M. Maereanu "Preliminary Results Regarding the Effect of Density on Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) Performance in a Biosecure Recirculating System" *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)* Vol12, No4 2011, page 1904 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
18. M. T. Coadă, V. Cristea, N. Patriche, T. Patriche, R. Raduta, E. Bocioc, S. Ion (Placinta) "Preliminary Results on Growth of Juvenile Sturgeon (*Acipenser gueldenstaedti* Brandt & Ratzeburg, 1833) in Open Aquaculture Systems" *Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE)* Vol12, No4 2011, page 1910 ISSN 1311-5065 <http://www.jepe-journal.info/vol12-no4a>
19. Mihaela Niculita, D. Sarpe, V., Cristea, Z., Xiaoshuan, L., Moga, Modeling the impact of Romania's accession to European Union on trade of live animal. *International Journal of Food, Agriculture, Environmental*, Vol. 9, No. 1, 2011
20. Caraman, S., Barbu, M., Ionescu, T., Irim, G., Cristea, V., Ceangă, E. 2010. The analysis of the dynamic properties of the wastewater treatment process in a recirculating aquaculture system. *Romanian Biotechnological Letters* Vol. 15, No. 4, 2010 <http://www.rombio.eu/rbl4vol15/cuprins.html>

Articole publicate in reviste indexate in baze de date internationale (B+)

1. Elena BOCIIOC, Victor CRISTEA, Neculai PATRICHE, Iulia GRECU, Alina ANTACHE, Mirela (CREȚU) MOCANU (2015) Hematological Profile of the Juvenile Carp (*Cyprinus carpio*, L. 1758) Reared into a Recirculating Aquaculture System with Probiotics Supplement, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 72(1)/2015, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X, DOI:10.15835/buasvmcn-asb:10739. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/10739/9040>
2. Elena Bocioc, V. Cristea, N. Patriche, Iulia Grecu, Sândița (Placintă) Ion, Mirela (Crețu) Mocanu, M.T. Coadă (2015), The Effect on Biochemical Composition of Different Concentrations Probiotic Fed to Juvenile Carp (*Cyprinus Carpio*, L. 1758) in a Recirculating Aquaculture System, *Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 63, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi. http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_63/ElenaBocioc.pdf
3. Elena BOCIIOC, Victor CRISTEA, PATRICHE Neculai, GRECU Iulia, PLACINTĂ Sândița, (CREȚU) MOCANU Mirela, VASILEAN Ion (2015), The effect of temperature on carp (*Cyprinus Carpio*, L., 1758) microbiota, reared in intensive conditions, by using the BioPlus® 2B probiotic, *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timisoara, ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576, ISSN-L 1841 – 9364, Vol 48, No 1 (2015). <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1995>
4. Elena BOCIIOC, Victor CRISTEA, Neculai PATRICHE, Iulia GRECU, Sândița PLACINTĂ, Mirela (CREȚU) MOCANU, Marian Tiberiu COADĂ (2015), Assessment of the effect of temperature on the carp physiology (*Cyprinus carpio*, L., 1758) fed with probiotics in condition of a recirculating aquaculture system, *SCIENTIFIC PAPERS ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGIES*, Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" from Timisoara, ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576, ISSN-L 1841 – 9364, Vol 48, No 2 (2015).
5. Alina Antache, Cristea Victor, Grecu Iulia, Dediu Lorena, Crețu Mirela, Petrea Ștefan Mihai (2014). THE INFLUENCE OF SOME PHYTOBIOTICS ON HAEMATOLOGICAL AND SOME BIOCHEMICAL INDICES AT *OREOCHROMIS NILOTICUS* – LINNAEUS, 1758. *Animal Science and Biotechnologies*, 47 (1). <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1686>
6. Sandița Placinta, Victor Cristea, Marian Coadă (2014). HEMATOLOGICAL PROFILE OF JUVENILE EUROPEAN CATFISH (*Silurus glanis*) REARED UNDER DIFFERENT STOCKING DENSITIES IN RECIRCULATING SYSTEM CONDITIONS, *Animal Science and Biotechnologies*, Vol 47(1), 239-244 <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1777/1647>
7. Oana Georgiana Dorojan, Victor Cristea, Sandița Placinta, Ștefan Mihai Petrea (2014). THE INFLUENCE OF SOME PHYTOBIOTIQUES (THYME, UNDERBRUSH) ON GROWTH PERFORMANCE OF STELLATE STURGEON (*A. stellatus*, PALLAS, 1771) IN AN INDUSTRIAL RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, *Animal Science and Biotechnologies*, 47 (1). Vol 47(1), 205-210. <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1763/1642>
8. Mirela Crețu, Victor Cristea, Lorena Dediu, Ștefan Mihai Petrea (2014). THE INFLUENCE OF DIFFERENT STOCKING DENSITIES ON BIOCHEMICAL COMPOSITION OF RAINBOW TROUT MEAT REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, *Animal Science and Biotechnologies*, 47 (1). 200-204. <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1782/1641>
9. Ștefan Mihai Petrea, Victor Cristea, Lorena Dediu, Maria Contoman, Paul Lupoae, Alina Antache, Maria Desimira Dicu, Marian Tiberiu Coadă (2014). VEGETABLE PRODUCTION IN AN INTEGRATED AQUAPONIC SYSTEM WITH STELLATE STURGEON AND SPINACH – MATADOR VARIETY; *Bioengineering of animal resources Symposium; Animal Science and Biotechnologies*, vol 47 (1), ISSN print 1841 – 9364, ISSN online 2344 – 4576. <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/1768/1646>
10. Ștefan Mihai PETREA, Victor CRISTEA, Lorena DEDIU, Maria CONTOMAN, Paul LUPOAE, Sandița (ION) PLACINTA, Marian Tiberiu COADA, Mugurel ENACHE; (2013). A COMPARISON OF NITRATE LEVEL IN SPINACH GROWN BOTH UNDER DIFFERENT DENSITIES IN AQUAPONIC SYSTEM AND UNDER NATURAL GROWTH CONDITIONS; *The 6th*

International Symposium EUROALIMENT, 3-5 Octombrie The Annals of the University Dunarea de Jos of Galati – Fascicle VI Food Technology. <http://www.ann.ugal.ro/tpa/Anaie%202013/04%20Petrea.pdf>

11. Petrea SLM., Cristea V., Dediu L., Contoman M., Ion (Placinta) S., Mocanu (Cretu) M. and Antache A. (2013). STUDY OF NITROGEN CYCLE IN AN INTEGRATED AQUAPONIC SYSTEM WITH DIFFERENT PLANT DENSITIES. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9492/7839>
12. Petrea St.M., Cristea V., Dediu L., Contoman M., Lupoaie P., Mocanu (Cretu) M. and Coadă M.T.,(2013). VEGETABLE PRODUCTION IN AN INTEGRATED AQUAPONIC SYSTEM WITH RAINBOW TROUT AND SPINACH. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science and Biotechnologies*. <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9485/7838>
13. Alina Antache, Victor Cristea, Iulia Grecu, Lorena Dediu, Mirela (Cretu) Mocanu, Sandita (Placinta) Ion, Stefan Mihai Petrea, (2013).THE EFFECTS OF SOME PHYTOBIOTICS ON BIOCHEMICAL COMPOSITION OF OREOCHROMIS NILOTICUS MEAT REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM. *Animal Science and Biotechnologies*, 46 (1). <http://spasb.ro/index.php/spasb/article/view/200/81>.
14. Antache Alina, V. Cristea, Dediu Lorena, Grecu Iulia, Docan Angela, Vasilean I., Mocanu (Cretu) Mirela, Petrea St.M.,(2013). THE INFLUENCE OF SOME PHYTOBIOTICS ON GROWTH PERFORMANCE AT OREOCHROMIS NILOTICUS REARED IN AN INTENSIVE RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, *Revista "Lucrări științifice. Seria Zootehnie" - Vol. 60(18)* http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_60/Alina_Antache.pdf
15. Alina Antache, V. Cristea, Iulia Grecu, Lorena Dediu,Angela Docan, Mirela (Cretu) Mocanu, Sândița (Ion) Plăcintă, M.T. Coadă, 2013. THE INFLUENCE OF SOME PHYTOBIOTICS ON OXIDATIVE STRESS AT OREOCHROMIS NILOTICUS GROWN IN AN INTENSIVE RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, *Revista "Lucrări științifice. Seria Zootehnie" - Vol. 59 (18)* http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/Alina_Antache.pdf
16. Alina Antache, Victor Cristea, Iulia R. Grecu, Sândița (Plăcintă) Ion, Mirela (Cretu) Mocanu, 2013. THE INFLUENCE OF ROSEMARY, SEA BUCKTHORN AND GINGER ON OXIDATIVE STRESS AT OREOCHROMIS NILOTICUS REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(1), 110-116, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9292/7803>
17. Alina Antache, Victor Cristea, Lorena Dediu, Ion Vasilean, Ștefan M. Petrea, Marian T. Coadă, 2013. THE GROWTH PERFORMANCE OF OREOCHROMIS NILOTICUS REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM IN CONDITION OF SOME PHYTOBIOTICS ADMINISTERED IN FEED. *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(1), 185-186, <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9293/7849>
18. Alina Antache, V. Cristea, Iulia Grecu, Lorena Dediu,Angela Docan, Mirela (Cretu) Mocanu, Sândița (Ion) Plăcintă, M.T. Coadă, THE INFLUENCE OF SOME PHYTOBIOTICS ON OXIDATIVE STRESS AT OREOCHROMIS NILOTICUS GROWN IN AN INTENSIVE RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM (2013), *Revista "Lucrări științifice. Seria Zootehnie" - Vol. 59 (18)* http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/Alina_Antache.pdf
19. Mirela Mocanu (Cretu), V. Cristea, Lorena Dediu, Elena Bocioc,Rodica Iulia Grecu, Sândița (Ion) Plăcintă, I. Vasilean, THE EFFECT OF PROBIOTIC DIET ON GROWTH AND HEMATOLOGY PARAMETERS OF RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*, WALBAUM 1792) (2013), *Revista "Lucrări științifice. Seria Zootehnie" - Vol. 59 (18)*, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/Mirela_Mocanu.pdf
20. Mirela MOCANU (Cretu), Victor CRISTEA, Lorena Dediu, Ștefan M. Petrea „Effect of feeding frequency on body composition of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 70(2)/(2013), 385-386 int ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X <http://journals.usamvcluj.ro/index.php/zootehnie/article/view/9446/7829>
21. Maria Desimira Dicu (Stroe), V. Cristea, Angelica Docan, Iulia Rodica Grecu, Lorena Dediu, M.T. Coadă, (2013), THE INFLUENCE OF FEEDING FREQUENCY ON THE HAEMATOLOGICAL PROFILE OF A. STELLATUS (PALLAS 1771), REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM (2013), *Revista "Lucrări științifice. Seria Zootehnie" - Vol. 59 (18)*, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_59/Maria_Desimira_Dicu.pdf
22. Marian Tiberiu Coadă, Neculai Patriche, Victor Cristea, Alina Antache, Sândița (Plăcintă) Ion, Mirela (Cretu) Mocanu, Ștefan Mihai Petrea” (2012)-The Effect of Feeding with Different Dietary Protein Levels on Haematological Profile and Leukocytes Population of Juvenile Paddlefish, *Polyodon spatula*, *Volumul de lucrari Stiintifice, Zootehnie si Biotehnologii,Volumul 45(2)/2012:7-13;* http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editura/Aquaculture/aquaculture_pdf/coada%201.pdf
23. Sandita Ion (Placinta), V. Cristea, Mirela (Cretu) Mocanu, A. Antache, M. T. Coadă, St. M. Petrea-(2012) Effects of dietary vitamin C supplementation on growth performance and tissue chemical composition of *Silurus glanis* (Linnaeus, 1758), *Volumul de lucrari Stiintifice, Zootehnie si Biotehnologii, Volumul 88-92;* http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editura/Aquaculture/aquaculture_pdf/Placinta.pdf
24. Sândița (Ion) Plăcintă, V. Cristea, Iulia Rodica Grecu, Mirela Mocanu (Cretu), M.T.Coadă, Alina Antache, Elena Bocioc, SLM. Petrea-(2012) THE INFLUENCE OF STOCKING DENSITY ON SILURUS GLANIS (LINNAEUS, 1758) GROWTH PERFORMANCE IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, *Volumul de lucrari Stiintifice-Seria Zootehnie, Volumul 58(17) pp306-310.* http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/Sandita_Placinta.pdf

25. Ionica (Bancu) Enache, **V. Cristea**, T. Ionescu, Lorena Dediu, Angelica Docan (2012) THE INFLUENCE OF LIGHT INTENSITY ON THE GROWTH PERFORMANCE OF COMMON CARP IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM CONDITION, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58(17), Print ISSN: 1454-7368, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/Ionica_Enache.pdf
26. Aurelia Nica, **V. Cristea**, Daniela Gheorghe, G.V. Hoha, Ionica Bancu Enache, (2012) EMBRYONIC AND LARVAL DEVELOPMENT OF JAPANESE ORNAMENTAL CARP CYPRINUS CARPIO (LINNAEUS, 1758), *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58(17), Print ISSN: 1454-7368, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/Aurelia_Nica.pdf
27. Adina Popescu, Maria Fetecau, **V. Cristea**, (2012) PRELIMINARY ASPECTS CONCERNING ZOOPLANKTON STRUCTURE IN ECOSYSTEMS OF THE FISH FARMS, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58(17), Print ISSN: 1454-7368, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/Adina_Popescu.pdf
28. C. Savin, **V. Cristea**, N. Patriche, Marilena Tabeș, G. Hoha, Magdalena Tenciu, Elpida Palenea, Elena Mocanu, B. Păsărin, (2012) PRELIMINARY DATA REGARDING TILPIA GROWTH PERFORMANCES IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 58(17), Print ISSN: 1454-7368, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/C_Savin.pdf
29. Maria Desimira DICU, **Victor CRISTEA**, Lorena DEDIU, Mirela MOCANU (CRETU), Ștefan Mihai PETREA, Adina POPESCU- (2012) PRELIMINARY RESULTS ABOUT GROWTH PERFORMANCE AND FOOD CONVERSION RATIO OF *ACIPENSER STELLATUS* JUVENILS, FED WITH DIFFERENT DIETARY PROTEIN LEVEL "Lucrari științifice zootehnie si biotehnologii" 45(2), http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editura/Aquaculture/aquaculture_pdf/dicu.pdf, pp.37-42, 2012 Timisoara-Romania.
30. **V. Cristea**, Alina Antache, Iulia Grecu, Angela Docan, Lorena Dediu, Mirela (Cretu) Mocanu, (2012) The use of phytobiotics in aquaculture *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 57, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN:2067-2330 http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_57/V_Cristea.pdf
31. Mirela Mocanu (Cretu), **Victor. Cristea**, Lorena Dediu, Angela Docan, Sândița (Ion) Plăcintă, Alina Antache, M.T. Coadă (2012) The biochemical evaluation of aquaculture rainbow trout meat, in condition of probiotics administration, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 57, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN:2067-2330 http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_57/Mirela_Mocanu_Cretu.pdf
32. Angelica Docan, **V. Cristea**, Lorena Dediu, Aurelia Nica (2012) Control of aeromonas salmonicida infection in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared in recirculating aquaculture system *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 57, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN:2067-2330 http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_57/Angelica_Docan.pdf
33. Daniela Cristina (Ibănescu) Gheorghe, Aurelia Nica, **V. Cristea**, G.P. Răzlog (2012) Growth and mortality estimation parameters for the prusian carp (*Carassius gibelio*, Bloch, 1782) population from Danube river (Km 170 - 196) *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 57, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN:2067-2330 http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_57/Daniela_Ibanescu_Gheorghe.pdf
34. **V. Cristea**, Maria Desimira Dicu, Lorena Dediu, Marilena Măreanu, M.T. Coadă THE INFLUENCE OF FEEDING INTENSITY ON GROWTH PERFORMANCE OF *ACIPENSER STELLATUS* (PALLAS 1771) JUVENILS, *Lucrari Științifice, Seria Zootehnie*, vol 58(17), http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_58/V_Cristea.pdf, pp 219-224, Iasi- Romania 2012.
35. Elena Bocioc, **V. Cristea**, N. Patriche, Iulia Grecu, Sândița (Plăcintă) Ion, M.T. Coadă, T.I. Ionescu; (2011) "Water Quality Monitoring Into A Recirculating Aquaculture System For Intensive Rearing Of Carp (*Cyprinus Carpio*) Juveniles Fed With Probiotics Supplement", Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN:2067-2330, http://www.univagroiasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol55.html
36. M. T. Coadă, N. Patriche, **V. Cristea**, Mioara Costache, Elena Bocioc, Petronela Georgiana Călin (Sandu), Corina Sion (Bădălan) (2011) "Preliminary Results On The Quality Of Feed On Growth Performance Species *Polyodon Spathula* (Walbaum, 1792) The Conditions Of A Recirculating System" LUCRARI ȘTIINȚIFICE SERIA ZOOTEHNIE VOL 55(16), pag. 341-345, Editura "ION IONESCU DE LA BRAD" IASI, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN: 2067-2330, http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_55/M.T_Coada.pdf
37. Mariana Lupoaie, **V. Cristea**, D. Copean, Mirela Mocanu, Tanț Patriche, Elena Bocioc; (2011) "Biochemical Determinations And Oxidative Stress Evaluation On *Oncorhynchus Mykiss* Grown In Recirculating System", LUCRARI ȘTIINȚIFICE SERIA ZOOTEHNIE VOL 55(16), pag. 306-310, Editura "ION IONESCU DE LA BRAD" IASI, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN: 2067-2330, http://www.univagroiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_55/Mariana_Lupoaie.pdf
38. Marian T. Coadă, Neculai Patriche, **Victor Cristea**, Mioara Costache, Elena Bocioc, Sândița Ion; (2011) "Preliminary results on growth of the *Polyodon spathula* juveniles in recirculating system conditions", AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA-2010", Third Edition. AACL Bioflux 4(2) Pages 209-215,): Online ISSN 1844-9166; Printed ISSN 1844-8143 <http://www.bioflux.com.ro/aac>
39. M.T. Coadă, N. Patriche, Sândița Ion (Plăcintă), **V. Cristea**, Adina Popescu, Elena Bocioc. "The influence upon the variation of the main physical-chemical water parameters upon the breeding of the species *Polyodon spathula* in a recirculating aquaculture system", LUCRARI ȘTIINȚIFICE SERIA ZOOTEHNIE Volume 55(16), Pages 380-384, Print ISSN: 1454-7368, Electronic ISSN: 2067-2330, http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_56/M.T_Coada.pdf
40. Sandița (Plăcinta) Ion, **Victor Cristea**, Iulia Grecu, Elena Bocioc, Adina Popescu, Marian Tiberiu Coadă; (2011) "Influence of Environmental Conditions in Ichthyophthiriasis Trigger to the Europeans Catfish Juveniles (*Silurus Glanis*) Stocked into a Production System with Partially Reused Water", *Animal Science and Biotechnologies*, 44 (2), pages 19-23, ISSN: 1221-5287,

41. Ionica Enache, Victor Cristea, Tudor Ionescu, Sândița Ion (2011). „The influence of stocking density on the growth of common carp, *Cyprinus carpio*, in a recirculating aquaculture system” AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM “ACVAPEDIA - 2010”, Third Edition. AACL Bioflux, 2011, Volume 4(2): Pages 146-153. Online ISSN 1844–9166; Printed ISSN 1844-8143 <http://www.bioflux.com.ro/docs/2011.4.146-153.pdf>
42. Daniela C. Gheorghe, Georgel P. Răzlog, Victor Cristea, Ionica Enache (2011). „The growth characteristics of common carp (*Cyprinus carpio*) in the northern part of the Small Island of Brăila Natural Park” AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM “ACVAPEDIA - 2010”, Third Edition. AACL Bioflux, 2011, Volume 4(2):154-158 <http://www.bioflux.com.ro/docs/2011.4.154-158.pdf>
43. Adina Popescu, Victor Cristea, Angelica Docan, Sândița Ion, Maria D. Dicu, Ionica Enache (2011). “Assessment of the stress induced by decays within a system of intensive rearing of the Asian cyprinids” AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM “ACVAPEDIA - 2010”, Third Edition. AACL Bioflux, 2011, Volume 4(2): Pages 193-198: Online ISSN 1844–9166; Printed ISSN 1844-8143 <http://www.bioflux.com.ro/docs/2011.4.193-198.pdf>
44. Daniela Cristina Gheorghe, Ionica (Bancu) Enache, V. Cristea, G.P. Răzlog (2011). “Characteristics of the population growth and mortality of carp in the danube (Km 170 – Km 196)” Volumul de Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Volumul 55 (16): 346-351 http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_55/Daniela_Gheorghe.pdf
45. Ionica Enache, Cristea V., Docan A., Popescu A., (2011). “Hematological profile in juvenile carp reared under a recirculating system condition”. AACL Bioflux Volume 4(5):644-650.
46. Ionica (Bancu) Enache, V. Cristea, Lorena Dediu, T. Ionescu, Corina (Badalan) Sion, Georgiana Petronela (Sandu) Călin, L. Oprea, Daniela Cristina Gheorghe (2011). “The influence of genetic variability on the growth performance of common carp in a recirculating aquaculture system”. Volumul de Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Volumul 56 (16): 305-311
47. Adina Popescu, Maria Fetecău, Catalina (Ciortan) Mirea, Victor Cristea, Marian Tiberiu Coadă (2011) Researches on evaluating the efficiency of hormonal stimulation with silver carp pituitary extract in order to optimize controlled reproductive technology at asian cyprinids, Animal Science and Biotechnologies, 44 (2), Pages 45-49 ISSN: 1221-5287, E-ISSN: 1841-9364 PUBLISHER: AGROPRINT Timisoara, <http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/REVISTA%202011/vol%2044/2/Acvacultura/Popescu%20A%20I.pdf>
48. Adina Popescu, Maria Fetecău, Desimira Dicu, Sândița Ion (Placintă), Victor Cristea (2011). “Research about the Influence of Environmental Factors on Breeders Quality” Animal Science and Biotechnologies, 44 (2), pages 50-55: ISSN: 1221-5287, E-ISSN: 1841-9364 PUBLISHER: AGROPRINT Timisoara, <http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/REVISTA%202011/vol%2044/2/Acvacultura/Popescu%20A%20I.pdf>
49. Dediu L., Cristea V., Mocanu M., Dicu D., Docan A., Grecu I., 2011 The effect of feeding frequency on growth performance of rainbow trout fingerlings reared in recirculating system. AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM “ACVAPEDIA - 2010”, Third Edition. AACL Bioflux, 2011, Volume 4(2):141-145. Online ISSN 1844–9166; Printed ISSN 1844-8143 <http://www.bioflux.com.ro/docs/2011.4.141-145.pdf>
50. Mocanu (Cretu) Mirela, Cristea Victor, Lorena Dediu, Dicu Desimira, Angelica Docan, Tudor Ionescu (2011) „The influence of different stocking densities on growth performances of *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) in a recirculating aquaculture system”, Simpozion Științific Internațional „TRADIȚIE, PERFORMANȚĂ ȘI EFICIENȚĂ ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR”, 14-15 Aprilie 2011, Iasi- Romania, http://www.uaiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_Vol_56/Mirela_Mocanu.pdf
51. Angelica Docan, Victor Cristea, Lorena Dediu, Mirela (Cretu) Mocanu, Iulia Grecu” The impact of level of the stocking density on the haematological parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) reared in recirculating aquaculture systems”, AACL Bioflux 4(4): Pages 536-541. Online ISSN 1844–9166; Printed ISSN 1844-8143 <http://www.bioflux.com.ro/docs/2011.4.536-541.pdf>
52. Corina Bădălan, M.G. Băcanu, M. Bărbulescu, D. Oprea, E. Bocioc, L. Oprea, V. Cristea, N. Patrache (2010) “Breeding Of The Siberian Sturgeon (*Acipenser Baerii* Brandt, 1869), In A Recirculating Aquaculture System, With Different Stocking Densities”, LUCRARI ȘTIINȚIFICE SERIA ZOOTEHNIE VOL 53(15), pag. 603-615., Editura “ION IONESCU DE LA BRAD” IASI , Print ISSN: 1554-7368, Electronic ISSN: 2067-2330, http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol54.html
53. Docan, A., Cristea, V., Grecu, I., Dediu, L., 2010. Hematologic response of European catfish, *Silurus glanis* reared in different density in “flow-through” production system. Arhiva Zootehnică, Vol. 13, No. 2, cotă CNCSIS, B+, <http://www.ibna.ro/arhiva/az13-2.php>, <http://www.cabi.org/files/acceptedjournals/titlesandissn011008.pdf>
54. Docan, A., Cristea, V., Dediu, L., Grecu, I., 2010. Studies of European catfish (*Silurus glanis* L.) leukocytes reaction in the condition of rearing in “flow-through” aquaculture systems. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Vol. 53, Nr. 15 , Iași, cotă CNCSIS, B+, inclusă în CAB Internațional. http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol53.html, <http://www.cabi.org/files/acceptedjournals/titlesandissn011008.pdf>
55. Dediu, L., Docan, A., Cristea, V., Grecu, I., 2010. Considerations regarding rearing of european catfish, *Silurus glanis* L. in a flow-through production aquaculture system. Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, Iași, Vol. 53, Nr. 15 , cotă CNCSIS, B+, inclusă în CAB Internațional. http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol53.html, <http://www.cabi.org/files/acceptedjournals/titlesandissn011008.pdf>
56. Gheorghe D. C., Cristea V., Ciolac A., 2010, “Ecological aspects of the ichthyofauna from Fundu Mare island and craviarms http://www.univagroiasi.ro/revista_zoo/ro/documente/Pdf_vol2/Z144_Daniela_Gheorghe.pdf <http://www.cabi.org/files/acceptedjournals/titlesandissn011008.pdf>

57. Gabriela Cioromele, **V. Cristea**, M. Contoman, 2010- Research on Influence of Climate Condition on Hybrides Maize in the Big Island Braila-SCIENTIFIC PAPER.S. SERIES A. AGRONOMY / LUCRARI STIINTIFICE SERIA AGRONOMIE USAMV BUCURESTI. ISSN 1222-5339.
<http://www.lucrari.agro-bucuresti.ro>
<http://www.cabi.org/default.aspx?page=1016&site=170&pid=32&xslttab=2&newtitleonly=0&letter>
58. Gabriela Cioromele, **V. Cristea**, M. Contoman, 2010- Research on the Fertilization Influence on the Maize Production in the Big Island Braila- RESEARCH JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE <http://www.agricultura.usab-tm.ro/publicatii.php> 268 267,
<http://journals.indexcopernicus.com/karla.php?action=masterlist&id=4522>
59. Vasilean I., **Cristea V.**, Sfetcu L. Influence of stocking density and water parameters on growth of juvenile beluga sturgeon about (*Huso huso*, Linnaeus, 1758). University of agricultural sciences and veterinary medicine „Ion Ionescu de la Brad,, Iasi. Faculty of animal sciences. April 9th-10th,2009. ISSN 1454-7368.
<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=L&PID=125> conform
[http://www.cnscis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09\(3\).pdf](http://www.cnscis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09(3).pdf)
60. Vasilean I., **Cristea V.** Research about feeding intensity for the juveniles beluga (*Huso huso*, Linnaeus, 1758) in a recirculating system condition. University of agricultural sciences and veterinary medicine Cluj-Napoca. *Animal Sciences and Biotechnologies*, Volume 66, ISSUE 1-2/2009. Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
<http://www.cabi.org/AbstractDatabases.asp?SubjectArea=&Subject=&Section=sc&letter=B&PID=125>
conform [http://www.cnscis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09\(3\).pdf](http://www.cnscis.ro/userfiles/file/CENAPOSS/reviste_cat_B+_09(3).pdf)
61. Savin C., **Cristea V.**, Vasilean I., Patrice N., Tapes M. The water quality monitoring the recirculating system for intensive sturgeon culture, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42 (2), (2009), p. 107-115, ISSN 1221-5287 http://www.usab-tm.ro/fileadmin/fzb/simpozion%202009/Cuprins_Vol_2009_nr_2.pdf
62. Sirbu A., Stancioiu S., **Cristea V.**, Docan A. *Rezultate privind utilizarea hormonului sintetic "Neristin" la reproducerea artificiala a speciei Hypophthalmichthys molitrix (Val)* *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 42 (2) (2009), p, ISSN 1221-5287 http://usab-tm.ro/fileadmin/fzb/simpozion%202009/rezumat_vol_42_2_2009.pdf
63. Ciolac, A., **V. Cristea**, G. Razlog. 2008. Some Characteristics of Danube Fishery - Galati Fishing Sector. Studii si Cercetari Stiintifice, Seria Biologie, Bacau.
64. Ciolac, A., **V. Cristea**, G. Razlog. 2008. Estimation of life parameters for some local fish species-Danube fishery. Studii si Cercetari Stiintifice, Seria Biologie, Bacau.
65. Ștefan G., **Cristea V.**, Mihalache A., Grecu I., Vasilean I., Sfetcu L., Gheorghe D., Docan A. 2008. Researches regarding the technological performances of carp rearing during winter period in the conditions of a recirculating aquaculture system, *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii Timișoara*, vol. 41 (2): 41-45.
66. Docan A., I. Grecu, L. Sfetcu, I. Vasilean, **V. Cristea**. 2008. Studies regarding the presence of the pathogens bacteria into a recirculating system of beluga sturgeon intensive rearing. *Lucrările științifice Zootehnie si Biotehnologii*, Timișoara, vol. 41 (2): 148-154.
67. Sfetcu L., **Cristea V.**, Oprea L., " Nutrients dynamic in an aquaponic recirculating systems for sturgeon and lettuce (*Lactuca sativa*) production". *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 41 (2008), Timișoara;
68. Papadopol, N.C., Curisca, A., **Cristea V.**, Fașadău D., 2007. „Contribuții la cunoașterea faunei de Cap (*Arctocephalus pusillus* S., 1776) din apele de pe platforma continentală ale Namibiei, Atlanticului de Sud-Est. In vol. Conferinței Internaționale VI a Zoologilor din Republica Moldova, Chișinău 18-19 oct. 2007.
69. Vasilean, I., **Cristea, V.**, 2006. "Specii de pești pescuite în Dunăre în primăvara anului 2005 cu setca de scrumbie de Dunăre cu armare de avă de fund, ad=32 mm. In: *Lucrările științifice seria zootehnie vol.49*, Editura „Ion Ionescu De La Brad”, Iași, p. 984 – 990, ISSN 1454 – 7368;
70. Vasilean, I., Gheorghe, D., **Cristea, V.**, 2006. "The comparative study concerning the presence of the fish species in Danube river (km 151-Mm 76) fishing in two consecutive years 2004, 2005". In: *Lucrările științifice de Zootehnie și Biotehnologii ale USAMV Timișoara*, vol.39 (2) 2006 p.49-54, ISSN 1221-5287;
71. Vasilean, I., **Cristea, V.**, Sfetcu, L., Grecu, I., 2006. "Researches regarding rearing of beluga fingerlings (*Huso huso*) in a recirculating aquaculture system conditions". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 1-7.
72. Huian, Ghe., **Cristea, V.**, 2006. "Aspects regarding the genotypic characterization of the new variety of cultured carp – *Movileni*". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 15-19.
73. Sfetcu, L., **Cristea, V.**, Vasilean, I., Grecu, I., 2006. "Researches regarding fish production in an aquaponic recirculating aquaculture system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 8-14.
74. Grecu, I., Vasilescu, G., **Cristea, V.**, 2006. Growth performances of the *Silurus glanis* L. (1758) larvae reared into a recirculating aquaculture system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1221-6585, pp 19-22
75. Toader, I., Sirbu, A., Stancioiu S., **Cristea V.**, 2005. "Data concerning the use of hypophyses of *Hypophthalmichthys Molitrix* and *Aristichthys Nobilis* to the artificial reproduction of chinese fishes in Carja Farm". In Volumul Simpozionului International USAMV, Iasi, ISSN 1454-7368.
76. Toader, I., Sirbu, A., Stancioiu, S., **Cristea, V.**, 2005. "Contribution to the study of the embryogenesis development at the *Hypophthalmichthys molitrix* species". In: Vol. Simpozionului International „Cresterea animalelor in contextul integrării europene”- Timișoara, Editura Agroprint-Timișoara, ISSN 1221-5287;

77. Sfetcu, I., Cristea, V., Oprea, L., Grigoras, G., 2005, "Research regarding water quality management in an integrated recirculating system". In: Vol. Simpozionului International „Cresterea animalelor in contextul integrarii europene”-Timisoara, Editura Agroprint-Timisoara, ISSN 1221-5287, pp. 561-567;
78. Grecu, I., Cristea, V., Sfetcu, L., Iodache, G., 2005. "Growth performances of the stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*) and carp (*Cyprinus carpio*) juveniles reared into a recirculating system". In Vol. Simpozionului International „Cresterea animalelor in contextul integrarii europene”-Timisoara, Editura Agroprint-Timisoara, ISSN 1221-5287, pp. 506-512.
79. Cristea, V., Sfetcu, L., Grecu, I., Mihalache, A., Vasilean I., 2005. "Rearing of different fish species in an experimental recirculating system". In: Buletinul USAMV, volumul lucrărilor simpozionului internațional "Perspective ale Agriculturii Mileniului III", Cluj-Napoca, ISSN 1454-2382;
80. Toader, I., Sirbu, A., Stancioiu, S., Cristea, V., 2005. "Data concerning the use of hypophyses of *Hypophthalmichthys molitrix* and *Aristichthys nobilis* to the artificial reproduction of chinese fishes in Carja Farm". In: Volumul Simpozionului International USAMV, Iasi, ISSN 1454-7368.
81. Cristea, V., Patriche, N., Sfetcu, L. 2005. "Romanian aquaculture overview". In Proceedings of the International Symposium „Euro-Aliment 2005”-Galati, Editura Academica, ISSN 973-8316-87-1, pp. 284-289.
82. Sirbu, A., Toader, I., Cristea, Ver., Cristea, V. 2005. "Researches on hypophysis of carp female breeders in fish farm Carja I in vitellogenetic growth period". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp 29-34.
83. Sfetcu, L., Cristea, V., Oprea, L., 2005. „N - budget as water quality management tool in an integrated recirculating system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 1-5.
84. Vasilean, I., Cristea, V., 2005. Preliminary studies regarding rearing of sturgeon fingerlings (*Huso huso*) in a recirculating aquaculture system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 6-8.
85. Sfetcu, L., Cristea, V., Oprea, L., 2004. "Preliminary studies regarding efficiency of integrated aquaculture systems". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 12-19.
86. Toader, I., Sirbu, A., Cristea, V., Stancioiu, S., 2004. "General considerations regarding fish adenohipophysis" The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 30-32.
87. Cristea, V., Sfetcu, L., Gabriel, I., 2004. „The influence of stocking densities on growth performances of carp fingerlings reared in a recirculating aquaculture system". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 1453-0821, pp. 24-29.
88. Cristea, V., Grecu, I., Ceapa, C., Cristea, Ver., Talpes, M., Rosu, A., 2003. "Cercetari privind cresterea speciei *Acipenser stellatus* in module de crestere superintensivă de tip acvariu" In vol simpozionului international "Euro-aliment 2003" 23 – 25 octombrie Galati, pp. 814-834
89. Iordache, G., Cristea, V., Nicolescu, C., 2003. „Study about the possibility to introduce a water recirculating systems in the modern fish culture from Romania according with world aquaculture practice". The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle VII, Fishing and Aquaculture, ISSN 11453-0821, pp 1-16.
90. Ciolac, A., Razlog, G., Cristea, V., 2003. "Ecological aspects regarding marine migratory sturgeons in Romanian Danube River". Rev. Studies and Research, Sec. Biology, 7.
91. Patriche, N., Pecheanu C., Vasile M., Talpes M., Mirea M., Fetecau M., Cristea V., Billard, R. 2002. „Rearing Techniques of Sturgeons Rearing the Stellate Sturgeon *Acipenser stellatus* in Mono- and Polyculture with Chinese and Common Carps in Ponds". International Review of Hydrobiology, Volume 87, Issue 5-6; pag.561-568
92. Patriche, N., Pecheanu, C., Cristea V., Vasile M. 2000. „Polyculture system for *Acipenser stellatus* in Brates research farm. In Proceedings of International Symposium „Caviar Production Recent Developments & Future Trends in Breeding, Conservation and Product Processing of Sturgeons", Berlin, 13-15 martie 2000.
93. Cristea, V., Ceapa, C., Oprea, L., Billard, R., 2000. „Fishing gears and methods used for fishing sturgeons in the Ponto-Danubian system". In Proceedings of International Symposium „Caviar Production Recent Developments & Future Trends in Breeding, Conservation and Product Processing of Sturgeons", Berlin, 13-15 martie 2000.
94. Cristea, V., Raută, M. Ceapa, C., 1996. „Trends for restructuring the fish farms systems in Romanian aquaculture. In Proceedings of International Symposium "Future trends of aquaculture development in Eastern Europe", Budapest, Hungary, p. 26-27

STUDII PUBLICATE ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE RECUNOSCUTE DIN ȚARĂ ȘI DIN STRĂINĂTATE (CU ISSN SAU ISBN)

Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară

1. Docan A., Cristea V., Dediu L., Effects of dietary aflatoxin on haematological profile of European catfish AQUACULTURE EUROPE 2011 Conference and Exposition, October 18-21, 2011, Rodos, Greece, pg. 69
1. Dediu L., Cristea V., Docan A., Reducing the environmental impact of recirculating aquaculture through aquaponic. AQUACULTURE EUROPE 2011 Conference and Exposition, October 18-21, 2011, Rodos, Greece, pg. 68
2. Cristea V., Dediu L., Docan A., Grecu I., Cristea I., Influence of stocking density, size and feeding regime on technological indicators and survival of rainbow trout fingerlings. AQUACULTURE EUROPE 2011 Conference and Exposition, October 18-21, 2011, Rodos, Greece, pg. 68

3. Popescu, G., Cristea, V., RAS challenge at the Romanian black sea coast AQUACULTURE EUROPE 2011 Conference and Exposition, October 18-21, 2011, Rodos, Greece, pg. 68
4. Cristea V., Dediu L., Docan A., Grecu I., Ionescu T., I. Vasilean, M. Maereanu. 2010. Preliminary results regarding growth performances of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) In A Biosecure Recirculating Aquaculture System. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 67
5. Mihalache A., L. Oprea, I. Grecu, V. Cristea, S. Păcintă. 2010. Artificial Reproduction And Embryology Of The Japanese Ornamental Carp, *Cyprinus carpio* Linnaeus., 1758. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 59
6. Sion (Bădălan) C., L. Oprea, G. Băcanu, E. Bocioc, I. Enache, V. Cristea, N. Patrache. 2010. The influence of stocking density on the growth of sterlet (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) In Recirculating Aquaculture System. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania May 26 th -28th, 2010, pg. 58
7. Popescu G., Cristea V. 2010. Opportunities on the development of seawater recirculating aquaculture systems to the Romanian Black Sea Coast. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 53
8. Iorga, V., Cristea, V., N. Patrache, A. Trofimov, C. Mocanu, M. Mocanu. 2010. Research regarding the migration of the Danube Shad. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.46
9. Iorga V., Cristea, V., Patrache, N., Trofimov, A., Mocanu, C., Mocanu, M. 2010. State of the sturgeon stocks from the Danube River. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 5
10. Cristea V., L. M. Moga, D. Cristea, M. Neculita, G. A. Zugravu. 2010. Adoption Of Traceability System In Aquaculture Industry In The Context Of Sustainable Development. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 83
11. Cristea V., A. Zugravu, D. Cristea, C. Oprit Maftai. 2010. The Impact Of Information Technology Management Processes In Fish Farming. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 82
12. Cristea V., I. Grecu, L. Dediu, A. Docan, E. Bocioc. 2010. The State Of Probiotics Use In Romanian Aquaculture. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 136
13. Mihalache A., L. Oprea, L. Dediu, V. Cristea, A. Docan. 2010. The Growth Performance Of Japanese Ornamental Carp (*Cyprinus Carpio* L., 1758) Fry Reared In A Recirculating Aquaculture System. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 61
14. Savin C., V. Cristea, M. Talpes, T. Ionescu. 2010. Ammonia control from the intensive sturgeon aquaculture. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 71
15. Bocăneală V., V. Cristea, I. Grecu, A. Docan, L. Dediu. 2010. Preliminary observations on some hematological parameters of *Tinca tinca* L., 1758 Exposed To Environmental Changes. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.69
16. Sion (Bădălan) C., Oprea L., Băcanu G. M., E. Bocioc, I. Enache, V. Cristea, N. Patrache. 2010. The influence of feeding level on the growth of sterlet (*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758) In Recirculating Aquaculture System. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.68
17. Maereanu D., V. Cristea, M. Maereanu, I. Grecu. 2010. Preliminary results on sturgeon breeding into the mesothermal water sources. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 Th -28th, 2010, pg. 66
18. Maereanu, M., V. Cristea, D. Maereanu, I. Grecu. 2010. Results regarding the intensive growing of *Acipenser guldenstaedti* (Brandt, 1833) Juveniles. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 65
19. Maereanu M., V. Cristea, D. Maereanu, I. Grecu. 2010. Experimental Results Regarding *Acipenser guldenstaedti* (Brandt, 1833) Rearing During Alevin Period. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 64
20. Onea D., V. Cristea. 2010. Modular Floating Fish Cages Viva™ Don Expert® For Inland Intensive Aquaculture – From Design, Engineering, Testing To Operational And Technological Management. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.63

21. Onea D., V. Cristea, G. Popescu. 2010. Detecting And Diagnosing Inaccessible Underwater World. Ridgid® Portable Underwater Digital Videocamera And Its Practibility In Aquaculture And Fishing. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 62*
22. Docan A., V. Cristea, I. Grecu, L. Dediu. 2010. Hematological parameters as indicator of toxic stress produced by mycotoxin food contamination in european catfish (*Silurus glanis* L., 1758). *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 72*
23. Dediu L., V. Cristea, A. Docan, I. Vasilean. 2010. Assessment of technological performance of the hybrid bester under recirculating aquaculture system conditions. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 76*
24. diu L., V. Cristea, S. Placinta, I. Grecu, A. Docan, T. Ionescu. 2010. Diurnal dynamics of water quality parameters in an aquaculture recirculating system. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 77*
25. Barbu M., T.Ionescu, G. Ifrim, S. Caraman, V. Cristea, E. Ceangă. 2010. Results Regarding The Water Quality Control In Recirculating Aquaculture Systems. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 78*
26. Placinta S., V. Cristea, Bocaneala V. 2010. Preliminary Assessment on Muscle Biochemical Composition of *Tinca tinca* L. 1758, Grown Under Recirculating Water Conditions. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.81*
27. Vasilean I., A. Docan, V. Cristea, L. Dediu. 2010. Researches regarding the argulosis treatment to *Huso huso* juveniles With NaCl. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 75*
28. Docan A., V. Cristea, L. Dediu, I. Grecu. 2010. Sensivity Of European Catfish (*Silurus glanis* L., 1758) Leucocytes To Mycobxin. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 73*
29. Cristea V., L. Dediu, I. Vasilean. 2010. Comparative study regarding larval development of *Huso huso* and hybrid *Huso huso* X *Acipenser ruthenus* in a recirculating aquaculture system. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 74*
30. Ciurduc Todoran A., Toma A. Dulama C., V. Horhoianu, R. Voititchi, O. Hirica, N. Patriche, M. Tencu, M. Talpes, V. Cristea. 2010. Study On The Concentration Of Natural Uranium, Co-60, Cs-134 And Cs-137 In *Cyprinus Carpio* Under Controlled Laboratory Conditions. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 84*
31. Ionescu T., Cristea V., Vasilean I., I. Grecu, E. Bocioc. 2010. Influence Of Feeding Frequency On Growth Of Juvenile Carp In An Intensive Aquaculture Recirculating System. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 85*
32. Placinta S., V. Cristea, E. Bocioc, T. Ionescu, M. Coadă. 2010. Monitoring The Water Quality In The Aquaculture Recirculating System. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 86*
33. Coadă M. T., R. Rădujă, V. Cristea, N. Patriche, E. Bocioc, S. Plăcință. 2010. Preliminary results on growth of juvenile sturgeon (*Acipenser gueldenstaedti*, Brandt & Ratzeburg 1833) In The Open Acviculture Systems. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 87*
34. Gheorghe D., A. Ciolac, V. Cristea, G. Razlog. 2010. Ecological Aspects Of Adult Migratory Sturgeons In The Romanian Danube. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 106*
35. Onea D., V. Cristea. 2010. Nature And Civilization - Rompetrol/Don Expert® Channel Aquaculture Fish Farm Concept And Model For A Sustainable And Ecofriendly Aquaculture. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.108*
36. Vacaru G., V. Cristea, V. Popa. 2010. Romanian Aquaculture – Perspectives And Challenges In The Frame Of The New Fishery Politics. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 142*
37. Vacaru G., V. Cristea, V. Popa. 2010. Romanian Aquaculture – Perspectives And Challenges In The Frame Of The New Fishery Politics. *In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 142*

38. Bucur, C., M. Costache, N. Marica, V. Cristea, I. Grecu, 2010. The intestinal bacterial flora of carp (*Cyprinus carpio* L.). In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 144
39. Grecu I., Cristea V., Bocioc E., Docan A., Dediu L. 2010. Studies on the intestinal microbiota of *Silurus glanis* L.. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 145
40. Cristea V., M. Contoman, L. Sfetcu, L. Florea, A. Docan, I. Grecu, A. Popescu (Sârbu), A. Mihalache, D. Gheorghe, I. Vasilean. 2010. The Sustainable Development Of Aquatic Bioresources Through The Use Of Zeolites In A Recirculating Superintensive Breeding System. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg.146
41. Ciurdac Todoran A., A. Toma, C. Dulama, V. Horhoianu, R. Voiftchi, O. Hirica, N. Patriche, M. Tenciu, M. Talpes, V. Cristea. 2010. Studies on radionuclides transfer in aquatic ecosystems. In: Book of Abstracts of International Conference on Fishery and Aquaculture „A View Point Upon The Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area”, Galati, Romania, May 26 th -28th, 2010, pg. 185
42. Lupoae P., Cristea V. *Biological reevaluation of vascular plants from anthropogenic aquatic ecosystems*, lucrare prezentată poster la Workshopul Internațional U.A.B.- B.En.A, organizat de Balkan Environmental Asociation si Universitatea 1 decembrie 1918 din Alba Iulia, 6-7 mai, 2009
43. *Bioremediation of recirculating systems effluents as a method to obtain high quality aquaculture products* (Cristea V., Sfetcu L., Grecu I., Vasilean I., Docan A.), lucrare prezentată poster la Workshopul Internațional U.A.B.- B.En.A, organizat de Balkan Environmental Asociation si Universitatea 1 decembrie 1918 din Alba Iulia, 6-7 mai, 2009
44. *Effluent quality control from a pilot recirculating aquaculture system for european catfish juveniles rearing* (Cristea V., Grecu I., Sfetcu L., Docan A., Gheorghe D.), lucrare prezentată poster la Workshopul Internațional U.A.B.- B.En.A, organizat de Balkan Environmental Asociation si Universitatea 1 decembrie 1918 din Alba Iulia, 6-7 mai, 2009
45. 1. Cristea V., Grecu I., Sfetcu L., Docan A., Talpes M. „Considerations regarding growth performances of *Silurus glanis* under aquaculture recirculating system conditions”, Workshop bilateral „Development of modern recirculation systems: freshwater versus saltwater technology”, 21-25 August 2008, University of Dubrovnik, Croatia.
46. Cristea V; Sfetcu, L.; Vasilean, I.; Grecu, I.; Docan, A., “The effect of initial stocking density on growth and survival of beluga sturgeon (*Huso huso*)” Workshop bilateral „Development of modern recirculation systems: freshwater versus saltwater technology”, 21-25 August 2008, University of Dubrovnik, Croatia.

Lucrare științifică prezentată oral sau poster la m.s. internațională organizată de instituții/asociații naționale (cu documente de participare justificative)

1. Oana G. (Vârlan) Dorojan, Victor Cristea, Mirela Crețu, Angelica Docan, Lorena Dediu, Iulia R. Grecu, The Effect of Sea Buckthorn and Vitamin E, on the Acipenser Stellatus (Pallas, 1771) Welfare, Reared in a Recirculating Aquaculture System, EuroAliment 2015, Galati, Romania 24 – 26 September, 2015.
2. Sândița Plăcintă, Victor Cristea, Mirela Crețu, Elena Bocioc, The Effect of Light Color on Hematological Indices of *Silurus Glanis* (Linneus 1758), Reared Under Recirculating Aquaculture System Conditions, EuroAliment 2015, Galati, Romania 24 – 26 September, 2015.
3. Angelica Docan, Lorena Dediu, Iulia Grecu, Victor Cristea, Some Hematological Parameters for Genitors of the Sterlet (*Acipenser Rufinus*) from Isaccea Region of the Danube River, EuroAliment 2015, Galati, Romania 24 – 26 September, 2015.
4. Alexandru C. Bandi, Victor Cristea, Lucian Georgescu, Lorena Dediu, Paul Lupoae, Ștefan M. Petrea, Marian T. Coadă, The Sustainable Development of Aquatic Bioresources Through the Use of Zeolites in a Recirculating Superintensive Breeding System Galati, Romania 24 – 26 September, 2015.
5. Elena BOCIIOC, Victor CRISTEA, Neculai PATRICHE, Iulia GRECU, Sândița PLACINTĂ, Mirela (CREȚU) MOCANU, Marian Tiberiu COADĂ, Assessment of the effect of temperature on the carp physiology (*Cyprinus carpio*, L., 1758) fed with probiotics in condition of a recirculating aquaculture system, International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2015, TIMIȘOARA May 28- 29, 2015.
6. Elena BOCIIOC, Victor CRISTEA, Neculai PATRICHE, Iulia GRECU, Sândița PLACINTĂ, Mirela (CREȚU) MOCANU, Ion VASILEAN, The effect of temperature on carp (*Cyprinus Carpio*, L., 1758) microbiota, reared in intensive conditions, by using the BioPlus® 2B probiotic, International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2015, TIMIȘOARA May 28- 29, 2015.
7. S. Plăcintă, V. Cristea, A. Ene, M. Crețu, E. Bocioc, Ș. M. Petrea, THE DYNAMICS OF PHYSICO-CHEMICAL INDICATORS OF WATER IN LOWER PRUT FLOODPLAIN NATURAL PARK, INTERNATIONAL U.A.B. – B.EN.A. CONFERENCE, Environmental Engineering and Sustainable Development, ALBA IULIA, 28th -30 th May, 2015.
8. Elena Bocioc, Victor Cristea, Sândița Plăcintă, Mirela Crețu, Marian Tiberiu Coadă, The Effect of Prebiotics on Growth Performance of Hybrid Sturgeon Juveniles, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS FROM UDJ GALAȚI, CSSD-UDJG 2015, 4th-5th of June 2015, GALAȚI.

9. Iulia R. Grecu, Elena Bocioc, Alina Antache, Lorena Dediu, Angelica Docan, Victor Cristea, Haematological Response of Carp (*Cyprinus carpio* L.) Juveniles after Dietary Probiotics Treatment, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS FROM UDJ GALAȚI, CSSD-UJG 2015, 4th-5th of June 2015, GALAȚI.
10. Sândița Plăcintă, Victor Cristea, Anbanelia Ene, Mirela Crețu, Elena Bocioc, Marian Tiberiu Coadă (2015), Seasonal characterization of the physico-chemical parameters of Dabube River water, Isaccea-Vilkovo sector, International Conference "ENVIRONMENTAL CHALLENGES IN LOWER DANUBE EUROREGION", June 25-26, 2015, Galați, Romania. <http://www.inpolde.ugal.ro/Conference2015>.
11. Mirela CREȚU, Victor CRISTEA, Lorena DEDIU, Elena BOCIIOC, (2015) The development of rainbow trout growth model by applying different stocking densities, in RAS conditions, THE 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM EUROALIMENT, Faculty of Food Science and Engineering, Dunarea de Jos University of Galați, September, 24-26, 2015, Galați, Romania. http://www.euroalimentugal.ro/euro-aliment_2015.htm.
12. Sândița PLĂCINTĂ, Victor CRISTEA, Mirela CREȚU, Elena BOCIIOC, (2015) The effect of light color on hematological indices of *Silurus glanis* (Linnaeus 1758), reared under recirculating aquaculture system conditions, THE 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM EUROALIMENT, Faculty of Food Science and Engineering, Dunarea de Jos University of Galați, September, 24-26, 2015, Galați, Romania. http://www.euroalimentugal.ro/euro-aliment_2015.htm.
13. Mirela Crețu, Victor Cristea, Lorena Dediu, Ștefan Mihai Petrea (2014). THE INFLUENCE OF DIFFERENT STOCKING DENSITIES ON BIOCHEMICAL COMPOSITION OF RAINBOW TROUT MEAT REARED IN A RECIRCULATING AQUACULTURE SYSTEM, International Symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2014" TIMIȘOARA, May 29- 30, 2014.
14. Sandița Plăcintă, Victor Cristea, Marian Coadă (2014). HEMATOLOGICAL PROFILE OF JUVENILE EUROPEAN CATFISH (*Silurus glanis*) REARED UNDER DIFFERENT STOCKING DENSITIES IN RECIRCULATING SYSTEM CONDITIONS, International Symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2014" TIMIȘOARA, May 29- 30, 2014.
15. Alina Antache, Victor Cristea (2014) - The Influence of Rosemary, Sea buckthorn and Ginger on Biochemical Composition of Meat at *Oreochromis Niloticus* Reared in a Recirculating Aquaculture System, Conferința Științifică a Școlii Doctorale, Ediția a II-a, Universitatea Dunărea De Jos, Galați, 15-16 Mai 2014.
16. Oana Georgiana Dorojan (Varlan), Victor Cristea, Sândița Plăcintă (2014), The Influence Of Phytobiotics (Thyme And Seabuckthorn) On *A. Stellatus* (Pallas, 1771) Meat Biochemistry, Growth In A Industrial Aquaculture Recirculating System Conferința Științifică a Școlii Doctorale Ediția a-II-a: prezentare poster 2014.
17. Oana-Georgiana (Varlan) Dorojan, Victor Cristea, Sândița (Plăcintă) Ion, Ștefan Mihai Petrea (2014), The Influence of some Phytobiotics (Thyme, Seabuckthorn) on Growth Performance of *Stellate Sturgeon* (*A. stellatus*, Pallas, 1771) in an Industrial Recirculating Aquaculture System, Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies – prezentare poster.
18. Alina Antache, Victor Cristea, Iulia Grecu, Ștefan Mihai Petrea, Sândița Plăcintă, Marian Tiberiu Coadă (2014). THE EVALUATION OF SYNERGISTIC EFFECT OF *Hippophae rhamnoides* AND VITAMIN E ON GROWTH PERFORMANCE AND OXIDATIVE STRESS AT *Oreochromis niloticus* - LINNAEUS, 1758, International Symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2014" TIMIȘOARA, May 29- 30, 2014.
19. Alina Antache, Victor Cristea, Iulia Grecu, Lorena Dediu, Mirela Crețu, Ștefan Mihai Petrea (2014). THE INFLUENCE OF SOME PHYTOBIOTICS ON HAEMATOLOGICAL AND SOME BIOCHEMICAL INDICES AT *Oreochromis Niloticus* – LINNAEUS, 1758, International Symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2014" TIMIȘOARA, May 29- 30, 2014.
20. Ștefan Mihai Petrea, Victor Cristea, Lorena Dediu, Maria Combrănescu, Paul Lupoae, Alina Antache, Maria Desimira Dicu, Marian Tiberiu Coadă (2014). VEGETABLE PRODUCTION IN AN INTEGRATED AQUAPONIC SYSTEM WITH STELLATE STURGEON AND SPINACH – MATADOR VARIETY; , International Symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2014" TIMIȘOARA, May 29- 30, 2014.
21. Dorojan Oana Georgiana (Varlan), Victor Cristea, Iulia Grecu, Angela Docan, Lorena Dediu, (2013). Review: The current state of knowledge regarding embryogenesis and the development of larvae stage at culture sturgeons, Conferința Științifică a Școlii Doctorale, Ediția I, Universitatea Dunărea De Jos, Galați, 16-17 Mai 2013, prezentare orală.
22. Oana Georgiana DOROJAN (VARLAN), Victor Cristea, Angela Docan, Sândița Plăcintă, Maria Desimira Dicu (Stroe) (2013), Growth Performance and Hematological Profile to *A. stellatus* (Pallas, 1771) Species, in Terms of Vitamin C and E in the Diet Increased in the Intensive Recirculating – EuroAliment Galați, 3-5 October 2013, prezentare orală.
23. Mirela Mocanu (Crețu), V. Cristea, Lorena Dediu, Elena Bocioc, Rodica Iulia Grecu, Sandița Plăcintă Ion, I. Vasilean- The effect of probiotic diet on growth and haematology parameters of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1972), International Scientific Symposium: "Modern Animal Husbandry – Strategies, Opportunities and Performance", 25th-26th April 2013, Iasi –Romania, Book of abstracts, pg.89. Oral presentation.
24. Mirela (Crețu) Mocanu, V. Cristea- The influence of feeding intensity on growth performance of rainbow trout, Conferința Științifică a Școlii Doctorale, Ediția I, Universitatea Dunărea De Jos, Galați, 16-17 Mai 2013, Book of Abstracts, pg.69. Poster presentation.
25. Mirela Mocanu, Victor Cristea, Lorena Dediu, Ștefan Mihai Petrea, Effect of feeding frequency on body composition of rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792). International Scientific Symposium „Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 26th-27th September, Cluj, 2013.
26. Mirela (Crețu) Mocanu, Victor Cristea, Lorena Dediu, Ștefan Mihai Petrea, The influence of different stocking densities on biochemical composition of rainbow trout meat reared in a recirculating aquaculture system, THE 6TH International Symposium, October, 3-5, 2013, Galați, Romania.

27. Alina Antache, **Victor Cristea** (2013) - The Evaluation of Synergistic Influence of Thyme (*Thymus vulgaris*) and Vitamin E on Growth Performance and Welfare Status at *Oreochromis niloticus* Species, Conferința Științifică a Școlii Doctorale, Editia I, Universitatea Dunărea De Jos, Galați, 16-17 Mai 2013.
28. Alina Antache, **Victor Cristea**, Angelica Docan, Iulia Grecu, Mirela (Cretu) Mocanu - The Influence of *Thymus Vulgaris* and Vitamin E on Hematological and Biochemical Indices at *Oreochromis Niloticus* Species, The 6TH International Symposium "Euroalimen" 2013, Faculty of Food Science and Engineering, "Dunarea de Jos" University of Galați, 3-5 Octombrie 2013, Galați, Romania.
29. Alina Antache, **Victor Cristea**, Iulia R. Grecu, Sândița (Plăcintă) Ion, Mirela (Cretu) Mocanu (2013). The Influence of Rosemary, Sea Buckthorn and Ginger on Oxidative Stress at *Oreochromis niloticus* Reared in a Recirculating Aquaculture System, The 12th International Symposium PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE 26-28 September, 2013, Cluj-Napoca, Romania.
30. Alina Antache, **Victor Cristea**, Lorena Dediu, Ion Vasilean, Ștefan M. Petrea, Marian T. Coadă, (2013). The Growth Performance of *Oreochromis niloticus* Reared in a Recirculating Aquaculture System in Condition of Some Phyto-biotics Administered in Feed, The 12th International Symposium PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE 26-28 September, 2013, Cluj-Napoca, Romania.
31. Alina Antache, **Victor Cristea**, Iulia Grecu, Lorena Dediu, Mirela (Cretu) Mocanu, Sândița (Placinta) Ion, Ștefan Mihai Petrea, (2013). The Effects of Some Phyto-biotics on Biochemical Composition of *Oreochromis Niloticus* Meat Reared in a Recirculating Aquaculture System, International Symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES 2013" TIMIȘOARA, May 30-31, 2013.
32. Antache Alina, **V. Cristea**, Dediu Lorena, Grecu Iulia, Docan Angela, Vasilean I., Mocanu (Cretu) Mirela, Petrea Șt.M., 2013. The influence of some phyto-biotics on growth performance at *Oreochromis niloticus* reared in an intensive recirculating aquaculture system, Simpozionul Internațional "ZOOTEHNIA MODERNĂ - STRATEGII, OPORTUNITĂȚI ȘI PERFORMANȚE EUROPENE", organizat în perioada 25 - 26 aprilie 2013, Iași.
33. Alina Antache, **V. Cristea**, Iulia Grecu, Lorena Dediu, Angela Docan, Mirela (Cretu) Mocanu, Sândița (Ion) Plăcintă, M.T. Coadă, (2013). The influence of some phyto-biotics on oxidative stress at *oreochromis niloticus* grown in an intensive recirculating aquaculture system, Simpozionul Internațional "ZOOTEHNIA MODERNĂ - STRATEGII, OPORTUNITĂȚI ȘI PERFORMANȚE EUROPENE", organizat în perioada 25 - 26 aprilie 2013, Iași.
34. Dicu (Ștroe) Maria Desimira, **Cristea Victor**, Petrea Mihai Ștefan, Plăcintă Sândița, Coadă Marian Tiberiu, Mirea (Ciortan) Catalina, Effects of Different Levels of Dietary Vitamins C on Growth Performance of Stellate Sturgeon (*Acipenser stellatus*, Pallas)(2013), Scientific Papers. Animal Science and Biotechnologies - Vol.46, USAMVBT Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.
35. Catalina Mirea (Ciortan), **Victor Cristea**, Rodica Iulia Grecu, Lorena Dediu, Ion Vasilean, Hematological Characterization of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus, 1758) Reared intensively in A Recirculating Aquaculture System in Relation to Water Temperature, Scientific Papers. Animal Science and Biotechnologies - Vol.46, USAMVBT Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.
36. Catalina Mirea (Ciortan), **Victor Cristea**, Rodica Iulia Grecu, Lorena Dediu, Adina Sirbu, Results Regarding Growth Performance of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus, 1758) Fed with an Additive Feed, Vitamin C, in A Recirculating Aquaculture System, (2013), Scientific Papers. Animal Science and Biotechnologies - Vol.46, USAMVBT Timișoara, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.
37. Cătălina Mirea (Ciortan), **V. Cristea**, Lorena Dediu, **Mirela (Cretu) Mocanu**, Desimira Maria (Ștroe), Dicu, Șt.M. Petrea- *Determining the potential of compensatory growth of Nile Tilapia (Oreochromis niloticus, Linnaeus, 1758) in a recirculating Aquaculture system.* International Scientific Symposium "Modern Animal Husbandry - Strategies, Opportunities and Performance", 25th-26th April 2013, Iasi-Romania, Book of abstracts, pg 85. Oral presentation.
38. Ionica (Bancu) Enache, **Victor Cristea**, Tudor Ionescu, Lorena Dediu, Angelica Docan (2012) The influence of light intensity on the growth performance of common carp in a recirculating aquaculture system condition, INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM: "Modern Zootechny, Factor of sustainable Development" International Scientific Symposium, Iasi, 26th-27th 2012, pagina 175-176
39. **V. Cristea**, Catalina (Ciortan) Mirea, V. Popa, Adina Sarbu, Ionica (Bancu) Enache (2012) "Preliminary result on the influence of protein level on growth performance of juvenile tilapia (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus, 1758)". INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM: "Modern Zootechny, Factor of sustainable Development" International Scientific Symposium, Iasi, 26th-27th 2012
40. S. (Ion) Placinta, **V. Cristea**, I.R. Grecu, M. (Cretu) Mirela, M.T. Coadă, A. Antache, E. Bocioc, Șt.M. Petrea - The influence of stocking density on *Silurus glanis* (Linnaeus, 1758) growth performance in a recirculating aquaculture system- International Conference MODERN ZOOTECHNY - FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Iasi April 26th - 27th, 2012, Book Abstract, pages 104
41. Șt. Petrea, I.Z. Kurboglu, Ș. Kayis, **V. Cristea**, I. Metaxa, M.T. Coadă - An analyse of coastal marine aquaculture in Southeastern part of the Black Sea International Conference MODERN ZOOTECHNY - FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Iasi April 26th - 27th, 2012, Book Abstract, page 106.
42. **V. Cristea**, Maria Desimira Dicu, Lorena Dediu, Marilena Maereanu, M.T. Coadă - The influence of feeding intensity on growth performance of *Acipenser stellatus* (Pallas 1771) juvenils- International Conference MODERN ZOOTECHNY - FACTOR OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT", Iasi April 26th - 27th, 2012, Book Abstract, page 157

43. Marian Tiberiu Coadă, Neculai Patriche, **Victor Cristea**, Alina Antache, Sandita (Placintă) Ion, Mirela (Crețu) Mocanu, Stefan Mihai Petrea – The effect of feeding with different dietary protein levels on haematological profile and leukocytes population of juvenile paddlefish, *Polyodon spathula* - International symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES", Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Timisoara May 24th - 25th 2012, Book Abstract, page 7, Poster presentation
44. Sandita (Placintă) Ion, **Victor Cristea**, Mirela (Crețu) Mocanu, Alina Antache, Marian Tiberiu Coadă, Stefan Mihai Petrea - The effect of dietary vitamin C supplementation on growth performance and tissue chemical composition of *Silurus glanis* (Linnaeus,1758) - International symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES", Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Timisoara May 24th - 25th 2012, Book Abstract, page 88, Poster presentation
45. **Victor Cristea**, Mirela (Crețu) Mocanu, Alina Antache, Angela Docan, Lorena Dediu, Sândița (Ion) Plăcintă, Marian Tiberiu Coadă - The effect of stocking density on leukocyte reaction of *Oncorhynchus Mykiss* (Walbaum, 1792) - International symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES", Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Timisoara May 24th - 25th 2012, Book Abstract, page 31, Poster presentation.
46. Stefan Mihai Petrea, I. Z. Kurtoglu S. Kayis, **Victor Cristea**, I. Metaxa, Marian Tiberiu Coadă, Sandita Ion (Placinta) – The economic situation of fish farming in the Southeastern Coast of the Black Sea - International symposium "BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES", Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Timisoara May 24th - 25th 2012, Book Abstract, page 78, Poster presentation.
47. Maria Desimira Dicu, **Victor Cristea**, Lorena Dediu, Mirela Mocanu (Crețu), Stefan Mihai Petrea, Adina Popescu- Preliminary Results about Growth Performance and Food Conversion Ratio of *Acipenser stellatus* juvenils, Fed with Different Dietary Protein Levels), BIOENGINEERING OF ANIMAL RESOURCES", Faculty of Animal Science and Biotechnologies, Timisoara May 24th - 25th 2012, Book Abstract, page 78, Poster presentation.
48. Elena Bocioc, **V. Cristea**, N. Patriche, Iulia Grecu, Sândița (Placintă) Ion, M.T. Coadă, T.I. Ionescu; (2011) "Water Quality Monitoring Into A Recirculating Aquaculture System For Intensive Rearing Of Carp (*Cyprinus Carpio*) Juveniles Fed With Probiotics Supplement", INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM: "TRADITION, PERFORMANCE AND EFFICIENCY IN ANIMAL HUSBANDRY"-60 YAERS OF ANIMAL SCIENCE HINGER EDUCATION IN MOLDOVA, UNIVERSITY OF AGRICULTURE SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE IASI, April, 14th - 15th 2011, pages 85-86.
49. M. T. Coadă, N. Patriche, **V. Cristea**., Mioara Costache, Elena Bocioc, Petronela Georgiana Călin (Sandu), Corina Sion (Bădălan) (2011), "Preliminary Results On The Influence Of The Quality Of Feed On Growth Performance Species *Polyodon Spathula* (Walbaum 1792) The Conditions Of A Recirculating System", INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM: "TRADITION, PERFORMANCE AND EFFICIENCY IN ANIMAL HUSBANDRY"-60 YAERS OF ANIMAL SCIENCE HINGER EDUCATION IN MOLDOVA, UNIVERSITY OF AGRICULTURE SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE IASI, April, 14th - 15th 2011, pages 226-227
50. M. T. Coadă, N. Patriche, Sandita Ion (Placintă), **V. Cristea**., Adina Popescu, Elena Bocioc; (2011), "The influence Upon The Variation Of The Main Physical-Chemical Eater Parameters Upon The Breeding Of The Species *Polyodon Spathula* In A Recirculating Aquaculture System", INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM: "TRADITION, PERFORMANCE AND EFFICIENCY IN ANIMAL HUSBANDRY"-60 YAERS OF ANIMAL SCIENCE HINGER EDUCATION IN MOLDOVA, UNIVERSITY OF AGRICULTURE SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE IASI, April, 14th - 15th 2011, pages 225-226.
51. Sandita (Placintă) Ion, **Victor Cristea**, Iulia Grecu, Elena Bocioc, Adina Popescu, Marian Tiberiu Coadă; (2011) "Influence of Environmental Conditions in Ichthyophthiriasis Trigger to the Europeans Catfish Juveniles (*Silurus Glanis*) Stocked into a Production System with Partially Reused Water", International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL PRODUCTION organized by the Faculty of Animal Science and Biotechnologies Timisoara, May 26-27, 2011, pages 93.
52. Adina Popescu, Maria Fetecău, Catalina (Ciortan) Mirea, **Victor Cristea**, Marian Tiberiu Coadă (2011) Researches on evaluating the efficiency of hormonal stimulation with silver carp pituitary extract in order to optimize controlled reproductive technology at asian cyprinids, "INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM BIOENGINEERING OF ANIMAL PRODUCTION" organized by the Faculty of Animal Science and Biotechnologies Timisoara, May 26-27, 2011
53. E. Bocioc, I.Sandita (Placintă), **V. Cristea**, N. Patriche, I. Grecu, M. (Crețu) Mocanu, M. T. Coadă - Study concerning biochemical composition of carp (*Cyprinus carpio*) fed with probiotics supplement in recirculating aquaculture system-International Conference: ENVIRONMENTAL CAPACITY BUILDING", București, România11-12 November 2011, Book Abstract pages 66, Poster Presentation
54. Ionica (Bancu) Enache, **Cristea V.**, Dediu L., Ionescu T., Sion (Badalan) Corina, Călin (Sandu) Georgiana Petronela, Oprea L., Gheorghe Daniela Cristina „The influence of genetic variability on the growth performance of common carp in a recirculating aquaculture system", Simpozion Științific Internațional „TRADIȚIE, PERFORMANȚĂ ȘI EFICIENȚĂ ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR", 14-15 Aprilie 2011, Iasi- Romania,
55. Adina Popescu, Maria Fetecău, Desimira Dicu, Sândița Ion (Placintă), **Victor Cristea**; (2011) "Research about the Influence of Environmental Factors on Breeders Quality", International Scientific Symposium BIOENGINEERING OF ANIMAL PRODUCTION organized by the Faculty of Animal Science and Biotechnologies Timisoara, May 26-27, 2011.
56. M. Mocanu (Crețu), **V. Cristea**, L. Dediu, **A. Docan**, I.R. Grecu, E. Bocioc, I. Sandita (Placinta), (2011) "The effect of probiotic diet on growth and hematology parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792)", International Conference: ENVIRONMENTAL CAPACITY BUILDING", București, România11-12 November 2011, Book Abstract, pages 67, Poster Presentation
57. Mocanu (Crețu) Mirela, **Cristea Victor**, Lorena Dediu, Dicu Desimira, Angeița Docan, Tudor Ionescu (2011) „The influence of different stocking densities on growth performances of *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) in a recirculating aquaculture

- sistem", Simpozion Științific Internațional „TRADIȚIE, PERFORMANȚĂ ȘI EFICIENȚĂ ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR”, 14-15 Aprilie 2011, Iasi- Romania, Prezentare orală.
58. Mariana Lupoae, V. Cristea, D. Copean, Mirela Mocanu (Cretu), Tanți Patriche, Elena Bocioc; (2011) "BIOCHEMICAL DETERMINATIONS AND OXIDATIVE STRESS EVALUATION ON ONCORHYNCHUS MYKISS GROWN IN RECIRCULATING SYSTEM" Simpozion Științific Internațional „TRADIȚIE, PERFORMANȚĂ ȘI EFICIENȚĂ ÎN CREȘTEREA ANIMALELOR”, 14-15 Aprilie 2011, Iasi- Romania, Prezentare orală.
 59. C. (Ciortan) Mirea, V. Cristea, I. R. Grecu, A. Docan, M. D. Dicu EFFECT OF TOXIC NITRITE EXPOSURE ON HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF JUVENILE BIGHEAD (ARISTICTHYS NOBILIS RICHARDSON, 1845) Simpozion Științific Internațional „Environmental Capacity Building” 11-13 Noiembrie 2011 București-Romania.
 60. Docan, A., Cristea, V., Dediu, L., Grecu, I., 2010. Studies of European catfish (*Silurus glanis* L.) leukocytes reaction in the condition of rearing in "flow-through" aquaculture systems. Simpozionul științific Internațional "Tradiție, performanța și eficiența în creșterea animalelor" Iasi 2010 http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol53.html
 1. Dediu, L., Docan, A., Cristea, V., Grecu, I., 2010. Considerations regarding rearing of European catfish, *Silurus glanis* L. in a flow-through production aquaculture system. Simpozionul științific Internațional "Tradiție, performanța și eficiența în creșterea animalelor" Iasi 2010 http://www.univagro-iasi.ro/revista_zoo/index.php?lang=ro&pagina=vol53.html
 61. Angelica Docan, Lorena Dediu, Victor Cristea "Effect of feeding with different dietary protein level on hematological indices of juvenile Siberian sturgeon, *Acipenser baeri* reared under recirculating systems condition. AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 62. Lorena DEDIU, V. CRISTEA, I. GRECU, A. DOCAN, T. IONESCU, I. CRISTEA "Influence of feeding regime and stocking density on technological indicators of rainbow trout in low-through intensive system" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 63. Iulia R. GRECU, Victor CRISTEA, Elena BOCIIOC, Angelica DOCAN, Lorena DEDIU, Gabriela BAHRIM "Perspectives of the probiotics use in Romanian aquaculture: benefits and limits" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 64. Adina POPESCU, Angelica Docan, Victor CRISTEA, Sandiță ION (PLĂCINTĂ), Dicu Desimira "Assessment of the stress induces by decays within a system of extensive growth of the species *H. molitrix*" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 65. Lorena DEDIU, V. CRISTEA, M. MOCANU, D. DICU, A. DOCAN, Iulia GRECU "The effect of feeding frequency on growth performance of rainbow trout fingerlings" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 66. Sandița ION (PLĂCINTĂ), Victor CRISTEA, Adina POPESCU, Maria COADĂ, Tudor IONESCU „ Monitoring of the physical and chemical parameters - potential stressors in a recirculating system of intensive growth of the species *P. spatula*" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 67. Marian Tiberiu COADA, Neculai PATRICHE, Victor CRISTEA, Mioara COSTACHE, Sandița PLACINTA (ION) Elena BOCIIOC "Preliminary results on growth of juvenile species *Polyodon spatula* (Walbaum 1792) in the recirculating system" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 68. Daniela Cristina Gheorghe, Georget Petrisor Razlog, Victor Cristea, Ionica Enache "The growth characteristics of carp (*Cyprinus carpio*) in the northern part of the Small Island of Braiila Natural Park" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 69. Ionica ENACHE, Victor CRISTEA, Tudor IONESCU, Sandița (PLĂCINTĂ) ION "The influence of stocking density on the growth of common carp, *Cyprinus carpio*, in a recirculating aquaculture system" AQUACULTURE SCIENTIFIC SYMPOSIUM "ACVAPEDIA - 2010", Third Edition Networking waters of the world 3-4 of December 2010, Cluj-Napoca
 70. Vasilean I., Cristea V., Sîtcu L. Influence of stocking density and water parameters on growth of juvenile beluga sturgeon about (*Huso huso*, Linnaeus, 1758). University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad" Iasi. Faculty of animal sciences. April 9th-10th, 2009, ISSN 1454-7368
 71. Vasilean I., Cristea V. Research about feeding intensity for the juveniles beluga (*Huso huso*, Linnaeus, 1758) in a recirculating system condition. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. *Animal Sciences and Biotechnologies*, Volume 66, ISSUE 1-2/2009, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X.
 72. Razlog G., Cristea V., Ciolac A. *Danube fishery – some management measures based on scientific advise, for sustainable exploitation of the Danube shad*. International Symposium Euroaliment "Challenges for food science and food industry in the recession era", 9-10 october, 2009, Galați, Romania
 73. Ciolac A., Cristea V, Razlog G. *The blue revolution – aquaculture in between the ecological and the organic*. International Symposium Euroaliment "Challenges for food science and food industry in the recession era", 9-10 october, 2009, Galați, Romania.
 74. Savin C, Cristea V., Vasilean I., Patriche N., Talpeș M. *The water quality monitoring the recirculating system for intensive sturgeon culture*, poster la Simpozionul Științific Internațional "Creșterea animalelor în contextul agriculturii moderne – de la știință la practică", Secțiunea 3 – ACVACULTURĂ, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului a Banatului din Timișoara, 21-22 mai, 2009

75. Docan A., **Cristea V.**, Grecu I., Dediu L. *Hematologic response of European catfish, *Silurus glanis* reared in different density in „flow-through” production system.* 8th International Symposium of Animal Biology and Nutrition organized by the National Research Development Institute for Animal Biology and Nutrition, Balotesti 24-25 Septembrie 2009
76. Maereanu M., **Cristea V.**, Grecu I., Maereanu D. *Research for sex and gonad development assessment in sturgeons (*Acipenser guldenstaedti*) by ultrasound* 8th International Symposium of Animal Biology and Nutrition organized by the National Research Development Institute for Animal Biology and Nutrition, Balotesti 24-25 Septembrie 2009
77. Maereanu M., Cristea V., Grecu I., Sfetcu L., Docan A. "Preliminary results regarding the use of ultrasonography for gender and maturation stage determinations in Romanian sturgeons aquaculture" The XVII International Annual Symposium on Deltas and Wetlands, 18-20 September, 2008, Danube Delta National Institute for Research and Development, Tulcea, Romania
78. Florea, L., **Cristea, V.**, 2006, "Zonele inundabile protejate din Dunarea inferioara, puncte de monitorizare a stării ihtiofaunei semimigratoare din Dunare".- Workshop internațional – Problemele ambientale ale Dunării inferioare, inclusiv ale Deltei Dunării, și idei noi privind sistemul integrat de observare și prezicere pentru Dunare, Delta Dunării, Marea Neagra – 19-22 ianuarie, Bucuresti, organizator Institutul DeoEcoMar, Bucuresti;
79. **Cristea, V.**, Sfetcu, L., Oprea, L., Vasilean, I., 2005, "Metode de tratament a apelor reziduale din acvacultura superintensivă prin fitoremediere", A VI-a sesiune științifică de comunicări „Ecologia și protecția ecosistemelor”, 4-5 noiembrie, Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe, Catedra de Biologie;
80. Davail-Cuisset B., Ceapa, C., Lacomme, S., Patriche, N., Talpes, M., Grecu, I., **Cristea, V.**, 2005, "Hormonal level in immature stellate sturgeons, *Acipenser stellatus*, following to carp pituitary extract injection", "5th Int. Symp. on Sturgeon", 9-13 may 2005, Ramsar, IRAN;
81. Vasilean, I., Baca bașa-Dobrovici, N., Cristea, V., 2005, "Prezența peștelui pe fundul Dunării în primăvara anului 2004 pe baza pescuitului cu ave cu ad=32 mm", Sesiunea anuală de comunicări științifice „Realizări și perspective europene în creșterea animalelor”, 22-23 Aprilie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu De La Brad” Iași, Facultatea de Zootehnie, Centrul de Cercetări Zootehnice Iași.

Lucrare stiintifica prezentata oral sau poster la m.s. nationala (cu documente de participare justificative)

1. Papadopol N.C., Curlisca A., **Cristea V.** *Observatii asupra structurii si dinamicii sezoniere a avifaunei marine ihtiofage din apele Namibiei/Atlantice de sud-est*, Simpozionul "Influente asupra dinamicii populationale a diferitelor specii", mai 2009, Birlad;
2. Curlisca A., Papadopol N.C., **Cristea V.** *Adaptarea speciei Otaria byronia (blainville, 1820)/Pinnipedia la conditiile de captivitate.* Conferința Națională de Ecologie – "Ecologie si Evoluționism: Origine, Dezvoltare și Perspective" Oct 2009, Galati.
3. **Cristea, V.**, Grecu I., Dediu L., Docan, A. *Direcții si facilitati de cercetare in acvacultura.* Conferința Națională de Ecologie – "Ecologie si Evoluționism: Origine, Dezvoltare și Perspective" Oct 2009, Galati
4. Docan A., **Cristea V.**, Grecu I., Dediu L. *Parasitological and haematological research in ornamental carp (Koi carp) of farm Malina.* Conferința Națională de Ecologie – "Ecologie si Evoluționism: Origine, Dezvoltare și Perspective" Oct. 2009, Galati
5. L. Dediu , **Cristea V.**, Grecu I., Docan A. *Sistem recirculant pilot pentru promovarea si implementarea unor tehnologii moderne de acvacultura.* Conferința Națională de Ecologie – "Ecologie si Evoluționism: Origine, Dezvoltare și Perspective" Oct 2009, Galati
6. Ciolac, A., V. Cristea, G. Razlog. 2008. Some Characteristics of Danube Fishery - Galati Fishing Sector. Poster, Ses. Ecologie si protectia ecosistemelor- Biologia si dezvoltarea durabila, 6-8 noiembrie, Bacau.
7. Ciolac, A., V. Cristea, G. Razlog. 2008. Estimation of life parameters for some local fish species-Danube fishery. Poster, Ses. Ecologie si protectia ecosistemelor- Biologia si dezvoltarea durabila, 6-8 noiembrie, Bacau.

Alte lucrări și contribuții științifice

1. ȘTEFAN G., CRISTEA V. 2008. Experimental researches on the optimization of the carp reproductive and larval rearing technologies. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture”, p. 21-25
2. ȘTEFAN G., CRISTEA V, COSTACHE M. 2008. Experimental researches on the optimization of the carp rearing technology during the first growing season. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture”, p. 26-31.
3. Reif N., Cristea V. 2008. Considerations regarding the planimetry and levelling of some potential piscicultural settlements from the Chineja hydrographic bassin. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture”, p. 32-36.
4. Reif N., Cristea V. 2008. Considerations on geomorphologic and topogeodesic characteristics connection of the Chineja hydrographic bassin. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture”, p. 37-39.
5. Reif N., Cristea V. 2008. Surfaces slope and longitudinal profile of the valleys from Chineja hydrographic bassin. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture”, p. 40-44.
6. Gheorghe HUIAN, Victor CRISTEA, The phenotypic characterisation of some varieties of cultural carp from the piscicultural facility of Movileni The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
7. Ion VĂRGĂU, Victor CRISTEA, Ion NĂVODARU, Considerations regarding the current situation of fishmanship in the Danube Delta The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galati, fascicle VII „Fishing and aquaculture

8. Ion VĂRGĂU, Victor CRISTEA, Romulus ȘTIUCĂ, Research regarding the evaluation of the impact of hydro-technical works on the hydrological regime of the Danube Delta The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
9. Ion VĂRGĂU, Victor CRISTEA, Dan DAVID, The characterization of the quality of surface waters within the Dranov Complex area The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
10. Georget Petrisor RĂZLOG, Andrei CIOLAC, Victor CRISTEA, Estimation of life history parameters for some local fish species of Danube fisheries The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
11. Corina Mihaela NICULEȚ, Victor CRISTEA, Reserches Concerning The Ecological Reconstruction Of Ciric Lakes (Iași County, Romania) The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”.
12. Andrei CIOLAC, George RĂZLOG, Victor CRISTEA, Low Danube Fishery – Case Study: Galati Fishing Sector The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
13. Paul LUPOAE, Victor CRISTEA, Luiza FLOREA, The Dynamics of the Development of Polygonum lapathifolium L. on Ponds. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
14. Paul LUPOAE, Victor CRISTEA, Research on the Phytomass of Some Taxa on Ponds The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
15. Paul LUPOAE, Victor CRISTEA, Luiza FLOREA, Floristic Study on Ponds from the Hydrographic Area of the Lower Prut Floodplain. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
16. Paul LUPOAE, Victor CRISTEA, Contributions to the Control Over the Development of *Nymphoides peltata* (SC Gmelin) O.Kuntze Rhizomes and Stolons on Ponds. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
17. Paul LUPOAE, Victor CRISTEA, Luiza FLOREA, Adaptation of *Nymphoides peltata* (SC Gmelin) O. Kuntze to Terrestrial Environment in Dried Ponds. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
18. Gheorghe HUIAN, Victor CRISTEA, Reasearches concerning the results of the histologic exams of the skin at the Topless carp and the carp with scales. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
19. Gheorghe HUIAN, Victor CRISTEA, Reasearches concerning the evaluation of the health status of the new variety of Topless carp. The Annals of „Dunarea de Jos” University of Galați, fascicle VII „Fishing and aquaculture”
20. Ciolac, A., Razlog, G., Cristea, V. 2007. *Low Danube Fishery – Study of Case: Galati Fishing Sector*. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galați.
21. Razlog, G.P., Ciolac, A., Cristea, V. 2007. Estimation of Life History Prameters for Some Local Fish Species of Danube Fishery. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galați.

GRANTURI SI CONTRACTE DE CERCETARE ŞTIINŢIFICĂ

Director/Responsabil contract:

1. Cerere finanțare IB 1815/POS CCEPOS CCE "Centrul român de modelare a sistemelor recirculante din acvacultură (MoRAS)".
2. Evaluarea genetica si monitorizarea factorilor moleculari si biotehnologici care influenteaza performantele productive la speciile de sturioni de Dunare crescute in sisteme intensive recirculante AQUASTUR". Nr. Inregistrare 15217/02.07
3. Program/Nr. Contract de finanțare: AMPOP/ nr.18 /22.04.2013 pentru realizarea proiectului „Evaluarea supravietuirii si raspandirii in Marea Neagră a puilor de sturioni din speciile amenințate critic lansati în Dunărea Inferioară”.
4. "Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor in sisteme recirculante biosecurizate" – SALMOTECH, Program PN II, NR. 52-150/2008-2011
5. „Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor” - PROBIOACVA, Program PN II, NR. 62-093/2008-2011
6. "Elaborarea si implementarea unor tehnologii intensive de crestere a speciei *Oreochromis niloticus* (tilapia) in vederea introducerii ei in acvacultura din Romania" - TEHTIL, Program PN II, NR. 52-170/2008 - 2011
7. "Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultura prin introducerea sistemelor si metodelor de hranire automatizate si de monitorizarea calitatii apei, in vederea incadrarii in cerintele UE privind calitatea mediului si a produselor din acvacultura" - UPGRADEACVA, Program PN II, NR. 52-171/2008 - 2011
8. "Cercetări privind metode de estimare a biomasei piscicole în arealele piscicole amenajate" – MASPEST, Program PN II, NR. 52-176/2008 -2011
9. Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii în anul 2009 a capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, Râul Prut, lacuri de acumulare)", contract ANPA nr. 5224 / 06.08.2008.
10. „Crearea si optimizarea unei tehnologii de crestere intensiva a salaului in sisteme cu apa recirculata" - SANDERTECH, Program PN II, Program BIOTECH, Nr. 51-096/2007
11. Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii capturi total admisibile (TAC), pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, lacurile de acumulare)" Contract de prestari servicii – ANPA nr.5737/10.12.2007
12. "Conservarea si utilizarea durabila a sturionilor din Dunarea inferioara" – STURDUN, Program CEEEX - BIOTECH NR. 120/2006 – 2008
13. "Procedeu complex pentru conservarea durabila abioresurselor acvatice in unitati sistematice in sectorul piscicol." – BIOCONSERVSIS, Program CEEEX – AGRAL, NR. 45/2006 – 2008
14. „Sistem si tehnologie de crestere a speciei *Silurus glanis*" – SITSOM, Program CEEEX – BIOTECH, NR. 121/2006 – 2008
15. „Diagnosticul precoce si terapia preventiva a starilor patologice la pestii de cultura in relatie directa cu indicatorii de productie" – DIAGPREV, Program CEEEX – AGRAL, NR. 49/2006 – 2008
16. „Optimizarea si implementarea in acvacultura din Romania a unor tehnologii intensive de crestere a speciilor de pesti cu importanta economica" – INTEHACVA, Program CEEEX BIOTECH, NR. 149 /2006 – 2008
17. "Sistem integrat de crestere intensiva a pestilor de cultura autohtoni"-SIPA, Program CEEEX - AGRAL, NR. 46/2006 – 2008
18. Program de evaluare a stării resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ai României – „Stabilirea metodologiei de evaluare a stării resurselor acvatice vii pe categorii de bazine piscicole – Dunărea, râuri, lacuri și Marea Neagră”, etapa I– 2006 - Zona 3 – "Râuri interioare" Contract finanțare ANPA nr. 99 / 30.VI.2006;
19. „Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, lacuri de acumulare)", Contract de prestari servicii – ANPA nr 9014/ 18.XII.2006

20. „Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultura superintensiva” –SRAS, Program CEEEX – AGRAL, NR. 50/2006 – 2008
21. „Bioremedierea efluenților sistemelor recirculante din acvacultura superintensiva”, CNCSIS, NR. 530/2006 – 2008
22. „Parteneriat științific și tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescariilor marine românești bazat pe abordarea ecosistemică”, Program CEEEX – AGRAL, NR. 7/2005
23. „Tehnologie de valorificare complexă a bioresurselor acvatice prin policultura interspecifică a speciilor de sturioni endemici și aclimatizați” - STURIOREG, Program AGRAL, NR. 352/2004-2006
24. „Tehnologie de producere și creștere a hibridilor și speciilor parentale de sturioni” – STURIOTECH, Program RELANSIN, NR.1974/2004-2006.
25. Comparasion de la Physiologie de la Reproduction de deux especes d'esturgeons, en vue de l'amélioration de la technique de reproduction de l'esturgeon etible, *Acipenser stellatus*" Proiect PAI BRANCUSI n^o 06141TM, 29/2002, 2003
26. „Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor”, Program AGRAL, NR. 1/30.10.2001-2004
27. „Studiu privind exploatarea durabilă a resurselor piscicole din fluviul Dunarea în sectorul Mm 76 - km 863” 1999, Beneficiar Ministerul Apelor, Padurilor și Protecția Mediului.
28. “Cercetări privind realizarea unui echipament pentru decolmatarea canalelor drenoare din amenajările piscicole”. 1998. Beneficiar C.C.P.P.I.P. Galați;
29. Cercetări privind stabilirea unei metode de concentrare a ihtiofaunei în vederea pescuitului mecanizat”. 1998. Beneficiar: I.C.P.D.D. Tulcea.
30. “Utilizarea surselor reziduale de apă cu potențial termic redus la alimentarea cu apă a unor amenajări piscicole” – Beneficiar CCPPPIP Galați, 1997.
31. “Cercetări privind utilizarea stimulilor fizici pentru concentrarea peștelui în vederea eficientizării pescuitului” - Beneficiar CCPPPIP. Galați, 1997
32. “Experimentarea unor sisteme de concentrare a peștelui în vederea pescuitului”, contract 2684/1993, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
33. “Evaluarea și protecția genofondului în perimetrul Delta Dunării”, contract 58.5.17/1991, beneficiar Administrația Rezervației Biosferei “Delta Dunării”;
34. “Cercetări privind optimizarea tehnologiei de pescuit mecanizat cu navodul”, contract 130/1989, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
35. “Studii și cercetări privind mecanizarea pescuitului cu navodul în ecosisteme acvatice de mare suprafață”, contract 122/1988, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
36. “Cercetări privind mecanizarea pescuitului în ecosisteme acvatice de mare suprafață”, contract 125/1987, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
37. “Cercetări în vederea realizării unei instalații de pescuit mecanizat în amenajările piscicole sistematice”, contract 127/1984-1985-1986, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
38. “Mecanizarea pescuitului în lacurile de acumulare”, contract 137/1982-1983, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
39. “Optimizarea consumurilor de apă în amenajările piscicole”, contract 110/1982, beneficiar Centrala Producției și Industrializării Peștelui București;
40. “Valorificarea prin piscicultura a lacurilor de acumulare - mecanizarea pescuitului cu navodul”, contract 115/1981, beneficiar Centrala Producției și Industrializării Peștelui;
41. “Studiu privind alimentarea cu apă și optimizarea consumului de energie electrică în cadrul fermei piscicole Costeiu”, contract 127/1978, beneficiar Întreprinderea Piscicolă Buzău;
42. “Studiu privind morfometria, geotehnia și pedologia bazinului hidrografic Chineja”, contract 794/1978, beneficiar Oficiul de Cadastru și Organizarea Teritoriului Galați;
43. “Studiu privind regimul scurgerii lichide și a transportului de aluviuni în cadrul bazinului hidrografic Chineja”, contract 794/1978, beneficiar Oficiul de Cadastru și Organizarea Teritoriului Galați.
44. “Studiu de bilanț energetic al amenajărilor piscicole din Delta Dunării”, contract 123/1975, beneficiar Centrala Delta Dunării;
45. “Studiu privind valorificarea complexă a resurselor naturale din Delta Dunării”, contract 107/1975, beneficiar Centrala Delta Dunării;
46. “Cercetări privind stabilirea tehnologiei de exploatare în policultura a amenajărilor piscicole din Delta Dunării în vederea obținerii unei producții de 1800 kg/ha”, tema 101/1973, beneficiar Centrala Delta Dunării;
47. “Cercetări privind realizarea unui utilaj pentru distribuit furaje, amendamente și îngrășăminte”, tema 45/1971, beneficiar Centrala Delta Dunării;

Membru în colective interdisciplinare de cercetare

1. Program POSDRU, proiect nr. 19-524/2009 „creșterea calitatii în formarea cercetătorilor pe baza de programe doctorale îmbunătățite prin parteneriat” - EFICIENT;
2. Program POSDRU, proiect nr. 16-15/2008 “Sistem de management al burselor acordate doctoranzilor” - SIMBAD;
3. „Cercetări privind factorii limitativi ai populației de calcan (*Psetta maotica maxima*) de la liberalul românesc, în vederea evaluării, exploatarei, conservării și protecției speciei” Program PN II, NR. 52-133/2008 -2011;
4. “Evaluare a condițiilor de producție din fermele românești de acvacultura în sistem de siguranță alimentară prin abordarea

- principiilor HACCP" CIPRINAQUASIG, Program PN II, nr. 51-071/14.09.2007-2009;
5. SUSTENAQ, FP 6, 2007-2009 Sustainable aquaculture in recirculating systems;
 6. COBEST 8217; FP 7, 2007, Contribution of biodiversity to ecosystem services in transitional waters;
 7. TRANSMed-NET FP7, 2007, The observational network for transitional ecosystems in MBSL region (Mediterranean Black Sea and Lusitanian region).
 8. „Rolul populațiilor/speciilor în generarea de resurse și servicii ca fundament pentru politicile și strategiile de conservare a biodiversității” PROMOTOR, Program CEEEX-MENER – 625/2005-2008;
 9. „Conservarea și managementul durabil al resurselor pescaresti” COMADUREP, Program CEEEX –MENER, NR. 645-C/2005-2008;
 10. „Soluții pentru relansarea pescuitului peștilor demersali din Marea Neagră”, Beneficiar INCDM Constanta, 2003-2005;
 11. „Cercetări privind migrația de reproducere, deplasările și hrana puilor de sturioni marini migratori în Dunăre”. 1998. Beneficiar: I.C.P.D.D. – Tulcea.
 12. "Production of caviar from roe and ovulated oocytes from some farmed sturgeon species" .Contract INCO-COPERNICUS 15 CT 96 -1005, 1997-2000;
 13. "Studii privind fundamentarea planului de management al resurselor acvatice vii din apele continentale ale României" Nr. 4007/1995 Tema A2, Beneficiar: Ministerul Agriculturii, 1995;
 14. "Cercetări privind stabilirea potențialului productiv piscicol al bazinelor acvatice din zona de sud-est a României în vederea îmbunătățirii condițiilor de exploatare", contract 54.5.17/1991, beneficiar Ministerul Învățământului;
 15. "Cercetări în vederea stabilirii dinamicii speciilor de pești din cursul inferior al Dunării", contract 55.5.17/1991, beneficiar Ministerul Învățământului;
 16. "Cercetări hidrobiologice și ihtiologice în Dunare", contract 120/1987, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
 17. "Cercetări privind mecanizarea pescuitului puietului în amenajările piscicole", contract 114/1985, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați.
 18. "Mecanizarea prelevării peștelui de consum în amenajările semisistemice și sistematice", contract 124/1984, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
 19. "Cercetări privind mecanizarea pescuitului la Crescătoria piscicolă Maxineni, jud. Braila", contract 124/1983, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
 20. "Mecanizarea prelevării puietului din amenajările sistematice", contract 123/1983, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
 21. "Mecanizarea prelevării peștelui de consum din amenajările sistematice și semisistemice", contract 126/1982, beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
 22. "Mecanizarea prelevării peștelui de consum în amenajările piscicole", contract 114/1981, beneficiar Centrala Productiei și Industrializării Peștelui București;
 23. "Elaborarea procesului tehnologic de valorificare prin piscicultura a terenurilor saturate", convenție cu Institutul de Studii, Proiectări și Îmbunătățiri Funciare, 1980;
 24. "Studiu privind posibilitățile de dezvoltare a pisciculturii în județul Vâlcea", convenție, beneficiar Direcția Apelor Olt, 1980;
 25. "Valorificarea prin piscicultura a lacurilor de acumulare", contract 20/1979, beneficiar Centrala Productiei și Industrializării Peștelui București;
 26. "Studiu topohidrologic, hidrobiologic și piscicol al acumularilor de apă din jud. Olt, în vederea valorificării piscicole", convenție, beneficiar Direcția Generală pentru Agricultură și Industrie Alimentară jud. Olt, 1979;
 27. "Cercetări și experimentări privind mecanizarea pescuitului în amenajările piscicole", contract 205/1978, beneficiar Centrala Delta Dunării;
 28. "Valorificarea prin piscicultura a terenurilor saturate", contract 138/1977, beneficiar Întreprinderea Piscicolă Buzău;
 29. "Mecanizarea pescuitului în Amenajările piscicole din Delta Dunării", contract 114/1977, beneficiar Centrala Delta Dunării;
 30. "Asistență tehnică pentru aplicarea în producție a rezultatelor cercetării științifice privind valorificarea prin piscicultura a terenurilor saturate", beneficiar Întreprinderea Piscicolă Buzău.

PROIECTE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. SUSTENAQ, FP 6, 2007-2009 Sustainable aquaculture in recirculating systems.
2. COBEST 8217; FP 7, 2007, Contribution of biodiversity to ecosystem services in transitional waters.
3. TRANSMed-NET FP7, 2007, The observational network for transitional ecosystems in MBSL region (Mediterranean Black Sea and Lusitanian region).
4. Proiect PAI BRANCUSI n^o 06141TM, 29/2002, 2003, Comparasion de la physiologie de la reproduction de deux especes d'esturgeons, en vue de famelioration de la technique de reproduction de l esturgeon etoile, *Acipenser stellatus*.
5. Contract INCO-COPERNICUS 15 CT 96 -1005, 1997-2000, Production of caviar from roe and ovulated oocytes from some farmed sturgeon species.

DIRECTOR/RESPONSABIL

Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Prof. dr. ing. Cristea Victor
06.11.2015

PROIECTE DE CERCETARE DE EXCELENȚA.

1. „Tehnologie de creștere superintensivă a sturionilor”. Program AGRAL, NR. 1/30.10.2001-2004 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
2. „Tehnologie de valorificare complexă a bioresurselor acvatice prin policultura interspecifică a speciilor de sturioni endemici și acimatizați” - STURIOREG, Program AGRAL, NR. 352/2004-2006 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
3. „Tehnologie de producere și creștere a hibridilor și speciilor parentale de sturioni” – STURIOTECH, Program RELANSIN, NR.1974/2004-2006 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
4. “Parteneriat științific pentru dezvoltarea unui sistem recirculant pilot în scopul promovării și implementării unor tehnologii inovative de acvacultură superintensivă” –SRAS, Program CEEEX – AGRAL, NR. 50/2006 – 2008 (director proiect- coordonator UDJ Galați).
5. „Bioremedierea efluenților sistemelor recirculante din acvacultură superintensivă”, CNCSIS, NR. 530/2006 – 2008 (director proiect- coordonator UDJ Galați).
6. „Parteneriat științific și tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescăriilor marine românești bazat pe abordarea ecosistemică”, Program CEEEX – AGRAL, NR. 7/2005 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
7. “Sistem integrat de creștere intensivă a peștilor de cultură autohtoni”-SIPA, Program CEEEX - AGRAL, NR. 46/2006 – 2008 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
8. “Conservarea și utilizarea durabilă a sturionilor din Dunărea inferioară” – STURDUN, Program CEEEX - BIOTECH NR. 120/2006 – 2008 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
9. “Procedeu complex pentru conservarea durabilă a bioresurselor acvatice în unități sistematice în sectorul piscicol.” – BIOCONSERVSI, Program CEEEX – AGRAL, NR. 45/2006 – 2008 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
10. „Sistem și tehnologie de creștere a speciei *Siturus glanis*” – SITSOM, Program CEEEX – BIOTECH, NR. 121/2006 – 2008 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
11. „Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție” – DIAGPREV, Program CEEEX – AGRAL, NR. 49/2006 – 2008 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
12. „Optimizarea și implementarea în acvacultură din România a unor tehnologii intensive de creștere a speciilor de pești cu importanță economică” – INTEHACVA, Program CEEEX BIOTECH, NR. 149 /2006 – 2008 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
13. „Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a salaului în sisteme cu apă recirculată” - SANDERTECH, Program PN II, Program BIOTECH, Nr. 51-096/2007 (responsabil proiect – partener UDJ Galați)
14. “Dezvoltarea acvaculturii organice a salmonidelor în sisteme recirculante biosecurizate” – SALMOTEC, Program PN II, NR. 52-150/2008-2011 (director proiect- coordonator UDJ Galați).
15. „Asigurarea biosecurității sistemelor recirculante de acvacultură intensivă prin utilizarea probioticelor” – PROBIOACVA, Program PN II, NR. 62-093/2008-2011 (director proiect- coordonator UDJ Galați).
16. “Elaborarea și implementarea unor tehnologii intensive de creștere a speciei *Oreochromis niloticus* (tilapia) în vederea introducerii ei în acvacultură din România” - TEHTIL, Program PN II, NR. 52-170/2008 - 2011 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
17. “Optimizarea proceselor tehnologice din acvacultură prin introducerea sistemelor și metodelor de hranire automatizate și de monitorizarea calității apei, în vederea încadrării în cerințele UE privind calitatea mediului și a produselor din acvacultură” - UPGRADEACVA, Program PN II, NR. 52-171/2008 - 2011 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).
18. “Cercetări privind metode de estimare a biomasei piscicole în arealele piscicole amenajate” – MASPEST, Program PN II, NR. 52-176/2008 -2011 (responsabil proiect – partener UDJ Galați).

LUCRĂRI DE PROIECTARE TEHNOLOGICA

Sef proiect

1. "Baza experimentală și de producție Sarinasuf – Delta Dunării", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrala Delta Dunării;
2. "Amenajarea piscicola Litcov - Delta Dunării", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrala Delta Dunării;
3. "Complex bazine de reproducere natural-dirijată în pepinierele piscicole din Delta Dunării", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrala Delta Dunării;
4. "Modernizarea heștelor de predezvoltare din cadrul pepinierii piscicole Brates", detalii și devize de execuție (DDE), beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
5. "Amenajări și construcții pentru mecanizarea distribuirii furajelor în cadrul pepinierii piscicole Brates", detalii și devize de execuție (DDE), beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
6. "Baraj de pământ pe valea Jugalioara, ferma piscicola Piatra Olt", proiect de execuție (PE), beneficiar Consiliul Popular al Judetului Olt;
7. "Amenajări și construcții pentru instalația «aer-lift», pepiniera piscicola Brates", detalii și devize de execuție (DDE), beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;

Membri în colectiv de proiectare

8. "Modernizarea Fermei piscicole Vladesti, jud. Galați", studiu tehnico-economic (STE) și proiect execuție (PE), beneficiar Consiliul Popular al jud. Galați;
9. "Stația de reproducere artificială a peștilor Vlădești, jud. Galați", nota de comandă (NC), beneficiar Consiliul Județean Galați;
10. "Amenajarea piscicola Cotu Chiului, jud. Galați", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
11. "Baza de cercetare și producție Calusa, jud. Galați", nota de comandă (NC), beneficiar Centrul de Cercetări Piscicole Galați;
12. "Amenajarea piscicola Dranov, Delta Dunării", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrala Delta Dunării;
13. "Amenajarea silvica Papadia, Delta Dunării", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrala Delta Dunării;
14. "Amenajarea silvica Murighiol, Delta Dunării", proiect fază unică (PFU), beneficiar Centrala Delta Dunării.