



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s) **Ion Năvodaru**
Address(es) 310 Gavrilov Corneliu, 820092, Tulcea, Romania
Telephone(s) Office: +40 240 524550 Mobile: +40 751 179167
Fax(es) Office: +40 240 533547
E-mail ion.navodaru@ddni.ro; inavodaru@yahoo.com; ion.navodaru@gmail.com
Nationality Romanian
Date of birth 07.03.1955
Gender Male

Work experience

Dates 2016-onward
Occupation or position held Head of Department "Biodiversity Conservation and Sustainable Use of Natural Resources"
Main activities and responsibilities Director of Romanian research program NUCLEUS "Danube Delta"
Name and address of employer Danube Delta National Institute for Research and Development, 160 Babadag, 820112 Tulcea, Romania
Type of business or sector Public national institute research
Dates 2001-2015
Occupation or position held Senior scientist first degree
Main activities and responsibilities Research project leader
Name and address of employer Danube Delta National Institute for Research and Development, 160 Babadag, 820112 Tulcea, Romania
Type of business or sector Public national institute research
Dates May-June 2000 and March-May 2002
Occupation or position held "Metre of Conference"
Main activities and responsibilities Inland fishery research
Name and address of employer Muséum National d'Historie Naturelle, 57 rue Cuvier, Paris, France
Type of business or sector Education
Dates 1981-2000
Occupation or position held scientist
Main activities and responsibilities Inland fishery research project leader
Name and address of employer Danube Delta National Institute for Research and Development, 160 Babadag, 820112 Tulcea, Romania
Type of business or sector Public institute research

Education and training

Dates 1992-1997
Title of qualification awarded Doctorate
Principal subjects/occupational skills covered Thesis title: Evolution of Pontic shad (*Alosa immaculata*) in new ecological condition of Danube River for establishing of measures for preserving population

Name and type of organisation providing education and training University "Dunărea de Jos" from Galati, Romania

Dates 1977-1981

Title of qualification awarded Diploma of engineer in fishery and aquaculture

Principal subjects/occupational skills covered Faculty of Food Chemistry and Technique in Fishery

Name and type of organisation providing education and training University "Dunărea de Jos" from Galati, Romania

Personal skills and competences

Mother tongue(s) **Romanian**

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

France

Understanding			Speaking			Writing
Listening		Reading	Spoken interaction		Spoken production	
	B2 Vantage	C1 Proficient user		B2 Vantage	B2 Vantage	B1 Threshold
	A1 Breakthrough	A2 Waystage		A1 Breakthrough	A1 Breakthrough	A1 Breakthrough

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Social skills and competences I have worked in research teams as scientist for 43 national and 21 international projects.

Organisational skills and competences I directed two Nucleus national programs, I has leaded 26 research nationally projects and 5 international projects as Leading Partner for Framework Programme 6 , FP7, Horizon 2020 and Black Sea Joint Programme 2007-2014, also I was member om Management Committee for 2 COST EU actions.

Computer skills and competences Competent with Microsoft Office program, CorelDraw and statistical programs.

Additional information

In 38 years of working experience in research, I published 1 book, 14 book chapters, 94 scientific articles, and presented more than 100 scientific communications as first author or co-author. H-index = 11.

I participated, as independent expert, for project proposal evaluation in FP6, FP7 and Horizon 2020 for DG research/REA and as expert for elaboration of exotic fish regulation act in aquaculture for DG MARE (Fisheries) of EC ((EC) No 708/2007).

I am member of national and international professional organization: European Ichthyological Society, Shad Foundation, Eurosturio, European Sustainable Use Specialist Group (ESUSG) support of SULi of CEESP/SSC of IUCN, European Inland Fisheries and Aquaculture Advisory Commission of FAO, Limnological Society, Romanian Ichthyological Society.

I am National Research Centre for Romanian fisheries at European Environment Agency.

I have been officially nominated in Doctoral Commission as referent for 4 PhD thesis.

I review scientific papers for: *Fisheries Management and Ecology*, *Folia Zoologica*, *Cybium*, *Journal of Fish Biology*, *Environmental Monitoring and Assessment*, *Society and Natural Resource*, *Scientific Annals of DDNI*, *Acta Biologica*.

Annexes

Annex1: Professional activities list (projects/studies/themes of research)

Annex 2: Scientific activities list (scientific publications)

Tulcea, 10.06.2019

Dr.ing. Ion NĂVODARU

ANNEX 1 – Professional activities list (projects/studies/theme for research)

A. Participation in international projects

Period	Title of project	Participation
2018-2020	Improving the existing competences and developing new ones in the aquaculture and fish products trade sector -DACIAT (programme BSB-JOP), cod eMS BSB461)	collaborator
2016-2019	Climate change and European aquatic RESources – CERES (Horizon 2020 / BG-2015-20)	responsible
2015-2019	Knowledge, Assessment and Management for AQUATIC Biodiversity and Ecosystem Services aCROSS EU policies" – AQUACROSS (Horizon 2020/SC5-06-2014)	collaborator
2013-2014	Innovative instruments for environmental analysis in north western Black Sea basin (Black Sea e-Eye). (BSB – JOP)	responsible
2010-2012	Study: Setting up transnational database concerning fish ecology. Programme: The South-East Europe Transnational Cooperation. The project: Danube River Network of Protected Areas – Development and Implementation of Transnational Strategies for the Conservation of the Natural Heritage at the Danube River. Beneficiary ARBDD.	responsible
2008-2011	Transactional Environmental Support System (TESS). European Commission (FP7)	responsible
2006-2008	Governance and ecosystems management for the conservation of biodiversity (GEM-CON-BIO). European Commission (FP6).	responsible
2003-2006	Relationships between ecological and chemical status of surface waters (REBECCA). European Commission (FP6).	collaborator
2000-2004	Centre of excellence for deltas and wetlands (DELWET) - European Commission (FP5).	collaborator
2002	Ecological reconstruction of Calarasi inlet - contract 222, MCT + World Bank.	collaborator
2002	Ichthyofauna of Ezer fish farm - contract 239, MCT + World Bank.	collaborator
1997-2000	Improving of fish spawning zones - World Bank.	collaborator
1997-2000	Management of sturgeons stocks from Lower Danube River system. Study of fisheries from Lower Danube river. Project GEF World Bank.	collaborator
1996-2000	Characterisation of trophic gradient of Danube delta lakes. Collaboration RIZA the Netherlands.	collaborator
1995	Study of fish market in Danube delta. Know How Fund, Great Britain.	collaborator
1995-1996	Management plan of aquatic resources from RBDD. Know How Fund, Great Britain.	collaborator
1997	Privatisation of Enisala fishery. Project GEF, World Bank.	collaborator
1995	Fishery in Danube delta. Razim-Sinoie complex of lakes- study case. Know How Fund, Great Britain.	collaborator
1994	Factors of influence on fish recruitment - an indicator of environment quality. Collaboration between Romanian academy and American academy.	collaborator
1994	Sectorial study concerning of management of fish resources from Danube River. Project GEF, World Bank.	collaborator
1993	Evaluation of DDBR zone near oil drill sector in Black Sea. (Migratory anadromous fish. Fishing in front of Sf. Gheorghe branch and Sinoie lake). Impact study, Enterprise Oil, Great Britain.	collaborator

EU COST Action

Period	Title of Action	Participation
2016-2020	CA15219 DNAqua-Net "Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe"	Management Committee
2004-2008	CA635 INTERCAFEE "Conserving Biodiversity – Interdisciplinary Initiative to Reduce pan-European Cormorant-Fisheries Conflicts"	Management Committee

B. Participare la proiecte naționale

Period	Title of project / research theme	Participation
2019-2022	Program NUCLEU "Delta Dunării 2022". Cod program PN 19 12, Contract 41N/2019 MCI.	Director
2019-2022	Cercetări privind starea și conservarea biodiversității, habitatelor, exploatarea sustenabilă a resurselor naturale, impactul speciilor non-native și implicațiile socio-economice din Rezervația Biosferei Delta Dunării (cod proiect PN 19 12 01 03, program Nucleu "Delta Dunării 2022")	responsabil
2018	Program NUCLEU "Delta Dunării 2018". Cod program PN 18 15, Contract 14N/2018 MCI.	Director
2018	Conservarea biodiversității și exploatarea sustenabilă a resurselor naturale pentru armonizarea sistemelor socio-economice cu capitalul natural din Rezervația Biosferei Delta Dunării. Cod proiect PN 18 15 01 01, Program Nucleu "Delta Dunării 2018", Cod PN 18 15, Contract 14N/2018 MCI.	responsible
2018	Strategie și acțiuni pentru pregătirea participării naționale la proiectul DANUBIUS-RI (DANS). Contract C582/2018/INCDDD, Program PNCDI III, MCI.	collaborator
2017-2018	Plan Sectorial "Cercetări în sprijinul dezvoltării capacității de monitorizare, evaluare și valorificare a resurselor naturale oferite de zonele umede de importanță internațională din România și zona Mării Negre". Contract ANCSI Nr. 4PS/02.11.2017.	collaborator
2017	„Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în R.B.D.D. (Complexele lacustre din R.B.D.D., Dunărea și brațele sale, Marea Neagră)” în anul 2018. Contract 292/2017, Beneficiar ARBDD.	responsible
2016-2017	Program NUCLEU "Delta Dunării". Cod program PN 16 28, Contract 47N/2016 MENCS-ANCSI.	Director
2016-2017	Cercetarea pescăriilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării în vederea promovării pescuitului durabil (PN12/2016). Program Nucleu Delta Dunării 47N/2016	responsible
2015	Evaluarea resurselor naturale din RBDD. Program NUCLEU "Delta Dunării". Contract PN 09 26/2016 MENCS-ANCSI.	responsible
2014	Evaluarea resurselor din R.B.D.D. în relațiile cu factorii de mediu. Program Nucleu Delta Dunării. MEN-ANCS.	responsible
2013-2014	Monitorizarea stării de conservare a speciilor marine și habitatelor costiere de interes comunitar din România pentru alose și sturioni și habitatele specifice acestora. POS – Mediu: Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor marine și habitatelor costiere și marine de interes comunitar din România. Subcontract INCMD Constanța.	responsible
2013	Starea actuală a Rezervației Biosferei Delta Dunării. Program Nucleu Delta Dunării. MEN-ANCS.	collaborator
2011-2013	Evaluarea populațiilor speciilor de sturioni și scrumbii care se hrănesc în zona marina a Rezervației Biosferei Delta Dunării– ROSCI0066. POS Mediu: Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării– zona marina. Subcontract INCMD Constanța	collaborator
2012	Studiul populației scrumbiei de Dunăre pentru utilizarea durabilă a stocurilor. Proiect PN 09 26 05 01/2012. Program Nucleu Delta Dunării– beneficiar MCTS-ANCS.	responsible
2011-2012	Studiu de evaluare a stocurilor de pești pentru Zonele de concesiune Nr. 12 Braț Chilia km 40-0 și Nr. 16 Matîța-Merhei, pentru autorizarea activității de pescuit pentru anul 2011-2012. Beneficiar SC Răduță Sporting Tour SRL.	responsible
2010-2011	Studiu de evaluare a resurselor acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone în R.B.D.D. (complexele lacustre din R.B.D.D., Dunăre și brațele sale, Marea Neagră).	responsabil
2005-2008	Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești - COMADUREP - Proiect CEEX	responsible
2005-2008	Rolul populațiilor / speciilor în generarea de resurse și servicii ca fundament pentru politicile și strategiile de conservare a biodiversității -- PROMOTOR - Proiect CEEX	collaborator
2006-2008	Evaluarea stării unor specii de pești exploatați comercial în RBDD cu populații în declin și elaborarea măsurilor de conservare și exploatare durabilă - finanțare MEC	responsible
2006-2008	Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii capturilor totale admisibile (TAC), pe specii și zone (Marea Neagră, Delta Dunării, fluviul Dunărea, lacuri de acumulare) – Delta Dunării– finanțare ANPA	responsible
2006-2007	Program de evaluare a resurselor acvatice vii din bazinele piscicole naturale ale României –Zona 5 Rezervația Biosferei Delta Dunării- finanțare CNAFP	responsible
2003-2005	Cercetări asupra biologiei și pescăriei principalelor specii de pești de importanță economică din Rezervația Biosferei Delta Dunării, în vederea fundamentării gestionării durabile a stocurilor – finanțare MEC	responsible

2003	<i>Studiul pentru evaluarea resurselor naturale animale din Rezervația Biosferei Delta Dunării și elaborarea de recomandări pentru exploatarea durabilă – finanțare MAPM</i>	responsible
2003	<i>Studii pentru implementarea în România a rețelei de arii protejate europene Natura 2000 - finanțare MAPM</i>	collaborator
2002	<i>Studii pentru evaluarea resurselor naturale animale din RBDD și elaborarea de recomandări pentru exploatarea durabilă - finanțare MAPM.</i>	responsible
2002	<i>Fundamentarea gestionării durabile a resurselor naturale din Rezervația Biosferei Delta Dunării- Ministerul Educației, Învățământului și Cercetării.</i>	collaborator
2001	<i>Studiul de evaluare a stării resurselor biologice din flora și fauna sălbatică din RBDD - finanțare MAPM.</i>	responsible
2000-2001	<i>Fundamentarea gestionării durabile a resurselor naturale din Rezervația Biosferei Delta Dunării</i>	collaborator
1996-2001	<i>Cercetări pentru gestionarea durabilă a resurselor piscicole din RBDD</i>	responsible
2000	<i>Studiu privind capturile admisibile de sturioni în Rezervația Biosferei Delta Dunării în anul 2000</i>	collaborator
1999	<i>Starea actuală a Rezervației Biosferei Delta Dunării și propuneri de acțiuni de conservare a biodiversității și dezvoltare durabilă</i>	collaborator
1997	<i>Atlasul RBDD</i>	collaborator
1997	<i>Efectul activităților umane asupra pescăriilor din Delta și zona costieră</i>	collaborator
1996	<i>Studiul cu privire la sturioni, icre negre, raci și broaște</i>	responsible
1996	<i>Managementul pescăriei din Rezervația Biosferei Delta Dunării</i>	collaborator
1992-1995	<i>Studiul populațiilor de pești din Rezervația Biosferei Delta Dunării și stabilirea condițiilor de valorificare durabilă prin pescui</i>	responsible
1993	<i>Studiul Tehnico-Economic și a Caietelor de sarcini pentru 50 de zone de concesionare a activității de pescuit pe teritoriul RBDD</i>	responsible
1991	<i>Studiul complex al populațiilor de pești din Delta Dunării și complexul Razim - Sinoie și evaluarea producției exploatabile optime</i>	collaborator
1990	<i>Studiu de ecologie piscicolă în Dunăre, complexul Razim - Sinoie și bazinele naturale din Delta Dunării, în vederea refacerii echilibrului și creșterii producției piscicole</i>	collaborator
1989-1990	<i>Studiu asupra pescuitului industrial cu ohane a sturionilor marini migratori</i>	responsible
1987-1989	<i>Stabilirea structurii populațiilor de sturioni, scrumbie de Dunăre și somn, pentru elaborarea de măsuri pentru creșterea producției acestor specii</i>	responsible
1986	<i>Cercetări pentru realizarea de tehnologii perfecționate intensive dirijate pentru reproducerea naturală și artificială a peștilor, în special dezvoltarea și creșterea puilor - temă de cercetare</i>	collaborator
1985	<i>Stabilirea tehnologiilor de exploatare mixtă agro - piscicolă a unităților amenajate din sectorul de producție pe terenuri cu mari depozite organice</i>	responsible
1984	<i>Creșterea dirijată a puilor de sturioni în lacurile litorale și ghiolurile învecinate</i>	responsible

ANNEX 2 – Scientific activities list (scientific publications)

I. Books

Navodaru Ion (ed), 2008. Estimarea Stocurilor de Pesti si Pescariilor [Fish Stocks and Fisheries Estimation]. Editura Dobrogea, Constanta, 295 p. ISBN 978-973-1839-47-9. <https://dokumen.tips/documents/estimarea-stocurilor-de-pesti-si-pescariilor.html>

II. Doctorate thesis

Navodaru I. 1997. Evoluția efectivelor scrumbiei de Dunăre în noile condiții ecologice ale fluviului și măsuri de menținere a lor. Teză de doctorat. Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Prof. Conducător N. Bacalbașa-Dobrovici. 198p.

III. Scientific papers

1. Năstase A., Năvodaru I., Cernișencu I., 2019. The fish communities of lake-complexes from Danube Delta Biosphere Reserve (DDBR) in Spring-Summer and Autumn of 2016. In *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol.24, pp. 63-76. printed version ISSN 1824-614X, on-line version ISSSN 2247-9902, <https://doi.org/10.7427/DDI.24.07>
2. Smederevac-Lalić M, Kalauzi A., Regner S., Navodaru I., Višnjić-Jeftić Z., Gacić Z., Lenhardt M., 2018. Analysis and forecast of Pontic shad (*Alosa immaculata*) catch in the Danube River. *Iranian Journal of Fisheries Science (IRAN J FISH SCI)*, vol 17 (3), pp.443-457. DOI: 10.22092/IJFS.2018.116611. ISSN 1562-2916. IF_{2016/2017} 0.285; SRI₂₀₁₈ 0.251.
3. Năstase A., Năvodaru I., Cernișencu I., Țiganov G., Popa L., 2018. Pontic shad (*Alosa immaculata*) migrating upstream the Danube river and larval drift downstream to Black Sea in 2016. In *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol.23, pp. 57-68. printed version 23-30. ISSN 1824-614X, on-line version ISSSN 2247-9902, <https://doi.org/10.7427/DDI.23.08>
4. Cernișencu I., Năvodaru I., Năstase A., Cociăș Ș., 2018. Study of pike-perch (*Sander lucioperca*) fishery from Razim Lake, Danube delta, Romania. In *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol.23, pp. 23-30, printed version 23-30. ISSN 1824-614X, on-line version ISSSN 2247-9902 <https://doi.org/10.7427/DDI.23.03>.
5. Năstase A., Oțel V, Năvodaru I., 2017. Ecological Status of Fish Fauna in Arms of the Danube Delta (Danube Delta Biosphere Reserve, Romania) at the Beginning of the Third Millennium. *Acta Zoologica Bulgarica*. 69 (3), pp 349-360. ISSN: 0324-0770, IF₂₀₁₅ 0.310, SRI₂₀₁₆ 0.277.
6. Burada A., Teodorof L., Despina C., Seceleanu Odor D., Tudor M., Ibram O., Năvodaru I., Murariu G., Țopa C.M., Tudor M., 2017. Trace elements in fish tissue with commercial value of the Danube Delta Biosphere Reserve. *Environmental Engineering and Management Journal*. Vol. 16, No. 3, pp 731-738. ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, IF₂₀₁₆ 1.008, AIS₂₀₁₅ 0.074, SRI₂₀₁₆ 0.131.
7. Leese F, Altermatt F, Bouchez A, Ekrem T, Hering D, Meissner K, Mergen P, Pawlowski J, Piggott J, Rimet F, Steinke D, Taberlet P, Weigand A, Abarenkov K, Beja P, Bervoets L, Björnsdóttir S, Boets P, Boggero A, Bones A, Borja Á, Bruce K, Bursić V, Carlsson J, Čiampor F, Čiamporová-Zatovičová Z, Coissac E, Costa F, Costache M, Creer S, Csabai Z, Deiner K, DeValls Á, Drakare S, Duarte S, Eleršek T, Fazi S, Fišer C, Flot J, Fonseca V, Fontaneto D, Grabowski M, Graf W, Guðbrandsson J, Hellström M, Hershkovitz Y, Hollingsworth P, Japoshvili B, Jones J, Kahlert M, Kalamujic Stroil B, Kasapidis P, Kelly M, Kelly-Quinn M, Keskin E, Kõljalg U, Ljubešić Z, Maček I, Mächler E, Mahon A, Marečková M, Mejdandzic M, Mircheva G, Montagna M, Moritz C, Mulk V, Naumoski A, Năvodaru I, Padišák J, Pálsson S, Panksep K, Penev L, Petrussek A, Pfannkuchen M, Primmer C, Rinkevich B, Rotter A, Schmidt-Kloiber A, Segurado P, Speksnijder A, Stoev P, Strand M, Šulčius S, Sundberg P, Traugott M, Tsigenopoulos C, Turon X, Valentini A, van der Hoorn B, Várbíró G, Vasquez Hadjilyra M, Viguri J, Vitonytė I, Vogler A, Vrålstad T, Wägele W, Wenne R, Winding A, Woodward G, Zegura B, Zimmermann J., 2016. DNAqua-Net: Developing new genetic tools for bioassessment and monitoring of aquatic ecosystems in Europe. *Research Ideas and Outcomes* 2: e11321. <https://doi.org/10.3897/rio.2.e11321>, ISSSN 2367-7163(online).
8. Năvodaru I., Năstase A., 2016. Does the monofilament nylon gillnets catch double more fishes than conventional multifilament gillnets in Danube delta: myth or reality? *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 22, pp. 83 – 90. (printed in 2017).
9. Țiganov G., Năvodaru I., Cernișencu I., Năstase A., Maximov V., Oprea L. 2016. Preliminary Data on the Studies of *Alosa immaculata* in Romanian marine waters. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 22, pp. 141 – 148. (printed in 2017).
10. Lenhardt M., Navodaru I., Vassilev M., Kalauzi A., Regner S., Višnjić-Jeftić Z., Tošić K., Smederevac-Lalić M., 2016. Model of the Pontic Shad *Alosa immaculata* (Bennet, 1835) and Anchovy *Engraulis encrasicolus* (Linnaeus, 1758) Catch in the Danube River and Black Sea for the Period 1920-2008. *Acta Zoologica Bulgarica*, vol 68 (4), pp 557-561. ISSN: 0324-0770. IF₂₀₁₅ 0.310.
11. Teodorof L., Burada A., Despina C., Seceleanu-Odor, D., Tudor I.-M., Ibram O., Năvodaru I., Tudor M., 2016. Integrated indices for surface water and sediment quality, according to Water Framework Directive. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 17, No 1, 42–52. IF₂₀₁₄ 0.838, 5-years IF 0.661.
12. Hanganu J., Năvodaru I., Tudor I. M., Ibram O., Doroftei M., & Nastase A., 2015. Introduction of the Danube Delta Database. *Freshwater Metadata Journal* 8: 1-11. <http://dx.doi.org/10.15504/fmj.2015.8>. ISSN 2312-6604.

13. **Năvodaru I.**, Năstase A., 2014. New data on Pontic shad (*Alosa immaculata* Benet 1835) migration and drifting larvae in Danube River. DELTAICA 3: 48 p. IN: Török L. (ed.). New data on presence of great anadromous migratory fishes in Black Sea – marine zone of Danube Delta Biosphere Reserve. Part I, ISSN 2286-0789, doi: 14590/DDI02.D03.
14. Burada A., D.S. Odor, L. Teodorof, C. Nastase, A. Nastase, **I. Navodaru**, L.P. Georgescu 2014. Mercury level in fish tissues with and without commercial value from Danube Delta Biosphere Reserve. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, No 3, 842-850. ISSN 1311-5065. 5-year Impact Factor (2009-20013) 0.338.
15. **Năvodaru I.** and V. Maximov 2014. The spatial and temporal distribution of the shads in the Black Sea - marine zone of the Danube Delta Biosphere Reserve. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 20. pp. 95-100. doi: 10.7427/DDI.20.15. L- ISSN: 1842-614X.
16. Spasić S., I. Jarić, **I. Navodaru**, Z.J.Višnjić, J. Gessner, M. Lenhardt 2012. Life table model of the Pontic shad (*Alosa immaculata* Bennet, 1835) from the Danube River and the Black Sea. 39th IAD Conference. Living Danube. Proceedings Book (268p). pp 47-52. ISBN 978-963-8391-53-7.
17. **Năvodaru I.**, A. Năstase, 2011. What fish and how many there are in Danube delta? *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 17, pp. 71 – 82.
18. Bozgievici R., **I. Năvodaru**, E. Marin, B. Diana, 2011. Study on the willingness of Sfantu Gheorghe fishermen community, from Danube Delta, to involve in decision making regarding biodiversity conservation by switching from sturgeon fishing to other natural resources. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 17, pp. 119 – 126.
19. Kenward R.E., M. J. Whittingham, S. Arampatzis, B. D. Manos, T. Hahn, A. Terry, R. Simoncini, J. Alcorn, O. Bastian, M. Donlan, K. Elowe, F. Franzén, Z. Karacsonyi, M. Larsson, D. Manou, **I. Navodaru**, O. Papadopoulou, J. Papatheanasiou, A. von Raggamby, R. J. A. Sharp, T. Söderqvist, Å. Soutukorva, L. Vavrova, N. J. Aebischer, N. Leader-Williams, and C. Rutz 2011. Identifying governance strategies that effectively support ecosystem services, resource sustainability, and biodiversity. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 108 (13), 5308-5312.
20. Năstase A., **Năvodaru I.**, 2010. Researches of fish community from complexes of lakes Rosu-Puiu and Matita-Merhei in 2008. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 16, pp. 23 – 32.
21. Năstase A., **I. Năvodaru** and I. Cernișencu 2009. Fish community studies from riverine Danube Delta (Romania) area in 2007: Șontea-Furtuna and Gorgova-Uzlina lake-complexes. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 15. Pp. 115-124.
22. Višnjić-Jeftić Ž., M. Lenhardt, **I. Navodaru**, A. Hegediš, Z. Gačić, And M. Nikčević 2009. Reproducibility of age determination by scale and vertebra in Pontic shad (*Alosa pontica* Eichwald, 1838), from the Danube. *Arch. Biol. Sci.*, Belgrade, 61 (2), 337-342.
23. **Năvodaru I.**, G. P. Răzlog, K. W. Battes, I. Staicu & V. Iorga 2008. Eșantionaj: 21-44. In: Năvodaru I. (ed), 2008. *Estimarea Stocurilor de Pesti si Pescariilor* [Fish Stocks and Fisheries Estimation]. Editura Dobrogea, Constanta, 295 p. ISBN 978-973-1839-47-9.
24. **Năvodaru I.**, G. P. Răzlog, K. W. Battes, I. Staicu, I. Cernișencu, M. Staraș & V. Iorga 2008. Metode de evaluare și prognoză a resurselor pescărești. In: Năvodaru I. (ed), 2008. *Estimarea Stocurilor de Pesti si Pescariilor* [Fish Stocks and Fisheries Estimation]. Editura Dobrogea, Constanta, 295 p. ISBN 978-973-1839-47-9.
25. Cernișencu I., M. Staraș, **I. Năvodaru**, A. Năstase 2008. Evaluarea stării resursei pescărești și capturilor durabile admisibile din Delta Dunării. In: Năvodaru I. (ed), 2008. *Estimarea Stocurilor de Pesti si Pescariilor* [Fish Stocks and Fisheries Estimation]. Editura Dobrogea, Constanta, 295 p. ISBN 978-973-1839-47-9.
26. **Năvodaru I.**, M. Staraș & I. Cernișencu 2008. Evolution of the ichthyofauna – results of sampling and monitoring. In: Schneider E., M. Tudor & M. Staras (eds), *Evolution of Babina polder after restauration works*. pp. 42-46. ISBN 978-3-00-025585-4.
27. **Năvodaru I.**, A. Năstase 2008. Fish fauna from Garla Pasarea, a heavy modified former floodplane watercourse. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 14. Pp. 47-56.
28. Năstase A., **I. Năvodaru** 2008. Ichthyofauna of Danube delta lakes. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 14. Pp. 37-46.
29. Năstase A., **I. Năvodaru** and I. Cernișencu 2008. Comparative data of ichthyodiversity from Somova – Parcheș complex. *Acta Ichtiologica Romanica (III)*, pp. 79-93. ISSN 1843-72-49.
30. Bozagicievici R., **I. Năvodaru**, D. Boța 2008. Governance and management of biodiversity in Macin Mountains National Park, Romania. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 14. Pp. 9-14.
31. Râșnoveanu G., S. Cristofor, M. Adamescu, C. Cazacu, G. Ignat, L. Parpală, **I. Năvodaru**, M. Moldoveanu, L. Török, D. Ionică, V. Zinevici, M. Tudor, E. Preda, O. Ibram, V. Angheluta 2008. Efectele dinamicii componentelor biodiversității asupra bunurilor și serviciilor furnizate de ecosistemele acvatice. Conferința „Rolul ecosistemelor acvatice în furnizarea de resurse și servicii pentru sistemele socio-economice”, MENER 2008 mediu. Ed.Univ.Poli.Buc., p: 239-247, Sinaia.
32. Coops H., L. L Buijse, T. Buijse, A. Constantinescu, S. Covaliov, J. Hanganu, B. Ibelings, G. Menting, **I. Navodaru**, W. Oosterberg, M. Staras, L. Török 2008. Trophic gradients in a large-river delta: ecological structure determined by connectivity gradients in the Danube Delta (Romania). *River. Res. Applic.* 24: 698–709 (2008).
33. **Năvodaru I.**, G.P. Răzlog, K.W. Battes, I. Staicu, V. Iorga 2007. Conservation and sustainable management of fisheries resources (COMADUREP). National Excellence research program. MENER 2007, 22-23 November 2007, Ed.Univ.Poli.Buc. Bucharest, Romania. CIEM 2007. Pp 71-72.

34. **Năvodaru I.**, A. Năstase, I. Cernișencu 2007. Study of ichthyofauna from Rosu-Puiu lake-complex. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 13. Pp. 75-82.
35. Năstase A., **I. Năvodaru** 2007. Ichthodiversity of Matita-Merhei lake-complex. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 13. Pp. 67-74.
36. Cernișencu I., **I. Năvodaru**, M. Staraș, A. Năstase, M. L. Alexandrov 2007. Study of inland fisheries from Danube delta – Romania. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 13. Pp. 179-182.
37. **Năvodaru I.** & I. Cernișencu 2006. Study of fisheries from riverine Danube delta: Gorgova-Uzlina and Sontea-Furtuna lake-complexes. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 12. Pp. 177-180.
38. **Năvodaru I.** & A. Năstase 2006. Ichthyofauna of river Danube delta: Gorgova-Uzlina and Sontea-Furtuna Lakes Complexes. *Acta Ichtologica Romanica (I)*, pp. 185-202. ISSN 1843-72-49.
39. **Năvodaru I.** & A. Năstase 2006. Qualitative inventory of fish fauna from Danube 8fecto8 ver8 Cama Dinu islets. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 12. Pp. 97-102.
40. Cernișencu I. & **I. Năvodaru** 2006. Study of fisheries from fluvio-marine Danube delta: Matita-Merhei and Rosu-Puiu lake complexis. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 12. Pp. 171-176.
41. Năstase A. & **I. Năvodaru** 2006. Study of ichthyodiversity from Gorgova-Uzlina lake-complex. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 12. Pp. 91-96.
42. Oțel V., R. Suci, **I. Năvodaru** 2006. Pestii. In: Delta Dunării – Rezervatie a Biosferei. Eds. Gastescu P. Si Stiuca R., Editura Dobrogea. Pp 211-218. ISBN 973-8044-72-3.
43. Staraș M., **I. Năvodaru**, I. Cernișencu 2006. Resursele piscicole, pescuitul si piscicultura. In: Delta Dunării – Rezervatie a Biosferei. Eds. Gastescu P. Si Stiuca R., Editura Dobrogea. Pp 334-343. ISBN 973-8044-72-3.
44. **Navodaru I.**, M. Staras, A.D. Buijse, J.J. De Leew 2005. Changes in fish population in Danube delta lakes: effects of hydrology and water quality change. Review of results and potential for rehabilitation. *Ecohydrology & Hydrobiology*. 5(3): 245-256. ISSN 1642-3593. **(ISI)**
45. Cernisencu I., M. Staras, **I. Navodaru** 2005. Anthropic impact on the Danube delta fisheries – Romania. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 6, No 2, pp 358-369. ISSN 1311-5065.
46. **Năvodaru I.** 2004. Posibilități de reabilitare ecologică și ihtiofaunistică a fostei zone inundabile a Dunării – Ostrovul Călărași-Bala. *Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Arad. Seria Științele Vieții*. Vol 14, pp 93-99. ISSN: 1584-2363.
47. Năstase A. & **I. Năvodaru** 2004. Ichthyofauna of the Somova-Parches complex of lakes from last natural flood plane of the Danube River in front of the Danube delta. *Studii si cercetari stiintifice. Biologie*, 9, Serie noua. Universitatea din Bacau, 86-88. ISSN 1224 919X.
48. **Năvodaru I.**, I. Cernișencu, P. Lionte 2004. Catalogue of small-scale fishing gears from Danube delta, Romania & standardization proposal for design and specification. *Scientific Annals of the Danube Delta Institute*. Vol 10. Pp. 140-146. ISSN 1583-6932.
49. **Navodaru I.** & J. R. Waldman 2003. Shads of Eastern Europe from the Black Sea: review of species and fisheries. In K. E. Limburg and J. R. Waldman, eds., *Biodiversity and Conservation of Shads Worldwide*. American Fisheries Society Symposium 35: 69-76. ISBN 1-888569-51-4. **(ISI)**
50. **Năvodaru I.**, J. B. Kiss, I. Cernișencu 2003. Fishery and piscivorous birds forced to sustain together in Danube Delta, Romania (review). *Studii si cercetari stiintifice. Biologie*, 8, Serie noua. Universitatea din Bacau, 128-139. ISSN 1224 919X.
51. Cernișencu I., M. Staraș, **I. Năvodaru**, E. Vasile 2003. Proposal for fisheries resources strategy in the Danube Delta Biosphere Reserve. *Scientific Annals of Danube Delta National Institute for Research and Development*, Tulcea-România 2002. Ed. Tehnica București, pp10-22.
52. **Navodaru I.**, A. D. Buijse and M. Staras 2002. Effects of Hydrology and Water Quality on the Fish Community in Danube Delta Lakes, *International Review of Hydrobiology*, 87(2-3): 329-348. ISSN 1434-2944. **(ISI)**
53. **Navodaru I.** 2001. Seaward drift of the Pontic shad larvae (*Alosa pontica*) and the influence of Danube river hydrology on their travel path trough the Danube delta system. *Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture*, 362/363 :749-760. ISSN 0767-2861. **(ISI)**
54. **Navodaru I.**, M. Staras and I. Cernisencu 2001. The challenge for sustainable use of the Danube delta fisheries, Romania. *Fisheries Management and Ecology*. 8(4-5): 323-332. ISSN 0969-997X. **(ISI)**
55. **Navodaru I.** 2000. Transition in the Danube Delta Fisheries Management. On: The World Bank / WBI's CBNRM Workshop. <http://srdis.ciesin.org/cases/romania-002.html>. Web site create by CIENSIN and World Bank.
56. **Năvodaru I.**, & M. Staraș 2000. Ihtiodiversitatea și valoarea resursei piscicole a zonei de reconstrucție ecologică Babina, Delta Dunării. *Hidrotehnica*, 45(2): 50-58. ISSN 0439-0962.
57. **Navodaru I.**, M. Staras & R. Banks 1999. Management of sturgeon stocks of the lower Danube River system. In: "The Delta`s: State-of art protection and management". Conference Proceedings, Tulcea, Romania 26-31 July 1999: 229-237.
58. **Năvodaru I.**, A. Constantinescu, I. Munteanu 1999. Reproducerea speciilor comerciale de pești de apă dulce în zona Deltei Dunării. *Analele Științificeale Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării*, VII, pp. 159-164.
59. **Năvodaru I.**, M. Staraș, I. Cernișencu 1999. Status of aquaculture in Danube Delta and trends. *Analele Științificeale Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării*, VII, pp. 165-174. (Work presented at *International Aquaculture Conferince "Aquaculture in Eastern European Countries"*. Stara Zagora, Bulgaria, 26-28 July 1995).

60. **Navodaru I.** 1998. Pontic Shad: A Short Review of the Species and Its Fishery. *Shad Journal*, **3**(4): 3-5. ISSN 1094-4990.
61. **Năvodaru I.** 1998. Vârsta primei reproduceri și reproducerea repetată la scrumbia de Dunăre (*Alosa pontica* Eichwald). *Aquarom'98*, Galati, pp. 94-95. ISBN 973-0-00615-6.
62. **Navodaru I.** & M. Staras 1998. Conservation of fish stocks in Danube Delta, Romania: target, constraints and present status. *Ital. J. Zool.*, **65**, *Suppl.*: 369-371. ISSN 1125-0003. (ISI)
63. **Năvodaru I.**, M. Staras, I. Cernișencu 1998. Reinstalarea ihtiofaunei în incinta renaturată Babina din Delta Dunării. *Aquarom'98*, Galati, pp. 108-109. ISBN 973-0-00615-6.
64. Staras M., I. **Năvodaru**, I. Cernișencu 1998. Aplicarea sistemului cotelor de pescuit în Rezervația Biosferei Delta Dunării. *Aquarom'98*, Galati, pp. 104-105. ISBN 973-0-00615-6.
65. Cernișencu I., M. Staras, I. **Năvodaru** 1998. Factori de impact antropic asupra pescăriilor din Delta Dunării. *Aquarom'98*, Galati pp. 106-107. ISBN 973-0-00615-6.
66. **Năvodaru I.** 1997. Migrația scrumbiei de Dunăre (*Alosa pontica*) și factorii de mediu. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea **VI**/1, pp. 149-152.
67. **Navodaru I.**, M. Staras, I. Cernișencu 1997. Monitoringul pescăriilor – condiție primordială în exploatarea durabilă a stocurilor de pești. In: *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea **VI**/2, pp. 347-350.
68. Staras M., I. **Navodaru**, I. Cernișencu 1997. Calitatea datelor statistice, o problemă a pescăriilor din RBDD. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea **VI**/2, pp. 319-322.
69. Cernișencu I., M. Staras, I. **Navodaru** 1997. Aplicații și limitări în utilizarea indicatorului "captură pe unitate de efort"(CPUE) în pescăriile RBDD. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea **VI** /2, pp. 351-356.
70. **Navodaru I.** 1996. Exploitation of *Alosa pontica* in the Danube Delta, Romania. In: I.G.Cowx (ed.) *Stock assessment in inland fisheries*. Oxford: Fishing News Books. Pp 448-453. ISBN 0-85238-244-3.
71. **Năvodaru I.** & M. Staras 1996. Danube delta fisheries in transition from economic exploitation to sustainable use. In: D..A.Hancock and J.P.Beumer (eds.) *Abstracts of Proceedings vol.1 "2nd World Fisheries Congress. Developing and Sustaining World Fisheries Resources. The State of Science and Management*, Brisbane, Australia. Pp 123.
72. **Navodaru I.** 1996. Răspândirea puietului de scrumbie de Dunăre (*Alosa pontica* Eichwald) în zona litorală a Deltei Dunării și distrugerea lui prin pescuitul accidental. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, **VI**/2. Pp. 287-294.
73. **Navodaru I.**, M. Staras, I. Cernișencu 1996. Pescăriile Deltei Dunării – stare și priorități actuale. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea **VI**/2. Pp. 325-330.
74. Staras M., I. Cernișencu, I. **Navodaru** 1996. O coexistență controversată: Pescuit + Piscicultură. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **VI**/2. Pp 171-177.
75. Cernișencu I., M. Staras, I. **Navodaru** 1996. Surse de eroare în estimarea capturilor durabile în pescăria din complexul Roșu-Puiu. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **VI**/2. Pp 177-183.
76. Staras M., Gh. Corhan, M. Daneș, I. Cernișencu, I. **Navodaru**, I. Grigoraș 1996. Pachet de programe pe calculator pentru estimarea stocurilor de pești. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **VI**/2. Pp 339-343.
77. **Navodaru I.**, Gh. Constantin 1995. Comportamentul migrației scrumbiei de Dunăre (*Alosa pontica pontica* Eichwald) pe sectorul de Dunăre Mm 52-Mm 50. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea **IV**/1. Pp 249-253.
78. **Navodaru I.**, M. Staras 1995. Evoluția, cercetarea și administrarea pescăriilor din Rezervația Biosferei Delta Dunării. In: *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **IV**/1. Pp 241-248.
79. **Navodaru I.**, Gh. Constantin, M. Staras 1995. Desfășurarea migrației scrumbiei (*Alosa pontica* Eichvald) în funcție de factorii hidrometeorologici, bază a pescuitului acestei specii. *Aquarom 1995*. Pp 421-427.
80. Staras M., I. **Navodaru** 1995. Schimbări în structura ihtiofaunei ca efect al modificării caracteristicilor biotopului. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, **IV**/1. Pp 233-239.
81. Constantin Gh., I. **Navodaru**, I. Cernișencu 1995. Cercetări privind parazitofauna unor specii de pești exploatați comercial din complexul de lacuri Roșu-Puiu. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, **IV**/1. Pp 83-86.
82. Constantin Gh., I. **Navodaru**, I. Cernișencu 1995. Contribuții la studiul parazitofaunei unor specii de pești exploatați comercial în lacul Razim. In: *Aquarom 1995*. Pp 362-368.
83. Staras M., I. Cernișencu, I. **Navodaru** 1995. Studiul creșterii principalelor specii de pești cu importanță economică din complexul Razim-Sinoie. *Aquarom 1995*. Pp 417-421.
84. Cernișencu I., M. Staras, I. **Navodaru** 1995. Aprecieri privind starea și evoluția pescăriei din complexul de lacuri Roșu-Puiu. *Aquarom 1995*. Pp 124-129.
85. **Navodaru I.**, M. Staras, I. Cernișencu 1994. Influența regimului hidrologic al Dunării asupra variației anuale a capturilor de scrumbie (*Alosa pontica* Eichvald). *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **III**/1. Pp 215-221.
86. Staras M., I. **Navodaru**, I. Cernișencu 1994. Aprecieri privind starea și exploatarea unor stocuri de pești din RBDD. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **III**/1. Pp 227-232.
87. Cernișencu I., M. Staras, I. **Navodaru** 1994. Studiul comparativ privind exploatarea populației de caras (*Carassius auratus gibelio*) din lacul Razim și Roșu. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **III**/1. Pp 233-240.

88. **Navodaru I.**, M. Staras, Gh. Constantin 1993. Studiul dependențelor dintre fecunditatea absolută și dimensiuni pentru unele specii de pești din Delta Dunării și complexul Razim-Sinoie. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **II**, pp 139-145.
89. Constantin Gh., **I. Navodaru** 1993. Cercetări privind prolificitatea unor specii de interes economic din Delta Dunării. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **II**, pp 239-245.
90. Staras M., I. Cernisencu, **I. Navodaru** 1993. Contribuții la cunoașterea stării și exploatarea stocului de șalău (*Stizostedion lueoperca*) din lacul Razim. *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **II**, pp 255-259.
91. **Navodaru I.** 1992. Prolificitatea scrumbiei de Dunăre (*Alosa pontica pontica* Eichwald). *Analele Științificeale Institutului Delta Dunării*, Tulcea, **I**, pp 183-186.
92. **Navodaru I.**, M. Staras, I. Cernisencu 1992. Caracterizarea stocurilor migratoare de scrumbie de Dunăre (*Alosa pontica* Eichwald) și exploatarea lor prin pescuit. *Acvacultura și pescuitul viitorului*, Galați. Pp 437-444.
93. Staras M., I. Cernisencu, **I. Navodaru** 1992. Evaluare biomasei și a producției durabile la populațiile de caras și plătică din complexul Mătița-Merhei, Delta Dunării. *Acvacultura și pescuitul viitorului*, Galați. Pp 445-454.
94. **Navodaru I.** 1991. Evoluția capturilor de sturioni marini migratori în Dunăre (*Huso huso*, *Acipenser guldenstaedti* *Acipenser stellatus*). *Piscicultura și pescuitul în fața economiei de piață*, Galați. Pp 123-124.

IV. Books / Chapters / Published reports

1. Tudor I.-M., Ibram O., Török L. Covaliov S., Doroftei M., Tudor M., Năstase A., **Năvodaru I.**, 2015. Metode de monitorizare a indicatorilor biologici în ecosistemele acvatice ale Deltei Dunării. În: Tudor I.-M. (ed.), Ghid Metodologic de monitorizare a factorilor hidromorfologici, chimici și biologici pentru apele de suprafață din Rezevația Biosferei Delta Dunării. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, 2015. pp.95-123; 138-143, ISBN 978-606-93721-8-0.
2. **Navodaru I.**, R. Bozagievici , E. Marin, D. Bota 2013. Chapter 16: The case study in Sfântu Gheorghe commune, Romania. Pages 190-194. In Kenward R., J. Papathanasiou, B. Manos, S. Arampatzis (eds.) Transactional Environmental Support System Design: global solution. IGI Global. 313p. DOI: 10.4018/978-1-4666-2824-3, ISBN13: 978-1-4666-2824-3, ISBN10: 1466628243, EISBN13: 978-1-4666-2825-0.
3. Kenward R.E., Casey N., Walls S., Dick J.M., Smith R., Turner S., Watt A., Papathanasiou J., Andreopoulou Z., Arampatzis E., Papadopoulou O., von Bethlenfalvy G., Rio Carvalho C., Morgado R., Sharp R.J.A., Tederko Z., Szemethy L., Gallo J., Székely D., Piirimäe K., Ivask M., Aruvee E., **Navodaru I.**, Avcioglu B., Engin Gem, Ewald J.A., Sotherton N., Newton A.C., Hodder K.H. 2013. Chapter 20: Design of the transactional environmental support system. Pages 209-245. In Kenward R., J. Papathanasiou, B. Manos, S. Arampatzis (eds.) Transactional Environmental Support System Design: global solution. IGI Global. 313p. DOI: 10.4018/978-1-4666-2824-3, ISBN13: 978-1-4666-2824-3, ISBN10: 1466628243, EISBN13: 978-1-4666-2825-0.
4. Maximov V., Nicolaev S., Radu Gh., Tiganov G., Suci R., **Navodaru I.**, 2013. „alose si sturioni” In: Zaharia T. (coordonator), Ghid de monitorizare pentru speciile marine si habitatele costiere si marine de interes comunitar din Romania. Ed. Boldas, Bucuresti 2013. ISBN 978-606-8066—45-5.
5. Lenhardt M., Ž. Višnjić-Jeftić, **I. Navodaru**, I. Jarić, M. Vassilev, Z. Gačić and M. Nikčević, 2012. Fish stock management cooperation in the Lower Danube Region: a case study of sturgeons and Pontic shad. Ch. 7. In: V. Lagutov (ed.), Environmental Security in Watersheds: The Sea of Azov. NATO Science for Peace and Security Series C: Environmental Security, 2012, Part 2, 127-140, DOI: 10.1007/978-94-007-2460-0_7. Hard copy: 1st Edition., 2012, XVI, 253 p. 58 illus. Hardcover, ISBN 978-94-007-2459-4.
6. **Năvodaru I.**, A. Poruncia, R. Bozagievici, D. Bota 2008. Danube Delta Biosphere Reserve. Manos B. & J. Papathanasiou (eds), *GEM-CON-BIO: Governance and Ecosystem Management for the Conservation of Biodiversity*. ZITI Publishing, Thessaloniki, pp. 138-141. ISBN 978-960-243-647-9.
7. Bozagievici R., **I. Năvodaru**, D. Bota 2008. Macin Montains National Park. Manos B. & J. Papathanasiou (eds), *GEM-CON-BIO: Governance and Ecosystem Management for the Conservation of Biodiversity*. ZITI Publishing, Thessaloniki, pp. 142-145. ISBN 978-960-243-647-9.
8. **Navodaru I.**, M. Staras, I. Cernisencu 2006. Aquaculture in the Danube Delta during transition period. Pp. 63-74. New B.M. and L. Váradi (eds). Report and Proceedings of the EIFAC Symposium on Aquaculture Development Partnership between Science and Producers Associations. Wierzba, Poland, 26-29 May 2004, held in connection with the European Inland Fisheries Advisor Commission, twenty-third 10fecto. Wierzba, Poland, 26 May-2 June 2004. *EIFAC Occasional Paper*. No. 37. Rome, FAO. 2006. 136p. ISBN 92-5-105430-0.
9. Carvalho L., L. Lepistö, J. Rissanen, O. P. Pietiläinen, S. Rekolainen, L. Torok, A. L. Solheim, T. Saloranta, R. Ptacnik, G. Tartari, A. C. Cardoso, G. Premazzi, I. Gunn, E. Penning, J. Hanganu, S. Hellsten, I. Orhan, **I. Navodaru** 2006. Nutrients and eutrophication in lake. In: A.G. Solimini, A. C. Cardoso, A. S. Heiskanen (eds). Indicators and methods for the ecological status assessment under the Water Framework Directive. EUR 22314 EN, 252 pp. Luxembourg. Office for official publication of European Communities. ISSN 1018-5593, ISBN 92-79-02646-1.
10. Defew L & **I. Navodaru** 2005. Fish. Heiskanen A. S & A. G. Solimini (eds.). Relationships between pressure, chemical status, and biological quality elements. Analysis for implementation of the Water Framework Directive. Report EUR 21497 EN. 74p.

11. **Navodaru I.** 2004. Danube Delta Biosphere Reserve: Addressing illegal, unreported and unregulated fishing – Case study. Aps R., Sharp R. & T. Kutunova (comp.). Freshwater fisheries in Central & Eastern Europe: the challenge of sustainability. Overview report. IUCN, Warsaw, Poland, 94 p.
12. **Navodaru I.**, A.D. Buijse, M. Staras & J. De Leeuw 2003. Seasonal patterns in fish distribution in Danube delta lakes. RIZA werkdokument 2003. 132X. RIZA Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment (Lelystad, the Netherlands) and Danube Delta National Institute (Tulcea, Romania). 43p.
13. **Navodaru I.**, A.D. Buijse and M. Staras 2000. Fish community structure in lakes of the Danube Delta. In: Oosterberg W., Sataras M., Bogdan L., Constantinescu A., Coops H., Hanganu J., Ibelings B.W., Menting G.A.M., Navodaru I. and Török L. (authors) Ecological gradients in the Danube Delta lakes. Present state and man-induced changes. RIZA rapport 2000.015. pp119-138. ISBN 90.369.5309x.
14. Oosterberg W., Sataras M., Bogdan L., Constantinescu A., Coops H., Hanganu J., Ibelings B.W., Menting G.A.M., **Navodaru I.** and Török L. 2000. Ecological gradients in the Danube Delta lakes. Present state and man-induced changes. RIZA rapport 2000.015. 168p. ISBN 90.369.5309x.
15. Oosterberg W., Sataras M., Bogdan L., Constantinescu A., Coops H., Hanganu J., Ibelings B.W., Menting G.A.M., **Navodaru I.** and Török L. 2000. Ecological gradients in the Danube Delta lakes. Present state and man-induced changes. Summary. RIZA rapport 2000.136x. 31p.
16. Buijse A.D., **I. Navodaru**, & M. Staras 1997. Fish community. In: Buijse, A.D., I. Navodaru, H. Coops, M. Tudor, M. Staras & M. David. Eutrophication impacts on submerged vegetation and fish community in the Danube Delta RIZA-werkdocument 97.169x. RIZA, Lelystad and Danube Delta Institute, Tulcea. 38 p.

V. Books of abstracts/ scientific communications

1. Năstase A., Cernișencu A., **Navodaru I.**, 2019. Fish fauna status from lake-complexes of Danube Delta Biosphere Reserve (DDBR) in condition of growing population of *Perccottus glenii* in 2018. Deltas and Wetlands, the 27th Scientific Symposium, 05-09 June 2019, Tulcea, Romania. Book of abstract No 6, pp33-34, 2019, Tulcea. ISSN: 2344-3766; ISSN-L: 2344-3766, (oral presentation).
2. **Navodaru I.**, Cernișencu I., Năstase A., 2018. Fishery from Danube Delta Biosphere Reserve – state and trends. Delta and Wetlands, the 26th Scientific Symposium, 16-20 May 2018, Tulcea, Romania. Book of abstract No 5, pp35, 2018, Tulcea. ISSN: 2344-3766; ISSN-L: 2344-3766, (oral presentation).
3. Cernișencu I., **Navodaru I.**, Ibram O., Năstase A., 2018. Projection of changes in productivity of pike-perch (*Sander lucioperca*) from Razim Lake under climate changes by VPA modeling. Delta and Wetlands, the 26th Scientific Symposium, 16-20 May 2018, Tulcea, Romania. Deltas and Wetlands, Book of abstract No 5, pp9, 2018, Tulcea. ISSN: 2344-3766; ISSN-L: 2344-3766, (oral presentation).
4. Năstase A., **Navodaru I.**, Cernișencu I., Țiganov G., 2018. The fish communities of lake-complexes from Danube Delta Biosphere Reserve in spring and autumn of 2016. Delta and Wetlands, the 26th Scientific Symposium, 16-20 May 2018, Tulcea, Romania. Book of abstract No 5, pp14, 2018, Tulcea. ISSN: 2344-3766; ISSN-L: 2344-3766, (oral presentation).
5. **Navodaru I.**, Cernișencu I., Marin E., 2017. CERES - Schimbările climatice și resursele acvatice europene, studiu de caz Delta Dunării. Conferința "Dialogurile părților interesate privind strategiile de dezvoltare durabilă: lecții, oportunități, studii de caz", organizat de INCDDD sub patronaj MCI, Tulcea, 15 decembrie 2107, (prezentare orală).
6. **Navodaru I.**, 2017. The Danube delta fisheries: review of evolution and actual status. Book of abstracts, "Ecology and Protection of Ecosystems, 2016", Ed. Alma Mater, Bacau 2017, pp147. ISBN 978-606-527-585-0 & oral presentation in Symposium "Ecology and Protection of Ecosystems, , The XIIth Editions, Bacau 2-4 nov, 2017, (oral presentation).
7. Năstase A., **Navodaru I.**, Cernișencu I., Țiganov G., 2017 - Dynamics of Migratory Spawning Adults of Shads in Danube Arms and Drifting Larvae to the Black Sea in the Last Couple of Decades. Book of abstracts, PROMARE 2017 – International symposium Protection of the Black sea ecosystem and sustainable management of maritime activities, 8th Edition, Constanta, 7-9 September 2017 pp109-110. ISBN 978-606-528-382-4, (poster presentation).
8. **Navodaru I.**, 2017. CERES Schimbări climatice și resursele acvatice europene. *Masa rotunda* "Managementul Rezervației Biosferei Delta Dunării". Al 25-le Simpozion: *Delte și Zone Umede*, 18-21 Mai 2017, Tulcea, Romania (prezentare orală).
9. Cernișencu I., **I. Navodaru**, Ș. Cociăș, A. Năstase 2017. Study of pikeperch from Razim Lake, Danube delta, Romania. Delta and Wetlands, the 25th Scientific Symposium, 18-21 May 2017, Tulcea, Romania. Book of abstract No 4, pp32, 2017, Tulcea. ISSN: 2344-3766; ISSN-L: 2344-3766, (oral presentation).
10. Năstase A., **I. Navodaru**, I. Cernișencu, G. Țiganov, L. Popa 2017. Running of Pontic shad (*Alosa immaculata*) upstream Danube River and larava drifting downstream to Black Sea in condition of 2016 migration. Delta and Wetlands, the 25th Scientific Symposium, 18-21 May 2017, Tulcea, Romania. Book of abstract No 4, pp34, 2017, Tulcea. ISSN: 2344-3766; ISSN-L: 2344-3766, (poster presentation).
11. **Navodaru I.**, Teodorof L., Năstase C., Ibram O., Tudor M., Doroftei M., Năstase A., Spiridon C., 2015. Romanian Danube Delta environmental status: physicochemical, biological and integrate indicators. Conference finalization of "Innovative Instruments for

- Environmental Analysis in North Western Black Sea Basin – Black Sea e-EYE” project, Tulcea 2-4 Decenber 2015, (oral presentation).
12. **Năvodaru I.**, Năstase A., 2015. Comparison of fish sampling efficiency for two type of Nordic gillnets respectively monofilament and multifilament tested in Danube delta lakes. Book of abstracts, Ecology and protection of ecosystems, the 11th edition, 5-7 November, 2015, Bacau, Romania, pp. 37, Ed. Alma Mater, Bacau 2015, (poster presentation).
 13. Marin E., **I. Năvodaru**, M. Doroftei 2015. Community awareness and participation in mapping the areas with Common Sea Buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) & Sand Morning Glory (*Convolvulus persicus*) along the Black Sea coast - Sfântu Gheorghe Case study. In: Nicolaev S., Vosniakos V.F., Zaharia T., Golumbeanu M., Nenciu M. (eds.), BOOK OF ABSTRACTS of The international symposium "Protection of the black sea ecosystem and sustainable management of maritime activities - PROMARE 2015", 29-31 October 215, Constanta, Romania, pp 95-96, (poster presentation).
 14. Teodorof L., Burada A., Despina C., Seceleanu-Odor D., Anuti I., Tudor M., Ibram O., **Năvodaru I.**, Tudor M., 2015. Integrated indices for surface water and sediment quality, according to water framework directive. Proceedings Book: EcoProWater 2015, 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments, October 1 - 3, 2015, Viterbo, Italy, pp93, (poster presentation).
 15. Năstase A., Oțel V., **Năvodaru I.**, 2015. Ecological status of fish fauna from Danube delta arms (Danube Delta Biosphere Reserve DDBR, Romania) at the beginning of the third millennium. Proceedings Book: EcoProWater 2015, 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments, October 1 - 3, 2015, Viterbo, Italy. pp43. (poster presentation)
 16. Năstase A., **Năvodaru I.**, 2015. New data of freshwater fish fauna from the Danube Delta. International Conference: Restoration of wetland fragmented ecosystems, 8-10 October 2015, Tulcea, Romania, (poster presentation).
 17. Tudor M., Torok L., Nichersu I., **Năvodaru I.**, Grigoraș I., Hanganu J., Torok Z., Marinov M., Răileanu Șt., Suci R., 2015. Rolul Institutului Național „Delta Dunării” Tulcea ca factor de continuitate în dezvoltarea viitoare a DANUBIUS RI - Centrul Internațional de Studii Avansate. Simpozionul științific al Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Științe Biologice, cu ocazia Inaugurării Centrului Internațional de Studii Avansate Sisteme Fluvii-Mări DANUBIUS-RI, 23-24 septembrie 2015, Murighiol, Romania, (oral presentation).
 18. **Năvodaru I.**, A. Năstase 2015. Does the monofilament nylon gillnets catch double more fishes than conventional multifilament gillnets in Danube delta: myth or reality? In Török L. (ed.) Deltas and Wetlands (Book of abstracts), pp35, 45p, ISSN: 2344-3766.
 19. Burada A., Teodorof L., Năstase C., Seceleanu–Odor D., Török L., 2014. Assessment of heavy metals from the sediments of Danube River from Cotul Pisici to Black Sea. Workshop & Training “Defining and identifying physical-chemical and biological indicators”. Izmail, Ukraine, 5-10.10.2014, (presented by Năvodaru I.).
 20. Ibram O., **Năvodaru I.**, Tudor M., Teodorof L., Năstase C., Doroftei M. Năstase A., Dorosencu A., 2014. Biological monitoring in the Water Framework Directive. Workshop & Training “Delivering high quality research initiatives based on physical-chemical and biological indicators related to the quality of surface aquatic systems in North Western Black Sea Basin”. Yerevan, Armenia, 2-7.11.2014, ,(oral presentation).
 21. Năstase A., **Năvodaru I.**, 2014. Fish fauna analyses in Danube Delta (Romania). Workshop & Training “Defining and identifying physical-chemical and biological indicators”. Izmail, Ukraine, 5-10.10.2014, ,(oral presentation).
 22. **Năvodaru I.** 2014. Danube Delta: Reserve of Biosphere. Workshop & Training “How to deliver sustainable assessment quantification and synergies between different pollution sources identified in the North Western Black Sea Basin”. Cahul, Republica Moldova, 17-22.09.2014, ,(oral presentation).
 23. Teodorof L., **Năvodaru I.**, Dorosencu A., Năstase C., Ibram O., Tudor M., Doroftei M., Năstase A., 2014. Quality indicators of aquatic ecosystems. Workshop & Training “How to deliver sustainable assessment quantification and synergies between different pollution sources identified in the North Western Black Sea Basin”, Cahul, Republica Moldova, 17-22.09.2014, ,(oral presentation).
 24. Teodorof L., Năstase C., **Navodaru I.**, 2014. Water quality index and ecological risk index of sediments, two powerful tools for establishment of Danube Delta Ecological status. Book of Abstracts of International Conference “New tools for sustainable management of aquatic living resources”. AQUALIRES. 17-18 January 2014, pp. 95, ISBN 978-973-741-357-4, ,(oral presentation).
 25. **Năvodaru I.**, Teodorof L., Dorosencu A., 2014. Innovative instruments for environmental analysis in north western Black Sea Basin - Black Sea E-Eye project. In: Török L. (ed.), Book of abstracts “Delta and Wetlands”, No.2, Tulcea 2014, pp29. ISSN 2344-3766, ISSN-L 2344-3766, ,(oral presentation).
 26. Freyhof J., M. Geiger, **I. Năvodaru**, 2013. Short overview on Romanian ichthyofauna in year 2012. Proceedings of the 4th „Aquatic Biodiversity” International Conference, ABIC4. October 8th-11th 2013, Sibiu, Romania. ISBN 978-606-12-0585. Pag. 6. (oral presentation).
 27. **Năvodaru I.**, V. Maximov, 2013. The spatia land temporal distribution of the shads in Black Sea – marine zone of Danube Delta Biosphere Reserve. The 22th International Symposium „Deltas and Wetlands” 2013, Tulcea 17-19 September, Romania, (poster presentation).
 28. **Năvodaru I.**, R. Bozagievici, E. Marin, D. Bota, 2011. TESS-FP7 project. Local case study – Sfântu Gheorghe commune. Abstracts of XXth International symposium “Deltas and Wtlands”. Tulcea 14-16 September 2011, (oral presentation).

29. Mirjana Lenhardt, Željka Višnjić-Jeftić, **Ion Navodaru**, Ivan Jarić, Milen Vassilev, Zoran Gačić and Miroslav Nikčević 2010. Fish stock management cooperation in the Lower Danube Region: a case study of sturgeons and Pontic shad. IAD workshop, Rostov on Don, xx.xx-xx.xx 2010.
30. **Năvodaru I.**, A. Năstase, 2010. What fish and how many there are in Danube delta?, 2010. Abstracts of XIXth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 1-3 September 2010, (poster presentation).
31. **Năvodaru I.**, R. Bozagievici, E. Marin, D. Bota, 2010. Contribution for TESS Transactional Environmental Support System. Abstracts of XIXth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 1-3 September 2010, (poster presentation).
32. Năstase A., S. Stancioiu, V. Oțel, **I. Năvodaru**, M. Staraș, 2010. Research of ichthyofauna diversity of Danube delta Complexes Lakes, between 2003-2008. Abstracts of XIXth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 1-3 September 2010, (oral presentation).
33. Năstase A., V. Oțel, **I. Năvodaru**, 2010. Studies of ichthyo-diversity in the waters of the Danube delta branches in 2009. Book of abstracts (CD) of International Conference on fishery and aquaculture: A view point upon the sustainable management of the 13fect resources in Balkan area, organized by B.EN.A. and Galati University "Dunarea de Jos". Galati University press 2010. Galati, Romania, May 26-27 2010, (poster presentation).
34. **Năvodaru I.**, D. Bota, R. Bozagievici, E. Marin 2009. Contribution for TESS (Transactional Environmental Support System), a FP7 project. Abstracts of XVIIIth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 24-25 September 2009, (poster presentation).
35. **Năvodaru I.**, A. Năstase and I. Cernișencu 2009. Ichthyofauna and fishing potential from Gorgova-Uzlina complex of lakes, Danube delta (Romania). Proceeding of Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, October 8-11, 2009, p16, (poster presentation)..
36. Lenhart M., **I. Navodaru**, M. Vassiliev 2009. Status of Pontic shad (*Alosa immaculata* Bennett 1835) in Lower Danube Region. Abstract proceedings of International Workshop on the Restoration of Fish Populations. Düsseldorf 1-5 September 2009, Germany.
37. Arampatzis S., O. Bastian, T. Hahn, V. Glaz, B. Manos, **I. Navodaru**, Z. Karacsony, R. Kenward, A. von Raggamby, R. Mussner, A. Terry 2008. A framework for analyzing the interaction between governance, ecosystem management, and biodiversity. Abstract proceedings of Berlin Conference on the Human Dimension of Global Environmental Change "Resource Policies: Effectiveness, Efficiency, and Equity". Berlin 17-18 November 2006.
38. **Năvodaru I.**, A. Năstase, I Cernișencu 2008. Study of ichthyofauna and fishing potential from Gorgova-Uzlina complex of lakes in year 2007. Abstracts of XVIIth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 18-20 September 2008, (poster presentation).
39. Năstase A., **I. Năvodaru** 2008. Researches of ichthyofauna from Sontea-Furtuna complex of lakes in year 2007. Abstracts of XVIIth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 18-20 September 2008, (poster presentation).
40. **Năvodaru I.**, I. Grigoraș, V. Știrbu, E. Radu, G. P. Răzlog, K.W. Battes, I. Staicu, V. Iorga 2007. Romanian fisheries database (RoFishBase) a tool for assessment, monitoring, conservation and management. Abstracts 13fecto13 of Aquatic Biodiversity International Conference, 04-07 October 2007, Sibiu, Romania. Pp.32, (poster presentation).
41. Răzlog P.G, **I. Năvodaru** 2007. Traceability systems – a way to improve Danube fishery production quality. Abstracts 13fecto13 of Aquatic Biodiversity International Conference, 04-07 October 2007, Sibiu, Romania. Pp.108, (poster presentation).
42. Năstase A., **I. Năvodaru** 2007. Comparative data of ichthyodiversity from Somova-Parches complex. Abstracts 13fecto13 of Aquatic Biodiversity International Conference, 04-07 October 2007, Sibiu, Romania. Pp.30, (poster presentation).
43. Năstase A., & **I. Năvodaru** 2007. Ichthiofauna from complex lakes of Danube Delta. Abstracts of XVIth International symposium "Deltas and Wetlands". Tulcea 22-22 September 2007, (poster presentation).
44. **Năvodaru I.**, & A. Năstase 2007. Fish fauna from Garla Pasarea, a heavy modified former floodplane watercourse. Abstracts of XVIth International symposium "Deltas and Wtlands". Tulcea 22-22 September 2007, (poster presentation).
45. **Năvodaru I.**, G.P. Răzlog, K.W. Battes, I. Staicu, V. Iorga 2007. Conservation and fisheries management of fisheries resources: methods for stock estimation from Black Sea to Carpathian mountains. Energy towards the Seventh Framework Program research. Excellence Research Programme (CEEX). Bucharest, 9-10 November 2007. (.PDF file article_645 on CD MENER 2006). <https://vdocuments.net/articol645.html>
46. **Năvodaru I.**, A. Poruncia, R. Bozagievici, D. Bota 2006. Governance and ecosystem management for conservation of biodiversity (GEM-CON-BIO): Project presentation and first results. Abstracts of XVth International symposium "Deltas and Wetlands". Tulcea 21-24 September 2006, (poster presentation).
47. **Năvodaru I.**, A. Năstase, I. Cernișencu 2006. Study of ichthiofauna and fishery from Matita-Merhei complex of lakes. Abstracts of XVth International symposium "Deltas and Wetlands". Tulcea 21-24 September 2006, (poster presentation).
48. **Năvodaru I.**, I. Cernișencu, A. Năstase 2006. Study of ichthiofauna and fishery from Rosu-Puiu complex of lakes. Abstract of XVth International symposium "Deltas and Wetlands". Tulcea 21-24 September 2006, (poster presentation).
49. **Navodaru I.**, V. Hotel, M. Staras 2005. Starea actuală a ihtiofaunei din Delta Dunării din punct de vedere sistematic, conservative și ca resursă exploatabilă. Caiet de abstract. A-VI- Sesiune Științifică de Comunicări – Ecologia și protecția ecosistemelor. Universitatea din Bacău. Bacău 4-5noiembrie 2005, (poster presentation).

50. **Năvodaru I.**, M. Staras, V. Oțel 2004. Freshwater invasive alien fish species in Romania and their evolution in Danube delta. In T. Saat (ed.): Abstract of XI European Congress of Ichthyology (ECI XI), held in Tallinn, Estonia, September 6-10, 2004. Pp. 75, (oral presentation).
51. **Navodaru I.** 2003. Management of freshwater fisheries and nature conservation in Romania. IUCN Workshop "Sustainable management of freshwater fisheries and nature conservation in Central and Eastern European Countries, held in Jachranka, Poland on 12-13 December 2003, (oral presentation).
52. **Navodaru I.**, A.D. Buijse, M. Staras 2003. Evolution of ichthyofauna from Danube delta as effects of hydrology and 14fect quality changes. Implementation of the Water Framework Directive. Characterisation of hydrographic districts step and procedures, case studies specific aspects of wetlands. Regional Workshop. Tulcea, Romania, 11-12 September 2003. Organised by CEE NBO Central and Eastern European Network of Basin Organisation & Reseau International des Organismes de Basin, (oral presentation).
53. **Navodaru I.**, A.D. Buijse, M. Staras, J. de Leuw & I. Cernisencu 2002. Fish movements between shallow lakes in the Danube Delta, Romania. In: Abstract proceedings of The 10th Annual Scientific Symposium of Danube Delta National Institute, Deltas and wetland 2002, pp 17. Tulcea, 18-22 September 2002, (oral presentation).
54. Buijse A.D., **I. Navodaru**, M. Staras, G.J. van Geest, J. Hanganu 2002. Fish movement between shallow lakes in the Danube delta, Romania. In: Abstract proceedings, Shallow lakes 2002 – International conference on limnology of shallow lakes. Balatonfured, Hungary, 25-30 May 2002, pp25, (oral presentation).
55. **Năvodaru I.** & M. Staras 2002. The diversity and resource value of Babina inlet, Danube Delta, after ecological reconstruction. In: Abstract proceedings, Shallow lakes 2002 – International conference on limnology of shallow lakes. Balatonfured, Hungary, 25-30 mai 2002, pp169, (poster presentation).
56. **Navodaru I.**, M. Staras & R. Banks 2002. Transboundary sturgeon intercept fisheries of the Lower Danube River system: need for a new management strategy to rebuild stocks and maintain fish species biodiversity. In: Abstract proceedings, EIFAC Symposium on Inland Fisheries Management and the Aquatic Environment: The Effects of Fisheries Management on Freshwater Ecosystems, Windermere UK, 11-15 June, 2002. EIFAC/XXII/2002/Symp E 29. (oral presentation) & R681 Suppl, 32 (ISBN 925104838X, ISSN 0429-9337).
57. **Navodaru I.**, Kiss J.B., Cernisencu I. 2001. Fishery and piscivorous birds forced to sustain together in Danube Delta, Romania. Scientific communication in: International Symposium and Workshop on "Interaction between fish and birds: implications for management", organized by Hull International Fisheries Institute, University of Hull, United Kingdom, 3-6 Aril 200, (oral presentation).
58. **Navodaru I.** and M. Staras 2001. The fish diversity and resource value of Baina inlet, Danube Delta, after ecological reconstruction. In: Abstract proceedings of "The 10th European Congress of Ichthyology ECI X", Prague, Czech Republic 3-7 September, 2001, pp 60, (poster presentation).
59. Cernisencu I., M. Satras, and **I. Navodaru** 2001. Anthropic impact over the fisheries from Danube Delta – Romania. In: Abstract proceedings of "The 10th European Congress of Ichthyology ECI X", Prague, Czech Republic 3-7 September, 2001, pp 59, (poste presentation).
60. **Năvodaru I.** 2001. Present status and problems in the Danube Delta fisheries. In: Abstract proceedings of The 9th Annual Scientific Symposium of Danube Delta National Institute, Deltas and wetland zones: a challenge for conservation and sustainable development. Tulcea, 10-14 October 2001, (oral presentation).
61. **Năvodaru I.**, J. B. Kiss, I. Cernișencu 2001. Fishery and piscivorous birds forced to sustain together in Danube Delta, Romania. In: Abstract proceedings of The 9th Annual Scientific Symposium of Danube Delta National Institute, Deltas and wetland zones: a challenge for conservation and sustainable development. Tulcea, 10-14 October 2001, (oral presentation).
62. Cernișencu I., M. Staras, **I. Năvodaru** 2001. Stock fish assessment from Rosu-Puiu Lakes: 1991-2000. In: Abstract proceedings of The 9th Annual Scientific Symposium of Danube Delta National Institute, Deltas and wetland zones: a challenge for conservation and sustainable development. Tulcea, 10-14 October 2001, (poster presentation).
63. **Năvodaru I.**, I. Cernișencu, M. Staras 2001. Exploatarea durabilă a stocurilor de pești din RBDD : revizuirea a 10 ani de experiență (1991-2000). Comunicare științifică la simpozionul Universității Dunărea de Jos din Galați, Facultatea de Industrii Alimentare, Acvacultură și Pescuit, intitulat « Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III », Galați, 1-2 noiembrie, 2001, (prezentare orală).
64. Staras M., W. Oosterberg, A. Buijse, **I. Navodaru**, J. Hanganu, H. Coops, L. Bogdan, B. Ibelings, A. Constantinescu 2000. The influence of man-induced changes in hydrology and 14fect quality on ecological state of Danube Delta lakes. In: Research across boundaries, June 5-9, 2000, Copenhagen, Denmark. Abstracts proceedings, SS19-02, (oral presentation).
65. Oprea L., V. Cristea et **I. Navodaru** 2000. Quelques aspects écobiologiques et économiques sur la migration de l'Alose du danube Alosa pontica pontica (Eichwald-1838). In: First Conference on European shads – 22-25 may, 2000, (Pessac) Bordeaux, France. Abstract proceedings. Pp 36, (oral presentation).
66. Oprea L., V. Cristea et **I. Navodaru** 2000. Ecobiologie des Aloses Danubio-Pontiques. In: First Conference on European shads – 22-25 may, 2000, (Pessac) Bordeaux, France. Abstract proceedings. Pp 37, (oral presentation).

67. **Năvodaru I.**, & M. Staraș 2000. Schimbări în structura faunei piscicole din Delta Dunării efect al modificărilor factorilor de mediu. Simpozionul « Realități și perspective în managementul durabil al zonei de coastă a Mării Negre », Mangalia 3-5 oct., 2000, (prezentare orală).
68. **Navodaru I.**, Gh. Constantin, R. Suci, C. Baboianu 1988. Noi cercetări privind migrația de reproducere a scrumbiei de Dunăre (*Alosa pontica* Eichwald). In: *Sesiunea științifică de referate și comunicări „Modernizarea tehnologiilor în piscicultură pescuit și industrializarea peșelui”*, Galați 7-8 dec 1988, (prezentare orală).
69. **Navodaru I.** 1994. Past and present of tench (*Tinca tinca* L.) in Danube Delta. In: *Abstracts of Proceedings of International Workshop on Biology and Culture of Tench (Tinca tinca L.)*, Czech Republic, August 28-September 1, 1994.

10.06.2019

Dr.ing. Ion NAVODARU

