

## LISTA LUCRARILOR

### A. Cărți, cursuri universitare, expertize, studii de caz

1. Stăncioiu, S., Caruntu, V., **Ciolac, A.** 1990. Ghid pentru depistarea paraziților la peștii oceanici și influența asupra calității gazdelor. Edit. Intrep.Poligraf. Galați. 204 p
2. Ciolac, A. 1994. Studiul factorilor mediali în zona predeltaică a Dunării. Ref. teză de doctorat. Univ. Galați
3. Ciolac, A. 1995. Ihtiofauna din Dunărea predeltaică. Ref. teză de doctorat. Univ. Galați.
4. Răzlog, G., Răuță, M., **Ciolac, A.** și colab.1995. Pescuitul în Dunăre în sectorul Gura Prut - Braila.Edit. Galați.
5. Razlog, G., **Ciolac, A.** et all. 1995. Plan de management- zona Giurgeni- confluenta Dunarii cu raul Prut, Faza I , expertiza pentru Know -How Fund, Proiectul Pescaresc, Galati.
6. Ciolac, A. 1996. Ecologia și exploatarea ihtiofaunei din Dunărea predeltaică. Rezumat teză doctorat. Universitatea “Dunărea de Jos”, Galați.
7. Răzlog, G., **Ciolac, A.** et all. 1996. Plan de management – zona Giurgeni – confluenta Dunarii cu raul Prut, Faza a II-a , expertiza pentru Know-How Fund, Proiectul Pescaresc, Galati.
8. Răzlog, G., Răuță, M., **Ciolac, A.** și colab. 1996. Plan de management al resurselor acvatice. Zona Giurgeni - Gura Prut. Vol. I și II, Galați.
9. Răuță, M., **Ciolac, A.** et all. 1996. Studii privind fundamentarea Planului de management al resurselor acvatice vii din apele continentale ale României.Edit. Galați.
10. Ciolac, A. Ecologia si exploatarea ihtiofaunei din Dunarea predeltaica. Teza de doctorat, Galati, 1997.
11. Ciolac, A. 1997. Elemente de ecologie acvatică. Edit. Pax Aura Mundi, Galati. (ISBN: 973-95611-6-0)
12. Ciolac, A.1998. Ecologie si Pescuit in Dunarea predeltaica. Ed. Pax Aura Mundi, Galati.(ISBN: 973-95611-5-2)
13. Ciolac, A. 2001.Elemente de ecologie. Curs universitar. Ed. Univ. Dunarea de Jos Galati.

14. Ciolac, A. 2002. Ecologie. Editura Didactica si Pedagogica, București. (ISBN: 973-30-2223-3)
15. Cristea, V. **Ciolac, A.** et. all. 2002. Manualul inginerului de acvacultură și pescuit. Editura Didactică și Pedagogică, București.
16. Ciolac, A. 2004. Elemente fundamentale de ecologie si protectie a mediului. Editura Didactica si Pedagogica, București.
17. (Ed. Costin, G.M.), **Ciolac, A.** (coauthor). 2008. Alimente ecologice. Ed. Academica, Galati.
18. Ciolac, A. 2017. Elemente de ecologie a populației. Ed. Galati Universty Press, Galati.

## **B. Articole științifice publicate**

1. Stăncioiu, S., Ciolac, A., Oprea, L. 1986. Aspecte privind reproducerea natural dirijată a speciilor “bufallo” în condițiile hidrochimice și pedoclimatice ale biotopului Măxineni, județul Brăila. Vol.Ses. științif. “Valorificarea potențialului biologic al apelor interioare prin acvacultură,Galați.
2. Răuță, M., Ciolac, A. 1986. Rezultatele obținute de navele românești de pescuit oceanic între anii 1984 - 1985, în zona R.Islamice a Mauritaniei și corelația acestor rezultate cu condițiile de mediu din zonă. Buletin IRCM Constanța, Constanța.
3. Răuță, M., Răzlog, G., Ciolac, A. 1986. Studiul condițiilor de mediu la coastele Mauritaniei și corelația acestora cu rezultatele în pescuit, campania aprilie - iulie 1985. Analele Universității din Galați, Fascicula VII, Anul IV(IX).
4. Stăncioiu, S., Ciolac, A., Oprea, L. 1987. Cercetări privind elaborarea tehnologiilor de creștere în policultură a speciilor indigene de pești cu speciile nou acclimatizate în țata noastră. Vol. Simp. Nation. “Progrese ale cercetării științifice în industria alimentară, Secțiunea 9, Galați.
5. Stăncioiu, S., Răzlog, G., Ciolac, A. 1987. Cercetări privind calitățile organoleptice și biochimice ale cărnii la câteva specii de pești oceanici cu valoare economică. Analele Universității din Galați, Fascicula VII.
6. S.Stancioiu, L.Oprea, A.Ciolac, V.Sebestean. 1988. Cercetari privind cresterea in policultura a speciilor indigene de pesti, a celor in curs de acclimatizare si a celor acclimatizate in apele interioare (S.Stancioiu, L.Oprea, A.Ciolac, V.Sebestean-

Consfatuirea “Tehnologii si produse noi ce valorifica superior materiile prime in industria alimentara”- Piatra Neamt, 19-20.05.1988);

7. Stăncioiu, S., Ciolac, A., Oprea, L. 1989. Optimizarea tehnologiei de creștere în policultură a speciilor de pești din familia *Catostomidae* cu specii din familia *Cyprinidae*. Analele Universității din Galați, Fascicula VII.
8. Stăncioiu, S., Oprea, L., Ciolac, A. 1989. Cercetări privind creșterea în policultură a speciilor indigene de pești, a celor în curs de aclimatizare și a celor aclimatizate în apele interioare. În Rev. “Informații tehnico- economice”, Vol. XV, nr. 12, București.
9. Stăncioiu, S., Căruntu, V., Ciolac, A. 1990. Recherches concernant la determination du degree d’infestation avec des parasites a quelques especes de poissons oceaniques de valeur economique. Analele Universității din Galați, Fascicula VII.
10. Stăncioiu, S., Ciolac, A. 1991. Predezvoltarea, fază tehnologică importantă pentru creșterea producției de peste. Vol. Simp. Internaț. “Piscicultura și pescuitul în fața economiei de piață”, Galați.
11. Stăncioiu, S., Ciolac, A. 1992. Diversificarea și optimizarea proceselor biotehnologice în acvacultură. Vol. Conf. privind impactul cercet. biotehn. și modernizarea prod. industriale în piscicultură. ASAS, București, .
12. Ciolac, A., Vasilescu, G. 1992. Stabilirea potențialului bioproductiv al ecosistemelor acvatice- prioritate a bioeconomiei apelor. Vol. Conf. privind impactul cercet. biotehn. și modernizarea prod. industriale și în piscicultură, ASAS, București,
13. Ciolac, A., Stancioiu, S. 1992. Structura speciilor de cultură și influența ei asupra producțiilor obținute în fermele piscicole din Sud- Estul României. Vol. Simp. Internaț. “Acvacultura și pescuitul viitorului”, Galați.
14. Stancioiu, S., Ciolac, A., Căruntu, V. 1992. Piscicultura - prezent și perspectivă. Vol. Simp. Internation.”Acvacultura și pescuitul viitorului”, Galați.
15. Stăncioiu, S., Căruntu, V., Ciolac, A. 1992. Cercetări cu privire la starea sanitară a ihtiofaunei oceanice cu importanță industrială. Vol. Simp. Internation. “Acvacultura și pescuitul viitorului”, Galați.
16. Ciolac, A, Panaitescu, M. 1993. Evolution of Main Parametters of Danube River in the Area Before the Danube Delta. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galati. (ISSN: 1453-0821)
17. Ciolac, A, Panaitescu, M. 1993. Pollution Sources of Prut River. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galati. (ISSN: 1453-0821)

18. Răuță, M., Răzlog, G., Ciolac, A. 1995. Managementul și marketingul pescăriei în zona Dunării inferioare, sectorul Gura Prutului - Brăila. Vol. Simp. Internation. "Aquarom'95", Acvacultura și pescuitul viitorului, Galați.
19. Răuță, M., Răzlog, G., Ciolac, A. 1995. Pescuitul pe Dunăre în perioada 1990 - 1994 , în sectorul Gura Prut - Brăila. Vol. Simp. Internation. "Aquarom'95", Acvacultura și pescuitul, Galați.
20. Ciolac, A. 1995. Influența câtorva factori de mediu asupra capturilor de scrumbie de Dunăre ( *Alosa pontica* Eichwald, 1838) din Dunărea predeltaică. În Vol. Siump.Internation. "Acvacultura și pescuitul", Galați.
21. Ciolac, A. 1995. Structura ihtiofaunei exploatabile în sectorul românesc al Dunării.Vol. "Protecția, redresarea și folosirea rațională a biodiversității lumii animale", Edit. A III- a Conferință a zoologilor din Moldova, Chișinău.
22. Răzlog, G., Răuță, M., Ciolac, A., Ceapă, C. 1995. Managementul și marketingul pescăriilor din Dunărea inferioară (sectorul Gura Prut - Brăila), Simpozionul Internațional "Aquarom '95".
23. Ciolac, A. 1996.The Asian Carps in the Lower Danube.In Vol. "Future trends of Aquaculture development in Eastern Europe", Budapesta.
24. Ciolac, A. 1996. The status of the Asian Carps in the Romanian Danube River. Summer School'96, Fisheries Research Institute, Kavala, Greece.
25. Ciolac, A. 1996.The water quality in the Lower Danube. Summer School'96, Fisheries Research Institute, Kavala, Greece.
26. Ciolac, A. 1997. O "mică deltă", complexul Somova - Pracheș. În Rev. "Acvacultura și pescuitul",nr.7, Galați.
27. Ciolac, A., N.M. Panaitescu. 1997. Die Evolution der hydrochemischen Parametern der Unteren Donau. În. Vol. 32.Konferenz der IAD, Viena.
28. Ciolac, A., N.M. Panaitescu. 1997. Aspecte ale chimismului apelor Dunării în zona predeltaică. Vol. Ses. a VI-a "Rezervația Biosferei Delta Dunării",Tulcea.
29. Ciolac, A., N.M. Panaitescu. 1997. Aspecte ale migrației scrumbiei de Dunare, prin analiza capturilor, în zona predeltaică a Dunării.În .Vol.Ses.științif. a ICPDD, Tulcea.
30. Ciolac, A., Răuță, M. 1997. Surse de poluare a râului Prut . Vol. Ses. aVI-a "Rezervația Biosferei D.D.", Tulcea.
31. Ciolac, A.1997. Urmărirea unor parametri hidrochimici ai apelor Dunării, zona Brăila - Tulcea. Simp. Centrului de cercetări ecologice, Brăila.

32. Ciolac, A., N.M. Panaitescu. 1998. Evolution of some hydro - chemical parameters in Danube River. Vol. Fisheries Management in the Danube River Basin, Galati.(ISBN: 973-0-00615-6)
33. Razlog, G., Ciolac, A. 1998. Date privind nivelul efortului de pescuit în Dunăre, în sectorul Giurgiu-Gura Prut.. Vol. Fisheries Management in the Danube River Basin, Galati.(ISBN: 973-8316-15-4)
34. Bacalbasa-Dobrovici N., Ciolac, A. 1998. Probleme ecologice ale pescariilor din Dunare. Vol. Simp. Aquarom'98, Galati.(ISBN: 973-0-00615-6)
35. Ciolac, A., Razlog, G. 1998. The investigation of sturgeon fisheries in Danube river, zone: Gura Prut-Giurgiu. . Vol. Simp. Aquarom'98, Galati. (ISBN: 973-0-00615-6)
36. Ciolac, A. 1998. Aspecte ale migrației scrumbiei de Dunăre prin analiza capturilor din zona predeltaică a Dunării. Analele științifice ale Institutului de Cercetare și Proiectare “Delta Dunării”, Vol. VI/1, Tulcea.
37. Ciolac, A., Panaitescu, N.M. 1998. Evoluția principalilor parametri de calitate a apei Dunării în sectorul predeltaic. Analele științifice ale Institutului de Cercetare și Proiectare “Delta Dunării”, Vol. VI/2, Tulcea.
38. Răzlog, G. Ciolac, A. 2001. Considerații privind managementul activităților multiple în zona de interfață apă-uscat. Ed. Academica, Vol. Simp. Internațional “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III” (ISBN: 973-8316-15-4)
39. Răzlog, G., Ciolac, A. 2001. Obiective primare în evaluarea stocurilor de pești. Ed. Academica, Vol. Simp. Internațional “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Galați, Romania. (ISBN: 973-8316-15-4)
40. Ciolac, A., Răzlog, G. 2001. Estimarea capturii totale anuale în pescuitul la Dunăre din zona Brăila-Tulcea. Ed. Academica, Vol. Simp. Internațional “Alimentele și sănătatea la începutul mileniului III, Galați, Romania. (ISBN: 973-8316-15-4)
41. Ciolac, A. Răzlog, G. 2002. How About Romanian Sturgeons. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galati.
42. Ciolac, A., Răzlog, G., Cristea, V. 2003. *Ecological Aspects Regarding Marine Migratory Sturgeons in Romanian Danube River*. Rev. Studies and Research, Sec. Biology, 7.
43. Docan, A, Sfetcu, L., Ciolac, A. 2003. *Some Biometrics Data on Danube Shad Caught in Danube River from 1990 to 2003*. Rev. Studies and Research, Sec. Biology, 7.

44. Iorga V., Patriche, N., Ciolac A., Cristea V. 2003. Cercetari privind diversitatea piscicola in lacul Bicaz. Papers of the International Symposium Euro-aliment 2003.
45. Iorga V., Ciolac A. et all. 2003. Componenta cardurilor de reproducatori pe varste, dimensiuni, mase, sexe si conditiile de reproducere ale scrumbiei de Dunare (*Alosa pontica*, Eichwald, 1838) in anii 2000 – 2001. Papers of the International Symposium Euro-aliment 2003.
46. Iorga V., Ciolac A. et all. 2003. Cercetari privind migratia sturionilor marini migratori in Dunare. Papers of the International Symposium Euro-aliment 2003.
47. Iorga V., Ciolac A. et all. 2003. Cercetari pentru stabilirea componentei ihtiofaunei raurilor Siret si Prut. Papers of the International Symposium Euro-aliment 2003.
48. Ciolac, A., Răzlog, G. 2004. *Status of Anadromus Sturgeons in Romanian Danube River*. Annals of University of Galati, IIV.
49. Ciolac, A. 2004. *Migration of Fish in Danube River*. Journal of Applied Ecology and Environmental Research, 2(1).
50. Ciolac, A, Patriche, N. 2004. *Structure of Danube shad (Alosa pontica Eichwald, 1838)*. Journal of Applied Ecology and Environmental Research, 2(2).
51. Ciolac, A., Cristea, V., Iorga, V. 2004. *Migrația sturionilor marini in Dunăre în anii 2000-2001*. In Vol. Conf. Științif. “Cercetarea Științifică în Condițiile Integrării Europene” (ISBN 973-8466-50-4) Editura AGIR, București.
52. Ciolac, A., Cristea, V., Iorga, V. 2004. *Studiul capturilor si aspecte ecologice ale migratiei scrumbiei de Dunare (Alosa pontica, Eichwald, 1838) in anii 2000-2001*. In Vol. Conf. Stiintif. “Cercetarea Stiintifica in Conditiiile Integrarii Europene” (ISBN 973-8466-50-4) Editura AGIR, Bucuresti.
53. Ciolac, A., Patriche, N. 2004. New biological aspects of anadromus sturgeons in the Romanian Danube River. Visio Mundi Academic Press, 35<sup>th</sup> IAD Conference, Novi Sad, Limnological Reports, 35 (525-531).
54. Ciolac, A., Razlog G., Ignat, S. 2005. *Migratory Sturgeons into Romanian Side of the Danube – Study of the Capture*. Papers of the International Symposium Euro-aliment 2005.
55. Razlog, G., Ciolac, A. 2005. *Studies Concerning Danube Shad Adult Shoals within 2000-2004 Period*. Papers of the International Symposium Euro-aliment 2005.
56. Ciolac, A. 2005. *Study of migratory sturgeon captures in Romanian side of Danube River (Migration of Fishes in Romanian Danube River, № 3)*. Journal of Applied Ecology and Environmental Research, 3(1).

57. Ciolac, A., Patriche, N. 2005. *Biological aspects of main marine migratory sturgeons in Romanian Danube River (Migration of fishes in Romanian Danube River, № 4)*. Journal of Applied Ecology and Environmental Research, 3(2).
58. Ciolac, A., Billard, R., Razlog, G., Patriche, N. 2005. *Migratory sturgeons in Danube River – aspects of reproduction*. Rev. Studies and Research, Sec. Biology, 7.
59. Ciolac, A. 2006. *The Asian Carps from Romanian Danube River*. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galati.
60. 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, Galati.
61. Razlog, G.P., Ciolac, A., Cristea, V. 2007. Estimation of Life History Parameters for Some Local Fish Species of Danube Fishery. The Annals of “Dunarea de Jos” University, Fascicle VII, Galati.
62. Niculet, C.M., Cristea, V., Ciolac, A. 2007. Researches Regarding Ecological Reconstruction of the Ciric Complex of Lakes, County Iasi. Vol. Internat. Symp. ‘Euroaliment 2007’, Galati.
63. 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.
64. Ciolac, A. and G. Razlog. 2008. Status of anadromus sturgeons in Romanian Danube River. Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Fasc. VII.
65. Ciolac, A., V. Cristea, G. Razlog. 2009 The “Blue Revolution” - Aquaculture in between Ecological and Organic. Vol. Simp. International. Euroaliment 2009.
66. Razlog, G., Ciolac, A., Cristea, V. 2009. Danube fishery – Some management measures based on scientific advice for sustainable exploitation of Danube shad. Vol. Simp. International. Euroaliment 2009.
67. Razlog G.P., Cristea V., Ciolac A. 2010- Danube Fishery – some considerations on catch structure and catch-effort relationship for 2009 fishing season, International Conference „A view point upon the sustainable management on the water resources in the Balkan area”, 26-28 may
68. Gheorghe D.C., Cristea V., Răzlog G. P., Ciolac A. 2010 – „Growth dynamic of the wels catfish population in the Chiriloaia lake”, Journal of Environmental Protection and Ecology, p. 105.(ISSN 1311-5065)
69. Gheorghe D., Ciolac, A.2010 – “Ecological aspects of adult migratory sturgeons in the Romanian Danube”, Vol. International Conference „A view point upon the sustainable management on the water resources in the Balkan area”, p 106.

70. Gheorghe D. C., Cristea V., Ciolac A. 2010. "Ecological aspects of the ichthyofauna from Fundu Mare Island and Cravia Arm". [http://www.univagroiasi.ro/revista\\_zoo/ro/vol2/Z144](http://www.univagroiasi.ro/revista_zoo/ro/vol2/Z144).
71. Ciolac, A., Razlog, G. 2011. Danube fishery: Some considerations upon catch structure, catch effort relationship and CPUE for 2009 fishing season. Vol. International Conference „A view point upon the sustainable management on the water resources in the Balkan area”, p 44.
72. Ciolac, A. 2017. Some biological data on sturgons in Danube River. Symposium 'Ecology and protection of ecosystems' The XII th Edition, 2nd – 4th of November 2017.
73. Nica, A, Ciolac, A., Popescu, A. 2017. Human influence on the climate system. Symposium 'Ecology and protection of ecosystems' The XII th Edition, 2nd – 4th of November 2017.
74. Popescu, A. Ciolac, A., Nica, A. 2017. Determination of water quality by macroinvertebrates in the Romanian sector of the Danube River. Symposium 'Ecology and protection of ecosystems' The XII th Edition, 2nd – 4th of November 2017.