

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: Anton Eugen, doctor din anul 2006, Cercetător științific II din 2009

A. TEZA DE DOCTORAT

ANTON Eugen - „Identificarea căilor pentru ameliorarea efectului perturbator al actualelor sisteme de pescuit și soluții eficiente ecologic pentru asigurarea exploatații durabile a resurselor pescărești din zona românească a Mării Negre”, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, Conducător științific: Prof. dr. ing. Adam Alexandru, anul susținerii: 2006, confirmat prin: Ordinul M.E.C. nr. 3824/03.05.2006

B. CĂRȚI

Autor

1. **Anton Eugen**, Nicolaev Simion, Boghici Viorica, Cornel Ursache, Serstiu Mihai, Dobre Traian, 1989 – Cartea traulistului (3 volume). Editura I.N.I.D Bucuresti, 610pp.

Coautor

1. Radu Gheorghe, Radu Elena, Simion Nicolaev, **Eugen Anton**, 2008 - Atlas al principalelor specii de pești din Marea Neagră. Pescuitul marin romanesc. Editura VIROM, ISBN: 978-973-7895-33-5:293pp.

2. Zaharia Tania, **Anton Eugen**, Radu Gheorghe, 2013 – Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile marine și habitatele costiere și marine de interes comunitar din România. Editura Boldaș București. ISBN 978-606-8066-45-5:149pp.

Coautor capitol

1. Staicu Ionel, Maximov Valodea, **Anton Eugen**, 2008 – Evaluarea stării resurselor pescărești și capturilor durabile admisibile din Marea Neagră, pg.139-162, capitol în cartea - Estimarea stocurilor de pești și pescăriilor, editor - Năvodaru Ion. Editura Dobrogea. ISBN 978-973-1839-47-9.

Consultant

1. Radu Elena, V. Maximov, 2006 - Ghid de eșantionaj, prelucrare a datelor, statistica pescărească. Editura EX PONTO. ISBN (10):973-644-561-5; ISBN (13): 978-973-644-561-3.

2. Radu Gheorghe, 2006 - Ghid de evaluare a stocurilor de pești. Editura EX PONTO. ISBN (10):973-644-562-3; ISBN (13): 978-973-644-562-0.

3. Radu Gheorghe, Radu Elena, 2008 - Determinator al principalelor specii de pești din Marea Neagră. Editura VIROM, ISBN: 978-973-7895-33-2:558pp.

C. ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REVISTE DE SPECIALITATE DE CIRCULAȚIE INTERNAȚIONALĂ RECUNOSCUTE SAU ÎN REVISTE DIN ȚARĂ RECUNOSCUTE CNCSIS

1. Gheorghe Radu, **Eugen Anton**, 2014 – “Impact of Turbot Fishery on Cetaceans in the Romanian Black Sea Area”. Acceptată în 2013 pentru publicare în Scientia Marina 78S1, ISSN: 0214 - 8358, 103-109 pp.

2. T. Zaharia, V. Maximov, G. Radu, **E. Anton**, A. Spinu, M. Nenciu, 2014 - “ROMANIAN MARINE FISHERIES VERSUS MARINE PROTECTED AREAS Reconciling fisheries and habitat protection in coastal Romanian Marine Protected Areas”. Acceptată în 2013 pentru publicare în Scientia Marina 78S1, ISSN 78S1: 0214 - 8358, 95-101pp.

3. Raykov V. St., M. Panayotova, Gh. Radu, V. Maximov, **E. Anton**, S. Nicolaev , 2013 - “International Pelagic Trawl Survey in the EU Waters of the Black Sea”, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.14, No.1, 172-179 pp.
4. Kaporis K., Conides A., Christides G., Dogrammatzi A., Klaoudatos D., Radu G., Maximov V., **Anton E.**, Zaharia T. (2013), Comprehensive socioeconomic data collection for the Ionian sea and Romanian coasts fisheries, International conference MARES 2020, Varna, Bulgaria, 17-20.09.2013, pg.: 108, ISBN 978-954-92787-8-1.
5. Kaporis Kostas, G. Radu, A. Palialexis, T. Zaharia, **E. Anton**, K. Tsagarakis (2013). Biological pressures in the Ionian Sea (Greece) and Romanian coast of the Black Sea: preliminary results. 40th CIESM Congress – Marseille, France, 28 October - 1 November 2013 (in print).
6. **E. Anton**, G. Radu, M. Nenciu, 2013 – „Ecologically efficient solution to reduce dolphin-Catches in gillnet”. 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference “Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status“, Constanta, 28 – 30 October 2013 ; Cercetari Marine / Recherches Marines, nr. 43: 342-349 .ISSN: 0250-3069.
7. **E. Anton**, G. Radu, M. Nenciu, 2013 – „The situation of marine litter collected during demersal surves in 2011 in the romanian Blak Sea”. 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference “Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status“, Constanta, 28 – 30 October 2013; Cercetari Marine / Recherches Marines, nr. 43 : 350-357 .ISSN : 0250-3069.
8. Radu G., Maximov V., **Anton E.**, Cristea Madalina, Tiganov G., Totoiu Aurelia, Spanu Alina 2013- State of the Fishery Resources in the Romanian Marine Area”. 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference . Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status“, Constanta, 28 – 30 October 2013. Cercetari Marine/Recherches Marines, nr. 43: 268-295 .ISSN: 0250-3069.
8. RADU G., **ANTON E.**, NENCIU MAGDA, SPANU ALINA, 2013 – Distribution and Abundance of Cetaceans in the Romanian Marine Area”. The International Symposium “Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millennium Imperative“, Sixth Edition, Constanta, 30 October 2013. Cercetari Marine/Recherches Marines, nr. 43: 320-341. ISSN:0250-3069.
9. Valodia Maximov, Simion Nicolaev, Gheorghe Radu, **Eugen Anton**, Tania Zaharia - 2013. Demersal Fisheries Dynamics at the Romanian Black Sea Coast, During 2000–2012. The 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference 28 – 31 October 2013, Constanta, Romania Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status, pg.: 138, ISBN 978-606-8066-46-2.
10. **Anton Eugen**, Nicolaev Simion, Zaharia Tania, Galatchi Madalina, Tiganov George, Galatchi Liviu-Daniel, Nenciu Magda-Ioana – 2013. Assesment of marine litter from the Romanian Black Sea coast. The International Conference „New tools for sustainable management of aquatic living resources” 17 – 18 January 2013, Bucarest, Book of Abstracts, ISBN: 978-973-741-357-4, (in print).
11. Galatchi Madalina, Nicolaev Simion, Maximov VALODEA, **Anton Eugen**, Galatchi Liviu -Daniel, Tiganov George – 2013. Compositional analysis of stationary fishing catches of the romanian Black Sea coast The International Conference „New tools for sustainable management of aquatic living resources” 17 – 18 January 2013, Bucarest, Book of Abstracts, ISBN: 978-973-741-357-4, (in print).
12. Romulus Marian, **Eugen Anton** – 2013. Noninvasive methods in research conservation of the Black Sea cetaceans at the Romanian coast. Anual Zoological Congress of „Grigore Antipa” Museum 20-23 November 2013, Bucarest-Romania, ISBN 978-606-92462-9-0, (in print).
13. **E. Anton**, S. Nicolaev, G. Radu, V. Maximov, 2012 – “Research on the selectivity of the pelagic trawls used in the Romanian costal fishery with small tonnage vessels. Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol. 13, No. 3A, 1783-1791 pp.
14. **E. Anton**, M. Cădea, M. Paiu, 2012 – Observation on dolphin sightings at the Romanian coast and measures to reduce accidental catches in fishing nets. Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 42, pp. 149-158, ISSN:0250-3069.

15. Radu, V. Maximov, **E. Anton**, 2012 – Distribution of the Main Fishing Agglomerations in the Romanian Marine Area in the Period 2009-2010. *Cercetari marine. Recherches marines*, INCDM, Constanța, 42, pp. 159 – 172. ISSN:0250-3069.
16. G. Radu, S. Nicolaev, **E. Anton**, V. Maximov, C. Dumitrache, M. Cîndea. R. Fabian, 2012 – Summary of the Project “Development of a National Network for Monitoring the Black Sea Cetaceans (Stranded and By-caught) in Romania and Identifying Relevant Measures for the Mitigation of the Adverse Impact of Fisheries”. *Cercetari marine. Recherches marine INCDM*, Constanța, 42, pp. 121 – 138 ISSN:0250-3069.
17. G. Radu, **E. Anton**, M. Golumbeanu, V. Raykov, Maria Yankova, Marina Panayotova, V. Shlyahov, M. Zengin, 2011 –State of the main Black Sea commercial fish species correlated with ecological conditions and fishing effort. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, vol. 12 (2) 2011, 549 – 557 pp.
18. Marina Panayotova, Violin Raykov, Valodia Maximov, Gheorghe Radu, **Eugen Anton** – Distribution, abundance and population structure of turbot (*Psetta Maxima L.*) in the Bulgarian and Romanian Black Sea area in spring 2010. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, Tome 65, No 1, 2011.
19. **Anton E.**, S.Nicolaev, G.Radu, V.Maximov, C. Dumitrache, 2010 – Fisheries impact on dolphin populations in the black sea romanian sector. *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 39*: 281 – 292, ISSN:0250-3069.
20. G. Radu, **E. Anton**, Mariana Golumbeanu, 2010 - State of the Romanian Black Sea Fisheries in the Last Decade. International Conference on Fishery and Aquaculture - A View Point Upon the Sustainable Management of the Water Resources in the Balkan Area. 26-28 May, 2010, Galati – ROMANIA, ISSN: 1311-5065.
21. V. Maximov, G. Radu, **E. Anton**, 2010 - The Analysis of the Evolution of Fishing and the Biological Characteristics of the Main Species from the Romanian Pontic Basin, between 2000 and 2008. . *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 39*: 211 – 238, ISSN:0250-3069.
22. G. Radu, S.Nicolaev, **E. Anton**, Maria Yankova, Marina Panayotova, V. Raykov, 2010 – Sprat and turbot fisheries in the 3onstruct and 3onstruc black sea area. *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 39*: 191 – 210, ISSN:0250-3069.
23. V. Maximov, G.Radu, **E.Anton**, Tania Zaharia, 2010 - Analysis of evolution of fishing and biological characteristics of main fish from the romanian pontic basin, between 2000 and 2008. . *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 39*: 211 – 238, ISSN:0250-3069
24. **Anton E.**, S. Nicolaev, G. Radu, Elena Radu, V. Maximov, I. Staicu, N.C. Papadopol, 2008 - Observations sur la distribution et la fréquence d'apparition des captures accidentelles de dauphins sur le littoral roumain au cours de l'année 2006. *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 38*: 251-268, ISSN:0250-3069.
25. Radu G., **E. Anton**, Elena Radu, Andreea Florea, 2008 - Results obtained in the frame of ACCOBAMS project “Assessment of the extent of present cetacean by-catch and strandings in the Romanian Black Sea area”. *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 38*: 233-250, ISSN:0250-3069.
26. Radu G., Elena Radu, **E. Anton**, I. Staicu, 2008 - Assessment of the fishing agglomerations and spawning biomass in the environmental conditions of 2006. *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 38*: 157-169, ISSN:0250-3069.
27. Elena Radu, G. Radu, **E. Anton**, I. Staicu, 2008 - Reserves completion of the main fish species from romanian marine sector in 2006. *Cercetari marine. Recherches marines. INCDM. 38*: 171-180, ISSN:0250-3069.
28. Staicu I., V.Raykov, G.Radu. V.Maximov, Elena Radu, **E.Anton**, 2008 – Starea tendințelor de evoluție a stocurilor principalelor specii de pești gregari din zona marină a României și Bulgariei *Cercetări marine. Recherches marines. INCDM. 38*. ISSN:0250-3069.
29. **Anton E.**, G. Radu, Elena Radu, 2007 - Icidental dolphins catch registered in 2003, in the coastal fishing at the Black Sea Romanian litoral. *Brukenthal Acta Musei II.3*, 135 - 144 pp.

30. Radu G., Elena Radu, **E. Anton**, I.Staicu, 2007 - Evoluția populațiilor de pești din zona marina românească în ultimii 50 de ani. *Analele Științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași* (serie nouă). Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași. ISBN-CD: 81-93.
31. Elena Radu, G.Radu, **E. Anton**, I.Staicu, 2007 - Dynamics of the catches of pelagic fish from the Black Sea Romanian waters, in 2000-2004 period. *Acta Ichtiologica Romanica* vol.I: 235-246, ISSN:1843-72-49.
32. Elena Radu, G. Radu, **Anton E.**, Staicu I, 2007 - Variabilité spatio-temporelle des communautés ichtyoplanctoniques des eaux marines roumaines pendant la période 2000 – 2005. *Analele Științifice ale Universității „Al.I.Cuza” din Iași* (serie nouă): ISBN-CD:
33. Radu G., S. Nicolaev, Elena Radu, **E. Anton**, 2007 - State of the marine fishery resources at the Romanian littoral reflected by the fishery indicators. *Acta Ichtiologica Romanica I*. ISSN 1843-72-49:247-268. 73-80.
34. Staicu I., Elena Radu, G.Radu, V. Maximov, **E. Anton**, 2007 - Status of populations of main economically important fish species from the Romanian marine sector. *Acta Ichtiologica Romanica I*. ISSN 1843-72-49:269-280.
35. **Anton E.**, S.Nicolaev, V.Maximov, G.Radu, Elena Radu, N.C.Papadopol, I.Staicu, 2006 – Recherches concernant l’influence de l’effort de pêche avec des filets maillants et filets maillants pour esturgeons sur les populations de dauphins du secteur roumain de la mer Noire. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:0250-3069, **36**:457-468.
36. Radu G, Elena Radu, **E. Anton**, I.Staicu, Maria Moldoveanu, 2006 - Assessment of fishing agglomerations biomass of main demersal fish species with commercial importance in the Romanian marine area. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:0250-069,**36**:299-317.
37. Maximov V., S.Nicolaev, I.Staicu, G.Radu, **E. Anton**, Elena Radu, 2006 - Contributions à la connaissance des caractéristique biologique de certaines espèces de poissons démersaux de la zone marine roumaine de la mer Noire. INCDM. ISSN:0250-3069, **36**:271-298.
38. Radu G, Elena Radu, **E. Anton**, I.Staicu, Maria Moldoveanu, 2006 - Assessment of fishing agglomerations biomass of main demersal fish species with commercial importance in the Romanian marine area. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:02503069,**36**:299-317.
39. Elena Radu, G. Radu, **E. Anton**, I. Staicu, V. Maximov, 2006 - Évolution des captures de poissons pélagiques dans le secteur marin roumain pendant la période 2000-2004. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:0250-3069, **36**:253-270.
17. Radu Elena, G.Radu, **E. Anton**, I.Staicu, 2006 – Évolution du recrutement des principales Espèces de poissons du secteur marin roumain pendant la période 1995-2005. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:0250-3069, **36**:237-252.
40. Radu G, Elena Radu, **E. Anton**, I.Staicu, Maria Moldoveanu, 2006 - Main results obtained throug the realization of the Life-Natura project „Conservation of dolphins from Romanian Black Sea waters”. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:0250-3069,**36**:447-458.
41. Radu G., Elena RADU, **E. Anton**, V.Maximov, I.Staicu, G.Vasilescu 2005 - Characterization of the fisheries from Black Sea in connection with ecological conditions. *The Annals of the University „Dunarea de Jos” of Galati*. Fascicle VI FOOD TECHNOLOGY. Year XXIII (XXVIII). The papers published in this number were presented at the International Symposium „Euro-aliment 2005”, ISSN 1221-4574:103-108.
42. Elena Radu, G.Radu, G.Vasilescu, **E. Anton**, I.Staicu, V.Maximov, 2005 - Catch structure of the pelagique species from Romanian littoral un the last five years. *The Annals of the University „Dunarea de Jos” of Galati*. Fascicle VI FOOD TECHNOLOGY. Year XXIII (XXVIII). The papers published in this number were presented at the International Symposium „Euro-aliment 2005”, ISSN 1221-4574:98-102.
43. **Anton E.**, G.Radu, E.Radu, Alexandru Adam, Adrian Adam, 2004 – Research on the selectivity of the pelagic trawls used in the romanian costal fishery with trawls tonnage vessels.

The annales of „Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle VII – Fishing and aquaculture.
ISSN – 4582: 15-26.

44. Nicolaev S., **E.Anton**, G.Radu, N.C.Papadopol, I.Staicu, Elena Radu, V.Maximov, 2004 - Assessment of the impact of commercial fishing activities on dolphin populations. *Cercetari Marine -Recherches marines*, INCDM. ISSN: 0250-3069, **35**:205-218.

45. Radu G., S.Nicolaev, N.C.Papadopol, **E.Anton**, V.Maximov, I.Staicu, Elena Radu, 2004 - Results of the dolphin monitoring between 2001-2002. *Cercetari Marine -Recherches marines*, INCDM. ISSN: 0250-3069, **35**:191-204.

46. Elena Radu, G. Radu, **E.Anton**, V.Maximov, Maria Moldoveanu, 2004 - Influence of Environmental Conditions on Ichthyoplankton Communities Distribution along the Black Sea Coast. *International Workshop, "The Black Sea Coastal Air-Sea Interaction /Phenomena and Related Impacts and Applications"*, 2004, ISBN-0-03624-1: 315-323.

47. Radu G., S. Nicolaev, Maria Moldoveanu, Elena Radu, **E. Anton**, V. Maximov, I. Staicu, 2004 - Creation of the legal and institutional framework for protection of the dolphins at the Romanian littoral through achieving the National Action Plan for conservation of dolphins. *Cercetari Marine -Recherches marines*, INCDM, 35. ISSN: 0250-3069.

48. Radu G., S.Nicolaev, Maria Moldoveanu, Elena Radu, **E.Anton**, I.Staicu, V.Maximov, 2004 - The specific requirements for implementation of National Action Plan for Dolphins Conservation in Romania. *Cercetari Marine - Recherches marines*, INCDM. ISSN: 0250-3069, **35**:219-236.

49. Radu G., Elena Radu, **E.Anton**, 2004 - Influenta principalilor factori de mediu asupra resurselor pescaresti de la litoralul romanesc. *Sesiunea Anuala de Comunicari Stiintifice "Meteorologia in contextul dezvoltarii durabile a mediului"*, Bucuresti, Romania. ISBN 973-0-03703-5:821-825.

50. Nicolaev S., V.Maximov, I.Staicu, G.Radu, **E.Anton**, Elena Radu, 2004 - Rôle actuel et perspective de la pêche démersale dans l'exploitation des ressources halieutique de la zone marine roumaine. *Cercetari marine. Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250-3069, **35**:173-190.

51. Nicolaev S., Elena Radu, G. Radu, **E.Anton**, 2004 - Imperative need for co-operation concerning sustainable management of Black Sea fishery resources. *International Workshop-The Black Sea Coastal Air-Sea Interaction / Phenomena and Related Impacts and Applications*, Constanta, Romania 13-15 May 2004. ISBN-0-03624-1:538-545.

52. Staicu I., G. Radu, V.Maximov, Elena Radu, **E.Anton**, 2004 - État des populations des principales espèces de poissons à valeur marchande du secteur marin roumain (1990-2002). *Cercetari marine. Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250-3069, **35**:153-172.

53. Nicolaev S, **E.Anton**, 1998 – Étude des effets du fonctionnement des pêche par chalutage sur les biocénoses benthiques. Recommandation en vue diminuer les effets défavorables. *Cercetări marine. Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250- 3069, 31, p. 157-163.

54. **Anton E.**, S.Nicolaev, 1996 – Conception, réalisation et tests du chalut destine à l'évaluation quantitative des jeunes de poissons. *Cercetări marine. Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250-3069, 29-30, p. 403-410.

55. **Anton E.**, C.Ursache, 1992 – Rezultatele preliminare ale experimentării tehnice a traulului cu deschidere verticală de 80-100 m. *Cercetări marine, Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250- 3069, 27, p.131-136.

56. **Anton E.**, N.Jelescu, V.Boghici, 1990 – Perfectionarea tehnologiilor de construcție și exploatare a uneltelor de pescuit oceanic. *Cercetări marine. Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250- 3069, 26, p. 193 -199.

57. **Anton E.**, 1986 – Experimentarea tehnică a panourilor cu curbură mărită pentru navele supertrawler "Atlantic". *Cercetări marine. Recherches marines*. INCDM. ISSN:0250- 3069, 24, p.167 – 172.

D. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA CONFERINȚE/ SEMINARIILE INTERNAȚIONALE ȘI PUBLICATE ÎN VOLUME APARTINÂND ȚĂRII

1. **E. Anton**, G. Radu, M. Nenciu, 2013 – „Ecologically efficient solution to reduce dolphin-Catches in gillnet”. 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference “Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status”, Constanta, 28 – 30 October 2013. Cercetari Marine / Recherches Marines, nr. 43: 342-349 .ISSN: 0250-3069.
2. **E. Anton**, G. Radu, M. Nenciu, 2013 – „The situation of marine litter collected during demersal surves in 2011 in the romanian Blak Sea”. 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference “Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status”, Constanta, 28 – 30 October 2013. Cercetari Marine / Recherches Marines, nr. 43: 342-349 .ISSN: 0250-3069.
3. Radu G., Maximov V., **Anton E.**, Cristea Madalina, Tiganov G., Totoiu Aurelia, Spanu Alina 2013- State of the Fishery Resources in the Romanian Marine Area”. 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference . Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status“, Constanta, 28 – 30 October 2013. Cercetari Marine/Recherches Marines, nr. 43: 268-295 .ISSN: 0250-3069.
4. RADU G., **ANTON E.**, NENCIU MAGDA, SPANU ALINA, 2013 – Distribution and Abundance of Cetaceans in the Romanian Marine Area”. The International Symposium “Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millennium Imperative“, Sixth Edition, Constanta, 30 October 2013. Cercetari Marine/Recherches Marines, nr. 43: 320-341. ISSN:0250-3069
5. Valodia Maximov, Simion Nicolaev, Gheorghe Radu, **Eugen Anton**, Tania Zaharia - 2013. Demersal Fisheries Dynamics at the Romanian Black Sea Coast, During 2000–2012. The 4th Bi-annual Black Sea Scientific Conference 28 – 31 October 2013, Constanta, Romania Black Sea – Challenges Towards Good Environmental Status, pg.: 138, ISBN 978-606-8066-46-2.
6. Elena Radu, Gheorghe Radu, **Eugen Anton**, Ionel Staicu, Volodea Maximov, 2008 – Research on the ichthyoplankton from Black Sea Romanian water. 2nd Biannual and ec Black Sea Scene EC Project Joint Conference. Bulgari, Sofia. ISBN-CD: 87 - 92.
7. Gheorghe Radu, Elena Radu, **Eugen Anton**, Ionel Staicu, Volodea Maximov, 2008 – Assessment of the sprat and turbot fishing agglomerations in the Romanian Black Sea area. 2nd Biannual and ec Black Sea Scene EC Project Joint Conference. Bulgari, Sofia. ISBN-CD: 92 - 97.
8. Ionel Staicu, , Elena Radu, Volodea Maximov, Gheorghe Radu, **Eugen Anton**, 2008 – Development of the fishery potential in the Romanian marine area. 2nd Biannual and ec Black Sea Scene EC Project Joint Conference. Bulgari, Sofia. ISBN-CD: 368 - 375.
9. **Anton E.**, S. Nicolaev, G. Radu, Elena Radu, V. Maximov, I. Staicu, N.C. Papadopol, 2007 – Observations sur la distribution et la fréquence d’apparition des captures accidentelles de Dauphins sur le littoral roumain au cours de l’année 2006. Simpozion Internațional Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al Mileniului trei Ediția a III-a, dedicată zilei Internaționale a Mării Negre, Constanța, România 29 - 31 octombrie 2007. *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. **38/2008**: 251- 268, ISSN:0250-3069.
10. Radu Elena, Radu G., **Anton E.**, Staicu I, 2007 - Variabilité spatio - temporelle des communautés ichtyoplanctoniques des eaux marines roumaines pendant la période 2000 – 2005. *Analele Științifice ale Universității „Al.I.Cuza”* - Seria Biologie Animala: Supliment: Lucrarile Conferintei Nationale „Biodiversitate si impact antropic in Marea Neagra si ecosistemele litorale

- ale Mării Negre”, 20-21 octombrie 2006, Agigea, Constanta, 73-80, ISSN: 1224-581X, BDI: 11. **Anton E.**, S.Nicolaev, V.Maximov, G.Radu, Elena Radu, N.C.Papadopol, I.Staicu, 2005 – Recherches concernant l’influence de l’effort de pêche avec des filets maillants et filets maillants pour esturgeons sur les populations de dauphins du secteur roumain de la mer Noire. Simpozionul Național cu participare internațională „Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei”, ediția a II-a, 20-23 octombrie 2005-Constanța *Cercetari marine*. Recherches marines. INCDM. ISSN:0250-3069, **36/2006:457-468**.
12. **Eugen Anton**, Simion Nicolaev, Gheorghe Radu, 2005 – Research regarding the impact of fishing gears on dolphin population in the romanian marine area. Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution 1 st Biannual Scientific Conference. Tucia, Istambul. Pg: 129 – 130.
13. Gheorghe Radu, Ionel Staicu, Volodea Maximov, Elena Radu, **Eugen Anton**, 2005 – Evolusion of Main indicators of marine living resources from the Romanian Black Sea sector, Between 2004 to 2005 period. Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution 1 st Biannual Scientific Conference. Tucia, Istambul. Pg: 129.
14. Ionel Staicu, Volodea Maximov, Gheorghe Radu, Elena Radu, **Eugen Anton**, 2005 – Status of the population of main economicaly fish species from the romanian marine sector, Between 1999 to 2005 period. Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution 1 st Biannual Scientific Conference. Tucia, Istambul. Pg: 134.
15. Nicolaev S., V. Maximov, **E.Anton**, 2003 – Actual State of the Romanian Marina Demersal Ficheries. Worchop on Demersal Resources in the Black Sea & Azov Sea. Turkey-Istambul, Şile. ISBN – 92389 – 1 – 8: 104 – 114.
16. Radu G., S.Nicolaev., **E. Anton**, V.Maximov, E.Radu, 2003 – Preliminary Data about the Impact of Fishing Gears on the Dolphins from the Black Sea. Worchop on Demersal Resources in the Black Sea & Azov Sea. Turkey-Istambul, Şile. ISBN – 92389 – 1 – 8: 115 – 129.

F. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE-INOVARE PE BAZĂ DE CONTRACT/GRANT

1. **Proiect - FP7: MareFrame/2014:** „Co-creating Ecosystem-based Fisheries Management Solutions”. Perioada de desfășurare 2014 – 2017. Membru în echipa proiectului.
2. **Proiect - FP7: CLEANSEA/2013** – Towards a Clean, Litter-Free European Marine Environment through Scientific Evidence, Innovative Tools and Good Governance:. Perioada de desfășurare 2013- 2015. Responsabil proiect.
3. **Proiect - ANPA/UE - 2013:** Romanian National Programme for Collection of Fisheries.. Membru în echipa proiectului.
4. **Proiect - Nucleu/2013** „Reducerea impactului exploatării bioresurselor marine prin elaborarea de soluții eficiente ecologic”. Responsabil proiect.
5. **Proiect - Nucleu/2012** „Reducerea impactului exploatării bioresurselor marine prin elaborarea de soluții eficiente ecologic”. Responsabil proiect.
6. **Proiect - INTEGRA III/2012** – „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitat.hivalent”. Perioada de desfășurare 2012 - 2015. Membru în echipa proiectului.
7. **Proiect - ANPA/UE - 2012:** Romanian National Programme for Collection of Fisheries. Membru în echipa proiectului.

- 8. Proiect -FP7: CREAM/2011** – Coordinating research in support to application of EAF (Ecosystem Approach to Fisheries) and management advice in Mediterranean and Black Seas: Perioada de desfășurare 2011- 2014 . Responsabil proiect 2011 - 2012.
- 9. Proiect- INTEGRA II/2011:** „Servicii de inventariere a speciilor prin pescuit științific și servicii de determinare a dinamicii populațiilor prin marcarea și recaptură. Perioada de desfășurare 2011 – 2013. Membru în echipa proiectului.
- 10. Proiect – ANPA/UE - 2011:** Romanian National Programme for Collection of Fisheries.. Membru în echipa proiectului.
- 11. Proiect – CE/CBC/2011** – Strengthening the regional capacity to support the sustainable management of the Black Sea Fisheries – (SRCSSMBSF). Perioada de desfășurare 2011- 2013. Membru în echipa proiectului.
- 12. Proiect - FP7: PERSEUS/2011** – Policy Oriented Marine Environmental Research in the Southern European Seas. Contract nr. 287600. Perioada de desfășurare 2011- 2015 . Membru în echipa proiectului.
- 13. Proiect - POS Mediu – Axa 4/2010** - Servicii de inventariere a speciilor prin pescuit științific” și Servicii de determinare a dinamicii populațiilor prin marcarea și recaptura. Perioada de desfășurare 2010 – 2011. Membru în echipa proiectului.
- 14. Proiect – ACCOBAMS/2010** - Development of National Network for Identifying Relevant Measures for Mitigation the Adverse Impact of Fisheries. Membru în echipa proiectului.
- 15. Proiect – ANPA/UE - 2010:** Romanian National Programme for Collection of Fisheries . Membru în echipa proiectului.
- 16. Proiect - Nucleu/2009** „Reducerea impactului exploatării bioresurselor marine prin elaborarea de soluții eficiente ecologice”. Responsabil proiect.
- 17. Proiect – ANPA/UE - 2009:** Romanian National Programme for Collection of Fisheries. Membru în echipa proiectului.
- 18. Proiect - CNEC/2009** - Studiul impactului funcționării Centralei Nucleare Electrice de la Cernavodă. Membru în echipa proiectului.
- 19. Proiect - PN II/2008:** Cercetări privind factorii limitativi ai populației de calcan (*Psetta maxima maeotica*) de la litoralul românesc în vederea evaluării, exploatării, conservării și protecției. Perioada de desfășurare 2008 – 2010. Membru în echipa proiectului.
- 20. Proiect - MMGA/2007** - Protecția ecosistemului marin în contextul implementării Convenției de la București și a altor convenții internaționale. Studiu “Realizarea sistemului de monitoring operațional a capturilor accidentale și a eșuărilor delfinilor în zona românească, stabilirea căilor pentru diminuarea impactului echipamentelor de pescuit”. Responsabil proiect.
- 21. Proiect - CEEC-CERES/2006** – Protejarea, dezvoltarea, produselor culturale cu relevanță la nivel european, în scopul dezvoltării durabile a spațiului rural din zona Dobrogei (DOBROCULT). Membru în echipa proiectului.
- 22. Proiect - Nucleu/2006** „Dinamica factorilor de mediu și influența lor asupra stării și diversității resurselor pescărești marine”. Perioada de desfășurare 2006 – 2008. Membru în echipa proiectului.

- 23. Proiect - ACCOBAMS/2006** - Assessment of the extent of present cetacean by – catch and strandings in the Romanian Black Sea area. Perioada de desfășurare 2006 – 2007. Membru în echipa proiectului.
- 24. Proiect - MMGA/2005** - Protecția ecosistemului marin în contextul implementării Convenției de la București și a altor convenții internaționale. Studiu “Implementarea componentelor Planului Național de Acțiune pentru Conservarea Delfinilor privind monitorizarea eșuărilor și a capturilor complementare. Perioada de desfășurare 2005 – 2006. Responsabil proiect.
- 25. Proiect - MENER/2005** – Conservarea și managementul durabil al resurselor pescărești. Perioada de desfășurare 2005 – 2007. Membru în echipa proiectului.
- 26. Proiect - Nucleu/2003** „Evaluarea stării populațiilor de pești pelagici gregari marini în context transfrontalier. Perioada de desfășurare 2003 – 2005. Membru în echipa proiectului.
- 27. Proiect - CEEEX AGRAL/2002** – Soluții pentru relansarea pescuitului peștilor demersali din Marea Neagră. Perioada de desfășurare 2002 – 2005. Membru în echipa proiectului.
- 28. Proiect - LIFE00NAT/RO, 2001** – Conservation of Dolphins from the Romanian Black Sea Waters. Perioada de desfășurare 2001 – 2004. Membru în echipa proiectului.
- 29. Proiect IPO/1988** – Perfecționarea tehnologiilor de constructive și exploatare a uneltelor de pescuit oceanic. Perioada de desfășurare 1988 – 1991. Responsabil proiect.
- 30. Proiect – IPO/1982** - Perfecționarea tehnologiilor de constructive și exploatare a uneltelor de pescuit oceanic. Perioada de desfășurare 1982 – 1987. Membru în echipa proiectului.

G. ALTE LUCRĂRI ȘI CONTRIBUȚII ȘTIINȚIFICE

- Nicolaev S., **Anton E.**, - 2013. *Fishing gear used in the Romanian marine fisheries.* (Joint GFCM/BSC Workshop on IUU and MCS), Instambul - Turcia 25 – 27.02.2013.
- Nicolaev S., **Anton E.**, - 2013. *Illegal fishing of foreign vessel.GFSM information.* (Joint GFCM/BSC Workshop on IUU and MCS), Instambul - Turcia 25 – 27.02.2013.
- Romulus-Marian PAIU, **Eugen ANTON** – 2013. “Summary of the project Photo-identification of dolphins from the Romanian Black Sea coastal waters”, a V-a reuniune a Părților Contractante ACCOBAMS, Tanger, Maroc, noiembrie 2013.
- Dumitrache C, Nicolaev Simion, **Anton E.**, Paiu Marian - 2013. Activities for the implementation of the agreement on the conservation of cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and contiguous Atlantic area”, a V-a reuniune a Părților Contractante ACCOBAMS, Tanger, Maroc, noiembrie 2013.
- Contribuții la realizarea de: „*Studii de evaluare a stocurilor de resurse acvatice vii în vederea stabilirii capturii totale admisibile (TAC) pe specii și zone (Marea Neagră)*” – contract ANPA/2006 – 2013.
- Nicolaev S., **Anton E.**, - 2012. *Fishing methods and gear used in the Black sea fisheries.* Lucrare prezentată la prima întâlnire de lucru GFSM, 16 – 18 ianuarie 2012, Constanța, România.
- Contribuții la realizarea Raportului către Ministerul Mediului/2012 – “*Evaluarea inițială a mediului marin “(DOCUMENT REALIZAT ÎN CONFORMITATE CU CERINTELE DIRECTIVEIA 2008/56/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI).*

- **Eugen Anton**, 2012 – *Impactul pescăriilor asupra populațiilor de delfini din sectorul românesc al Mării Negre*. Colocviul național cu participare internațională ACVADEPOL Ediția a XIX din 28 – 30 iunie 2012, Turnu Severin, România.
- **Eugen Anton**, S. Nicolaev, T. Zaharia, V. Maximov, G. Țiganov, M. Cristea, 2012 – *Monitoring of the marine litter from the off-shore and costal on the romanian litoral*. Intalnire de lucru organizată de Green Partners din Cluj Napoca, 21 iunie 2012, Constanța, România.
- **Eugen Anton**, 2012 – *Calculating capital value using PIM and definition of DCF variables*. Intalnire de lucru pe tematica „Metode optime pentru determinarea variabilelor transversale si economice pescărești”, cu partenerii proiectului CBC organizată în perioada 29.03 - 04.05.2012, Varna, Bulgaria.
- **Eugen Anton**, 2012 – *Rolul pingereilor în diminuarea capturilor accidentale de delfini*. Intalnire de lucru pe tematica „Field and laboratories evaluation of the fish stocks”, cu partenerii proiectului CBC organizată în perioada 23 – 26 august 2012, Constanța, România;
- **Eugen Anton**, 2012 – *Efectele funcționării drăgilor asupra biotopului și biocenozelor bentale*. Intalnire de lucru pe tematica „Field and laboratories evaluation of the fish stocks”, cu partenerii proiectului CBC organizată în perioada 23 – 26 august 2012, Constanța, România;
- **E. Anton**, Gh. Radu, 2008 - Cercetari romanesti referitoare la selectivitatea uneltelor de pescuit. Intalnirea: „STECF SGMED 08 03 MEDITERRANEAN III – demersal stocks PLUS Black Sea”. Italia, Ispra, 08 - 14 iunie 2008.
- Gh. Radu, E. Radu, **E. Anton**, V. Maximov, I. Staicu, 2008 - Situatia expeditiilor de cercetare pentru evaluarea aglomerarilor pescuibile de pesti si a abundentei juvenililor. Intalnirea: „PLEN 08: Spring STECF plenary – Working Group on Sustainable Fisheries in the Black Sea. Germania, Hamburg, 13 - 19 aprilie 2008.
- Gh. Radu, V. Maximov, **E. Anton**, I. Staicu, 2008 - Situatia actuala a pescariilor de sprot si calcan. Intalnirea: „STECF SGMED 08 03 MEDITERRANEAN III – demersal stocks PLUS Black Sea”. Italia, Ispra, 08 - 14 iunie 2008.
- Radu G., S. Nicolaev, **E. Anton**, 2006 - Research regarding the impact of fishing gears on dolphin populations in the Romanian marine area. 1st Biannual Scientific Conference „Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond, 8-10 May, 2006, Istanbul – Turkey.
- Radu G., Elena Radu, **Eugen Anton**, 2006 - Monitorizarea delfinilor in zona litoralului romanesc. Intalnirea de lucru a WDCS (Whale and Dolphin Conservation Society) intitulata „Live stranding and Cetacean Rescue” (3-4 noiembrie 2006, Monaco).
- „*Conservarea delfinilor din zona costieră românească prin implicarea comunității pescarilor și conștientizarea turiștilor*”- proiect Organizația Non - Guvernamentală Mare Nostrum/2006 finanțat de Programul GEF, consultanță la testarea în condiții de teren a dispozitivelor acustice (pingere) pentru îndepărtarea delfinilor de plasele de pescuit de tip setcă).
- Radu Elena, G.Radu, **E. Anton**, I.Staicu, V.Maximov, 2005 – Evoluția capturilor de pești pelagici din sectorul românesc în perioada 2000-2004. Simpozionul Național de Ihtiologie, 15-18 septembrie 2005, Satu Mare.
- Radu G., Elena RADU, **E. Anton**, V.Maximov, I.Staicu, G.Vasilescu 2005-Characterizarea pescăriilor din Marea Neagră în legătură cu condițiile ecologice. Simpozionul Internațional „Euro-aliment 2005”, 29-30 septembrie 2005, Galați.
- „*Identificarea uneltelor de pescuit cu impact negativ asupra delfinilor și stabilirea tipului optim de dispozitiv hidroacustic pentru îndepărtarea delfinilor de unelte de pescuit folosite la litoralul românesc al Mării Negre*” – proiect Organizația Non - Guvernamentală Mare Nostrum/2005 finanțat de Programul GEF, responsabilități în realizarea acțiunilor prevăzute în cadrul proiectului.
- Staicu I., Radu G., Maximov V., R. Elena, **E. Anton**, 2004 - *Status of the main fish populations with economic importance from the marine sector of "danube delta biosphere reserve"*. Al XIII-lea simpozion științific internațional “Delte și zone umede”, Sesiune Tulcea, 16-18 sept. 2004.

- G. Radu, E. Radu, **E. Anton** - *Influența principalilor factori de mediu asupra resurselor pescărești de la litoralul românesc*. Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice "Meteorologia în contextul dezvoltării durabile a mediului", 18-20 octombrie 2004, București, România.
- *Studiu de impact asupra mediului privind activitatea Societății Comerciale "Flemingo Prodexim SRL". IRCM, 1997.*
- *Punct de vedere pentru emiterea autorizației de mediu a SC NAVAL SERVICE SRL Constanța privind activitatea de pescuit industrial cu nava trauler. Beneficiar: SC NAVAL SERVICE SRL Constanța, 2002.*

3. PLIANTE

- Nicolaev Simion, **Anton Eugen**, - 2007 „Centrul de Formare și Perfecționare în Domeniul Pescăresc”. Cursuri de Formare Profesională.

4. POSTERE

- Nicolaev Simion, **Anton Eugen**, 2002- Echipamente pentru pescuit marin cu nave de mic tonaj. Expo București –CONRO/2002.
- **E. ANTON**, G. RADU, V. MAXIMOV, 2009 - Impactul pescăriilor asupra populațiilor de delfini din sectorul românesc al Mării Negre. Sesiunea de comunicări științifice INCDM/2009. GFCM/BSC Workshop on IUU and MCS), Instambul - Turcia 25 – 27.02.2013.
- Romulus-Marian PAIU, **Eugen ANTON** – 2013. “Summary of the project Photo-identification of dolphins from the Romanian Black Sea costal waters”, a V-a reuniune a Părților Contractante ACCOBAMS, Tanger, Maroc, noiembrie 2013.
- Dumitrache C, Nicolaev Simion, **Anton E.**, Paiu Marian - 2013. Activities for the implementation of the agreement on the conservation of cetaceans of the Black Sea, Mediterranean Sea and contiguous Atlantic area”, a V-a reuniune a Părților Contractante ACCOBAMS, Tanger, Maroc, noiembrie 2013.

5. ALTE LUCRĂRI

- Lucrări de susținere tehnică [asigurare asistență tehnică la realizarea echipamentelor de pescuit comercial și prelevat probe (traule pelagice, traule de fund, traul pentru puiet, setci, paragate, drăgi), proiectate pentru IPO Tulcea, respectiv pentru activități de cercetare din cadrul INCDM (evaluarea stării resurselor pescărești, studii de impact și selectivitate a uneltelor de pescuit comercial, etc).
- Lucrări pentru realizarea de materiale didactice (machete ale uneltelor de pescuit staționar și filtrante tracționate) pentru susținerea practică a cursurilor de formare și perfecționare în domeniul pescăresc, solicitate de diverși beneficiari (Poliția de frontieră, ONG BENA, Centrul Județean de Consultanță Agricolă și GFCM/BSC Workshop on IUU and MCS), Instambul - Turcia 25 – 27.02.2013.
- Asigurarea de asistență tehnică pe navele de pescuit oceanic și marin în vederea perfecționării uneltelor și metodelor de pescuit.
- Asigurarea de expertize tehnico-științifică pe navele de pescuit surprinse în activități de pescuit ilegal.
- Asigurarea de consultanță, în domeniul pescuitului, Agenției Naționale de Pescuit și Acvacultură, organizațiilor de pescari și societăților comercial de profil.

Data

20.03.2014

Cercetător științific II,

dr. ing. Eugen ANTON