

Concurs pentru ocuparea postului de **cercetător științific II**

Disciplina: Oceanografie biologică

post publicat in ziarul Adevarul din 21-23.02.2014

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: cercetător științific III dr. **BOICENCO M. Laura**

A. Teza de doctorat

“Influența apelor Dunării asupra fitoplanctonului din apele costiere de la litoralul românesc al Mării Negre”, Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, **2011**, pg. 278, conducător științific Acad. Prof. Univ. dr. Marian - Traian GOMOIU.

B. Cărți (capitole în cărți)

1. Nesterova D., Moncheva S., Mikaelyan A., Vershinin A., Akatov V., **Boicenco L.**, Aktan Y, Sahin F. & Gvarishvili T., **2008**. „Chapter 5 – The state of the phytoplankton – Romanian Shelf Area” în *State of the Environment of the Black sea (2001 - 2006/7)*. Edited by Temel Oguz. Publications of the Comission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC), Istanbul, Turkey: 173-200. ISBN 978-9944-245-33-3

C. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS:

Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Vasiliu D., **Boicenco L.**, Gomoiu M.-T., Lazăr L., Mihailov M.-E., **2012**. “Temporal variation of surface chlorophyll a in the Romanian near shore Waters”, *Medit. Mar. Sci.* 13 (2): 213-226. ISSN: 1791-6763 <http://www.medit-mar-sc.net/index.php/marine/issue/view/31/showToc>

2. Moncheva S., Pantazi M., Pautova L., **Boicenco L.**, Vasiliu D, Mantzosh L., **2012**. "Black Sea Phytoplankton Data Quality – Problems and Progress", *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 12: 417-422. ISSN 1303-2712. DOI: 10.4194/1303-2712-v12_2_31

3. Hao Y., D. Tang, **Boicenco L., 2012.** "Variations of phytoplankton community structure in response to increasing water temperature in the Daya bay, China", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13 (3A), 1721–1729. ISSN: 1311-5065 (<http://www.iepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a>)

4. Sburlea A., **Boicenco L.,** Cociasu A., **2006.** "Aspects of eutrophication as a chemical pollution with implications on marine biota at the Romanian Black Sea shore", *NATO-ASI Course "Chemicals as intentional and accidental global environmental threats"* (Eds. L. Simeonov & E. Chirila): 357-360.

5. V. Velikova, A. Cociasu, L. Popa, **L. Boicenco** and D. Petrova, **2005.** "Phytoplankton community and hydrochemical characteristics of the Western Black Sea", *Water Science & Technology*, Vol. 51, No 11: 9–18. ISSN: 0273-1223

4. Gomez F., **Boicenco L., 2004.** "An annotated checklist of dinoflagellates in the Black Sea", *Hydrobiologia*, 517: 43-59. ISSN: 1573-5117 (DOI 10.1023/B:HYDR.0000027336.05452.07)

Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS

- **Reviste cotate CNCSIS seria B+ (indexate in BDI)**

1. Lazăr L., Gomoiu, M-T., **Boicenco, L.,** Vasiliu D, **2012.** "Total Organic Carbon (TOC) of the uppermost sediments layer (1-1.5mm) covering the seafloor of the Romanian Black Sea coast" – *GeoEcoMarina*, Vol.18, 121-132 ISSN: 2248–2776 (http://www.geocomar.ro/website/publicatii/Nr.18-2012/09_lazar_BT.pdf)

2. Vasiliu, D., Gomoiu, M-T., **Boicenco, L.,** Lazar., L, Timofte, F., **2010.** "Chlorophyll a distribution in the Romanian Black Sea inner shelf waters in 2009", *GeoEco-Marina*, 16: 19-28. ISSN: 2248–2776 (http://www.geocomar.ro/website/publicatii/Nr.16-2010/02_vasiliu_fin.pdf)

3. Novac A., Sburlea A., **Boicenco L., 2007.** „Studies on phytoplankton structure of *Mytilus galloprovincialis* Lmk digestive tubes”, *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași (Serie Nouă), Secțiunea Biologie Animală, Supliment: Lucrările Conferinței Naționale "Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre"*, 20–21 octombrie 2006, Agigea–Constanța, 13-30. ISSN: 1224–581X

4. Stoica, E., **Boicenco, L.,** Cociașu, A., Popa, L., **2007.** The effects of anthropic nutrients input on microplankton structure of the Romanian Black Sea coast, *Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași (Serie Nouă), Secțiunea Biologie Animală, Supliment: Lucrările Conferinței Naționale "Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre"*, 20–21 octombrie 2006, Agigea–Constanța, pp. 31-40. ISSN: 1224–581X

- **Reviste cotate CNCSIS seria B și notate cu ISSN**

1. **Boicenco L., 2010.** "Spatio-temporal dynamics of phytoplankton composition and abundance from the Romanian Black Sea coast", *Ovidius University Annals of Natural Science, Biology-Ecology Series*, 14: 163-169. ISSN: 1453-1267

- **Reviste cotate CNCIS seria C și notate cu ISSN**

1. L. Alexandrov, **L. Boicenco**, V. Coatu, D. Diaconeasa, C. Dumitrache, O. Dumitrescu, M. Golumbeanu, L. Lazăr, V. Malciu, R. Mateescu, V. Maximov, D. Micu, E. Mihailov, M. Nenciu, S. Nicolaev, V. Niță, A. Oros, A. Spînu, E. Stoica, C. Tabarcea, F. Timofte, D. Țigănuș, T. Zaharia, **2013**. "Report on the State of the Marine and Coastal Environment in 2012". *Cercetări Marine*, 43: 5-138. ISSN: 0250-3069
2. L. Lazăr, **L. Boicenco**, V. Coatu, A. Oros, D. Țigănuș, M. - E. Mihailov, **2013**. "Nutrient Levels and Eutrophication of the Romanian Black Sea Waters (2006-2011) - Assessment Related to the Marine Strategy Framework Directive Implementation", *Cercetări Marine*, 43: 162-173. ISSN: 0250-3069
3. **Boicenco L., 2012**. "Capitol Starea ecosistemului Marin: Fitoplancton și Infloriri algale în Raportul privind Starea Mediului Marin și Costier în anul 2011", *Cercetări Marine*, 42: 66-70. ISSN: 0250-3069
4. **Boicenco L., 2011**. "Chapter State of the Marine Ecosystem: Phytoplankton and Algal Blooms" in the Report on the State of the marine and Coastal Environment in 2010, *Cercetări Marine*, 41: 69-73. ISSN: 0250-3069
5. **Boicenco L., 2010**. "Chapter State of the Marine Ecosystem: Phytoplankton and Algal Blooms" in the Report on the State of the marine and Coastal Environment in 2009, *Cercetări Marine*, 40: 74-76. ISSN: 0250-3069
6. Dumitrescu, E., **Boicenco, L.**, Ciocan, C., Coatu, V., Dumitrache, C., Ionescu, C., Moldoveanu, M., Oros, A., Stoica, E., Timofte, F., **2006**. "Effets des influences antropogenes sur les principaux composantes biotiques de l'ecosysteme marin du litoral roumain", *Cercetări Marine*, Constanța, 36, pp.185-202. ISSN : 0250-3069.
7. Abaza V., **Boicenco L.**, Bologa A.S., Dumitrache C., Moldoveanu M., Sburlea A., Staicu I., Timofte F., **2006**. "Biodiversity structure from the Romanian marine area", *Cercetări Marine*, 36: 15-29. ISSN: 0250-3069
8. Sburlea A., **Boicenco L.**, Bologa S.A., **2006**. „Vegetația submarină de la litoralul românesc al Mării Negre. Importanța pentru ecosistem și măsuri de conservare”, *booklet INCDM* Constanța, 16 pp.
9. Bodeanu N., Andrei C., **Boicenco L.**, Popa L., Sburlea L., **2004**. "A new trend of the quantitative structure and dynamics of the Romanian marine waters", *Cercetări marine*, 35: 77 – 86. ISSN: 0250-3069

D. Articole publicate în extenso în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute (cu ISSN sau ISBN)

1. Abaza V., **Boicenco L.**, Moldoveanu M., Timofte F., Bologa A.S., Sburlea A., Dumitrache C., Staicu I., Radu G., **2005**. "Evolution of marine biodiversity status at the Romanian Black Sea coast as results of anthropogenic modifications in the last decades". *In electronic proceedings of the 1st Bilingual Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond"* Istanbul, Turkey": 413-429.

2. **Boicenco L., 2003.** "Phytoplankton development in the Romanian coastal waters during 2001", *Proceedings of the Sixth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment*, Eds. Erdal Ozhan, vol.1: 124-130.

E. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice naționale

1. Dumitrache C., Moldoveanu, M., Dumitrescu E., Stoica E., **Boicenco L. 2005.** Apa de balast de la nave – vector de transfer pentru speciile marine non-indigene. *Colocviul național cu participare internațională ACVADEPOL, 23-24 iunie 2005, Galați, Ediția a XII-a*, pp. 1-9.

2. Moldoveanu, M., V. Abaza, **L. Boicenco**, A.S. Bologa, C. Dumitrache, E. Dumitrescu, S. Nicolaev, **2005.** „Evolution of the main biotic components of the marine ecosystem under the impact of anthropogenic pollution and climatic modifications”. *Scientific reunion of the special program of the Alexander Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the South Eastern Europe*, vol. I: 343-347.

3. Mîrza M., **Boicenco L., 1999.** "Lighting Stress (Quanta Stress)", In: *Current problems in cellular and molecular biology* (Eds. A. Ardelean, C. Crăciun): 677-685.

F. Alte studii publicate (rezultate ale proiectelor desfășurate)

1. Laroche S., Andral B., Cadiou J.-F., Pantazi M., Gonzalez F. D., Vasile D., Vasilopoulou V. C., Hanke G., Secrieru D., M. T. Gomoiu, Oaie G., Begun T., Galgani F., Rougeron N., Lorance P., Tsangaris C., Aristides P., Symboura N., Kontogiannis C., Tsagarakis K., **Boicenco L., Dumitrache C., Lazar L., Oros A., Coatu V., Radu G., Moncheva S., 2013.** "Identified Gaps on MSFD Assessment Elements. PERSEUS Project", Funding from the European Community's Seventh Framework Programme (FP7/2007-2013) under grant agreement no 287600 – project PERSEUS (Policy – oriented marine Environmental Research for the Southern European Seas), pp. 72. ISBN 978-960-9783-01-3 (http://www.perseus-net.eu/site/content.php?locale=1&locale_j=en&sel=558).

2. **Boicenco L., Anton E., Buga L., Coatu V., Dumitrache C., Filimon A., Lazăr L., Marin O., Micu D., Mihailov M. - E., Nicolaev S., Oros A., Radu G., Spânu A., Tigănuș D., Timofte F., Vlas O., Zaharia T., 2013.** "Studiu privind completarea / reevaluarea definirii stării ecologice bune și a obiectivelor de mediu conform cerințelor art. 9 și 10 din directiva cadru strategia pentru mediul marin (2008/56/CE)", pp. 176.

3. Velikova V., **Boicenco L., Beken-Polat C., Moncheva S., Levent B., Sezgin M., Begun T., Oros A., 2012.** "Diagnostic Report II guiding improvements in the Black Sea monitoring system". EC DG Env. MISIS Project Deliverables. (<http://sharepoint.misisproject.eu/sharepoint/> or <http://misisproject.eu/>)

4. **Boicenco L., Alexandrov L., Anton E., Coatu V., Cristea M., Diaconeasa D., Dumitrache C., Filimon A., Lazar L., Malciu V., Marin O., Mateescu R., Micu D., Mihailov M., Nicolaev S., Nita V., Oros A., Radu G., Spanu A., Stoica E., Tabarcea C., Teodor C., Tiganus D., Timofte F., Zaharia T., 2012.** "Evaluarea inițială a apelor românești ale Mării Negre", cerință a Directivei Strategia pentru Mediul Marin, pp. 219 (http://www.mmediu.ro/beta/wp-content/uploads/2012/07/2012-07-17_evaluare_impact_planuri_evaluareinitialamediumarin.pdf)

5. **Boicenco L.**, Coatu V., Dumitrache C., Lazar L., Marin O., Micu D., Nicolaev S., Nita V., Oros A., Radu G., Spanu A., Tiganus D., Timofte F., Zaharia T., **2012**. " *Determinarea Stării Ecologice Bune pentru apele românești ale Mării Negre*", cerință a Directivei Strategia pentru Mediul Marin, pp. 51 (http://www.mmediu.ro/beta/wp-content/uploads/2012/07/2012-07-17_evaluare_impact_planuri_determinare_stareecobunamareaneagra.pdf)

6. Mihnea R., A.Cociasu, A.Oros, V.Coatu, V. Piescu, **L. Boicenco**, C.Dumitrache, E.Stoica., **2006**. " *Assessment of Hazards and Threats on the Coastal Zone, arising either from Global Change or from Regional Variability due to either Natural or Anthropogenic Forcing*", Deliverable D4.2. / WP4, Proiect IASON: International Action for the Sustainability of the Mediterranean and Black Sea Environment, pp. 263.

G. Lucrări publicate în volumele de rezumate ale unor manifestări științifice naționale și internaționale

• Manifestări științifice internaționale

1. **Boicenco L.**, Polat-Beken C., Velikova V., **2012**. "Current state of the Black Sea and its environment protection" – Conference " *Research and Ecosystem-Based Management Strategies in Support of the Marine Strategy Framework Directive*" (Marine Strategy 2012), 14-16 Mai 2012, Copenhaga, Danemarca.

2. Pascal J., A. Barth, J.-M. Beckers, **L. Boicenco**, A. Capet, S. Moncheva, J. Naithani, C. Troupin, M. Grégoire, **2011**. "Reconstruction of gridded physical and biogeochemical fields from long time series analysis (1960-1996) in the Black Sea" - *SESAME Conference*, April 2011, Atena, Grecia.

3. Mikaelyan A., Snejana M., **L. Boicenco**, **2011**. "Long-term changes of phytoplankton communities in the Black Sea" – *SESAME Conference*, April 2011, Atena, Grecia.

4. **Boicenco L.**, Lazar L., and D. Vasiliu, **2011**. "Recent Data Regarding the Status of Phytoplankton Community from the Romanian Black Sea Waters" – *3rd Bi-annual BS Scientific Conference and UP-GRADE BS-SCENE Project Joint Conference*, 1-4 November 2011, Odessa, Ukraine.

5. Lazar L., D. Vasiliu and **L. Boicenco**, **2011**. "Contributions to the Assessment of Romanian Black Sea Waters Eutrophication state in 2008-2010" – *3rd Bi-annual BS Scientific Conference and UP-GRADE BS-SCENE Project Joint Conference*, 1-4 November 2011, Odessa, Ukraine.

• Manifestări științifice naționale

1. Spînu A.D., **Boicenco L.**, Lazăr L., Buga L., Oros A., Timofte F., Marin O., Dumitrache C., **2014**. "Marine and coastal atlas - support for an integrated monitoring system in the Black Sea", International Conference "New tools for sustainable management of aquatic living resources - AQUALIRES 2014", 17-18 Ianuarie 2014, București.

2. **Boicenco L.**, Vlas O., Lazar L., **2013**. 'Spring Season Phytoplankton Communities in Romanian Black Sea Waters, International Symposium' - "Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millennium Imperative", VIth Edition, 31 October 2013 Constanta, Romania side-event within the 4th BI-ANNUAL

BLACK SEA SCIENTIFIC CONFERENCE "BLACK SEA - CHALLENGES TOWARDS GOOD ENVIRONMENTAL STATUS" , 28 - 30 October 2013, Constanta.

3. Lazar L., **Boicenco L.**, Coatu V., Oros A., Tiganus D., Mihailov M.E., **2013**. „Nutrient Levels and Eutrophication of the Romanian Black Sea Waters (2006-2011) - Assessment Related to the Marine Strategy Framework Directive Implementation”, International Symposium, “Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millennium Imperative”, VIth Edition, 31 October 2013 Constanta, Romania side-event within the 4th BI-ANNUAL BLACK SEA SCIENTIFIC CONFERENCE “BLACK SEA - CHALLENGES TOWARDS GOOD ENVIRONMENTAL STATUS”, 28 - 30 October 2013, Constanța.

4. **Boicenco L.**, V. Velikova, C. Beken, S. Moncheva, L. Bat, T. Begun., **2013**. „Identification of main gaps of the Black Sea Integrated Monitoring Programme related to MSFD requirements; MISIS project contributions’ - “Protection and Sustainable Management of the Black Sea Ecosystem, Third Millennium Imperative”, VIth Edition, 31 October 2013 Constanta, Romania side-event within the 4th BI-ANNUAL BLACK SEA SCIENTIFIC CONFERENCE “BLACK SEA - CHALLENGES TOWARDS GOOD ENVIRONMENTAL STATUS”, 28 - 30 October 2013, Constanța.

5. **Boicenco L.**, **2011**. “Recent changes in the phytoplankton community of the northwestern Black Sea waters”, *Simpozionul Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului III"* 29-30 septembrie 2011, Constanța.

6. Lazăr L. , D. Vasiliu, **L. Boicenco**, F. Timofte, **2011**. „Eutrofizarea apelor de la litoralul românesc al Mării Negre între anii 2008-2010” - *Simpozionul Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului III"* 29-30 septembrie 2011, Constanța.

7. D. Vasiliu, **L. Boicenco**, L. Lazăr, M-T. Gomoiu, **2011**. “Dinamica sezonieră a clorofilei a în stratul de suprafață în apele șelfului intern românesc al Mării Negre” - *Simpozionul Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului III"* 29-30 septembrie 2011, Constanța.

8. **Boicenco L.**, **2011**. „Evoluția pe termen lung a coccolitoforidului *Emiliania huxleyi* în apele românești ale Mării Negre” - *Simpozionul Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului III"* 29-30 septembrie 2011, Constanța.

9. **Boicenco L.**, Samargiu M. D., Sava D., Lazăr L. și Vlas O., **2011**. “A qualitative and quantitative analyze of phytoplankton from the romanian black sea coast during March, 2010” - Conferința Agigea, 21-22 octombrie 2011, Constanța.

10. **Boicenco L.**, Sava D., Samargiu M. D., Lazăr L. și Stănescu D., **2011**. “Aspecte privind structura și dinamica fitoplanctonului în apele de mică adâncime de la litoralul românesc al Mării Negre” - Conferința Agigea, 21-22 octombrie 2011, Constanța.

11. **Boicenco L.**, **2010**. “Spatio-temporal dynamics of phytoplankton composition and abundance from the Romanian Black Sea coast” – Conferința Universității Ovidius, aprilie 2010, Constanța.

12. Stoica E., **Boicenco L.** 2007. 'Relația dintre comunitatea bacterioplanctonică și fitoplanctonică costieră a Mării Negre la nivel specific taxonomic'. *Simpozionul Național cu Participare Internațională "Protecția și gestionarea durabila a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei"*, 29 – 31 octombrie, Constanta, pp. 85-86.
13. Abaza, V., **Boicenco, L.**, Bologa, A., Dumitrache, C., Sburlea, A., Staicu, I., Stoica, E., Timofte, F. 2007. "Aprofundarea cunoștințelor de biodiversitate marină de la litoralul românesc prin diversificarea metodelor de evaluare și monitorizare (Rezultate proiect PN 06-280201)", *Simpozionul Național cu Participare Internațională "Protecția și gestionarea durabila a ecosistemului Mării Negre, imperative al mileniului trei"*, 29 – 31 octombrie, Constanța, pp. 65-66.
14. Stoica, E., **Boicenco, L.**, Cociășu, A., Popa, L., Dobrinaș, S., Lupșor, S. 2006. "Efectele aportului de nutrienți antropici asupra structurii microplanctonului costier al Mării Negre (sectorul românesc)" - *A IIIa Conferința Națională de Biologie Acvatică Biodiversitate și impact antropic în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre*", Univ. Al. I. Cuza Iași, Stațiunea Biologică Marina "Prof. Dr. Ioan Borcea" Agigea, 20-21 oct. 2006.
15. Mihnea R., A. Cociășu, A. Oros, V. Piescu, V. Coatu, **L. Boicenco**, C. Dumitrache, V. Smocov, E. Stoica. 2005. "Starea mediului marin la litoralul românesc în anul 2004", *Simpozionul Național cu Participare Internațională "Modificări recente și tendințe de evoluție în starea ecosistemelor Mării Negre"*, 9 -11 octombrie, Constanța.
16. Dumitrescu, E., **Boicenco, L.**, Ciocan, C., Coatu, V., Dumitrache, C., Ionescu, C., Moldoveanu, M., Oros, A., Stoica, E., Timofte, F. 2005. "Aspecte privind efectele influențelor antropice asupra principalelor componente biotice ale ecosistemului marin de la litoralul românesc", *Simpozionul Național cu Participare Internațională "Modificări recente și tendințe de evoluție în starea ecosistemelor Mării Negre"*, 9 -11 octombrie, Constanța.
17. Ruță G., **Boicenco L.**, Cociășu A., 1997. "Cyanophytele, indicator al gradului de troficitate în bazinele acvatice". In: *"Managementul pescăriilor în bazinul Dunării (M. Răuță, N. Bacalbașa-Dobrovici, G. Vasilescu, L. Oprea, eds.)*, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați și Asociația Piscicultorilor și Pescarilor din România: 148-149.

H. Lucrări științifice comunicate

- lucrări comunicate în străinătate

1. **Boicenco L.**, Andrei C., Popa L., 2003. "Phytoplankton structure and distribution in front of the Danube Delta in 2001", *International Conference Scientific and Policy Challenges Towards an Effective Management of the Marine Environment In Support of Regional Sustainable Development Emphasis on the Black Sea and the Mediterranean Regions*, 13-18 octombrie 2003, Albena, Bulgaria.
2. Bodeanu N., **Boicenco L.**, Popa L., Andrei C., 2002. "Evolutions of phytoplankton and algal blooms from the Romanian area of the Black Sea at the limit between the XXth and XXIst centuries", *2th International Conference - Oceanography of the eastern Mediterranean and Black Sea - Similarities and Differences of two interconnected basins*, 14-18 octombrie 2002, Ankara, Turcia.
3. **Boicenco L.**, Pătrașcu V., 2002. "Structure and distribution of the Black Sea phytoplankton during IAEA cruises", *5th International Conference of B.E.N.A.*, 7-10 noiembrie 2002, Belgrad, Yugoslavia.

4. Bodeanu N., Ruță G., **Boicenco L., 1998.** "Geographical distribution of phytoplankton in the Danube influence zone in spring 1997-EROS-21", *Workshop on cruise data 1997 (leg 1) & 1995 and modelling*, 21-23 ianuarie, Brussels, Belgia.

5. Bodeanu N., Ruță G., **Boicenco L., 1998.** "Structure and Distribution of the Black Sea Phytoplankton in the Danube influence zone in spring and summer seasons" (*Results of EROS 2000/1995 and EROS 21/1997 cruises*)-*EROS-Symposium*, 11-13 iunie, Ispra, Italia.

- **lucrări comunicate în țară**

1. Ionescu C., L. **Boicenco L.** & L. Popa, **2004.** "Ecological indices as a tool for assessing phytoplankton community in Mamaia Bay", *The XIIIth International Symposium "Deltas and Wetlands"*, 15-19 September 2004, Tulcea.

2. **Boicenco L.**, Andrei C., Popa L., **2002.** "Phytoplankton structure and distribution in front of the Danube Delta", *XIth Annual Scientific Symposium - Deltas&Wetlands*, 18-22 septembrie, 2002, Tulcea.

3. Bodeanu N., **Boicenco L.**, Popa L., **2000.** "Long term algal blooms and phytoplankton development in Mamaia Bay", *3th International Conference of B.EN.A.*, 23-26 noiembrie, 2000, Bucuresti.

4. Ruță G., **Boicenco L., 1998.** "Compoziția calitativă și cantitativă a comunităților fitoplanctonice din unele lacuri litorale", *Symposium Aquarom '98*, 18-22 mai 1998, Galați.

5. Bodeanu N., Ruță G., **Boicenco L., 1998.** "Dinamica și distribuția fitoplanctonului în sectorul românesc al Mării Negre în 1996-1997". *Sesiunea de comunicări științifice, IRCM*, 28-30 octombrie 1998, Constanța.

6. Ruță G., **Boicenco L.**, Cociasu A., **1997.** "Cyanophytele, indicator al gradului de troficitate în bazinele acvatice". *A-2-a Sesiune de comunicări științifice a Centrului de Cercetări pentru Tehnologii Ecologice*, 4-5 decembrie, 1997, București.

I. Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic) / program de cercetare internațional, câștigat prin competiție

- **Proiecte internaționale**

Program al DG Environment (CE) – Preparatory action – Environmental monitoring of the Black Sea Basin & a common European framework programme for development of the Black Sea region. Titular proiect: INCDM „Grigore Antipa” Nr. Contract: 07.020400/2012/616044/SUB/D2, Titlu proiect: „*MSFD (Marine Strategy Framework Directive) GUIDING IMPROVEMENTS IN THE BLACK SEA INTEGRATED MONITORING SYSTEM*”, Acronim: **MISIS**, Perioadă de desfășurare: **2012 – 2014** (în curs de desfășurare), Tip: **Competiție internațională, Funcție: Director proiect**, Parteneri în proiect: INCDM GeoEcoMar, Universitatea Ovidius, Institutul de Oceanografie (IO-BAS), Varna, Sinop Fishery Faculty și TUBITAK-MAM, Turcia.

Program Capacități UEFISCDI– Modulul III - Proiecte de sprijinire a participării României la proiecte internaționale de cercetare – Programe de cooperare bilaterală. Titular proiect: INCDM „Grigore Antipa”, Nr.

Contract: 634 / 01.01.2013, Titlu proiect: "Comparative of Plankton Status Characteristics in Chinese Daya Bay and Romanian Black Sea Coast and the Response to Anthropogenic Modifications", Acronim: **DayaBlack**, Perioada de desfășurare: **2013-2014** (în curs de desfășurare), Tip: **Competiție națională**, Funcție: **Director proiect**, Partener în proiect: Institutul de Oceanologie South Sea China (SCSIO).

- **Proiecte naționale**

Contract cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Titular contract: INCDM „Grigore Antipa”, Nr. Contract: 4903 / 16.10.2013, Titlul proiectului: „*Studiu privind completarea / reevaluarea definiției stării ecologice bune și a obiectivelor de mediu conform cerințelor art. 9 și 10 din Directiva Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE)*”, Perioada de desfășurare: **2013** (finalizat), Tip: **licitație publică**, Funcție: **Responsabil contract**.

Program Cercetare de excelență-CEEX/CERES, Proiect PC-CD Consorțiu, titular proiect: Institutul de Etnografie și Folclor “Constantin Brăiloiu” București, Partener: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marina "Grigore Antipa" (INCDM) Constanța, Nr. Contract: 2 CEEX-06-8- 68/26.07.2006, Titlu proiect: “*Protejarea, dezvoltarea și promovarea produselor culturale cu relevanță la nivel european, în scopul dezvoltării durabile a spațiului rural din zona Dobrogei*”, Acronim: **DOBRO CULT**, Perioada de desfășurare: **2006-2007** (finalizat), Tip: **Competiție națională**, Funcție: **Responsabil de proiect din partea INCDM**

Contract cu Ministerul Mediului și Pădurilor, Titular contract: INCDM „Grigore Antipa”, Nr. Contract: 59/03.09.2012, Titlul proiectului: „*Studiul privind Evaluarea Inițială a stării ecologice și a impactului de mediu pe baza analizei caracteristicilor apelor marine din regiunea românească a Mării Negre și a presiunilor antropice asupra acestora în conformitate cu Directiva Cadru Strategia pentru Mediul Marin 2008/56/CE*”, Perioada de desfășurare: **2012** (finalizat), Tip: **licitație publică**, Funcție: **Responsabil contract**. http://www.mmediu.ro/beta/wp-content/uploads/2012/07/2012-07-17_evaluare_impact_planuri_evaluareinitialamediumarin.pdf

Programul Granturi CNCSIS multianuale de cercetare științifică tip AT, Autoritatea contractantă: Ministerul Educației și Cercetării (MEC), Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Contractor: Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare Marina "Grigore Antipa" Constanța, Nr. Contract: 27635, Cod CNCSIS 752, Titlu proiect: “*Evaluarea comunităților de macrofite din infralitoralul pietros, a florei și faunei asociate și posibilități de conservare a unor specii cheie de la litoralul românesc al Mării Negre*”, Perioada de desfășurare: **2005-2006** (finalizat), Tip: **Competiție națională**, Funcție: **Director proiect**. http://uefiscdi.gov.ro/UserFiles/File/Competitii%20derulate/IERARHIE_A_2005_NOI.pdf

J. Participare în Programele de cercetare care atribuie granturi prin competiție

- **Proiecte internaționale**

CE/DG Environment, Titlu proiect: “Integrated regional monitoring implementation strategy in the South European Seas”, Acronim: **IRIS-SES**, Perioada de desfășurare: 2012-2014.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: “Policy – Oriented Marine Environmental Research for the Southern European Seas”, Acronim: **PERSEUS**, Perioada de desfășurare: 2012-2015.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: „Options for Delivering Ecosystem-base Marine Management”, Acronim: **ODEMM**, Perioada de desfășurare: 2010-2013.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: ”Pan – European infrastructure for Ocean&Marine Data Management “, Acronim: **SEADATANET II**, Perioada de desfășurare: 2011-2015.

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: “Southern European seas: Assessing and modeling ecosystem changes”, Acronim: **SESAME**, Perioada de desfășurare: 2006-2011, http://ec.europa.eu/research/environment/pdf/project_summaries/fo6/marine_environment/sesame.pdf

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: ”Pan – European infrastructure for Ocean&Marine Data Management“, Acronim: **SEADATANET**, Perioada de desfășurare: 2006-2011.

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: ”Upgrade Black Sea Scene“, Acronim: **UBSS**, Perioada de desfășurare: 2009-2011.

Program LIFE-NATURA, Titlu proiect: “Conservarea delfinilor din apele românești ale Mării Negre”, Perioada de desfășurare: 2001-2004.

CE/Program Cadru 5, Titlu proiect:”*Nutrient management in the Danube basin and its impact on the Black Sea*”, Acronim: **DANUBS**, Perioada de desfășurare: 2001-2005, <http://danubs.tuwien.ac.at/deliverables/D7.6%20part%202.pdf>

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: “*European Lifestyles and Marine Ecosystems -Understanding future trends in Understanding future trends in Europe’s Regional SeasEurope’s* “, Acronim: **ELME**, Perioada de desfășurare: 2005-2006, <http://cordis.europa.eu/documents/documentlibrary/127824671EN6.pdf>

Proiect CADSES INTERREG III B, Titlu proiect: “*Spatial planning in ICZM*”, Acronim: **PLANCOAST**, Perioada de desfășurare: 2006-2007.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: “*European Marine Observation and Data Network*“, Acronim: **EMODNET** chemical lot, Perioada de desfășurare: 2009-2012.

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: “*International Action for Sustainability of the Mediterranean and Black Sea environment*“, Acronim: **IASON**, Perioada de desfășurare: 2005-2006. http://www.iasonnet.gr/library/final_deliverables/IASON_515234_D4-2.pdf

Program GEF, Titlu proiect: “*Pilot monitoring of the Black Sea – Phase 2*”, Perioada de desfășurare: 2006-2007.

- **Proiecte naționale**

Program Nucleu, Titlu proiect: “*Caracterizarea comunităților bentale și planctonice de pe platoul continental românesc*”, Perioada de desfășurare: **2009-2014**.

Program Nucleu, Titlu proiect: *“Influența aportului fluvial asupra compoziției chimice și stării trofice a apelor tranzitorii și costiere românești în vederea implementării comune a Directivelor Cadru Apă și Strategia Marină”*, Perioada de desfășurare: **2009-2014**.

Program Nucleu, Titlu proiect: *“Aprofundarea cunoașterii biodiversității marine la litoralul românesc prin diversificarea metodelor de evaluare și monitorizare pentru implementarea strategiei marine europene”*, Perioada de desfășurare: **2006-2008**.

Program Nucleu, Titlu proiect: *“Impactul strategic al activităților portuare din Constanța, Mangalia și Midia și efectele lor asupra mediului marin din zonele învecinate”*, Perioada de desfășurare: **2006-2008**.

Program Nucleu, Titlu proiect: *“Inventarierea și reconsiderarea în conformitate cu cerințele de integrare în UE a României a surselor terestre de poluare din zona costieră a Mării Negre”*, Perioada de desfășurare: **2006-2008**.

Proiect Nucleu, Titlu proiect: *„Caracterizarea structurală a biodiversității în zona costieră românească”*, Perioada de desfășurare: **2003-2005**

Program Nucleu, Titlu proiect: *“Efectele influențelor antropice asupra principalelor componente și asociații biotice din zona costieră”*, Perioada de desfășurare: **2003-2005**.

Programul Granturi CNCIS multianuale de cercetare științifică tip AT, Titlu proiect: *“Contribuția microorganismelor planctonice în circuitul carbonului din zona costieră a Mării Negre”*, Perioada de desfășurare: **2006 - 2007**, http://www.cncis.ro/2006/finantate_noi_2006/AT/COMISIA_4_AT_NOI_FINANTATE.html

Program RELANSIN, Titlu proiectului: *“Evoluția fenomenelor de înflorire algala și efectele acestora asupra calității apelor și plajelor de la litoralul românesc al Mării Negre”*, Perioada de desfășurare: **2000 - 2001**.

Program PNCD Orizont 2000, Tema B5-4: *“Cunoașterea stării ecologice din acvatoriile porturilor maritime, factori de risc pentru ecosistemul din sectoarele marine învecinate”*, Perioada de desfășurare: **2000-2002**.

Program PNCD Orizont 2000, Tema B1-22: *“Supravegherea poluării anorganice și organice a apelor litorale, a nivelului radioactivității și urmărirea efectelor produse asupra organismelor marine”*, Perioada de desfășurare: **2000-2002**.

Program PNCD Orizont 2000, Tema A4 *“Supravegherea calității apelor marine costiere, tendințele de evoluție și efectele biologice asupra organismelor”*, Perioada de desfășurare: **1997-2000**.

Program PNCD Orizont 2000, Tema: *“Realizarea unui sistem de supraveghere integrată a proceselor morfologice, a biodiversității, a stării resurselor, de monitorizare a parametrilor de calitate, precum și elaborarea soluțiilor pentru ameliorarea actualei stări ecologice în zona marină a RBDD”*, Perioada de desfășurare: **1997-2000**.

Program PN II – Parteneriate, PCCA Tip 2, Titlu Proiect: *“Implementation of a complex GIS for Ecosystem-based Management, through integrated monitoring and assessment of the biocoenosis status and its evolution trends in the fast changing environment”* (ECOMAGIS), Perioada de desfășurare: 2012 – 2015.

Program PN II - Parteneriate, Titlu Proiect: *“Evaluarea comunităților de macrofite de la litoralul românesc și a posibilităților de valorificare a depozitelor de macroalge de pe plaje”* (MACROEVAL), Perioada de desfășurare: 2008-2010, <http://www.rmri.ro/WebPages/MACROEVAL/index.html>

Program PN II – Parteneriate, Titlu Proiect: *„Studiu privind identificarea aspectelor științifice, tehnice, de piață, biologice, ecologice și juridice pe care le dezvoltă subiectului proiectului – compozite polimerice cu proprietăți biocide”(ICECHIM)*, Perioada de desfășurare: 2008-2010.

- **Contracte de cercetare INCDM Constanța încheiate cu Ministerul Mediului (tip: licitație publică)**

Titlu Proiect: „*Actualizarea programului de monitoring integrat al ecosistemului marin la Marea Neagră conform cerințelor art. 11 al Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE)*”, Perioada de desfășurare: **2013**.

Titlu Proiect: „*Elaborarea raportului anual pentru starea mediului marin și costier în perioada 2012 – 2013*”, Perioada de desfășurare: **2013**.

Titlu proiect: „*Servicii de cercetare pentru elaborarea studiului privind monitoring-ul integrat al ecosistemului marin Marea Neagră prin prisma evoluției elementelor fizico-chimice și biologice în apele tranzitorii, costiere și marine naționale*”, Perioada de desfășurare: **2012**.

Titlu proiect: “*Studiul privind monitoringul integrat al ecosistemului marin Marea Neagră*”, Perioada de desfășurare: **2011**.

Titlu proiect: “*Studiu privind monitoringul integrat și evaluarea stării ecologice a ecosistemului marin Marea Neagră conform Directivei 2008/56/CEE, Directiva Cadru pentru Strategia Mediului Marin*”, Perioada de desfășurare: **2009**.

Titlu proiect: “*Studiul privind monitoringul integrat și supravegherea mediului zonei costiere (ape de tranziție, costiere și marine)*”, Perioada de desfășurare: **2008**.

Titlu proiect: “*Studiu pentru elaborarea sistemului de clasificare și evaluare globală a stării corpurilor de apă artificiale și puternic modificate în conformitate cu prevederile Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE*”, Perioada de desfășurare: **2008**.

Titlu proiect: “*Studiu privind elaborarea sistemelor de clasificare și evaluare globală a stării apelor de suprafață (râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere) conform cerințelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice și hidromorfologice*”, Perioada de desfășurare: **2008**.

Titlu proiect: “*Studiu privind elaborarea sistemelor de clasificare și evaluare globală a stării apelor de suprafață (râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere) conform cerințelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice și hidromorfologice*”, Perioada de desfășurare: **2007**.

Titlu proiect: “*Studiul privind analiza consecințelor asupra mediului în Rezervația Biosferei Delta Dunării, determinate de construcția fazei a II-a a proiectului ucrainean „Calea navigabilă de mare adâncime Dunăre-Marea Neagră, din sectorul ucrainean al Deltei Dunării pe traseul braț Chilia-braț Bâstroe*”, Perioada de desfășurare: **2009**.

Titlu proiect: “*Elaborarea documentațiilor suport privind indicatorii de biodiversitate în vederea stabilirii criteriilor de calitate în scopul protecției și conservării biodiversității și a cadrului natural al Mării Negre*”, Perioada de desfășurare: **2005**.

Titlu proiect: “*Definirea evaluării indicatorilor pentru zona costieră, elemente de referință ale strategiei costiere*”, Perioada de desfășurare: **2005**.

Titlu proiect: *“Evaluarea efectelor ecologice din zonele marine de mica adancime sub impactul deversarilor de ape dulci și uzate”*, Perioada de desfășurare: **2003**.

Titlu proiect: *“Monitorizarea indicatorilor de calitate ai mediului marin pentru ape de baie, zone de rezervație naturale și incinte portuare”*, Perioada de desfășurare: **2000**.

Titlu proiect: *“Program Integrat de Monitoring Fizic, Chimic și Biologic al apelor marine costiere românești”*, Perioada de desfășurare: **2000-2002**.

- **Alte lucrări de cercetare, contracte economice, studii de impact, bilanț de mediu**

Contract de cercetare: Contract nr. 1237/04.10.2011 add. Nr. 1/24.01.2013 *“Servicii de inventariere a speciilor prin pescuit științific și Servicii de determinare a dinamicii populațiilor prin marcare și recaptură, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate”*, Beneficiar: SC INTEGRA Trading SRL Bucuresti, Perioada de desfășurare: **2011-2013**.

Contract nr. ROVOCON13-011/28.02.2013, *“Crearea unei metodologii de utilizare a dispersanților în Marea Neagră, care să poată constitui baza elaborării unui cadru legislativ privind utilizarea dispersanților în Marea Neagră”*, beneficiar ExxonMobil Exploration and Production Romania Limited Nassau (Bahamas) sucursala Bucuresti, Perioada de desfășurare: **2013**.

Contract nr. 1881/01.06.2012, *“Studiu de evaluare a condițiilor de mediu postforaj”*, Beneficiar: SC Midia Resources SRL – Ioana – Well, Perioada de desfășurare: **2012**.

Contract nr. 2391/02.07.2012, *“Studiu de evaluare a condițiilor de mediu postforaj”*, Beneficiar: SC Midia Resources SRL – Gasca Sud-Eugenia – Well, Perioada de desfășurare: **2012**.

Contract: *“Serviciul monitorizare ecosistem marin – sonda de explorare Domino 1”*, Beneficiar: ExxonMobil, Perioada de desfășurare: **2011**.

Contract de cercetare nr. 2056/2005, Titlul: *“Water analysis”*, Beneficiar: Japanese International Cooperation Agency (JICA), Perioada: **2005-2006**.

Contract de cercetare nr.842/2005, Titlul: *“Studiu privind influența descărcărilor de ape uzate asupra mediului marin din aria învecinată descărcării de la stațiile de epurare Eforie - Sud și Constanța Nord”*, Perioada de desfășurare: **2005**.

Contract de cercetare nr.113/2002, Titlul: *“Monitoringul și protecția mediului inconjurator din zona de lucru MOL II S - Terminal de containere (PENTA OCEAN) - Environmental monitoring and protection of working areas – Pier II S Terminal Container”*, Beneficiar: Penta Ocean Construction Co. Ltd. Tokyo/Agigea, Perioada de desfășurare: **2002-2003**.

Studii de impact asupra mediului, Contract nr.1243/2002, Titlul: *“Studiul de evaluare a riscului pentru activitățile Petromar Constanța”*, Perioada de desfășurare: **2002**.

Studiu de impact asupra mediului, Contract nr. 8545 DD/2000, Titlul: *“Monitorizarea parametrilor calitativi ai materialului dragat din portul Constanța pe parcursul lucrărilor de dragaj planificate pentru anul 2000”*, Perioada de desfășurare: **2001**.

Studiu de impact asupra mediului, Contract nr. 1993/2001, Titlul: *“Studiul de evaluare a situației existente în soluția privind descărcarea materialului dragat din zona avanportului Mangalia”*, Perioada de desfășurare: **2001**.

Bilanț de mediu nivel II pentru acvatoriile porturilor Constanța, Mangalia, Midia și Tomis, Contract nr. 2065/2001, Perioada de desfășurare: **2001**.

Bilanț de mediu nivel I și II privind activitatea societății comerciale S.C. Oil Terminal S.A, Contract nr. 2436/1999,

Data:

21.03.2014

Candidat,

CS III dr. Laura BOICENCO