

Instituția de Cercetare-Dezvoltare: INCDPM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Marină "Grigore Antipa" Constanța
Departamentul: Departamentul de Ecologie Marină și Protecția Mediului
Postul de: cercetător științific gradul II, specialitatea: Oceanografie biologică
publicat în ziarul Adevărul nr. 137 din 21-23 februarie 2014

FIȘĂ DE EVALUARE

pentru îndeplinirea standardelor minime și obligatorii pentru acordarea gradelor profesionale de cercetare - CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL II

(conform OMECTS nr.4204/2013, Monitorul Oficial al României nr. 440/18.07.2013, Anexa nr. 2)

Candidat: cercetător științific III dr. BOICENCO M. Laura

Teză 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.

Criteriau 1: Punctaj obținut = 30,13

I₁. Articole *in extenso* în reviste cotate ISI - *Science Citation Index Expanded (SCIE)*, *Social Sciences Citation Index (SCCI)*.

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>

- Factor de impact – 1,574. Punctaj lucrare = $4+1,574 = 5,574$

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

- Factor de Impact 2013 – 1,07. Punctaj lucrare = $4+ 1,07 = 5,07$

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.jepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a>)

- Factor de impact – 0,259. Punctaj lucrare = $4+0,259 = 4,259$

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

- Factor de impact - 1,102. Punctaj lucrare = $4+1,102 = 5,102$

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)

- Factor de impact– 1,13. Punctaj lucrare = $4+1,13 = 5,13$

I₂. Articole in extenso în reviste indexate ISI în Arts&Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Fi=1).

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.

- Punctaj lucrare = $4+1= 5$

CRITERIUL 2: Punctaj obținut = 5

I₃. Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)

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>

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

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.jepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a>)

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

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)

CRITERIUL 3: Punctaj obținut = $3 + 0,5 \times 5 = 5,5$

I₄. Articole in extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI

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.

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 Biannual Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond"* Istanbul, Turkey": 413-429.

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. (<http://www.medcoast.org.tr/med03/included-papers.htm>)

I5. Articole in extenso publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

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.geoecomar.ro/website/publicatii/Nr.16-2010/02_vasilu_fin.pdf) (Indexată SCOPUS)

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*, 18, 121-132. ISSN: 2248-2776 (http://www.geoecomar.ro/website/publicatii/Nr.18-2012/09_lazar_BT.pdf)

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 (ISI Master Journal List, ISI Web of Science).

Stoica, E., **Boicenco, L.**, Cociășu, 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, 31-40. ISSN: 1224-581X (ISI Master Journal List, ISI Web of Science).

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.

CRITERIUL 4 (Punctaj obținut = 1,16)

I6. Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare

- NU

I7. Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale

- NU

I₈. Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale

- NU

I₉. Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat

- NU

I₁₀. Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu

Sburlea A., **Boicenco L.**, Bologa S.A., 2006. „Vegetația submarină de la litoralul românesc al Mării Negre. Importanța pentru ecosistem și măsuri de conservare”, *broșură INCDM* Constanța, 16 pp.

- Punctaj lucrare = $2 \times 1,5 / 3 = 1$

I₁₁. Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m

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

- Punctaj lucrare = $1,5 \times 1 / 9 = 0,16$

CRITERIUL 5: Punctaj obținut = 5,56

I₁₂. Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitățile) în articole apărute în reviste cotate ISI [Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts & Humanities Citation Index] cu factor de impact (inclusiv proceedings-uri)

Gomez F., **Boicenco L.**, 2004 – “An annotated checklist of dinoflagellates in the Black Sea”, *Hydrobiologia*, 517: 43-59. ISSN: 1573-5117

Citată de: (Punctaj obținut = 3,2)

1. Marret, F., Mudie, P., Aksu, A., & Hiscott, R. N., 2009. “A Holocene dinocyst record of a two-step transformation of the Neoeuxinian brackish water lake into the Black Sea”. *Quaternary International*, 197(1), 72-86. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2007.01.010> (Punctaj 0,4/2=0,2)

2. Vershinin A. O. & T. Yu. Orlova, 2008. “Toxic and harmful algae in the coastal waters of Russia”, *Oceanology*, 48 (4), 524-537. DOI: [10.1134/S0001437008040085](https://doi.org/10.1134/S0001437008040085) (Punctaj 0,4/2=0,2)

3. Cho S-Y., S. Nagai, G. Nishitani & M-S. Han, 2009. “Development of compound microsatellite markers in red-tide-causing dinoflagellate *Akashiwo sanguinea* (Dinophyceae)”, *Molecular Ecology Resources*, 9 (3), 915-917 DOI: [10.1111/j.1755-0998.2008.02474.x](https://doi.org/10.1111/j.1755-0998.2008.02474.x) (Punctaj 0,4/2=0,2)

4. Aydın H., Matsuoka K. & E. Minareci, 2011. “Distribution of dinoflagellate cysts in recent sediments from Izmir Bay (Aegean Sea, Eastern Mediterranean)”, *Marine Micropaleontology*, 80 (1-2), 44-52 DOI: [10.1016/j.marmicro.2011.03.004](https://doi.org/10.1016/j.marmicro.2011.03.004) (Punctaj 0,4/2=0,2)

5. Matsubara T., S. Nagasoe, Y. Yamasaki, T. Shikata, Y. Shimasaki, Y. Oshima & T. Honjo, 2007. "Effects of temperature, salinity, and irradiance on the growth of the dinoflagellate *Akashiwo sanguinea*", *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 342 (2), 226-230. DOI: [10.1016/j.jembe.2006.09.013](https://doi.org/10.1016/j.jembe.2006.09.013) (Punctaj 0,4/2=0,2)
6. Katano T., M. Yoshida, S. Yamaguchi, T. Hamada, K. Yoshino & Y. Hayami, 2011. "Diel vertical migration and cell division of bloom-forming dinoflagellate *Akashiwo sanguinea* in the Ariake Sea, Japan", *Plankton and Benthos Research*, 6 (2), 92-100 DOI: [10.3800/pbr.6.92](https://doi.org/10.3800/pbr.6.92) (Punctaj 0,4/2=0,2)
7. Du X., W. Peterson, A. McCulloch & G. Liu, 2011. "An unusual bloom of the dinoflagellate *Akashiwo sanguinea* off the central Oregon, USA, coast in autumn 2009". *Harmful Algae*, 10 (6), 784-793 DOI: [10.1016/j.hal.2011.06.011](https://doi.org/10.1016/j.hal.2011.06.011) (Punctaj 0,4/2=0,2)
8. Nelly G. & J. Dolan, 2007. "A note on species lists and ecosystem shifts: Black Sea tintinnids, ciliates of the microzooplankton". *Acta Protozoologica* 46: 279-288. <http://hal.upmc.fr/docs/00/67/07/79/PDF/proofsAP07.pdf> (Punctaj 0,4/2=0,2)
9. Thessen A., E. David, J. Patterson & S. A. Murray, 2012. "The taxonomic significance of species that have only been observed once: the genus *Gymnodinium* (Dinoflagellata) as an example". *PLoS one* 7.8: e44015. DOI: [10.1371/journal.pone.0044](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0044) (Punctaj 0,4/2=0,2)
10. Qiu X., Y. Yamasaki, Y. Shimasaki, H. Gunjikake, M. Honda, M. Kawaguchi, T. Matsubara, S. Nagasoe, T. Etoh, S. Matsui, T. Honjo & Y. Oshima., 2012. "Allelopathy of the raphidophyte *Heterosigma akashiwo* against the dinoflagellate *Akashiwo sanguinea* is mediated via allelochemicals and cell contact". *Mar. Ecol. Prog. Ser.*, 446: 107-118. <http://www.int-res.com/abstracts/meps/v446/p107-118/> (Punctaj 0,4/2=0,2)
11. Boyd, P. W., T. A. Ryneerson, E. A. Armstrong, F. Fu, K. Hayashi, Z. Hu, D. A. Hutchins, R. M. Kudela, E. Litchman, M. R. Mulholland, U. Passow, R. F. Strzepek, K. A. Whittaker, E. Yu & M. K. Thomas., 2013. "Marine phytoplankton temperature versus growth responses from polar to tropical waters—outcome of a scientific community-wide study". *PLoS one* 8, no. 5 (2013): e63091 DOI: [10.1371/journal.pone.0063091](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0063091) (Punctaj 0,4/2=0,2)
12. Ignatiades, L., 2012. "Mixotrophic and heterotrophic dinoflagellates in eutrophic coastal waters of the Aegean Sea (eastern Mediterranean Sea)". *Botanica Marina* (55), 1: 39-48. DOI: [10.1515/bot-2012-0096](https://doi.org/10.1515/bot-2012-0096) (Punctaj 0,4/2=0,2)
13. A. V. Drits, A. B. Nikishina, V. M. Sergeeva & K. A. Solov'ev, 2013. "Feeding, respiration, and excretion of the Black Sea *Noctiluca scintillans* MacCartney in summer". *Oceanology* (53),4: 442-450. DOI: [10.1134/S0001437013040036](https://doi.org/10.1134/S0001437013040036) (Punctaj 0,4/2=0,2)
14. Tunin-Ley A. & R. Lemée, 2013. "The Genus *Neoceratium* (Planktonic Dinoflagellates) as a Potential Indicator of Ocean Warming". *Microorganisms* (1), 1: 58-70. <http://www.mdpi.com/2076-2607/1/1/58> (Punctaj 0,4/2=0,2)
15. Gol'din, E., 2012. "Biologically Active Microalgae and Cyanobacteria in Nature and Marine Biotechnology". *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 12: 423-427. http://www.trjfas.org/pdf/issue_12_02/0232.pdf (Punctaj 0,4/2=0,2)
16. Krakhmalny, A., Bryantseva, Y., Velikova, V., Sergeeva, O., Skuratova, K., & Dereziuk, N., 2012. "Black Sea Dinoflagellata (History of the Research and Current Biodiversity)". *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 12: 539-546. <http://dspace.onu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/2930/1/29.pdf> (Punctaj 0,4/2=0,2)

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

Citată de: (Punctaj obținut = 0,4)

1. McQuatters-Gollop, A., Gilbert, A. J., Mee, L. D., Vermaat, J. E., Artioli, Y., Humborg, C., & Wulff, F., 2009. "How well do ecosystem indicators communicate the effects of anthropogenic eutrophication?", *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 82(4), 583-596. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecss.2009.02.017> (Punctaj 0,4/5=0,08)

2. Langmead, O. , McQuatters-Gollop, A. , Mee, L. D. , Friedrich, J. , Gilbert, A. J. , Gomoiu, M. T. , Jackson, E. L. , Knudsen, S. , Minicheva, G. & Todorova, V., 2009. "Recovery or decline of the northwestern Black Sea: A societal choice revealed by socio-ecological modelling", *Ecological modelling*, 220 (21), 2927-2939. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2008.09.011> (Punctaj 0,4/5=0,08)

3. Bănar, D., Harmelin-Vivien, M., Gomoiu, M. T., & Onciu, T. M., 2007. "Influence of the Danube River inputs on C and N stable isotope ratios of the Romanian coastal waters and sediment (Black Sea)", *Marine pollution bulletin*, 54(9), 1385-1394. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpolbul.2007.05.022> (Punctaj 0,4/5=0,08)

4. McQuatters-Gollop, A., Mee, L. D., Raitzos, D. E., & Shapiro, G. I., 2008. "Non-linearities, regime shifts and recovery: the recent influence of climate on Black Sea chlorophyll", *Journal of Marine Systems*, 74(1), 649-658. <http://dx.doi.org/10.1016/j.imarsys.2008.06.002> (Punctaj 0,4/5=0,08)

5. Krakhmalny, A., Bryantseva, Y., Velikova, V., Sergeeva, O., Skuratova, K., & Dereziuk, N., 2012. "Black Sea Dinoflagellata (History of the Research and Current Biodiversity)", *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 12: 539-546. <http://dspace.onu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/2930/1/29.pdf> (Punctaj 0,4/5=0,08)

Velikova, V., Cociasu, A., Popa, L., Boicenco, L., & Petrova, D. (2005). Phytoplankton community and hydrochemical characteristics of the Western Black Sea. *Water Science & Technology*, 51(11), 9-18.

Citată de: (Punctaj obținut = 0,24)

1. Vershinin A. O. & T. Yu. Orlova, 2008. "Toxic and harmful algae in the coastal waters of Russia", *Oceanology*, 48 (4), 524-537. DOI: [10.1134/S0001437008040085](https://doi.org/10.1134/S0001437008040085) (Punctaj 0,4/5=0,08)

2. Tsiaras, K. P., Kourafalou, V. H., Davidov, A., & Staneva, J., 2008. "A three-dimensional coupled model of the western Black Sea plankton dynamics: Seasonal variability and comparison to SeaWiFS data", *Journal of Geophysical Research: Oceans* (1978–2012), 113(C7). DOI: [10.1029/2006JC003959](https://doi.org/10.1029/2006JC003959) (Punctaj 0,4/5=0,08)

3. Staneva, J., Kourafalou, V., & Tsiaras, K., 2010. "Seasonal and Interannual Variability of the North-Western Black Sea Ecosystem". *Terrestrial, Atmospheric & Oceanic Sciences*, 21(1). (Punctaj 0,4/5=0,08)

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. *GeoEcoMarina*, 16(1).

Citată de: (Punctaj obținut = 0,08)

1. Karageorgis, A. P., Gardner, W. D., Mikkelsen, O. A., Georgopoulos, D., Ogston, A. S., Assimakopoulou, G., ... & Papathanassiou, E., 2013. "Particle sources over the Danube River delta, Black Sea based on distribution, composition and size using optics, imaging and bulk analyses", *Journal of Marine Systems*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.imarsys.2013.11.013> (Punctaj 0,4 / 5 = 0,08)

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.

Citată de: (Punctaj obținut =0,4)

1. Krakhmalny, A., Bryantseva, Y., Velikova, V., Sergeeva, O., Skuratova, K., & Dereziuk, N., 2012. "Black Sea Dinoflagellata (History of the Research and Current Biodiversity)", *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 12: 539-546. <http://dspace.onu.edu.ua:8080/bitstream/123456789/2930/1/29.pdf> (Punctaj 0,4 / 1 = 0,4)

Nesterova D., Moncheva S., Mikaelyan A., Vershinin A., Akatov V., Boicenco L., Aktan Y, Sahin F. and 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.

Citată de: (Punctaj obținut = 0,176)

1. Baytut, O., Moestrup, Ø., Lundholm, N. & Gönülol, A., 2013. “Contributions to the Diatom flora of the Black Sea from ultrastructural and molecular studies: new records of *Skeletonema marinoi*, *Pseudo-nitzschia pungens* var. *aveirensis* and *Chaetoceros tenuissimus* for the marine flora of Turkey”. *Nova Hedwigia* 96, (3): 3-4. <http://dx.doi.org/10.1127/0029-5035/2013/0093> (Punctaj 0,4/9=0,044)
2. Mikaelyan, A. S., A. G. Zatsepin & V. K. Chasovnikov, 2013. “Long-term changes in nutrient supply of phytoplankton growth in the Black Sea”. *Journal of Marine Systems*. 117:53-64. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.02.012> (Punctaj 0,4/9=0,044)
3. Akoglu, E., Salihoglu, B., Libralato, S., Oguz, T., & Solidoro, C., 2014. “An indicator-based evaluation of Black Sea food web dynamics during 1960-2000”. *Journal of Marine Systems*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2014.02.010> (Punctaj 0,4/9=0,044)
4. Eker-Develi, E., Berthon, J. F., Canuti, E., Slabakova, N., Moncheva, S., Shtereva, G. & Dzhurova, B., 2012. “Phytoplankton taxonomy based on CHEMTAX and microscopy in the northwestern Black Sea”. *Journal of Marine Systems*, 94, 18-32. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2011.10.005> (Punctaj 0,4/9=0,044)

I₁₃. Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitările)

Gomez F., Boicenco L., 2004 – “An annotated checklist of dinoflagellates in the Black Sea”, *Hydrobiologia*, 517: 43-59. ISSN: 1573-5117

Citată de: (Punctaj obținut = 0,45)

1. Walsh J.J., J.M. Lenes, B.P. Darrow & F.R. Chen, 2011. “Forecasting and Modeling of Harmful Algal Blooms in the Coastal Zone: A Prospectus”. *Treatise on Estuarine and Coastal Science*, 9, 217-330. DOI: [10.1016/B978-0-12-374711-2.00912-8](http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-374711-2.00912-8) (Punctaj 0,3/2=0,15)
2. Eker-Develi E. & V. Velikova, 2009. “New record of a dinoflagellate species, *Lessardia elongata* in the Black Sea. *Marine Biodiversity Records*”, 2.e104 DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S1755267209001213>. (Punctaj 0,3/2=0,15)
3. Teren'ko, L. M., 2006. “Species composition and distribution of Dinophyta in the Black Sea”. *International Journal on Algae* (8),4. DOI: [10.1615/InterJAlgae.v8.i4.50](http://dx.doi.org/10.1615/InterJAlgae.v8.i4.50) (Punctaj 0,3/2=0,15)

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

Citată de: (Punctaj obținut = 0,18)

1. Teren'ko, L. M., 2006. “Species composition and distribution of Dinophyta in the Black Sea” *International Journal on Algae*, 8(4), 345-364 DOI: [10.1615/InterJAlgae.v8.i4.50](http://dx.doi.org/10.1615/InterJAlgae.v8.i4.50) (Punctaj 0,3/5=0,06)

2. Terenko, L., & Terenko, G., 2012. "Dominant Pseudo-nitzschia (Bacillariophyta) species in the Black Sea (Ukraine)". *Botanica Lithuanica*, 18(1), 27-34. [DOI: 10.2478/v10279-012-0004-8](https://doi.org/10.2478/v10279-012-0004-8), (Punctaj 0,3/5=0,06)

3. Deutsch, B., Engel, A., Ganeshram, R., Garnier, J., Heiskanen, A. S., Jickells, T., ... & Conley, D. P., 2011. "Nitrogen processes in coastal and marine ecosystems", 147-176. http://pure.au.dk/portal/files/36233804/ENA_c8.pdf (Punctaj 0,3/5=0,06)

Velikova, V., Cociasu, A., Popa, L., Boicenco, L., & Petrova, D. (2005). Phytoplankton community and hydrochemical characteristics of the Western Black Sea. *Water Science & Technology*, 51(11), 9-18.

Citată de: (Punctaj obținut = 0,06)

1. Daskalov, G. M., 2008. "Overfishing affects more than fish populations: trophic cascades and regime shifts in the Black Sea", *Advances in Fisheries Science: 50 years on from Beverton and Holt*, 418-433. [DOI: 10.1002/9781444302653.ch17](https://doi.org/10.1002/9781444302653.ch17) (Punctaj 0,3 / 5 = 0,06)

Abaza, V., Boicenco, L., Moldoveanu, M., Timofte, F., Bologa, A. S., Sburlea, A., Dumitrache, C., Staicu, I., & Radu, G., 2006. Evolution of Marine Biodiversity Status at the Romanian Black Sea Coast as Result of Anthropogenic Modifications in the Last Decades, *First Biannual Sci. Conf. Black Sea Ecosystem 2005 and Beyond. Commission on the Protection of the Black Sea Against Pollution, Abstract of Papers*, Istanbul, Turkey, pp. 50-51.

Citată de: (Punctaj obținut = 0,3 / 9 = 0,033)

1. Shiganova, T. A., E. I. Musaeva, T. A. Lukasheva, A. N. Stupnikova, D. N. Zas'ko, L. L. Anokhina, A. E. Sivkovich, V. I. Gagarin & Yu V. Bulgakova, 2012. "Increase in findings of Mediterranean nonnative species in the Black Sea", *Russian Journal of Biological Invasions* (3), 4: 255-280. <http://link.springer.com/article/10.1134/S207511712040042>

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*, INCDM Constanta, 36: 15-29.

Citată de: (Punctaj obținut = 0,3 / 8 = 0,037)

1. Revkov, N., Abaza, V., Dumitrache, C., Todorova, V., Konsulova, T., Mickashavidze, E., ... & Kucheruk, N. V., 2008. "The state of zoobenthos. State of the Environment of the Black Sea (2001-2006/7)", 224-271. http://www.blacksea-commission.org/_publ-SOE2009-CH8.asp

I₁₄. Citări ale publicațiilor candidatului în articole publicate în reviste indexate BDI și în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu (exclus autocitățile)

Gomez F., Boicenco L., 2004 – "An annotated checklist of dinoflagellates in the Black Sea", *Hydrobiologia*, 517: 43-59. ISSN: 1573-5117

Citată de: (Punctaj obținut = 0,2)

1. Gárate Lizárraga I., 2011. "New data on the distribution of *Spatulodinium pseudonociluca* (Noctilucales; Kofoidiniaceae) in the Mexican Pacific", <http://www.repositoriodigital.ipn.mx/handle/123456789/12979> (Punctaj 0,2/2=0,1)

2. B. de Cao, M. Sonia & M. Cintia Piccolo, 2008. "Presencia y variación estacional del dinoflagelado heterótrofo *Gyrodinium fusus* (MEUNIER) akselman en el estuario de Bahía Blanca, Argentina". <http://repositorio.furg.br:8080/handle/1/705> (Punctaj 0,2/2=0,1)

Velikova, V., Cociasu, A., Popa, L., **Boicenco, L.**, & Petrova, D. (2005). Phytoplankton community and hydrochemical characteristics of the Western Black Sea. *Water Science & Technology*, 51(11), 9-18.

Citată de: (Punctaj obținut = 0,2 / 5 = 0,04)

1. Petrova, D., & Gerdzhikov, D., 2008. "The phytoplankton community—an indicator of the ecological state along the Bulgarian black sea coast In the summer 2006". *Cercetări marine*, (38) <http://www.rmri.ro/Home/Downloads/Publications.RecherchesMarines/2008/paper04.pdf>

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. Chirilă): 357-360.*

Citată de: (Punctaj obținut = 0,2 / 3 = 0,066)

1.Vuță, L. I., & Dumitran, G. E., 2013. "Assessment Of Water Quality At The Romanian Black Sea Shore". U.P.B. Sci. Bull., Series D, (75), 2: 195-206. http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez76_877673.pdf

CRITERIUL 6 (Punctaj obținut = 61)

I₁₇. Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000 - 100.000 (Punctaj obținut = 10)

- **Proiect internațional cu o valoare >100.000 lei: 6**

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**, Valoare totală: 872.066 Euro, **Valoare INCDM: 329.180 Euro**, 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.

- **Proiect internațional cu o valoare între 50.000 - 100.000 lei: 4**

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**, **Valoare: 46.499 lei**, 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).

I₁₈. Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare internațional, câștigat prin competiție, cu o valoare: >100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000 (Punctaj obținut = 51)

- **Proiecte internaționale cu o valoare >100.000 lei (sau echivalent) (36)**

CE/DG Environment, Titlu proiect: "Integrated regional monitoring implementation strategy in the South European Seas", Acronim: **IRIS-SES**, Perioada de desfășurare: 2012-2014 (în curs de desfășurare), Valoare: 124.442 Euro.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: "Policy – Oriented Marine Environmental Research for the Southern European Seas", Acronim: **PERSEUS**, Perioada de desfășurare: 2012-2015 (în curs de desfășurare), Valoare: 248.333 Euro.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: „Options for Delivering Ecosystem-base Marine Management”, Acronim: **ODEMM**, Perioada de desfășurare: 2010-2013, Valoare: 125.000 Euro.

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: "Pan – European infrastructure for Ocean&Marine Data Management ", Acronim: **SEADATANET II**, Perioada de desfășurare: 2011-2015 (în curs de desfășurare), Valoare: 42.968 Euro.

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: "Southern European seas: Assessing and modeling ecosystem changes", Acronim: **SESAME**, Perioada de desfășurare: 2006-2011, Valoare: 187.000
http://ec.europa.eu/research/environment/pdf/project_summaries/fp6/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, Valoare: 81.954 Euro.

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: "Upgrade Black Sea Scene", Acronim: **UBSS**, Perioada de desfășurare: 2009-2011, Valoare: 55.157 Euro.

Program LIFE-NATURA, Titlu proiect: "Conservarea delfinilor din apele românești ale Mării Negre", Perioada de desfășurare: 2001-2004, Valoare: 171 492 Euro.

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>

- **Proiecte internaționale cu o valoare între 50.000 - 100.000 lei (15)**

CE/Program Cadru 7, Titlu proiect: "European Marine Observation and Data Network", Acronim: **EMODNET** chemical lot, Perioada de desfășurare: 2009-2012, Valoare: 19.000 Euro.

CE/Program Cadru 6, Titlu proiect: "International Action for Sustainability of the Mediterranean and Black Sea environment", Acronim: **IASON**, Perioada de desfășurare: 2005-2006, Valoare: 14.875 Euro.
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, Valoare: 15.985 Euro.

Proiect CADSES INTERREG III B, Titlu proiect: "Spatial planning in ICZM" Acronim: **PLANCOAST**, Perioada de desfășurare: 2006-2007, Valoare: 14.875 Euro.

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, Valoare: 14.750 Euro. <http://cordis.europa.eu/documents/documentlibrary/127824671EN6.pdf>

CRITERIUL 7 (Punctaj obținut = 80)

I₁₉. Director/Coordonator/Responsabil al unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000 (Punctaj obținut = 10)

- **Proiecte naționale cu o valoare >100.000 lei (sau echivalent) (6)**

Contract cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Titular contract: INCDM „Grigore Antipa”, Nr. Contract: 4903 / 16.10.2013, Titlul proiectului: „*Studiu privind completarea / reevaluarea definerii stării ecologice bune și a obiectivelor de mediu conform cerințelor art. 9 și 10 din Directiva Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE)*”, Valoare: 200.000 lei, Perioada de desfășurare: **octombrie – decembrie 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, in scopul dezvoltării durabile a spațiului rural din zona Dobrogei*”, Acronim: DOBROCULT, Valoare: 200.000 lei, Perioada de desfășurare: **2006-2007** (finalizat), Tip: **Competiție națională**, Funcție: **Responsabil de proiect din partea INCDM**

- **Proiecte naționale cu o valoare între 50.000 - 100.000 lei (sau echivalent) (4)**

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*”, Valoare: 80.600 lei, Perioada de desfășurare: **septembrie – decembrie 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", Valoare: 90.000 RON, 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

I₂₀. Membru în echipa unui grant/proiect/contract (inclusiv economic)/ program de cercetare național, câștigat prin competiție, cu o valoare: > 100.000 lei (sau echivalent); 50.000-100.000 (Punctaj obținut = 70)

- **Proiecte naționale cu o valoare >100.000 lei (sau echivalent) (50)**

Program Nucleu, Titlu proiect: "Caracterizarea comunităților bentale și planctonice de pe platoul continental românesc", Perioada de desfășurare: **2009-2014**, Valoare 1.746.243 RON.

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**, Valoare: 1.544. 900 RON.

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**, Valoare: 350.000 RON.

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**, Valoare: 594.000RON.

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**, Valoare: 338.000 RON.

Proiect Nucleu, Titlu proiect: „Caracterizarea structurală a biodiversității în zona costieră românească”, Perioada de desfășurare: **2003-2005**, Valoare: 150.000 RON.

Program Nucleu, Titlu proiect: "Efectele influențelor antropice asupra principalelor componente și asociații biotice din zona costieră", Perioada de desfășurare: **2003-2005**, Valoare: 170.000 RON.

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**, Valoare: 100.000 RON, http://www.cncis.ro/2006/finantate_noi_2006/AT/COMISIA_4_AT_NOI_FINANTATE.html

Program RELANSIN, Titlu proiectului: "Evoluția fenomenelor de înflorire algală și efectele acestora asupra calității apelor și plajelor de la litoralul românesc al Marii Negre", Perioada de desfășurare: **2000 - 2001**, Valoare: 106.000 RON.

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**, Valoare: 1.295.830 RON.

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**, Valoare: 1.124.000 RON. <http://www.rmri.ro/WebPages/MACROEVAL/index.html>

Program PN II – Parteneriate, Titlu Proiect: *„Studiu privind identificarea aspectelor științifice, tehnice, de piața, biologice, ecologice și juridice pe care le dezvoltarea subiectului proiectului – compozite polimerice cu proprietati biocide”(ICECHIM)*, Perioada de desfășurare: **2008-2010**, Valoare: 290.000 RON.

- **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**, Valoare: 100.000 RON.

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**, Valoare: 250.000 RON.

Titlu proiect: *“Studiu privind monitoringul integrat al ecosistemului marin Marea Neagră”*, Perioada de desfășurare: **2011**, Valoare: 241.432 RON.

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**, Valoare: 535.000 RON.

Titlu proiect: *“Studiu privind monitoringul integrat și supravegherea mediului zonei costiere (ape de tranziție, costiere și marine)”*, Perioada de desfășurare: **2008**, Valoare: 730.000 RON.

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**, Valoare: 350.500 RON.

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**, Valoare: 321.000 RON.

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**, Valoare: 235.000 RON.

Titlu proiect: *“Studiu 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**, Valoare: 107.058 RON.

- **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 marcarea și recaptura, în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate”*, Beneficiar: SC INTEGRA Trading SRL București, 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 București, Perioada de desfășurare: **2013**.

Contract: *“Serviciul monitorizare ecosistem marin – sonda de explorare Domino 1”*, Beneficiar: ExxonMobil, Perioada de desfășurare: **2011**, Valoare: 214.200 RON.

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

- **Proiecte naționale cu o valoare între 50.000 - 100.000 lei (sau echivalent) (20)**

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**.

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

Titlu Proiect: *„Elaborarea raportului anual pentru starea mediului marin și costier în perioada 2012 – 2013”*, Perioada de desfășurare: **2013**, Valoare: 98.000 RO.

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 îmbăiere, 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 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 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**.

Studiu 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, Perioada de desfășurare: **1999**.

Studiu de impact asupra mediului, Contract nr. 1449/1998, Titlul: *“Studiul efectelor provocate mediului marin prin spargerea conductelor submarine de țigeti și gaze ținând cont de distanța față de țărm, anotimp și direcția curenților marini”*, Beneficiar: Petromar S.A. Constanta, Perioada de desfășurare: **1998**.

CRITERIUL 8 (Punctaj obținut = 9)

I₂₁. Derularea activității științifice în echipe de cercetare cu antrenarea studenților/masteranzilor/ doctoranzilor/tinerelor cadre didactice (cercetători) dovedită prin:

a) publicații comune: lucrări ISI/lucrări BDI/carte/capitole de carte/atlase/hărți publicate/cursuri sub egida unor edituri internaționale sau recunoscute în domeniu.

- NU

b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare

- Titlu proiect: „MSFD (Marine Strategy Framework Directive) GUIDING IMPROVEMENTS IN THE BLACK SEA INTEGRATED MONITORING SYSTEM”, Acronim: **MISIS**. Finanțator: Programul DG Environment al CE. Nr. Contract: 07.020400/2012/616044/SUB/D2, Valoare: 872.066 Euro, Perioadă de desfășurare: 2012 – 2014 (în curs de desfășurare), Tip: Competiție internațională, Funcție: **Director proiect**.
 - Filimon Adrian – doctorand; Marin Oana – masterand; Mihailov Emanuela – doctorand (dr. din data iulie 2013); Nita Victor – doctorand; Spânu Alina – doctorand (dr. din data sept 2012); Tabarcea Cristina – doctorand; Totoiu Aurelia – masterand; Vlas Oana – doctorand
- **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*”, Valoare: 80.600 lei, Perioada de desfășurare: **septembrie – decembrie 2012** (finalizat), Tip: **licitație publică**, Funcție: **Responsabil contract**.
- **Contract cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice**, Titular contract: INCDM „Grigore Antipa”, Nr. Contract: 4903 / 16.10.2013, Titlul proiectului: „*Studiu privind completarea / reevaluarea definerii stării ecologice bune și a obiectivelor de mediu conform cerințelor art. 9 și 10 din Directiva Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE)*”, Valoare: 200.000 lei, Perioada de desfășurare: **octombrie – decembrie 2013** (finalizat), Tip: **licitație publică**, Funcție: **Responsabil contract**.
 - Filimon Adrian – doctorand; Galatchi Madalina – doctorand; Marin Oana – masterand; Mihailov Emanuela – doctorand (dr. din data iulie 2013); Nita Victor – doctorand; Spânu Alina – doctorand (dr. din data sept 2012); Tabarcea Cristina – doctorand; Tiganov George – doctorand; Totoiu Aurelia – masterand; Vlas Oana – doctorand

CENTRALIZARE FIȘĂ DE VERIFICARE
a standardelor minimale si obligatorii pentru acordarea titlurilor de cercetare cs ii
 (cf. OMECTS nr.4204/2013, Anexa nr. 2)

Criteriau	Indicator	Punctaj minimal	Punctaj realizat de candidat	Observații
C1	I ₁ -I ₂	≥ 20	30,13	CRITERIU INDEPLINIT
C2	I ₃	≥ 4	5	CRITERIU INDEPLINIT
C3	I ₄ -I ₅	≥ 1	5,5	CRITERIU INDEPLINIT
C4	I ₆ -I ₁₁	≥ 2	1,16	CRITERIU NEINDEPLINIT
C5	I ₁₂ -I ₁₆	≥ 0,5	5,56	CRITERIU INDEPLINIT
C6	I ₁₇ -I ₁₈	Nu este cazul	61	CRITERIU INDEPLINIT
C7	I ₁₉ -I ₂₀	≥ 2	80	CRITERIU INDEPLINIT
C8	I ₂₁	≥ 2	9	CRITERIU INDEPLINIT
Total C1-C8	I₁ - I₂₁	≥ 31,5	197,3	

Data:

21.03.2014

Candidat,

CS III dr. Laura BOICENCO