

**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. TIMOFTE FLORIN**

#### Teza de doctorat

" CONTRIBUTIILE LA EVALUAREA STĂRII ECOLOGICE ACTUALE A POPULAȚIILOR ZOOPLANCTONICE DIN APELE ROMÂNEȘTI ALE MĂRII NEGRE", Universitatea OVIDIUS Constanta, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, 2013, 227 pag., Coordonator: Prof Univ. Dr. Marian-Traian Gomoiu.

#### CRITERIUL 1 (punctaj obținut – 23,80)

**Indicator 1** - Articole în extenso în reviste cotate ISI - Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI)

1. Timofte F., Tabarcea C., 2012 - Oithona brevicornis Giesbrecht, 1892 (Copepoda : Cyclopoida) – first record in the Romanian Black Sea waters, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.13, No 3A , 1683-1686.
  - Factor de impact – 0,259. Punctaj lucrare =  $4+0,259=4,259$
2. Gubanov A., Altukhov D., Stefanova K., Arashkevich E., Kamburska L. , Prusova I, Svetlichny L., Timofte F., Uysal Z. Species composition of the Black Sea marine planktonic copepods. Journal of Marine Systems. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.12.004>.
  - Factor de impact – 2,655. Punctaj lucrare =  $4+2,655=6,655$
3. Arashkevich E.G., Stefanova K., Bandelj V., Siokou I., Terbiyik Kurt T., Ak Örek Y., Timofte F., Timonin A.G., Solidoro, C. Mesozooplankton in the Southern European Seas: I. Regional and seasonal characteristics in the Black Sea. Journal of Marine Systems. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.07.011>.
  - Factor de impact – 2,655. Punctaj lucrare =  $4+2,655=6,655$
4. Breen P., Robinson L.A., Rogers S.I., Knights A.M., Piet G., Churilova T., Margonski P., Papadopoulou N., Akoglu E.7, Eriksson A., Finenko Z., Fleming-Lehtinen V., Galil B., Goodsir F., Goren M., Kryvenko O., Leppanen J.M., Markantonatou V., Moncheva S., Oguz T., Paltriguera L., Stefanova K., Timofte F., and Thomsen F., 2012 - An environmental assessment of risk in achieving Good Environmental Status to support regional prioritisation of management in Europe. Marine Policy. Elsevier, Volume 36, Issue 5, September 2012, Pag 1033–1043. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpol.2012.02.003>.
  - Factor de impact – 2,23. Punctaj lucrare =  $4+2,23=6,23$

**Indicator 2** - Articole in extenso în reviste indexate ISI în Arts & Humanities Citation Index (bază de date fără factor de impact, fiecare articol se echivalează cu Factor impact = 1)

- NU

#### CRITERIUL 2 (punctaj obtinut – 4)

**Indicator 3** - Număr de articole publicate în reviste indexate ISI (inclusiv în Arts & Humanities Citation Index)

- **Timofte F.**, Tabarcea C., 2012 - Oithona brevicornis Giesbrecht, 1892 (Copepoda : Cyclopoida) – first record in the Romanian Black Sea waters, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.13, No 3A , 1683-1686, <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a>.
- Gubanova A., Altukhov D., Stefanova K., Arashkevich E., Kamburska L. , Prusova I, Svetlichny L., **Timofte F.**, Uysal Z. Species composition of the Black Sea marine planktonic copepods. Journal of Marine Systems. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.12.004>.
- Arashkevich E.G., Stefanova K., Bandelj V., Siokou I., Terbiyik Kurt T., Ak Örek Y., **Timofte F.**, Timonin A.G., Solidoro, C. Mesozooplankton in the Southern European Seas: I. Regional and seasonal characteristics in the Black Sea. Journal of Marine Systems. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.07.011>
- Breen P., Robinson L.A., Rogers S.I., Knights A.M., Piet G., Churilova T., Margonski P., Papadopoulou N., Akoglu E.7, Eriksson A., Finenko Z., Fleming-Lehtinen V., Galil B., Goodsir F., Goren M., Kryvenko O., Leppanen J.M., Markantonatou V., Moncheva S., Oguz T., Paltriguera L., Stefanova K., **Timofte F.**, and Thomsen F., 2012 - An environmental assessment of risk in achieving Good Environmental Status to support regional prioritisation of management in Europe. Marine Policy. Elsevier, Volume 36, Issue 5, September 2012, Pag 1033–1043. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpol.2012.02.003>.

#### CRITERIUL 3 (punctaj obtinut – 1)

**Indicator 4** - Articole in extenso publicate în reviste și proceedings-uri indexate ISI

- NU

**Indicator 5** - 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. GEOECOMARINA 16: 19-28 pp, [http://www.geoecomar.ro/website/publicatii/Nr.16-2010/02\\_vasilu\\_fin.pdf](http://www.geoecomar.ro/website/publicatii/Nr.16-2010/02_vasilu_fin.pdf). (Revista indexată în baza de date SCOPUS)
- Anninskii B.E., **Timofte F.** Raspredelenie zooplanktona v zapadnom sektore Chernogo morya v oktyabre 2005 g. // MORSKYI EKOLOHICHNYI ZHURNAL, ISSN: 1684-1557 2009. T. 8. № 1. S. 17-31, <http://repository.ibss.org.ua/dspace/handle/99011/838>. (Revista indexată în ISI-Master Journal List)

#### CRITERIUL 4 (punctaj obtinut – 1,625)

**Indicator 6** - Teza de doctorat publicată la o editură recunoscută în domeniu, în cel puțin 100 exemplare

- NU

**Indicator 7** - Cărți/Atlase publicate ca unic autor sau coautor în edituri internaționale

- NU

**Indicator 8** - Cărți/Atlase/Hărți coordonate, apărute în edituri internaționale

- NU

**Indicator 9** - Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri internaționale și regăsite în cel puțin 6 biblioteci înregistrate în Worldcat

- NU

**Indicator 10** - Cărți/Atlase/Hărți publicate în edituri naționale recunoscute în domeniu

- Marin O., Timofte F., 2011 – Atlasul macrofitelor de la litoralul românesc, Editura Boldaş, 170 pag. ISBN 978-606-8066-33-2. (Punctaj: 2x1,5/2=**1,5**)

**Indicator 11** - Capitle în volume colective publicate sub egida unor edituri recunoscute în domeniu, utilizând coeficientul de multiplicare m

- T. Shiganova, E. Musaeva, E. Arashkevich, L. Kamburska, K. Stefanova, V. Mihneva, L. Polishchuk, **F. Timofte**, F. Ustun, T. Oguz, M. Khalvashi, Ahmet Nuri Tarkan, Chapter 6 - The state of zooplankton / Ed. Oguz T. State of the Environment of the Black Sea (2001–2006/7). 2010. P. 201–246. 211-215 pp. <http://www.blacksea-commission.org/publ-SOE2009-CH6.asp> (Punctaj: 1,5x1/12=**0,125**)

#### CRITERIUL 5 (punctaj obtinut – 0,75)

**Indicator 12** - Citări ale publicațiilor candidatului (exclusiv autocitările) 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)

- Breen P., Robinson L.A., Rogers S.I., Knights A.M., Piet G., Churilova T., Margonski P., Papadopoulou N., Akoglu E.7, Eriksson A., Finenko Z., Fleming-Lehtinen V., Galil B., Goodsir F., Goren M., Kryvenko O., Leppanen J.M., Markantonatou V., Moncheva S., Oguz T., Paltriguera L., Stefanova K., Timofte F., and Thomsen F., 2012 - An environmental assessment of risk in achieving Good Environmental Status to support regional prioritisation of management in Europe. Marine Policy. Elsevier, Volume 36, Issue 5, September 2012, Pag 1033–1043. <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpol.2012.02.003>.

Citata de:

- Jonathon Brennan, Clare Fitzsimmons, Tim Gray, Laura Raggatt - EU Marine Strategy Framework Directive (MSFD) and Marine Spatial Planning (MSP): Which is the more dominant and practicable contributor to maritime policy in the UK?" [JMPO 43C (2013) 359–366] Marine Policy, Volume 43, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpol.2013.07.011> (punctaj - 0,4/24=**0,017**)
- Lassen, H., Pedersen, S. A., Frost, H., and Hoff. A. 2013. Fishery management advice with

ecosystem considerations. – ICES Journal of Marine Science, 70: 471–479. doi: 10.1093/icesjms/fss208. (punctaj - 0,4/24=**0.017**)

- Gubanova A., Altukhov D., Stefanova K., Arashkevich E., Kamburska L., Prusova I, Svetlichny L., **Timofte F.**, Uysal Z. Species composition of the Black Sea marine planktonic copepods. Journal of Marine Systems. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.12.004>.

Citata de:

- Kaberi, H., N. Streftaris, and E. Papathanassiou. "Assessing and Predicting Marine Ecosystem Changes in the Southern European Seas-SESAME." Journal of Marine Systems (2014). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2014.01.010> (punctaj – 0,4/9=**0.044**)
- Arashkevich E.G., Stefanova K., Bandelj V., Siokou I., Terbiyik Kurt T., Ak Örek Y., **Timofte F.**, Timonin A.G., Solidoro, C. Mesozooplankton in the Southern European Seas: I. Regional and seasonal characteristics in the Black Sea. Journal of Marine Systems. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.07.011>

Citata de:

- Kaberi, H., N. Streftaris, and E. Papathanassiou. "Assessing and Predicting Marine Ecosystem Changes in the Southern European Seas-SESAME." Journal of Marine Systems (2014). <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2014.01.010> (punctaj – 0,4/9=**0.044**)
- T. Shiganova, E. Musaeva, E. Arashkevich, L. Kamburska, K. Stefanova, V. Mihneva, L. Polishchuk, **F. Timofte**, F. Ustun, T. Oguz, M. Khalvashi, Ahmet Nuri Tarkan, Chapter 6 - The state of zooplankton / Ed. Oguz T. State of the Environment of the Black Sea (2001–2006/7). 2010. P. 201–246. 211-215 pp.

Citata de:

- Temel Oguz, Baris Salihoglu, Snejana Moncheva, and Valeria Abaza - Regional peculiarities of community-wide trophic cascades in strongly degraded Black Sea food web. J. Plankton Res. (2012) 34 (4): 338-343 first published online February 14, 2012 doi:10.1093/plankt/fbs002 (punctaj – 0,4/12=**0.033**)
- Alexander S. Mikaelyana, Alenka Malejb, Tamara A. Shiganovaa, Valentina Turkb, Anastasia E. Sivkovitcha, Eteri I. Musaevaa, Tjaša Kogovšekb, Taisia A. Lukashevac, - Populations of the red tide forming dinoflagellate *Noctiluca scintillans* (Macartney): A comparison between the Black Sea and the northern Adriatic Sea, Harmful Algae, Volume 33, March 2014, Pages 29–40, <http://dx.doi.org/10.1016/j.hal.2014.01.004>. (punctaj – 0,4/12=**0.033**)
- 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 – 0,4/12=**0.033**)
- Temel Oguz, Violeta Velikova - Abrupt transition of the northwestern Black Sea shelf ecosystem from a eutrophic to an alternative pristine state, MARINE

ECOLOGY PROGRESS SERIES, Mar Ecol Prog Ser, Vol. 405: 231–242, 2010, doi: 10.3354/meps08538, (punctaj – 0,4/12=**0.033**)

- Gubanova A., Altukhov D., Stefanova K., Arashkevich E., Kamburska L., Prusova I., Svetlichny L., Timofte F., Uysal Z. Species composition of the Black Sea marine planktonic copepods. *Journal of Marine Systems*. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.12.004>. (punctaj – 0,4/12=**0.033**)
  - Arashkevich E.G., Stefanova K., Bandelj V., Siokou I., Terbiyik Kurt T., Ak Örek Y., Timofte F., Timonin A.G., Solidoro, C. Mesozooplankton in the Southern European Seas: I. Regional and seasonal characteristics in the Black Sea. *Journal of Marine Systems*. Elsevier. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.07.011>. (punctaj – 0,4/12=**0.033**)
- VaSILIU, D., Gomoui, 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).  
Citata de:
    - A.P. Karageorgisa, W.D. Gardnerb, O.A. Mikkelsenc, D. Georgopouloua, A.S. Ogstond, G. Assimakopouloua, E. Krasakopouloua, Gh. Oaiee, D. Secrierue, Th.D. Kanellopouloua, K. Pagoua, Ch. Anagnostoua, E. Papathanassiou, 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*, Volume 131, March 2014, Pages 74–90. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jmarsys.2013.11.013> (punctaj – 0,4/5=**0.08**)

**Indicator 13** - Citări ale publicațiilor candidatului în articole apărute în reviste indexate ISI, în cărți/capitole de cărți/volume publicate sub egida unor edituri internaționale (exclus autocitățile)

- T. Shiganova, E. Musaeva, E. Arashkevich, L. Kamburska, K. Stefanova, V. Mihneva, L. Polishchuk, F. **Timofte, F.** Ustun, T. Oguz, M. Khalvashi, Ahmet Nuri Tarkan, Chapter 6 - The state of zooplankton / Ed. Oguz T. State of the Environment of the Black Sea (2001–2006/7). 2010. P. 201–246.211-215 pp.  
Citata de:
  - Grishin, A. N., & Shlyakhov, V. A. (2012). Effect of modern changes in the pelagial of the Black Sea on the state of fishery. *Journal of Ichthyology*, 52(9), 613-618. DOI10.1134/S0032945212050013. (punctaj – 0,3/12=**0.017**)
  -
- Abaza, V., Boicenco, L., Moldoveanu, M., Timofte, F., Bologa, A. S., Sburlea, A., Dumitrache, C., Staicu, I., and Radu, G., Evolution of Marine Biodiversity Status at the Romanian Black Sea Coast as Result of Anthropogenic Modifications in the Last Decades, in 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, 2006, pp. 50–51.  
Citata de:

- Capitol de carte, 2008, The Black Sea Environment, The Handbook of Environmental Chemistry, Kostianoy, AndreyG., Kosarev, AlekseyN., Introduced Species, Shiganova, Tamara 375-406 , [http://dx.doi.org/10.1007/698\\_5\\_066](http://dx.doi.org/10.1007/698_5_066) , Springer. (punctaj – 0,3/9=**0.037**)
- 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 - Recherches marines, INCDM Constanta, 36: 15-29.  
Citata de:
  - 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. (punctaj – 0,3/8=**0.038**)
- VaSILIU, D., Gomoui, 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).  
Citata de:
  - Vasiliu, D., Boicenco, L., Gomoiu, M. T., Lazar, L., & Mihailov, M. E. (2012). Temporal variation of surface chlorophyll a in the Romanian near-shore waters. Mediterranean Marine Science, 13(2), 213-226.. (punctaj – 0,3/5=**0.06**)

**Indicator 14** - 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)

- Anninskii B.E., Timofte F. Raspredelenie zooplanktona v zapadnom sektore Chernogo morya v oktyabre 2005 g. // Morsk. ekologich. zhurn. 2009. T. 8. № 1. S. 17-31.  
Citata de:
  - Finenko, G. A., Abolmasova, G. I., Romanova, Z. A., Datsyk, N. A., & Anninskii, B. E. (2013). DINAMIKA POPULYaTsII GREBNEVIKOV MNEMIOPSIS LEIDYI I EE VOZDEISTVIE NA ZOOPLANKTON V PRIBREZHNYKh RAIONAKh ChERNOGO MORYa U BEREGOV KRYMA V 2004–2008 gg. Okeanologiya, 53(1), 88-97. (punctaj – 0,2/2=**0.1**)
  - Anninskii, B. E., Finenko, G. A., Datsyk, N. A., & Ignat'ev, S. M. (2013). ZhELETELYI MAKROPLANKTON V ChERNOM MORE OSEN'Yu 2010 g. Okeanologiya, 53(6), 758-768. (punctaj – 0,2/2=**0.1**)

**Indicator 15** - Membru în comitetul științific al unei reviste indexată ISI

- NU

**Indicator 16** - Membru în comitetul științific al unei reviste indexată BDI

- NU

**CRITERIUL 6 (punctaj obtinut – 34)**

**Indicator 17** - 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

**cu o valoare: > 100.000 lei**

- Responsabil proiect FP7 in cadrul INCDM “Grigore Antipa” – „Options for Delivering Ecosystem-base Marine Management” (ODEMM)

**Indicator 18** - 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

**cu o valoare: > 100.000 lei**

- Proiect LIFE 00 Nat/RO/71194 - "Conservarea delfinilor din apele costiere românești ale Mării Negre" 2001 - 2004
- CE/PC5 - Riverine nutrient discharge and its effects in the western Black Sea (**DANUBS**) 2001 - 2004
- CE / PC 6 – Southern European seas: Assessing and modeling ecosystem changes (**SESAME**), 2006-2011
- CE / PC7- OCEAN-2011: Policy – oriented Marine Environmental Research for the Southern European Seas (**PERSEUS**)/ grant agreement no. 287600/21.12.2011
- CE / PC7 -OCEAN-2011: A Coast to Coast NETwork of protected areas:from the shore to the deep sea (**COCONET**), Grant Agreement no. 287844/02.2012
- CE/DG Environment: MSF (Marine Strategy Framework Directive) Guiding Improvements in the Black Sea Integrated Monitoring System (**MISIS**), contract nr. 07.020400/2012/616044/SUB/D2
- DG Env: Integrated regional monitoring implementation strategy in the South European Seas (**IRIS-SES**).Grant Agreement 07.0335/2013/659540/SUB/C2

**CRITERIUL 7 (punctaj obtinut – 79)**

**Indicator 19** - 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

**cu o valoare: > 100.000 lei**

- Responsabil al proiectului CEEX – DOBROCVLT din partea INCDM “Grigore Antipa” 2007 - 2008
- Responsabil al proiectului „EVALUAREA COMUNITĂȚILOR DE MACROFITE DE LA LITORALUL ROMÂNESC ȘI A POSIBILITĂȚILOR DE VALORIFICARE A DEPOZITELOR DE MACROALGE DE PE PLAJE” in cadrul INCDM “Grigore Antipa”
- Responsabil al proiectului PN 320202 (2009-2014) - “Caracterizarea comunităților bentale și planctonice de pe platoul continental românesc”
- Responsabil Studiu preliminar de mediu al zonei marine romanesti si al zonei de coasta, beneficiar SC RCI GRUP DE CONSULTANTA SRL.
- Responsabil contract de consultanta "Observații privind prezenta mamiferelor

marine in timpul prospectiunilor seismice 2D din blocurile XV Midia si EX – 25 Luceafarul" - pentru S.C. Midia Resources SRL.

- Responsabil contract de consultanta "Observații privind prezenta mamiferelor marine in timpul supravegherii cu AUV-ul din Blocul XIX Neptun" - pentru S.C. Grup Servicii Petroliere SA.
- Responsabil contract de consultanta "Observații privind prezenta mamiferelor marine in timpul prospectiunilor seismice 3D din blocurile XV Midia, EX 25 Luceafarul si XIII Pelican" - pentru S.C. Midia Resources SRL.

**Indicator 20** - 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

**cu o valoare: > 100.000 lei**

- Bilant de mediu de nivel 2 si raport la bilant in vederea reinnoirii Autorizatiei de Mediu pentru sector Istria Offshore, Comanda nr. 8451686374/10.01.2014
- PN II – Parteneriate, PCCA Tip 2 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). Contract nr. 69/24.07.2012. PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1427
- Servicii de cercetare în vederea realizării studiului 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), Contract nr. 4903/16.10.2013
- 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), Contract 28/27.12.2013
- Elaborarea raportului anual pentru starea mediului marin și costier in perioada 2012 – 2013, Contract nr. 37/02.12.2013
- Servicii de inventariere a speciilor prin pescuit stiintific si servicii de determinare a dinamicii populatiilor prin marcare si recaptura / Contract nr. 1237/04.10.2011, beneficiar SC INTEGRA Trading SRL Bucuresti (INTEGRA II), add. Nr. 1/24.01.2013
- Crearea unei metodologii de utilizare a dispersanților in Marea Neagră, care să poată constitui baza elaborării unui cadru legislativ privind utilizarea dispersanților in Marea Neagră, contract nr. ROVOCON13-011/28.02.2013, beneficiar ExxonMobil Exploration and Production Romania Limited Nassau (Bahamas) sucursala Bucuresti, comanda de schimbare nr. 1/20.03.2013
- Studiu privind evaluarea inițială a stării ecologice si a impactului de mediu pe baza analizei caracteristicilor apelor marine din regiunea românească a Mării Negre si a presiunilor antropice asupra acestora in conformitate cu Directiva Cadru Strategia pentru Mediul Marin 2008/56/CE / Contract nr. 59/03.09.2012
- Servicii de cercetare pentru elaborarea studiului privind monitoring-ul integrat al ecosistemului marin Marea Neagră prin prisma evoluției elementelor fizico-chimice si biologice în apele tranzitorii, costiere si marine naționale”, anul 2008
- 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”, anul 2009

- 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”, anul 2010
- 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”, anul 2011
- 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”, anul 2012
- Plan Urbanistic Zonal - Zona Costieră, sectorul sudic – Capul Midia – Vama Veche” Contract nr. 4116/ 29.12.2010. Beneficiar URBAN-INCERC Bucuresti.
- Servicii de monitorizare apă/ Contract ROVOCON 11-023/12.12.2011, beneficiar ExxonMobil Exploration and Production Romania Limited Nassau (Bahamas) sucursala Bucuresti, Add 1/13.01.2012
- **PNCIDI II „Parteneriate”**- Sistem complex de aplicare a tehnicilor de teledetecție și GIS în sprijinul monitorizării calității mediului și dezvoltării activității de management integrat la tarmul românesc al Marii Negre
- **PNCIDI II „Parteneriate”**- „Studiu privind identificarea aspectelor științifice, tehnice, de piață, biologice, ecologice și juridice pe care le dezvoltarea subiectului proiectului – compozite polimerice cu proprietăți biocidice”(ICECHIM)
- Studiul privind monitoringul integrat al ecosistemului marin Marea Neagră/ Contract nr. 54/23.06.2011
- 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/ Contract nr. 2769, beneficiar SC INTEGRA Trading SRL Bucuresti
- Monitorizarea apelor și sedimentelor din zonele desemnate recoltării/creșterii moluștelor anul 2008
- **Program NUCLEU** - „Impactul strategic al activităților portuare din Constanta, Mangalia și Midia și efectele lor asupra mediului marin din zonelor învecinate”, 2007 – 2008;
- **Program NUCLEU** - „Evaluarea stării actuale a nivelului de eutrofizare a apelor de tranziție, costiere și marine, componentă prioritară a strategiei de mediu comunitare”, 2007 – 2008;
- **Proiect NUCLEU/2003 - 2005** – “Efectele influențelor antropice asupra principalelor componente și asociații biotice din zona costieră”.
- **Proiect NUCLEU/2003 - 2005** – “Caracterizarea structurală a biodiversității în zona costieră românească”.
- **Grant CNCISIS:** Fundamentarea mijloacelor de prevenire și control a patrunderii speciilor invazive în acvatoriul marin
- **Tema 2.2./2003** – “Fundamentarea strategiei pentru conservarea biodiversității pe

baza inventarierii speciilor marine periclitare”.

#### Valoare între 50.000-100.000

- **Grant CNCIS:** Evaluarea comunitatilor de macrofite din infralitoralul pietros, a florei si faunei asociate si posibilitati de conservare a unor specii cheie de la litoralul romanesc al Marii Negre
- SC Midia Resources SRL – Ioana – Well – Studiu de evaluare a conditiilor de mediu postforaj, contract nr. 1881/01.06.2012
- SC Midia Resources SRL – Gasca Sud-Eugenia – Well – Studiu de evaluare a conditiilor de mediu postforaj , contract nr. 2391/02.07.2012
- Monitorizarea apelor si sedimentelor din zonele desemnate recoltarii/cresterii molustelor/ Contract nr. 55/23.06.2011
- Elaborarea ghidului metodologic pentru monitorizarea apelor de ballast, vector pentru transferal speciilor exotice în Marea Neagră. Elaborarea unui ghid al speciilor invasive.
- Studiu de caz privind aplicarea unui indice de diversitate biologică pentru moluștele și crustaceii bentali de la litoralul Românesc al Mării Negre.

#### **CRITERIUL 8 (punctaj obtinut – 31)**

**Indicator 21** - 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;

##### – Lucrări ISI

- Timofte F., Tabarcea C., 2012 - *Oithona brevicornis* Giesbrecht, 1892 (Copepoda : Cyclopoida) – first record in the Romanian Black Sea waters, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol.13, No 3A , 1683-1686. (punctaj = 3)
  - Tabarcea Cristina – doctorand

##### – Atlase

- Marin O., Timofte F., 2011 – Atlasului macrofitelor de la litoralul românesc, Editura Boldaş, 170 pag. ISBN 978-606-8066-33-2. (punctaj = 5)
  - Marin Oana - masterand

b) granturi/contracte/proiecte/programe de cercetare

- FP7 - „Options for Delivering Ecosystem-base Marine Management” (ODEMM). (punctaj =5)
  - Tabarcea Cristina – doctorand
  - Marin Oana – masterand
  - Totoiu Aurelia – masterand
  - Boicenco Laura – doctorand

- PNCDI II - „EVALUAREA COMUNITĂȚILOR DE MACROFITE DE LA LITORALUL ROMÂNESC

ȘI A POSIBILITĂȚILOR DE VALORIFICARE A DEPOZITELOR DE MACROALGE DE PE PLAJE”  
în cadrul INCDM “Grigore Antipa”. (punctaj =3)

- Tabarcea Cristina – doctorand
  - Marin Oana – masterand
  - Totoiu Aurelia – masterand
  - Boicenco Laura – doctorand
- PN 320202 (2009-2014) - “Caracterizarea comunităților bentale și planctonice de pe platoul continental românesc”. (punctaj =3)
    - Tabarcea Cristina – doctorand
    - Marin Oana – masterand
    - Totoiu Aurelia – masterand
    - Boicenco Laura – doctorand
- Studiu preliminar de mediu al zonei marine romanesti si al zonei de coasta, beneficiar SC RCI GRUP DE CONSULTANTA SRL. (punctaj =3)
    - Tabarcea Cristina – doctorand
    - Marin Oana – masterand
    - Totoiu Aurelia – masterand
    - Vlas Oana – masterand
    - Spanu Alina – doctorand
    - Mihailov Manuela – doctorand
    - Tiganov George – doctorand
    - Galatchi Madalina – doctorand
    - Nita Victor - – doctorand
- Contract de consultanta "Observații privind prezenta mamiferelor marine in timpul prospectiunilor seismice 2D din blocurile XV Midia si EX – 25 Luceafarul" - pentru S.C. Midia Resources SRL. (punctaj =3)
    - Filimon Adrian - doctorand
- Contract de consultanta "Observații privind prezenta mamiferelor marine in timpul supravegherii cu AUV-ul din Blocul XIX Neptun" - pentru S.C. Grup Servicii Petroliere SA. (punctaj =3)
    - Filimon Adrian – doctorand
- Contract de consultanta "Observații privind prezenta mamiferelor marine in timpul prospectiunilor seismice 3D din blocurile XV Midia, EX 25 Luceafarul si XIII Pelican" - pentru S.C. Midia Resources SRL. (punctaj =3)
    - Filimon Adrian – doctorand
    - Vlas Oana – doctorand
    - Tiganov George - doctorand

## Centralizare verificare STANDARDE MINIMALE CNATDCU

(cf. OMECTS nr.4204/2013, Anexa nr. 2)

Criteriau	Indicator	Punctaj minimal	Punctaj realizat de candidat	Observații
C1	$I_1-I_2$	$\geq 20$	23,8	CRITERIU INDEPLINIT
C2	$I_3$	$\geq 6$	4	CRITERIU INDEPLINIT
C3	$I_4-I_5$	$\geq 1$	1	CRITERIU INDEPLINIT
C4	$I_6-I_{11}$	$\geq 2$	1,625	CRITERIU INDEPLINIT IN PROPORȚIE DE 81,25 %
C5	$I_{12}-I_{16}$	$\geq 0,5$	0,75	CRITERIU INDEPLINIT
C6	$I_{17}-I_{18}$	Nu este cazul	34	CRITERIU INDEPLINIT
C7	$I_{19}-I_{20}$	$\geq 2$	79	CRITERIU INDEPLINIT
C8	$I_{21}$	$\geq 2$	31	CRITERIU INDEPLINIT
<b>Total C1-C8</b>	$I_1 - I_{21}$	$\geq 65,5$	175,175	

Candidat: Timofte Florin

Data: 15.03.2014