

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

Disciplina: Oceanografie biologică

post publicat în ziarul Adevărul din 21-23.02.2014

LISTA DE LUCRĂRI

Candidat: cercetător științific III dr. **TIMOFTE FLORIN**

A. Teza de doctorat

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

B. Cărți (capitole în cărți)

- Marin O., **Timofte F.**, 2011 – Atlasul macrofitelor de la litoralul românesc, Editura Boldăș, 170 pag. ISBN 978-606-8066-33-2.
- 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>

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

- **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.
- 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>.

Articole publicate in reviste recunoscute de CNCSIS

Reviste cotate CNCSIS seria B+ (indexate in 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.

Reviste cotate CNCSIS seria C și notate cu ISSN

- 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**: ISSN: 0250-3069
- 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, **2012**. "Report on the State of the Marine and Coastal Environment in 2011". *Cercetări Marine*, **42**: ISSN: 0250-3069
- ALEXANDROV L., BOICENCO L., DIACONEASA D., DUMITRACHE C., DUMITRESCU (MARIN) O., ISPAS C., LAZĂR L., MALCIU V., MATEESCU R., MAXIMOV V., MICU D., NICOLAEV S., NIȚĂ V., OROS V., SPÎNU V., STOICA E., **TIMOFTE F.**, ȚIGĂNUȘ D., VASILIU D., ZAHARIA T., **2011**, Raport privind starea mediului marin și costier în anul 2010, Cercetari marine – Recherches marines, INCDM, Constanța, **41**: 5-99. ISSN: 0250-3069
- ALEXANDROV L., BOICENCO L., DIACONEASA D., DUMITRACHE C., DUMITRESCU (MARIN) O., ISPAS C., LAZĂR L., MALCIU V., MATEESCU R., MAXIMOV V., MICU D., NICOLAEV S., NIȚĂ V., OROS V., SPÎNU V., STOICA E., **TIMOFTE F.**, ȚIGĂNUȘ D., VASILIU D., ZAHARIA T., 2010, Raport privind starea mediului marin și costier în anul 2009, Cercetari marine – Recherches marines, INCDM, Constanța, **40**. ISSN: 0250-3069
- 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
- MOLDOVEANU M., **TIMOFTE F.**, 2004, Semne de redresare ale ecosistemului marin de la litoralul românesc identificate la nivelul zooplanctonului, după 1994. *Cercetări Marine* **35**: 87-108 pp.
- DUMITRESCU E., BOICENCO L., CIOCAN C., COATU V., DUMITRACHE C., IONESCU C., MOLDOVEANU M., OROS A., STOICA E., **TIMOFTE F.**, 2006, Effets des influences anthropogènes sur les principales composantes biotiques de l'écosystème marin du litoral roumain. *Cercetări marine* **36**: 185-202 pp. ISSN: 0250-3069
- LAZAR L., GOMOIU M.T., VASILIU D., **TIMOFTE F.**, 2010, Variability of inorganic nitrogen forms in Romanian Black Sea marin and coastal waters. *Cercetări Marine* **39**: 73-78 pp. ISSN: 0250-3069
- TIMOFTE F.**, TABARCEA C., VASILIU D., LAZAR L., 2010, Mesozooplankton community state along Romanian Black Sea coast in 2009. *Cercetări Marine* **39**: 163-174 pp. ISSN: 0250-3069
- VASILIU D., LAZAR L., GOMOIU M. T., **TIMOFTE F.**, 2010, Recent data concerning on vertical distribution of chlorophyll a in the western Black Sea, *Cercetări Marine* **39**: 109-123 pp. ISSN: 0250-3069

Articole publicate in reviste indexate BDI

- ANNINSKY B.E., **TIMOFTE F.**, 2009 – The distribution of zooplankton in the western Black Sea in October 2005. *Marine Ecological Journal*, IBSS NAS Ukraine, 8(1): 17-31 pp.

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

- 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.

E. Alte studii publicate (rezultate ale proiectelor desfășurate)

- 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., SPĂNU 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.
- 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)
- 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_determinarestareecobunamareaneagra.pdf)
- CHURILOVA T., KRIVENKO O., MONCHEVA S., KREMENA S., FINENKO Z., OGUZ T., AKOGLU E., **TIMOFTE F.**, **2011**. THE BLACK SEA: ADDITIONAL INFORMATION ON STATUS OF THREATENED ECOLOGICAL CHARACTERISTICS RELEVANT TO THE MARINE STRATEGY FRAMEWORK DIRECTIVE, ISBN: 978-0-906370-69-8
- ABAZA V., AKOGLU E., BAULCOMB C., BOEHNKE-HEURICHS A., BREEM P., BAULCOMB M., CHURILOVA T., COOPER T., FINENKO Z., FLEMING-LETHINEN V., FOFANA A., GALIL B., GOODSIR F., GOREN M., DE GROOT D., HUSSEIN S., STEFANOVA K., KRIVENKO O., MARGONSKI P., MARKANTONATOU V., LEPPANEN J. M., MONCHEVA S., OGUZ T., PAPADOPOULOU N., PALTRIGUERA L., PIET G., RAAKJAER J., SMITH C., THOMSEN F., **TIMOFTE F.**, VAN HOOF L., VAN LEEUWEN J., VAN TATENHOVE J., **2011**. ODEMM LINKAGE FRAMEWORK USERGUIDE, ISBN:978-0-906370-66-7
- CHURILOVA T., MARGONSKI P., BREEM P., ABAZA V., AKOGLU E., BAULCOMB B., ERIKSSON A., FINENKO Z., FLEMING-LETHINEN V., FOFANA A., GALIL B., GOODSIR F., GOREN M., HALKOS G., JONGBLOED R., STEFANOVA K., KRIVENKO O., LEPPANEN J.M., MARKANTONATOU V., MONCHEVA S., OGUZ T., PALTRIGUERA L., PIET G., ROGERS S., SMITH C., THOMSEN F., **TIMOFTE F.**, **2011**. SUSTAINABLE USE OF EUROPEAN SEAS AND THE ROLE OF THE MARINE STRATEGY FRAMEWORK DIRECTIVE, ISBN:978-0-906370-63-6

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

Manifestări științifice internațional

- Tabarcea C., Timofte F. – Change in abundance registered by *Noctiluca scintillans* at the Romanian Black Sea waters in past years, Conferința BENA "Sustainable Landscape Planning and Safe Environment", Istanbul, Turcia, Iunie 2012

Manifestări științifice naționale

- 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.
- 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.
- 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 durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperative al mileniului trei"*, 29 – 31 octombrie, Constanța, pp. 65-66.
- 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.

G. Lucrări științifice comunicate

lucrări comunicate în străinătate

SESAME 1st Scientific Workshop, Palma de Mallorca, Spania, noiembrie 2008:

- Gomoiu, M.T., Secrieru, D., Begun, T., Căraușu, I., Vasiliu, D., Lazăr, L., Teacă, A., Bălan, S., Opreanu, P., Mureșan, M., Timofte, F. - "Preliminary data on the ecological state of the Romanian Black Sea Sector- Results of the 2008 spring and fall R/V Mare Nigrum cruises" – poster

SESAME 2nd Scientific Workshop, Villefranche, Franța, noiembrie 2009:

- Gomoiu, M.-T., Secrieru, D., Oaie, G., Căraușu, I., Vasiliu, D., Lazăr, L., Teacă, A., Begun, T., Opreanu, P., Timofte, F., Mureșan, M., Bălan, S. - „Ecological changes and variability in the Western Black Sea ecosystems under the Danube River discharges”

SESAME Final Scientific Conference, Atena, Grecia, aprilie 2011

- Vasiliu, D., Gomoiu, M.-T., Boicenco, L., Lazăr, L., Timofte, F. – „Time fluctuation of surface chlorophyll *a* in the Romanian near shore waters” - poster
- Lazăr, L., Vasiliu, D., Gomoiu, M.-T., Secrieru, D., Bălan, S., Timofte, F. – „Variability of inorganic nutrients and chlorophyll *a* in Western Black Sea”

BS Scientific Conference "Drivers, pressures, state, impacts, response and recovery indications towards better governance of Black Sea environmental protection", 1-4 noiembrie 2011, Odesa, Ucraina;

- C. Tabarcea, F. Timofte & M-T Gomoiu - Variation in abundance and structure of the gelatinous macrozooplankton populations at the Romanian Black Sea coast in recent years.

International Environmental Conference „Sustainable Development in Coastal Areas”, Book of abstracts, 29 Iunie -1 Iulie 2011, Ioannina, Grecia

- F. Timofte, A. Novac, C. Tabarcea & V. Surugiu - The multiannual variation in population structure of *Oikopleura dioica* (Tunicata, Appendicularia) during the last decades (Romanian Coast of the Black Sea).

Conferința BENA ”Sustainable Landscape Planning and Safe Environment”, Istanbul, Turcia, Iunie 2012

- Tabarcea C., Timofte F. – Change in abundance registered by *Noctiluca scintillans* at the Romanian Black Sea waters in past years

lucrări comunicate în țară

Simpozion national cu participare internațională "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ediția a I-a INCDM, octombrie 2003, Constanța:

- M. Moldoveanu, F.TIMOFTE - Semne de redresare ale ecosistemului marin de la litoralul românesc identificate la nivelul zooplanctonului, după 1994 - lucrare

Simpozion national cu participare internațională "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ediția a II-a INCDM – octombrie 2005, Constanța:

- Valeria ABAZA, Laura BOICENCO, A.S. BOLOGA, Camelia DUMITRACHE, Maria MOLDOVEANU, Alice SBURLEA, I. STAICU, F. TIMOFTE - Caracterizarea structurală a biodiversității în zona marină românească
- Elena DUMITRESCU, Laura BOICENCO, Corina CIOCAN, Valentina COATU, Camelia DUMITRACHE, Camelia IONESCU, Maria MOLDOVEANU, Andra OROS, Elena STOICA, F.TIMOFTE - Aspecte privind efectele influențelor antropice asupra principalelor componente biotice ale ecosistemului marin de la litoralul românesc

Simpozion Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ediția a III-a, INCDM, Constanța, , octombrie 2007

- Valeria ABAZA, Laura BOICENCO, A.S. BOLOGA, Camelia DUMITRACHE, Alice SBURLEA, I. STAICU, Elena STOICA, F. TIMOFTE – Aprofundarea cunoștințelor de biodiversitate marină de la litoralul românesc prin diversificarea metodelor de evaluare și monitorizare (Rezultate proiect PN 06-280201)
- Elena DUMITRESCU, Valeria ABAZA, Valentina COATU, Camelia DUMITRACHE, Andra OROS, F. TIMOFTE, Daniela ȚIGĂNUȘ – Efectele influențelor antropice asupra populațiilor de moluște din apele marine românești (Rezultate PN 06-280301)
- F. TIMOFTE – Evoluția structurii calitative și cantitative a zooplanctonului din zona de mică adâncime de la litoralul românesc al Mării Negre în perioada 2004-2006

Sesiunea de comunicări științifice a Facultății de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea “Ovidius”, Constanța, martie 2009:

- Lazăr, L., Vasiliu, D., Timofte, F., Gomoiu, M., T. – „Variabilitatea formelor de azot anorganic în apele costiere și marine ale Mării Negre”

Simpozion Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ediția a IV-a, INCDM, Constanța, , octombrie 2009

- Vasiliu, D., Lazăr, L., Timofte, F. – „Date recente privind distribuția verticală a clorofilei a în bazinul vestic al Mării Negre / Proiect Internațional PC6 „SESAME” - poster
- Lazăr, L., Vasiliu, D., Timofte, F., Gomoiu, M., T., - “Variabilitatea formelor de azot anorganic în apele costiere și marine ale Mării Negre”
- Timofte, F., – „Starea actuală a populațiilor zooplanctonice de pe platoul continental românesc” – poster

Simpozionul Omagial “Biodiversitatea – prezent și perspective” – Universitatea “Ovidius” Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, 7 – 9 iunie 2010

- Vasiliu, D., Lazăr, L., Boicenco, L., Timofte, F., „Distribuția clorofilei *a* în platoul continental românesc al Mării Negre” – poster
- Timofte F., Tabarcea, C., Gomoiu, M-T., “Distribuția macrozooplanctonului gelatinos de pe platoul continental românesc în luna mai 2010” – poster

Simpozion Internațional "Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre, imperativ al mileniului trei, ediția a V-a, INCDM, Constanța, , octombrie 2011

- Timofte, F., Tabarcea, C., - „Oithona brevicornis Giesbrecht, 1892 (Copepoda: Cyclopoida) – Prima semnalare în apele românești ale Mării Negre” – prezentare

Al patrulea Congres Anual de Zoologie al Muzeului “Grigore Antipa”, București, România, Noiembrie 2012

- Tabarcea C., Timofte F. - Current state of invasive zooplankton species along the Romanian coast - lucrare

International Conference "New tools for sustainable management of aquatic living resources" 17-22 January 2014 ^a
Romanian Academy Library, Bucharest - Romania

- Spanu A.S., Boicenco L., Lazar L., Buga L., Oros A., Timofte F., Marin O., Dumitrache C., - Marine and Coasta Atlas – Support for an Integrated Monitoring System in the Black Sea - poster

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

Proiecte internaționale

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

Proiecte naționale

- Responsabil al proiectului CEEX – DOBROCULT 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” în 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 românești și al zonei de coastă, beneficiar SC RCI GRUP DE CONSULTANTA SRL.
- Responsabil contract de consultanță "Observații privind prezenta mamiferelor marine în timpul prospecțiunilor seismice 2D din blocurile XV Midia și EX – 25 Luceafarul" - pentru S.C. Midia Resources SRL.
- Responsabil contract de consultanță "Observații privind prezenta mamiferelor marine în timpul supravegherii cu AUV-ul din Blocul XIX Neptun" - pentru S.C. Grup Servicii Petroliere SA.
- Responsabil contract de consultanță "Observații privind prezenta mamiferelor marine în timpul prospecțiunilor seismice 3D din blocurile XV Midia, EX 25 Luceafarul și XIII Pelican" - pentru S.C. Midia Resources SRL.

I. Participare în Programele de cercetare care atribuie granturi 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
- 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 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/ fp6/marine_environment/sesame.pdf
- 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>
- Program GEF, Titlu proiect: ”Pilot monitoring of the Black Sea – Phase 2”, Perioada de desfășurare: 2006-2007.

Proiecte naționale

- 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
- Program Nucleu, Titlu proiect: “Influenta aportului fluvial asupra compoziției chimice și stării trofice a apelor tranzitorii și costiere românești în vederea implementării comune a Directivelor Cadru Apa și Strategia Marina”, 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 CNCSIS 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.
- 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: „*Studiu privind identificarea aspectelor științifice, tehnice, de piață, biologice, ecologice și juridice pe care le dezvoltarea subiectului proiectului – compozite polimerice cu proprietati biocide*”(ICECHIM), Perioada de desfășurare: 2008-2010.

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

- Contract cu Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice, Titular contract: INCDM „Grigore Antipa”, Nr. Contract: 4903 / 16.10.2013, Titlul proiectului: „*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)*”, Perioada de desfășurare: 2013
- 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
- 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: 2012-2008.
- 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 mică adâncime sub impactul deversării de ape dulci și uzate*”, Perioada de desfășurare: 2003.
- Titlu proiect: „*Monitorizarea indicatorilor de calitate ai mediului marin pentru ape de înot, 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 marcarea și*

recaptura, in perioada convenita si in conformitate cu obligatiile 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 in Marea Neagră, care să poată constitui baza elaborării unui cadru legislativ privind utilizarea dispersanților in 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 conditiilor de mediu postforaj”*, Beneficiar: SC Midia Resources SRL – Ioana – Well, Perioada de desfășurare: 2012.
- Contract nr. 2391/02.07.2012, *“Studiu de evaluare a conditiilor 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.
- Studiu de impact asupra mediului, Contract nr.1243/2002, Titlul: *“Studiul de evaluare a riscului pentru activitățile Petromar Constanța”*, Perioada de desfășurare: 2002.

Candidat: Timofte Florin

Data: 15.03.2014