

INFORMAȚII PERSONALE

Adrian Filimon



Str. Unirii, Nr. 68, 900540, Constanța, România

0241540870 0767522953

afilimon@alpha.rmri.ro

Skype -

Sexul M | Data nașterii 19/02/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2017-prezent

Cercetător Științific III

Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Marină "Grigore Antipa", Blv. Mamaia 300, Constanța, România

- Studii ecologice și biologice asupra nevertebratelor bentice marine și speciilor invazive. Evaluarea și explorarea habitatelor marine prin realizarea scufundărilor științifice. Responsabil cu îndeplinirea obiectivelor Descriptorilor 1 (Biodiversitate – zoobentos) și 2 (Specii non-native) în conformitate cu Strategia pentru Mediul Marin. Responsabil cu studiul biodiversității ariei marine protejate 2Mai – Vama Veche. Participarea în proiecte naționale și internaționale ca expert pe zoobentos marin.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetări marine

2014 - 2017

Cercetător Științific

Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Marină "Grigore Antipa", Blv. Mamaia 300, Constanța, România

- Studii ecologice și biologice asupra nevertebratelor bentice marine și speciilor invazive. Evaluarea și explorarea habitatelor marine prin realizarea scufundărilor științifice. Responsabil cu îndeplinirea obiectivelor Descriptorilor 1 (Biodiversitate – zoobentos) și 2 (Specii non-native) în conformitate cu Strategia pentru Mediul Marin. Responsabil cu studiul biodiversității ariei marine protejate 2Mai – Vama Veche.

Tipul sau sectorul de activitate Cercetări marine

2011 - 2014

Asistent Cercetare

Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare Marină "Grigore Antipa", Blv. Mamaia 300, Constanța, România

- Studii ecologice și biologice asupra zoobentosului de la litoralul românesc al Mării Negre. Responsabil cu îndeplinirea obiectivelor Descriptorilor 1 (Biodiversitate - zoobentos) și 2 (Specii non-native) în conformitate cu Strategia pentru Mediul Marin

Tipul sau sectorul de activitate Cercetări marine

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - prezent

Student Doctorand

Școala Doctorală de Științe Aplicate, Biologie, Universitatea "OVIDIUS", Constanța

8

2011 - 2013 **Diplomă de masterat**

7

Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea „OVIDIUS”
Constanța Specializarea: Analiza și Evaluarea Impactelor de Mediu

2008 -2011 **Diplomă de licență**

6

Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea „OVIDIUS”
Constanța , Specializarea: Ecologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
B2 Independent User –according to the Linguistic Competence Certificate.					

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare ▪ Bune competențe de comunicare dobândite ca urmare a experienței profesionale.

Competențe organizaționale/manageriale ▪ Liderul echipelor de cercetare în cadrul expedițiilor pe mare.

Competențe dobândite la locul de muncă Abilitatea de a folosi stereomicroscopul și alte echipamente din laborator. Abilitatea de a utiliza echipamentul de scufundare și de a realiza scufundări în scop științific.

Competență digitală

- Microsoft Office
- scientific statistics: Primer 6, ODW, Statistica, Distance 7, Vortex 10,
- image editing: Adobe Photoshop
- microscop imagery: Zeiss AxioVision
- internet data search

Alte competențe

- Certificat BOSIET
- Certificat IMO
- Certificat MASTER SCUBA DIVER (NAUI)
- Permis conducător ambarcațiune (C și D)
- Certificat MMO (Marine Mammal Observer)

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

LISTA PUBLICAȚIILOR

A. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI CU FACTOR DE IMPACT

1. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA (2015), Preliminary Data on the Vertical Distribution of Meiobenthos in the Sediment of the Romanian Black Sea Shallow Waters, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 16, No. 3, pp. 919-925;
2. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA, MARIN OANA, DUMITRACHE CAMELIA (2016), Community Structure of Zoobenthos Associated with *Cystoseira barbata* Facies from the Southern Romanian Black Sea coast, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 17, no. 3, pp. 942-949
3. ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, **FILIMON ADRIAN**, OROS ANDRA, LAZĂR LUMINIȚA, COATU VALENTINA, ȚIGĂNUȘ DANIELA (2016), Ecological Assessment of Benthic Invertebrate Fauna from the Romanian Marine Transitional Waters, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 17, no.3, pp. 932-941;
4. ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, SPINU ALINA, **FILIMON ADRIAN**, 2018- Ecological Quality Assessment Of Circalittoral Major Habitats Using M-Ambi*(N) Index, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE) 19, no. 2 (in press).

B. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI FĂRĂ FACTOR DE IMPACT

1. ROȘIORU DANIELA, ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, **FILIMON ADRIAN**, TIMOFTE FLORIN (2014), Ecological and biochemical aspects of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea coast, 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2014, Albena, Bulgaria, volume 2, pp. 569-576.
2. ABAZA VALERIA, MARIN OANA, **FILIMON ADRIAN**, DUMITRACHE CAMELIA, ROSIORU DANIELA (2016), The Status of Benthic Invertebrate fauna from the Romanian Black Sea Ports under Present Ecological Conditions. Proceedings of the International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM, Albena, Bulgaria, 2016, Vol. 2, p. 901-908;

C. LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE ÎN REVISTE INDEXATE BDI

1. NENCIU MAGDA, OROS ANDRA, ROȘIORU DANIELA, GALAȚCHI MĂDĂLINA, **FILIMON ADRIAN**, ȚIGANOV GEORGE, DANILOV CRISTIAN, ROȘOIU NATALIA (2016), Heavy Metal Bioaccumulation in Marine Organisms from the Romanian Black Sea Coast, in Annals Series on Biological Sciences - Academy of Romanian Scientists, Online Edition ISSN 2285-4177, Volume 5, No. 1, 2016, pp. 38-52 - **B+**;
2. DUMITRACHE CAMELIA, **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA, ZAHARIA TANIA (2013), Recent Data on Benthic Populations from the Sandy Bottom Community in the Marine Zone of the Danube Delta Biosphere Reserve (ROSCI0066), Cercetări Marine, Volum Nr. 43, Constanta, România, pp. 219-231.

D. CĂRȚI, MONOGRAFII PUBLICATE

1. SEZGIN M., ÜRKMEZ D., TEACĂ A., MUREȘAN M., **FILIMON A.** AND G.K. ŞAHIN (2014), Report on the MISIS cruise Intercalibration Exercise: BENTHOS, ISBN: 978-606-598-361-8, 83 pp.;
2. BOICENCO L., SPÂNU A.D., COATU V., BEKEN C., DENCHEVA K., **FILIMON A.**, LAZĂR L., MONCHEVA S., MARIN O., OROS A., STHEREVA G., STEFANOVA K., TIMOFTE F., ȚIGĂNUȘ D. (2014), Overview of the marine environmental monitoring in Bulgaria, Romania and Turkey, ISBN: 978-606-598-362-5, 47 pp.;
3. GALAȚCHI MĂDĂLINA, ȚIGANOV GEORGE, NENCIU MAGDA, MARIN OANA, **FILIMON ADRIAN**, NIȚĂ VICTOR (2013), Life in the Black Sea, GWP, România, Edit Aureo, Oradea, 63 p.;

4. NICOLAEV SIMION, ZAHARIA TANIA, GALAȚCHI MĂDĂLINA, NENCIU MAGDA, NIȚĂ VICTOR, MARIN OANA, **FILIMON ADRIAN**, ȚIGANOV GEORGE (2014), Viața în Marea Neagră, V. Siturile de importanță comunitară de la litoralul românesc al Mării Negre, GWP România, Ed. Aureo, Oradea, ISBN 978-606-8614-29-8, 98 pp.

E. LUCRĂRI PREZENTATE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE ȘI PUBLICATE SUB FORMĂ DE REZUMAT

1. NIȚĂ VICTOR, NENCIU MAGDA, **FILIMON ADRIAN**, CRISTEA MĂDĂLINA, ZAHARIA TANIA, GOLUMBEANU MARIANA (2013), Using Ecological Education and Awareness in Exerting the Management of the Vama Veche - 2 Mai Marine Reserve, in Book of Abstracts of the 1st International U.O.C.-B.EN.A Conference "The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research SPHAMEER 2013, 20-23 June 2013, Constanta, Romania", ISBN 978-973-614-784-5, p.158;
2. **FILIMON ADRIAN**, DUMITRACHE CAMELIA, (2013), Data on the Actual State of Benthic Communities in the Romanian Marine Waters, in Book of Abstracts of the 1st International U.O.C.-B.EN.A Conference "The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research SPHAMEER 2013, 20-23 June 2013, Constanta, Romania", ISBN 978-973-614-784-5, p.170;
3. NIȚĂ VICTOR, NENCIU MAGDA, **FILIMON ADRIAN**, ZAHARIA TANIA, GOLUMBEANU MARIANA (2013), Ecological Education - Management Tool for the Vama Veche - 2 Mai Marine Reserve, in Book of Abstracts of the 4th Black Sea Scientific Conference - Black Sea, Challenges towards Good Environmental Status, 28-31 October 2013, Constanta, Romania, ISBN 978-606-8066-46-2, p. 232;
4. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA (2015), Preliminary Data on Vertical Distribution of Meiobenthos in the Sediment of the Romanian Black Sea Shallow Waters, in Book of Abstracts of the International U.A.B. - B.EN.A. Conference Environmental Engineering and Sustainable Development, Alba Iulia, Romania, May 28-30th, 2015, ISSN 245702829, p. 77;
5. NENCIU MAGDA, OROS ANDRA, ROȘIORU DANIELA, GALAȚCHI MĂDĂLINA, ȚIGANOV GEORGE, DANILOV CRISTIAN-SORIN, **FILIMON ADRIAN**, ROȘOIU NATALIA (2015), Bioacumularea metalelor grele la specii din familia Syngnathidae de la litoralul românesc al Mării Negre, în Volumul de Rezumate al Sesiunii Științifice de Toamnă 2015 a Academiei Oamenilor de Știință din România, 24-26 septembrie 2015, Iași, România, p. 53-54;
6. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, MARIN OANA, NENCIU MAGDA, ȚIGANOV GEORGE, TIMOFTE FLORIN (2015), Fauna asociată câmpurilor de *Cystoseira barbata* din sudul litoralului românesc al Mării Negre, în Volumul de Rezumate al Sesiunii Științifice de Toamnă 2015 a Academiei Oamenilor de Știință din România, 24-26 septembrie 2015, Iași, România, p. 102;
7. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, NIȚĂ VICTOR, NENCIU MAGDA, ȚIGANOV GEORGE (2015), Impact of Dike Construction on Marine Habitats and Benthic Populations, in in Proceedings Book of the 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments - ECOPROWATER 2015, Viterbo, Italy, 1-3 October 2015, ISBN: 9788890755361, p. 55;
8. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, MARIN OANA, NENCIU MAGDA, ȚIGANOV GEORGE, TIMOFTE FLORIN (2015), Benthic Invertebrates Associated with *Cystoseira barbata* from the Romanian Black Sea Coast, in Book of abstracts of the International Symposium Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities: PROMARE 2015, 96 p., ISBN 978-606-8066-52-3: p. 55;
9. ȚIGANOV GEORGE, **FILIMON ADRIAN**, NENCIU MAGDA IOANA, ANTON EUGEN (2015), Assessment of Dolphin Population Abundance at the Romanian Black Sea Coast in 2013, in Book of Abstracts of the International Symposium Protection of the Black Sea ecosystem and sustainable management of maritime activities: PROMARE 2015, 96 p., ISBN 978-606-8066-52-3: p. 78;
10. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA (2016), Current State of Meiobenthos Communities from the Romanian Black Sea under Environmental Changes, Book of Abstracts of the Green Development, Infrastructure and Technology - GREDIT

- 2016"International Conference, Skopje, FYR Macedonia, 31.03-01.04.2016, editor in chief Dame Dimitrovski, 322 p., ISBN 978-608-4624-21-9: p. 150;
11. NENCIU MAGDA, OROS ANDRA, ROȘIORU DANIELA, GALAȚCHI MĂDĂLINA, **FILIMON ADRIAN**, ȚIGANOV GEORGE, DANILOV CRISTIAN, ROȘOIU NATALIA (2016), Heavy Metal Bioaccumulation in Marine Organisms from the Romanian Black Sea Coast, in Book of Abstracts of the Romanian Scientist Academy/Spring Session, 27-28 May 2016, Bucharest-Mioveni, Romania, p. 64;
 12. NENCIU MAGDA IOANA, MICU DRAGOȘ, **FILIMON ADRIAN**, NIȚĂ VICTOR (2016), The Romanian Natura 2000 MPA Network as a Tool for Connectivity and Resilience of the Marine Ecosystem, in Book of Abstracts of the International Workshop Water Added Value to Health and Life, 17-19 June 2016, Eforie Nord, Romania, editors F.K. Vosniakos & M. Golumbeanu, Printing House of Alexander TEI of Thessaloniki, Greece, ISBN 978-960-287-151-5, p. 26;
 13. NENCIU MAGDA, GOLUMBEANU MARIANA, NIȚĂ VICTOR, **FILIMON ADRIAN**, STOICA ELENA, ANTON EUGEN (2016), Marine litter surveys along the Romanian Black Sea coast, in Abstracts Book of the BLACK SEA FROM SPACE Workshop, 28-30 September 2016, Flora Hotel, Mamaia, Romania, p. 36;
 14. NENCIU MAGDA IOANA, MICU DRAGOȘ, **FILIMON ADRIAN**, NIȚĂ VICTOR, GOLUMBEANU MARIANA (2016), Romanian Marine Protected Areas Supporting the Connectivity and Resilience of the Ecosystem, in Book of Abstracts of the 6th International Conference Protection of Natural Resources and Environmental Management: The Main Tools for Sustainability - PRONASEM 2016, ISBN 978-606-8066-53-0, Boldas Printing, Constanta, 2016, p. 49-50;
 15. **FILIMON ADRIAN**, ABAZA VALERIA, MARIN OANA, DUMITRACHE CAMELIA (2016), Associated Fauna of the *Cystoseira barbata* Facies from the Southern Romanian Black Sea Coast, in Book of Abstracts of the 6th International Conference Protection of Natural Resources and Environmental Management: The Main Tools for Sustainability - PRONASEM 2016, ISBN 978-606-8066-53-0, Boldas Printing, Constanta, 2016, p. 99.
 16. ABAZA VALERIA, DUMITRACHE CAMELIA, SPINU ALINA, **FILIMON ADRIAN**, 2017 - Ecological Quality Assessment Of Circalittoral Major Habitats Using M-Ambi*(N) Index, Book of Abstracts of the 6th , International Symposium „ PROTECTION OF THE BLACK SEA ECOSYSTEM AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MARITIME ACTIVITIES”, PROMARE 2017, 8th , ISBN 978-606-528-382-4, CD PRESS, 2017.

F. PARTICIPĂRI LA CONGRESE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

1. U.O.C.-B.EN.A Conference The Sustainability of Pharmaceutical, Medical and Ecological Education and Research - SPHAMEER 2013, Constanța, România, 20-23 iunie 2013 - poster;
2. 1st International Conference on Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments - ECOPROWATER 2015, Viterbo, Italia, 1-3 octombrie 2015 - poster;
3. Simpozionul Internațional PROTECTION OF THE BLACK SEA ECOSYSTEM AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MARITIME ACTIVITIES - PROMARE 2015, 7th Edition, Constanța, România, 29-31 octombrie 2015 - prezentare orală;
4. 6st International Conference PROTECTION OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: THE MAIN TOOLS FOR SUSTAINABILITY – PRONASEM 2016, București, România, 11-13 noiembrie 2016 – poster;
5. International Conference GREDIT 2016, Skopje, 31.03 – 01.04.2016 - poster;
6. International Conference Maritime Spatial Planning in the Black Sea, Constanta, Romania, 3-4 mai 2017 - poster
7. UAB-B.EN.A Conference „ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SUSTAINABILITY DEVELOPMENT”, 25-27 mai 2017, Alba Iulia, România - poster;
8. International Symposium „ PROTECTION OF THE BLACK SEA ECOSYSTEM AND SUSTAINABLE MANAGEMENT OF MARITIME ACTIVITIES”, PROMARE 2017, 8th Edition, Constanța, România, 7-9 SEPTEMBRIE 2017 - poster

PARTICIPĂRI ÎN PROIECTE RELEVANTE

1. EASME/EMFF/2014/1.2.1.5/2/SI2.707672MSP LOT 1 Black Sea - MARSPLAN BS – membru în echipa de lucru a proiectului unde am abordat subiecte legate de zoobentos și specii invazive.
2. Către rețele inter-costiere de arii marine protejate asociate cu potențialul energiei eoliene marine (COCONET) – am participat la desfășurarea proiectului prin efectuarea unor expediții pe teren în cadrul cărora s-au efectuat și o serie de scufundări științifice.
3. MSFD (Marine Strategy Framework Directive) GUIDING IMPROVEMENT IN THE BLACK SEA INTEGRATED MONITORING SYSTEM (MISIS) – membru în echipa de proiect pe parte de zoobentos. Am participat de asemenea la o expediție internațională organizată în proiect în urma căreia s-a realizat, pe lângă altele, și un exercițiu de intercalibrare cu alți specialiști în zoobentos.
4. Policy – oriented marine Environmental Research for the Southern European Seas (PERSEUS) – membru în echipă pe partea de zoobentos
5. Caracterizarea comunităților bentale și planctonice de pe platoul continental românesc (PN09320202) – membru în echipa pe partea de zoobentos
6. Abordare integrată a rețelei de arii marine protejate / situri marine Natura 2000 din România privind conectivitatea și reziliența structurală și funcțională la nivelul ecosistemului Mării Negre (PN16230204) - membru în echipă pe partea de zoobentos.
7. Studiul privind elaborarea Listei Roșii a speciilor marine vulnerabile în scopul elaborării unui act normativ privind protecția lor conform cerințelor Convenției de la București - expert biodiversitate (zoobentos)
8. Framework contract for service related to coordination between the difference marine regions in implementing the ecosystem approach (MILLIEU Ltd.) – expert biodiversitate, habitate bentice
9. Studiul privind dezvoltarea setului de indicatori operaționali care să măsoare progresul în vederea atingerii stării ecologice bune ale ecosistemului marin conform cerințelor Directivei Cadru Strategia pentru Mediul Marin – expert habitate bentice și zoobentos
10. Contract de servicii pentru parcurgerea procedurii de obtinere a acordului de mediu și a avizului de gospodărire a apelor / Contract de servicii ROVOCON12-016 din data de 19. 06. 2012, beneficiar ExxonMobil Exploration and Production Romania Limited Nassau (Bahamas) – expert pe partea de biodiversitate
11. Providing training and obtaining environmental permits for oil and gas drilling John in block XV Midia - expert pe partea de biodiversitate.
12. Raportul de monitorizare a ecosistemului marin înainte / în timpul dezvoltării / și după terminarea desfășurării activităților de forare și explorare offshore - deschiderea sondei 1 Domino situată pe platoul continental al Mării Negre - EXXON - ROVOCON - 11-023 – prelevare probe din teren și expert zoobentos;
13. Crearea Unei Metodologii De Utilizare A Dispersanților În Marea Neagră, Care Să Constituie Baza Dezvoltării Unui Cadru Legal Privind Utilizarea Dispersanților În Marea Neagră, (contract no. ROVOCON13-011/28.02.201) – responsabil de realizarea experimentelor privind efectul utilizării dispersanților asupra speciei *P. elegans*. Datele au fost mai apoi utilizate la crearea metodologiei;

12.02.2018

