

INFORMAȚII PERSONALE



BOICENCO Laura

 Bvd. Mamaia no. 300, RO-900581, Constanta , Romania

 + 40 241 543288  + 40 722 313998

 lboicenco@alpha.rmri.ro

 State personal website(s)

 Replace with type of IM service Skype: laura_boicenco

Sex Female | Date of birth 10.05.1973 | Nationality Romanian

POZITIA VIZATA

Tutore de practică Proiect Stagii de practică inovative în domenii de specializare inteligentă
codMySMIS 133256

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2011 - prezent

Cercetător științific gr. III, II, I

**Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”,
MAMAIA 300, 900581, Constanța, România**

- Director științific – din februarie 2021
- Coordonarea activităților Departamentului Ecologie și Biologie Marină – 2015 - 2021
- Reprezentant Punct Focal Biodiversitate în cadrul Grupului de Lucru Biodiversitate - Secretariatului Permanent al Comisiei Mării Negre (din 2011);
- Coordonarea activităților de cercetare din cadrul departamentului;
- Evaluarea activității anuale a angajaților din departament și a activității de cercetare a acestora
- Expert pe probleme legate de implementarea Directivei Cadru Apă, elemental (EU Water Framework Directive): membru în echipa de proiect privind elaborarea metodologiilor privind evaluarea ecologică pe baza elementului biologic de calitate fitoplancton a corpurilor de apă marine; expert fitoplancton în grupul de intercalibrare al DCA cu Bulgaria;
- Coordonator din partea INCDM a grupului de implementare a DCSMM, art. 8, 9 și 10, responsabil pentru D1 – biodiversitatea habitatelor pelagice și D5 – eutrofizare – comunitățile fitoplanctonice
- Coordonare proiecte de cercetare (naționale sau internaționale) desfășurate sub coordonarea institutului sau având institutul drept partener.
- Participarea în proiecte de cercetare (naționale sau internaționale) desfășurate sub coordonarea institutului sau având institutul drept partener.
- Responsabilități științifice: studii privind ecologia și biodiversitatea comunităților fitoplanctonice sub presiunea condițiilor de mediu, a fenomenelor de înflorire algală și a eutrofizării

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare-dezvoltare, cercetare marina, biodiversitate

1996-2010

Cercetător științific

**Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”,
MAMAIA 300, 900581, Constanța, România**

- Suport pentru coordonarea activităților de cercetare din cadrul departamentului;
- Participarea în proiecte de cercetare (naționale sau internaționale) desfășurate sub coordonarea institutului sau având institutul drept partener.
- Responsabilități științifice: studiul fenomenelor complexe de înflorire algală și a cauzelor declanșării acestora; studiul comunităților fitoplanctonice de la litoralul românesc al Mării Negre, structura, distribuția și dinamica multianuală și sezonieră a fitoplanctonului; evaluarea impactului eutrofizării asupra calității apelor marine conform Directivei Cadru Apă (DCA)
- Evaluarea Impactului asupra Mediului (Environment Impact Assessment (EIA) – studii asupra impactului activităților economice asupra mediului marin costier implementate la litoralul românesc;

Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare-dezvoltare, cercetare marina, biodiversitate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2001-2011 Diplomă de Doctor în Biologie

ISCED 6

Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Universitatea „OVIDIUS” Constanța, Domeniul - Biologie Marină, Specializarea - Ecologie și Protecția Mediului

Titlul tezei: **“Influence apelor Dunării asupra comunităților fitoplanctonice din apele românești ale Mării Negre”.**

1996-1997 Master în Biotehnie și Ecotehnie Marină și Costieră

ISCED 5

Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea „OVIDIUS” Constanța,

Titlul tezei: **“Structura calitativă și cantitativă a fitoplanctonului în apelor costiere românești în septembrie 1996”**

1991-1996 Diplomă de licență în Biologie, Specializare Ecologie și Protecția Mediului

ISCED 5

Facultatea de Științe ale Naturii, Universitatea „OVIDIUS” Constanța

Titlul tezei: **“Fenomenul de eutrofizare în lacurile litorale”**

26 iulie - 8 august 1999

IOC-DANIDA - Curs în domeniul “Taxonomiei și Biologiei Microalgelor Marine Dăunătoare” la Centrul IOC Science and Communication on Harmful Algae, Institutul Botanic, Universitatea din Copenhaga, Denmark. Identificarea microalgelor și tehnici noi de microscopie

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

English

French

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

▪ Muncă în echipă, creativitate, inițiativă, profesionalism, comunicare, adaptare. Competențe dobândite de-a lungul carierei de cercetător prin participarea la întâlniri de lucru și dezbateri publice

Competențe organizaționale/manageriale

▪ Leadership (responsabil pentru o echipă de peste 15 oameni), simț de organizare, experiență în managementul proiectelor (științific și financiar). Competențe dobândite din activități ca și coordonator sau membru în echipa proiectelor de cercetare. Capacitate de analiză a sarcinilor și responsabilităților, capacitate de a lua decizii în condiții de stres și de a respecta termene limită. Monitorizarea echipelor coordonate (controlul calității). Experiență privind organizarea de evenimente și întâlniri științifice.

Competențe dobândite la locul de muncă

▪ Abilități de lucru cu echipamente de laborator biologice (microscopie), utilizarea echipamentelor de măsură și analiză a probelor marine, procese de control a calității în activitățile de laborator.

Competență digitală

AUTOEVALUARE

Procesarea informației

Comunicare

Creare de conținut

Securitate

Rezolvarea de probleme

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Utilizator independent

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Ocean Data View - program de reprezentare grafică a datelor de oceanografie, PRIMER 5 – program de interpretare a datelor ecologice

Alte competențe

- Indrumător studenți ai Facultății de Științe ale Naturii, Universitatea "Ovidius", Constanța privind coordonarea lucrărilor de licență și de masterat în cadrul Departamentului de Ecologie și Biologie Marină.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații relevante

- Palialexis A., Kousteni V., **Boicenco L.**, Enserink L., Pagou K., Li Zweifel U., Somma F., Cheilari A., Connor D., 2021. *Monitoring biodiversity for the EU Marine Strategy Framework Directive: Lessons learnt from evaluating the official reports*, *Marine Policy*, vol. 128, 104473.
- Boicenco L.**, Bișnicu E., Vlas O., Harcotă G-E, Lazăr L., Pantea E., Tabarcea C., Timofte F., 2019. "Ecological status of Romanian Black Sea waters according to the planktonic communities", *Cercetări Marine*, vol. 49: 34-56.
- Lazăr L., **Boicenco L.**, Marin O., Culcea O., Pantea E., Bișnicu E., Timofte F., Abaza V., A.Spînu, 2019. "Black Sea Eutrophication Status - The Integrated Assessment Limitations and Obstacles", *Cercetări Marine*, vol. 49: 57-74
- Boicenco L.**, Buga L., Zaharia T. and S. Nicolaev, 2018. "Implementation of Marine Strategy Framework Directive in Romania", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19, (1): 196–207.
- Buga L., **Boicenco L.**, Giorgetti A., Sarbu G. and A.Spinu, 2018. "EMODnet Chemistry – Data aggregation and product generations in the Black Sea", *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 19, (1): 300–308.
- Daskalov G.M., **Boicenco L.**, Grishin A.N., Lazar L., Mihneva V., Shlyakhov V.A., Zengin M., 2016. "Architecture of collapse: regime shift and recovery in an hierarchically structured marine ecosystem", *Global Changes in Biology*, 23(4): 1486-1498.
- Boicenco L.**, Beken C., Moncheva S. and V. Velikova, 2014. "BLACK SEA MONITORING COMPLIANCE to MARINE STRATEGY FRAMEWORK DIRECTIVE (MSFD) – POSITION PAPER", 40pp (ISBN 978-606-598-357-1)
- MISIS Joint Cruise Scientific Report, 2014. "State of Environment Report of the Western Black Sea based on Joint MISIS cruise" (SoE-WBS), Moncheva S. and L. Boicenco [Eds], 401 pp. (ISBN 978-606-598-367-0)
- Boicenco L.**, Spanu A.D., Coatu V., Beken C., Dencheva K., Filimon A., Lazar L., Moncheva S., Marin O., Oros A., Sthereva G., Stefanova K., Timofte F., Tiganus D., 2014. "Overview of the marine environmental monitoring in Bulgaria, Romania and Turkey", 47 pp. (ISBN 978-606-598-362-5)
- Velikova V., **Boicenco L.**, Beken C., Moncheva S., Levent B., Sezgin M., Begun T. and A. Oros, 2013. "Diagnostic Report II - Guiding improvements in the Black Sea monitoring system", 254 pp. (ISBN 978-606-598-364-9)
- 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.
- Boicenco L.**, 2011. "Chapter State of the Marine Ecosystem: Phytoplankton and Algal Blooms" in the Report on the State of the marine and Coastal Environment in 2010, *Cercetări Marine*, vol. 41: 69-73.
- Boicenco L.**, 2010. "Chapter State of the Marine Ecosystem: Phytoplankton and Algal Blooms" in the Report on the State of the marine and Coastal Environment in 2009, *Cercetări Marine*, vol. 40: 74-76.
- 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.
- 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.
- 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 Comission on the Protection of the Black Sea Against Pollution (BSC) 2008, Istanbul, Turkey: 173-200.
- Stoica E., **Boicenco L.**, Cociasu A., Popa L., 2007. "The effects of anthropic nutrients input on microplankton structure of the Romanian Black Sea coast". *An. Univ. A.I. Cuza Iasi, Sectiunea Biol. Animala/ Suppl*: 31-40.
- 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", *Cercetari marine*, 36: 15-29.

	Dumitrescu E., Boicenco L., Ciocan C., Coatu V., Dumitrache C. Ionescu C., Moldoveanu M., Oros A., Stoica E., Timofte F., 2006. "Effects des influences antropogenes sur les principales comosantes biotiques de l'ecosysteme marin du litoral roumain", <i>Cercetari marine</i>, 36: 185 – 202. 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 Bianual Conference "Black Sea Ecosystem 2005 and Beyound" Istanbul, Turkey": 413-429 V. Velikova, A. Cociasu, L. Popa, L. Boicenco, D. Petrova, 2005. "Phytoplankton community and hydrochemical characteristics of the Western Black Sea", <i>Water Science & Technology</i>, Vol. 51, No 11: 9–18 Moldoveanu, M., V. Abaza, L. Boicenco, A.S. Bologa, C. Dumitrache, E. Dumitrescu, S. Nicolaev, 2005. „Evolution of the main biotic components of the marine ecosystem under the impact of anthropogenic pollution and climatic modifications". Scientific reunion of the special program of the Alexander Humboldt Foundation concerning the reconstruction of the South Eastern Europe, vol. I: 343-347 Gomez F., Boicenco L., 2004. "An annotated checklist of dinoflagellates in the Black Sea", <i>Hydrobiologia</i>, 517: 43-59 Bodeanu N., C. Andrei, L. Boicenco, L. Popa and A. Sburlea, 2004 - "A new trend of the phytoplankton structure and dynamics in the Romanian marine waters". <i>Cercetări Marine</i> 35: 77-86. 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.
Proiecte relevante	• BS CBC – „Evaluarea vulnerabilității ecosistemului Mării Negre la presiunile umane“ (ANEMONE), 2008-2021 – Coordonator de proiect • POCA „Programul Operațional Capacitate Administrativă” cod SMIS 127598 - „Îmbunătățirea capacității autorității publice centrale în domeniul protecției mediului marin în ceea ce privește monitorizarea, evaluarea, planificarea, implementarea și raportarea cerințelor stabilite în Directiva Cadru Strategia Marină și pentru gospodărirea integrată a zonei costiere”, 2019-2022 – Coordonator științific • Studiu privind Dezvoltarea setului de indicatori operaționali care să măsoare progresul în vederea atingerii stării ecologice bune a ecosistemului marin conform cerințelor directivei cadru strategia pentru mediul marin (Contract nr. MMAP nr. 103/05.10.2016), 2016-2017 – Coordonator de proiect • 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)” – Coordonator de proiect • Studiu privind revizuirea programului de monitoring integrat al ecosistemului marin Marea Neagră conform cerințelor art. 11 Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin (2008/56/CE), Contract nr. 14-11/11.11.2014 • Studiu privind evaluarea si finalizarea obiectivelor de mediu conform art. 10 al Directivei Strategia pentru Mediul Marin, Contract nr. 15-11/11.11.2014 – Coordonator de proiect • 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 ” – Coordonator de proiect • DG ENV: Technical and administrative support for the joint implementation of the Marine Strategy Framework Directive (MSFD) in Bulgaria and Romania – Phase 3 under the framework contract No D.2/FRA/2012/0017 "Framework contract for services related to coordination between the different marine regions in implementing the ecosystem approach" (MILIEU), 2016-2017 – Coordonator de proiect • Studiul privind actualizarea/elaborarea metodologiei de evaluare a stării ecologice / potențialului ecologic pentru corpurile de apă tranzitorii și costiere, 2016-2017, Contract nr. 114/17.11.2016 • Studiu privind elaborarea listei roșii a speciilor marine vulnerabile în scopul elaborării unui act normativ privind protecția lor conform cerințelor convenției de la București (Contract nr. MMAP 102/05.10.2016). • Studiul presiunilor din surse de pe uscat de la litoralul românesc al Mării Negre în contextul implementării Directivei Cadru Strategia pentru mediul marin (Contract nr. MMAP 101/05.10.2016). • DG MARE: EMODNet Biology – „Operation, development and maintenance of a European Marine Observation and Data Network”, contract nr. 2019340/19/04/2017, 2017-2019 – Coordonator de proiect

	▪ PN118340201: Cercetări privind structura și funcționarea ecosistemului marin aflat sub influența presiunilor naturale și antropice în relație cu serviciile ecosistemice, proiect finanțat prin programul național Nucleu 2016-2017 – Coordonator de proiect ▪ Contract DG Environment (CE) 2012-2014 - „MSFD (Marine Strategy Framework Directive) GUIDING IMPROVEMENTS IN THE BLACK SEA INTEGRATED MONITORING SYSTEM”, Acronim: MISIS – Coordonator de proiect ▪ Evaluarea stării ecologice a corpurilor de apă pe baza fitoplanctonului, macroalgelor, angiospermelor și ihtiofaunei - Contract no.04/15.10.2014 ▪ Studiul privind evaluarea „punctelor fierbinți” din zona Mării Negre, în conformitate cu prevederile Protocolului privind protecția mediului marin al Mării Negre împotriva poluării provenite din surse și activități de pe uscat (Contract DAPP nr. CO 14-11/11.11.2014) ▪ Contract DG Environment (CE) 2012-2014- „Integrated regional monitoring implementation strategy in the South European Seas” (IRIS-SES). ▪ CE/FP7 Grant agreement no. 287600/21.12.2011: Policy – oriented Marine Environmental Research for the Southern European Seas (PERSEUS) (2012-2015). ▪ „Evaluarea comunităților de macrofite de la litoralul românesc și a posibilităților de valorificare a depozitelor de macroalge de pe plaje” – proiect finanțat prin programul PNCDI II perioada 2008-2011. ▪ „Caracterizarea comunităților bentale și planctonice de pe platoul continental românesc” – proiect finanțat prin programul național Nucleu 2009-2015. ▪ „Options for Delivering Ecosystem-base Marine Management” (ODEMM) Proiect finanțat prin fonduri FP7, Coordonator de proiect în cadrul INCDM “Grigore Antipa”.
--	---

Date

CS I dr. Laura BOICENCO

10.11.2021

