



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Roșioru, Daniela, Mariana**

Adresă(e)

Str. Tulcea 7F; Bl.S4; Sc. D; Et.4; Ap.80, Constanța, România

Telefon(oane)

Fix: +40341451909

Mobil: +40721554832

Fax(uri)

E-mail(uri)

[mirdana69@yahoo.com](mailto:mirdana69@yahoo.com), [drosioru@alpha.rmri.ro](mailto:drosioru@alpha.rmri.ro)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

10.11.1969

Sex

Feminin

### Experiența profesională

Perioada

1996-2013:

2014-prezent Cercetător Științific grad II, 2010- 2014 Cercetător Științific grad III, 2003-2009 Cercetător Științific, 1996-2003 Asistent cercetare

Funcția sau postul ocupat

biochimist

Activități și responsabilități principale

- Coordonator al Laboratorului de Biochimie Marină din anul 2007 pana in prezent
- Studiul biochimiei organismelor marine (compozitie, enzimologie, valoare alimentară)
- Valorificarea biotehnologică a unor resurse marine în scopuri medicale și farmaceutice
- Standardizarea, testarea și validarea unor metode noi pentru determinarea valorii alimentare a organismelor marine, în cadrul procesului de acreditare a laboratorului de Biochimie Marină conform SR ISO 17025, ISO 9001.
- Studii ecologice și biochimice în ecosisteme marine
- Analize fizico-chimice și biochimice în lacuri dulci, marine și saline
- Estimarea productivității primare fitoplanctonice prin tehnica <sup>14</sup>C (Acid Bubbling Method)
- Membru al Secretariatului Tehnic Permanent al Comitetului National al Zonei Costiere (CNZC)
- Realizare de studii de evaluare a impactului asupra mediului, audit de mediu

Numele și adresa angajatorului

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Marină „Grigore Antipa”, Bd. Mamaia 300, 900581, Constanta, Romania  
Tel: +4021540874 Fax: +4021831274  
website:[http:// www.rmri.ro](http://www.rmri.ro)

Tipul activității sau sectorul de activitate

Cercetare

Perioada

2003

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Facultatea de Medicină, Disciplina Biochimie

Activități și responsabilități principale

Susținerea lucrărilor de laborator la biochimie

Numele și adresa angajatorului

Universitatea “Ovidius”, Bdul Mamaia 124, 900572, Constanța - România  
Tel: +40241 618372 - 0241 511512

Tipul activității sau sectorul de activitate

Didactic

Perioada

2001-2002

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar, Facultatea de Farmacie, Disciplina Biochimie

Activități și responsabilități principale

Susținerea lucrărilor de laborator la biochimie

Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

Universitatea "Ovidius", Bdul Mamaia 124, 900572, Constanța - România  
Tel: +40241 618372 - 0241 511512  
Didactic

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

2011-2013  
Postdoctorat in biologie  
Ecologie, Biologie, Histochimie, Genetica

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea „Ovidius”, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Constanța  
Universitatea București, Facultatea de Biologie

Perioada

2000-2008

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Doctor în științe biologice, specializarea biochimie  
Biochimie, biologie, chimie, ecologie

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea „Ovidius”, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, Constanța

Perioada

1990-1995

Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Licențiat în biologie, specializarea biochimie  
Biochimie, biologie, chimie, ecologie

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Universitatea București, Facultatea de Biologie, Specializarea Biochimie - student

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
Nivel european (\*)

Engleza

Franceza

| Înțelegere |                            |        |                            | Vorbire                       |                           | Scriere                   |    |                           |
|------------|----------------------------|--------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|----|---------------------------|
| Ascultare  |                            | Citire |                            | Participare la<br>conversație |                           | Exprimare scrisă          |    |                           |
|            |                            |        |                            |                               |                           |                           |    |                           |
| C1         | Utilizator<br>experimentat | C1     | Utilizator<br>experimentat | B2                            | Utilizator<br>independent | Utilizator<br>independent | B2 | Utilizator<br>independent |
| C1         | Utilizator<br>experimentat | C1     | Utilizator<br>experimentat | B1                            | Utilizator<br>independent | Utilizator<br>independent | B1 | Utilizator<br>independent |

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Capacitate de comunicare și socializare, spirit de echipă

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Coordonare programe de cercetare  
Organizare de activități de cercetare, de campanii de cercetare în teren și laborator

Competențe și aptitudini de utilizare  
a calculatorului

Utilizarea programelor uzuale, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Adobe Acrobat etc.), utilizare Internet, Statistica 8.0, Delft 3D.

Permis(e) de conducere

Permis de conducere categoria B.

## Informații suplimentare

Anexe

1. Activități profesionale și științifice, Lista de lucrări

Data: 4.11.2016

Semnatura



**ACTIVITĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE**

cercetător științific II dr. biochim. **Daniela Mariana ROȘIORU**

**Experiența didactică:**

- Membru în comisia de îndrumare la doctorat pentru doctoranda Denisa Anamaria Stanescu în cadrul Universității “Ovidius, Constanța (2016).
- Membru în comisia de îndrumare la doctorat pentru doctoranda Elena Daniela Pantea în cadrul Universității “Ovidius, Constanța (2016).
- Referent în comisia de doctorat pentru doctoranda Magda Ioana Nenciu (Zaharia) în cadrul Universității “Ovidius, Constanța, 2016.
- Membru în comisia de îndrumare la doctorat pentru doctoranda Magda Ioana Nenciu (Zaharia) în cadrul Universității “Ovidius, Constanța (2012- 2016).
- Referent în comisia de doctorat pentru doctoranda Georgiana Damache (Gheorghiu) în cadrul Universității “Ovidius, Constanța, 2016
- Membru în comisia de îndrumare la doctorat pentru doctoranda Georgiana Damache în cadrul Universității “Ovidius, Constanța (2014- 2016).
- Asistent universitar (plata cu ora) la Universitatea “Ovidius”, Facultatea de Medicină, Disciplina Biochimie, Constanța (2003)
- Asistent universitar (plata cu ora) la Universitatea “Ovidius”, Facultatea de Farmacie, Disciplina Biochimie, Constanța (2001-2002)
- Profesor (biologie, chimie, biochimie) la Grupul Școlar Agricol, Hârșova (1995-1996)

**Cursuri de specializare: în străinătate 8, în țară 15**

**• în străinătate: 8**

1. „Delft 3D river morphology” organizat de Deltares, Delft, Olanda (25-29.11.2013).
2. Stagiul de cercetare ”Determinarea vârstei la două specii de amfibieni (*Pelobates fuscus* și *Pelobates syriacus*) utilizând tehnica de scheletocronologie și analiza statistică a datelor”, la Centre d’Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE), Laboratoire Biogéographie et Ecologie des Vertébrés, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Montpellier, Franța, (01.11-01.12. 2012).
3. Stagiul de cercetare „Aplicarea tehnicilor de analiză moleculară de analiză a microsateliților la *Lissotriton vulgaris* și *Lissotriton montandoni*”, Institute of Environmental Science, Faculty of Biology and Earth Sciences, Cracovia, Polonia, (01.11-01.12.2011).
4. Stagiul de cercetare:”Evaluarea vârstei prin metoda scheletocronologică la *Rana temporaria* și *Zootoca vivipara*”, Université de Savoie, Le Bourget du Lac, Franța, (01.04-1.05.2011).
5. “Productivitate primară/ C14/Clorofila,, organizat la EAWAG Limnology Institute, Kastanienbaum, Elveția (8-21.12. 2007).
6. „Evaluarea producției primare fitoplanctonice prin utilizarea C14, procesarea datelor”, organizat la EAWAG, Limnology Institute, Kastanienbaum, Elveția (27–31.08. 2006)
7. “Evaluarea producției primare fitoplanctonice prin utilizarea C14”, organizat de EAWAG, Limnology Institute, Kastanienbaum, Elveția (9 –20.05.2005)
8. 33<sup>rd</sup> course- “From genes to drugs via Crystallography”-a EuroSummer School, DG Research, Bruxelles, sponsored by the International. Union of Crystallography and by the International. Union of Biochemistry and Molecular Biology, Erice, Sicily, Italy (23.05 – 02.06. 2002)

**• în țară:15**

1. „Manager proiect”, organizat de S.C. Asistare profesională SRL, Argeș (18-22.11.2013).

2. "Photo-identification of dolphins from the Romania Black Sea coastal waters" finantat de ACCOBAMS, organizat de Organizatia neguvernamentala Mare Nostrum la INCDM Constanta ( 22-25.07.2012).
3. „Auditor intern pentru standardele SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR EN ISO19001:2003, SR EN ISO CEI 27001:2006“, organizat de PEGAS sisteme de management, Targu Mures, la INCDM Constanta (27.01.2010).
4. "Institutional strengthening for implementation of the Water Framework Directive (WFD) and Integrated Coastal Zone Management (ICZM) recommendation along the Romanian Black Sea Coast", organizat de ECORYS Nederland (22-23.08.2007)
5. "Validarea metodelor analitice. Aspecte practice și instrumente informatice", organizat de FIATEST București, la INCDM, Constanța (13-14.08.2007)
6. "Controlul calității rezultatelor analitice", organizat de FIATEST București, la INCDM Constanța (12 – 14.07. 2006)
7. "Evaluarea incertitudinii de masurare în laboratoarele de încercari. Instrumente informatice. Studii de caz și aplicații", organizat de FIATEST București la INCDM, Constanța (6-9.12.2005)
8. "Auditori interni ai Sistemului de Management al Calității", organizat de FIATEST București la INCDM, Constanța, (21 – 25.07.2003)
9. Curs de perfectionare postuniversitară și educație medicală continuă – "Biochimie Clinica", organizat de Universitatea "Ovidius" Constanța, Facultatea de Medicină, (25.01 – 22.02.2003)
10. "Validarea metodelor de încercare și estimarea incertitudinii încercărilor în laboratoarele chimice", organizat de FIATEST București la INCDM, Constanța, (17 – 18.10. 2002)
11. "Cursul de formare și perfecționare profesională în protecția mediului și prevenirea poluării apelor"- organizat și finanțat de Asociația Balcanică de Mediu (Balkan Environmental Association) la INCDM, Constanța, (14.01 – 26.02.2002)
12. „Stagiu de pregătire și formare în domeniul proiectării și implementării sistemului calității în laboratoare conform standardului SR ISO 17025”- organizat de FIATEST Bucuresti la INCDM, Constanta, (08 – 09.11.2001)
13. "Bazele ecologice pentru un management durabil al capitalului natural"- organizat de Facultatea de Științe ale Naturii din cadrul Universității "Ovidius", Constanța și finanțat de Agenția Olandeză de Mediu-DMCR Environmental Agency și firma – IWACO Consultant for Water and Environment, (04 -09.09.2000)
14. "Project Management for Environmental Protection", organizat de ASEBUSS, The Romanian-American Institute for Business & Public Administration, Constanța., (25 – 26.05.1999)
15. „Curs de specializare informatică – Operator calculator IBM PC” -organizat de S.C. Megasoft, Bucuresti, (02 – 13.10.1995)

#### **Membru al asociațiilor profesionale:**

- Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară
- Balkan Environmental Association (BENA)

#### **Proiecte de cercetare**

Director de granturi și proiecte câștigate prin competiție :7

Responsabil de contracte (Realizare de studii de evaluare a impactului, audit de mediu):9

Colaborator (Realizare de studii de evaluare a impactului, audit de mediu):10

Colaborator în proiecte din programe internaționale:6

Colaborator în proiecte din programe naționale:36

### **PARTICIPĂRI LA DIFERITE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NATIONALE ȘI INTERNAȚIONALE ȘI LUCRARI ȘTIINȚIFICE PREZENTATE**

Postere prezentate în țară:47

Postere prezentate în străinătate:26

Prezentări orale în țară:45

Prezentări orale în străinătate:6

## **POSTERE PREZENTATE IN TARA: 47**

### **• Zilele Universității de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj, 4-5 dec. 1997**

**Al II-lea Congres al studenților în medicină și al tinerilor medici, București,**

**27-28 Martie 1998, Facultatea de Medicină Generală.**

1. “Analiza comparativă a metodelor de determinare a concentrațiilor proteice din extractele unor organisme marine.”

Student Corina Bucur – anul IV Farmacie, Univ. “Ovidius” Constanța

Asistent cercetare **Daniela Roșioru (Mircea)** – I.R.C.M. Constanța

Îndrumător – șef lucrări Mihaela Bratu Univ. “Ovidius” Constanța

Cercet. șt. pr. Mircea Crâșmaru I.R.C.M. Constanța

### **• 3<sup>rd</sup> International Conference of Balcan Environmental Association (B. EN. A)**

**Transboundary Pollution, 23-26 November 2000, Patriarchy Palace, Bucharest, Romania**

2. “Some biochemical-ecological aspects concerning the marine gelatinous organisms the jelly-fish *Aurelia aurita* and the ctenophore *Mnemiopsis leidyi*.”

Mircea Crâșmaru, Mihaela Bratu, Mihaela Zaharia, **Daniela Mircea**

### **• A XI-a Sesiune de comunicari științifice “ Zilele medicale dobrogene”, 6-7 aprilie 2001, Constanța**

3. “Observații asupra potențialului biologic activ al unor ape sulfuroase din zona Hârșova”

**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Elena Stoica

### **• IXth Annual Scientific Symposium Danube Delta National Research and Development Institute, Deltas and Wetlands 2001 „Challenge for conservation and sustainable development”, 10-14 October 2001, Tulcea, Romania**

4. “ Chemical and biochemical characterization of Siutghiol Lake in 2001 year”

**Daniela Mircea**, Mircea Crâșmaru, Laura Alexandrov, Mihaela Zaharia

### **• XI th Annual Scientific Symposium, Deltas & Wetlands 2002, 18-22 Sept.2002, Tulcea**

5. “Present pollution sources and their effects on Siutghiol Lake biodiversity”

Laura Alexandrov, Mihaela Zaharia, Tania Zaharia, **Daniela Mircea**, Victoria Smocov

### **• Sesiunea Anuală de Comunicări a Societății de Biochimie și Biologie Moleculară, 27 Septembrie 2002, București**

6. “Some ecobiochemical aspects of manmade habitats from Constantza beach”

**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu

### **• Al XII-lea Simpozion Științific Anual, INDDD - “Delte și zone umede”, 17-21 septembrie 2003, Tulcea**

7. “Some ecobiochemical data concerning manmade habitats from Constantza beach”

**Daniela Mircea**, Natalia Rosoiu, Mihaela Zaharia

### **• Simpozion ”Mediul si Industria ”, 29 – 30 Octombrie 2003, Bucuresti.**

8. “The study of the ecological regeneration potential into the artificial habitats of Constantza beach areas”

**Daniela Mircea**

9. “Documentary and technical support for analitical methods completion in the aim of identification of phytotoxins in bivalves from Romanian Black Sea Coast”

Daniela Țigănuș, Elena Dumitrescu, Camelia Andrei, M.Crîșmaru, **Daniela Mircea**

### **• International Symposium; “Deltas and wetlands 2004”, 16 – 18 September 2004, Tulcea**

10. “Digestive enzymatic potential of *Mytilus galloprovincialis* from Romanian Black Sea coast”

**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Andra Oros

• **A XV-a sesiune de comunicări științifice a Universității “Ovidius”,  
Facultatea de Medicină, 14-16 aprilie 2005, Constanța**

11. “Influența acumulării metalelor grele asupra unor enzime proteolitice digestive la *Mytilus galloprovincialis*”

Daniela Mircea, Natalia Roșoiu, Andra Oros, Daniela Țigănuș

• **International Symposium; “Deltas and wetlands 2005”, 28 Sept-2 Oct 2005, Tulcea**

12. „The study of some proteolytic enzymes from *Palaemon elegans* „

Daniela Mircea, Natalia Roșoiu, Tania Zaharia

13. „Stranded macroalgae deposits- reusable nutrient source in agriculture at the Romanian Black Sea shore”

Alice Sburlea, Daniela Mircea

• **The XVth International Symposium Deltas and Wetlands, 21-24 September 2006, Tulcea Romania**

14. ”The primary production, indicator of Romanian coastal lakes eutrophication”

Alexandrov L., Zaharia M., Sburlea A., Mircea Daniela., Smocov V., Nedelcu M, Vasiliu D.

• **Expozitia Realizarilor cercetarilor romanesti – Salonul cercetarii, 3-7 oct. 2006, București**

15. “Produse sanogene românești”

Mircea Crâșmaru, Elena Dumitrescu, Daniela Mircea, Daniela Țigănuș

• **International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, 18-20 november 2006, Brasov – Romania**

16. ”Pollution sources in the catchment of Tasaul Lake

Alexandrov Laura, Bloesch J., Chirila E., Piescu V., Cernisencu I., Coatu V., Oros A., Smocov V., Mircea Daniela, Sburlea A., Vasiliu D.

• **ECOMEDIU International Exhibition and Conference, 2006, ARAD, Romania**

17. „New approaches for the assessment of coastal lakes anthropogenic impact”

Alexandrov Laura Bloesch J., Cernisencu I., Smocov V., Coatu V., Oros A., Sburlea A., Mircea Daniela , Mateescu R. , Skolca M., Tofan L.

• **ACVADEPOL, 21-23 iunie 2007, Constanța**

18. „The primary production assessment, in the aim of eutrophication process understanding and combat”

Laura Alexandrov, Daniela Mircea, Alice Sburlea, Lucica Tofan, Adriana Cociașu, Daniel Steiner, Dan Vasiliu, Irina Cernisencu

• **Sustainable Development in Balkan Area: Vision and Reality, 19- 20 July 2007, Alba Iulia, Romania**

19. „The Primary Production, Indicator of Tasaul Lakes Eutrophication”

Alexandrov L., Bossard P., Mircea Daniela, Bloesch J., Sburlea A., Nedelcu M., Vasiliu D., Staicu V.

• **The XVI International Symposium “Deltas and wetlands”, 20-22 sept 2007, Tulcea**

20. „Tasaul Lake’s primary production methodologies and first results”

Alexandrov Laura, Daniela Roșioru, Peter Bossard, Jurg Bloesch, Daniel Steiner, Alice Sburlea, Dan Vasiliu, Adriana Cociașu, Monica Iordan, Veronica Staicu

• **International Workshop and Roundtable -Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast, 22-23 July 2008, Constanta**

21. „The influence of the main pollution sources on Tasaul Lake water quality”

Dan Vasiliu, Luminița Lazăr, Victoria Smocov, Laura Alexandrov, Răzvan Mateescu, Daniela Roșioru,

22. „Primary production assessment in Tasaul Lake by radiocarbon method”

**Daniela Roşioru**, Peter Bossard, Daniel Steiner, Laura Alexandrov, Dan Vasiliu,

• **International ESTROM Conference –Environmental research and mitigation of water pollution in Romania and in the Lower Danube region, 3-5 Sept, 2008, Romanian Academy, Bucharest**

23. „Present evolution versus historical data for sustainable fishery in Tasaul Lake, Romania: a new scientific and practical approach”

Cernişencu I., Alexandrov L., Arhire D., Orac O., Paris P., Mateescu R., **Roşioru D.**, Vasiliu D

24. „Tasaul Lake primary production”

**Daniela Roşioru**, Peter Bossard, , Dan Vasiliu, Alexandrov L., Bloesch J.,

25. „The influence of the main pollution sources on physico-chemical parameters in Tasaul Lake”

Dan Vasiliu, Smocov V., Bloesch J., Alexandrov L., Lazăr L., Cociaşu A., **Daniela Roşioru**

• **Al XVII-lea Simpozion International-Delte si zone umede, 18-20 Sept 2008, Tulcea, Romania**

26. “Tasaul Lake Primary Production”

**Daniela Roşioru**, Dan Vasiliu, Laura Alexandrov, Jurg Bloesch, Daniel Steiner,

27. “New chance for ecological rehabilitation - SINOE Lagoon”

Laura Alexandrov, Irina Cernişencu, Doina Arhire, Răzvan Mateescu, Dan Vasiliu, **Daniela Roşioru**

28. "Present evolution versus history data for sustainable fishery in Tasaul Lake, Romania”

Irina Cernişencu, Doina Arhire, Otilia Orac, Laura Alexandrov, Paris Paris, Razvan Mateescu, **Daniela Roşioru**, Dan Vasiliu,

29. “The influence of the main pollution sources on Tasaul Lake’s physical-chemical parameter”

Dan Vasiliu, Victoria Smocov, Jurg Bloesch, Laura Alexandrov, Luminita Lazar, Adriana Cociaşu, **Daniela Roşioru**

• **Al XVIII-lea Simpozion International-Delte si zone umede, 24-25 Sept 2009, Tulcea, Romania**

30. “Mollusks water protection in Black Sea Coast”,

**Daniela Roşioru**, Elena Dumitrescu,

• **International conference on fishery and aquaculture - a view point upon the sustainable management of the water resources in the balkan area, Galati, ROMANIA, May 26-28<sup>th</sup>, 2010**

31. “Marine environment quality for the growth and exploitation of the main molluscs from the Romanian Black Sea Coast according to the EU legislation

**Daniela Roşioru**, Valentina Coatu, Andra Oros, Dan Vasiliu

• **Al XIX-lea Simpozion International-Delte si zone umede, 1-3 Sept 2010, Tulcea, Romania**

32.“ The level of compliance for quality parameters of shellfish water with the objectives set by Directive CEE 79/923 and HG 201/2002 in Romania”

**Daniela Roşioru**

• **International symposium: Protection and sustainable management of the Black Sea ecosystem, third millenium imperative Vth edition-National Institute for Marine Research and Development”Grigore Antipa”, Constanta, 29-30 September 2011**

33.” „General biochemical aspects of the marine environment and the main commercial shelfish from the Romanian Black Sea coast”

**Daniela Roşioru**

• **Aquatic biodiversity international conference, Sibiu,4-7 October 2011**

34.”Monitoring of environmental conditions for commercial molluscs in Black Sea according to EU legislation”

**Daniela Roşioru**

35. „Experimental data regarding reproductive aspects in the Danube crested newt (*Triturus dobrogicus*)”

**Daniela Roşioru**, Marian Tudor, Elena Buhaciuc, Paul Szekely, Dan Cogălniceanu

- **UAB-B.EN.A. International Conference „ Environmental Engineering and Sustainable development”-May 23-25th 2013, Alba Iulia, Romania**

36. Characterization of the environmental conditions of the long-snouted seahorse habitat at Romanian Coast

Nenciu (zaharia) M. I., **Daniela Roşioru**, V. Coatu, A. Oros, N. Rosoiu

- **1st INTERNATIONAL U.O.C. – B.EN.A. CONFERENCE „The sustainability of pharmaceutical, medical and ecological education and research – SPHAMEER-2013”, June 20-23, 2013, Constanța, Romania**

37. „Identifying higher economical and pharmaceutical capitalization opportunities of mussels (*Mytilus Galloprovincialis*) from the Romanian Black Sea Coast”

**Daniela Roşioru**, Tania Zaharia

- **4th Black Sea Scientific Conference Black Sea - Challenges Towards Good Environmental Status 28th - 31th October 2013 Constanta, Romania**

38. „Compliance level of the mollusc waters quality in the Black Sea according to the EU legislation”

**Roşioru Daniela**, Lazăr Luminița, Oros Andra, Coatu Valentina, Elena Stoica

- **International Conference „New tools for sustainable management of aquatic living resources” AQUALIRES 17-18 January 2014**

39. „Ecological resilience of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea coast at environmental variations”, **Roşioru Daniela**.

40. „Pollutant bioaccumulation in the Long-snouted seahorse at the Romanian coast”

Magda-Ioana Nenciu, Valentina Coatu, Andra Oros, **Daniela Roşioru**, Daniela Tiganus, Natalia Rosoiu

- **1<sup>st</sup> INTERNATIONAL MEDICAL CONFERENCE "ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH" MED ENV 2014, September 12 – 14, 2014, Constanța, Romania**

41. “The exploitation of marine living resources with practical applications in the medical-pharmaceutical domain: N.I.M.R.D. past and future directions”

**Daniela Mariana Rosioru**

42. Heavy metal bioaccumulation indicators in seahorse tissue

Magda-Ioana Nenciu, Andra Oros, **Daniela Rosioru**, Madalina Galatchi, Natalia Rosoiu

- **5th Edition International U.A.B.-B.EN.A. Conference, Environmental engineering and sustainable development, 28-30th May 2015, Alba Iulia, Romania**

43. “The assessment of the heavy metals contamination in bivalve *Mytilus galloprovincialis* using accumulation factors”

**Daniela Mariana Rosioru**, Andra Oros, Luminița Lazăr,

- **Society of Biochemistry and Molecular Biology, Anniversary Conference 5 years of promoting molecular life sciences 17-18 September 2015, Bucharest, Romania.**

44. „Sialic acid a predictive marker for diabetic neuropathy?”

G. Damache, **D. Rosioru**, G. Stoian, L. Petcu, N. Rosoiu

- **The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015, Seventh Edition, 29-31 October 2015, Constanta, ROMANIA**

45. „Heavy metals contamination in *Mytilus galloprovincialis*, water and sediments from Romanian Black Sea coast”

**D.M. Roşioru**, A. Oros, M.I. Nenciu, L. Lazăr

46. „Evolution of some chemical and biochemical indicators in *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) of the Romanian Black Sea coast”

C. S. Danilov, A. Oros, G. Țiganov, **D. M. Roșioru**

• **Black Sea from Space Workshop” 28-30 September 2016 Hotel Flora, Mamaia, Romania**

47. „The availability of marine living resources from Romanian Black Sea for biotechnological purpose”

**D.M. Roșioru**, O. Marin, C. S. Danilov, G. Țiganov

**POSTERE PREZENTATE ÎN STRĂINĂTATE: 26**

• **36th CIESM Congress, 24-28 September 2001, Monte Carlo, Monaco**

1. “Preliminary observation concerning the influence on the decomposition of gelatinous marine organisms of the life of some planctonic algae”

**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Mihaela Zaharia

• **4th International Conference of the Balcan Environmental Association**

„Transboundary Pollution”, 18-21 October 2001, Edirne, Turkey

2. “Pollution sources and their impact on the present ecological status of Romanian Coastal Lakes“, Laura Alexandrov, M. Crâșmaru, Mihaela Zaharia, Tania Zaharia, Elena Dumitrescu, **Daniela Mircea**, Cornel Ursache

3. “Ecobiochemical characterization of aquatic environment within the artificial habitats of Constantza beach”, **Daniela Mircea**, Mircea Crâșmaru

• **5<sup>th</sup> International Conference of Balkan Environmental Association (BEnA) on Transboundary Pollution,**

**7-10 November 2002, Belgrade, Iugoslavia**

4. “The biochemical study of chlorophyll content in the sea water from the artificial habitats of Constantza beach”

**Daniela Mircea**, Mircea Crâșmaru, Mihaela Zaharia

• **International Symposium on: “Transboundary Pollution” 13-15 May 2004, Florina, Greece**

5. “Some ecobiochemical aspects of mollusk shells from Romanian Black Sea coast”

**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Andra Oros, Daniela Țigănuș

• **1st Biannual Scientific Conference of Commission on Protection of the Black Sea against pollution-Black Sea ecosystem 2005 and beyond, 8-10 May 2006, Istanbul, Turkey**

6. „New comparative aspects regarding the influence of marine environment quality on some proteolytic enzymes activity from invertebrates”

**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Elena Dumitrescu, Andra Oros

• **1<sup>st</sup> European Chemistry Congress, 27-31 August 2006, Budapest, Hungary**

7. „Pollution sources in the catchment of Tasaul Lake, Romania”

Laura Alexandrov, Jurg Bloesch, **Daniela Mircea**, Irina Cernișencu, Victoria Smocov, Victoria Piescu, Valentina Coatu, Andra Oros, Alice Sburlea, Dragoș Micu

• **Quality Of Life And Environment In The Frame Of E.U. Sustainability ”, 15 – 17 November 2007, Belgrade, Serbia**

8. New approaches for intergrated research and results dissemination on Tasaul lake-Romania”

Alexandrov Laura, Cernisencu I., Tofan L., Golumbeanu M., **Roșioru Daniela**

• **SEH European Congres of Herpetology, 25-29 September 2011, Luxembourg**

9. Reproductive effort and reproductive success in the Danube crested newt (*Triturus dobrogicus*)

**Daniela Roșioru**, M. Tudor, E. Buhaciuc, P. Szekely, D. Cogalniceanu

• **12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 18-22 June 2012, Athens, Greece.**

10. „The quality of the mollusc waters for their growth and commercial exploitation in the Black Sea according to the EU legislation”

**Roșioru Daniela**, Oros Andra, Luminița Lazăr, Țigănuș Daniela, Coatu Valentina

11. „Population structure of two syntopic spadefoot toads (genus *Pelobates*) at the limit of their ranges”

**Roșioru Daniela**, Székely Paul, Székely Diana, Buhaciuc Elena, Stănescu Florina, Miaud Claude, Cogălniceanu Dan

• **48th Croatian 8th International Symposium of Agriculture, Croatia, Dubrovnik, 16-23 February 2013**

12. The Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)- marine living resource from the Black Sea with ecological and economical importance

**Daniela Roșioru**, Tania Zaharia

• **17th European Congress of Herpetology, University of Pannonia, Veszprem, Hungary, 22-27 August 2013**

13. Population structure dynamics of common frog population at the northern limit of its range

**Daniela Roșioru**, Rodica Plaiasu, Raluca Bancila, Claude Miaud, Dan Cogălniceanu

• **International Conference Marine Research Horizon 2020, 17-20 September 2013, Varna, Bulgaria**

14. Major threats on seahorses at the Romanian Black Sea coast

Nenciu Magda, **Roșioru Daniela**, Cristea Madalina, Golumbeanu Mariana, Rosoiu Natalia

• **International Congress on „Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities” GreInSus’14, 08-10 May 2014, Izmir Turkey**

15. Xenobiotic intake of *H. guttulatus* at the Romanian Black Sea coast, Nenciu M. I., Coatu V., Oros A., **Rosioru Daniela**, Tiganus D., Rosoiu N.

• **14<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM, 17-26 June 2014, Albena, Bulgaria**

16. Ecological and biochemical aspects of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea Coast **Rosioru Daniela**, Abaza V., Dumitrache C., Filimon A., Timofte F.

17. Bioaccumulation of heavy metals in seashore tissue at the Romanian Black Sea Coast Nenciu M. I., **Daniela Rosioru**, Oros A., Galatchi M., Rosoiu N.

• **FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences", 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey**

18. Effects of Different Live Feed Diets Applied to the Long-Snouted Seahorse (*Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829)

Magda-Ioana NENCIU, **Daniela ROSIORU**, Victor NITA, Valodia MAXIMOV, Natalia ROSOIU

• **7<sup>th</sup> EuroGOOS conference Operational Oceanography for Sustainable Blue Growth Lisbon, Portugal, 28-30 October 2014.**

19. The quality of the marine environment and mollusks according to the EU legislation

**Daniela Roșioru**, Luminița Lazăr, Andra Oros, Valentina Coatu, Elena Stoica

• **2<sup>nd</sup> International Ocean Research Conference-one planet, one ocean, Spain, Barcelona, 17-21 November 2014**

20. Marine epibiota – a resource with ecological rol and economical potential in Black Sea

**Daniela Mariana Rosioru, Cornel Marian Ursache**

- **15<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM June 18-24, 2015, Albena, Bulgaria**

21. The assessment of the quality of the marine environment and marine mollusks according to the directive 2006/113EC

**Rosioru Daniela Mariana, Lazar Luminita, Oros Andra, Coatu Valentina, Stoica Elena,**

22. Aspects of romanian Black Sea coast anchovy (*Engraulis encrasicolus*, Linnaeus, 1758) biology during 2013-2014

Galatchi Madalina, **Rosioru Daniela**, Magda Nenciu, Tania Zaharia, Dragomir Coprean,

- **40th FEBS Congress, The biochemical basis of life, July 4-9, Berlin, Germany (2015).**

23. Sialic acid – risk marker for diabetes complications; Modifications according to gender and age in patients with type 2 diabetes

G. Damache, **D. Rosioru**, L. C. Petcu, G. Stoian, N. Rosoiu,

- **1<sup>st</sup> International Conference: "Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments"-ECOPROWATER 2015, October 1–3, 2015, Viterbo, Italy**

24. „The level of compliance for quality parameters of shellfish water with the objectives set by Directive 2006/113 EC during 2011-2014 in Romania”

**D. M. Roșioru**, L. Lazăr, A. Oros, V. Coatu, E. Stoica

- **16<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific Geoconference-SGEM 28 June -6 July, 2016, Albena, Bulgaria**

25. „The qualitative and quantitative evaluation of macroalgae from the Romanian Black Sea coast- a potential economic resource for future”

Oana Marin, Valeria Abaza, **Daniela Mariana Rosioru**

26. “The status of benthic invertebrate fauna from the Romanian Black Sea ports under present ecological conditions”

Valeria Abaza, Oana Marin, Adrian Filimon, Camelia Dumitrache, **Daniela Mariana Rosioru**

### **PREZENTARI ORALE ÎN ȚARĂ: 45**

- **Anul Internațional al Oceanului: Contribuții Românești I.R.C.M., 28-30 octombrie 1998, Constanța**

1. “Particularități biochimice și biologice active ale apelor sulfuroase din zona Hârșova-Vadu Oii”

**Daniela Roșioru (Mircea)**, drd. Elena Stoica, Mircea Crâșmaru, Andra Oros

2. “Caracterizarea chimică și biochimică comparativă a apelor și sedimentelor din bazinele experimentale de la baza Istria”

**Daniela Roșioru (Mircea)**, A. Telembici, Icmel Bilal, Mircea Crâșmaru, C. Ursache

3. “Tratamente neconvenționale în culturi monospecifice de microalge”

Mihaela Zaharia, T. Cristescu, **Daniela Roșioru (Mircea)**

- **International Geographical Symposium Tulcea – România, 26<sup>th</sup> – 31<sup>st</sup> July 1999 in Danube and Black Sea Coastal zone “The Delta’s State of the art Protection and Management”**

4. “Biochemical interrelation in the water – sediments system of Sinoe Lake”

**Daniela Mircea**, A. Telembici, C. Ursache, Laura Alexandrov, Aurelia Lazăr, Icmel Bilal, Mircea Crâșmaru

- **IXth Annual Scientific Symposium Danube Delta National Research and Development Institute, Deltas and Wetlands 2001 „Challenge for conservation and sustainable development”, 10-14 October 2001, Tulcea, Romania**
- 5. “The biodiversity of Techirghiol Lake under the antropogenic impact “  
Laura Alexandrov, Mihaela Zaharia, Tania Zaharia, M. Crîșmaru, **Daniela Mircea**, Elena Dumitrescu
- 6. “Drought impact on the phytoplankton assemblage in Sinoe Lagoon”  
Mihaela Zaharia, Laura Alexandrov, **Daniela Mircea**, M. Crâșmaru, Tania Zaharia
- **Workshop-Centrul de pregatire si perfectionare profesionala in domeniul protectiei mediului si prevenirii poluarii apelor al Asociatiei Balcanice de Mediu, 27-29 Noiembrie 2002, Constanța**
- 7. “Aspecte de biochimie ecologică privind unele habitate artificiale din zona litorala Constanta”  
**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Mihaela Zaharia
- **The second international congress oral healt and dental management in the Black Sea Area, The first simposium new resources in pharmaceutical industry”, 5 –8 June, 2003, Constanța**
- 8. “Tritive remedies and adjuvants from marine resources (with report to the Black Sea).  
Crâșmaru M., Moraru I., Mihaela Bratu, **Daniela Mircea**
- **Simpozionul “Acvariu 1958-2003, 45 ani - Prezent și perspectivă în cercetarea științifică”, 4-5 septembrie 2003, Constanța**
- 9. “Aspecte comparative ale caracteristicilor fizico-chimice și biochimice ale cochiliilor unor moluște de la litoralul românesc al Mării Negre”  
Mircea Crâșmaru, **Daniela Mircea**, Daniela Tigănuș, Magdalena Mititelu
- **National Congress of Biotechnology - Biotechnology, present and outlook in the third millenium, 2-6 Octombrie, București, 2003**
- 10. “Biotechnological utilization of some marine resources with medical and industrial aims”  
Mircea Crâșmaru, I.Moraru, A.Bria, Elena Dumitrescu, **Daniela Mircea**, Daniela Țigănuș
- **Simpozion ” Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării Negre imperativ al mileniului trei”, NCDM “Grigore Antipa”, 9-11- octombrie, Constanța, 2003**
- 11. “Valorificarea biotehologică a unor resurse marine în scopuri medicale și industriale”  
Mircea Crâșmaru, I. Moraru, A.Bria, Elena Dumitrescu, **Daniela Mircea**, Daniela Țigănuș
- **Environmental legislation and education for a better quality of life in Balkan area 26-28 Februarie 2004, București**
- 12. “Ecological rehabilitation of Siutghiol Lake for a sustainable development and use”  
Laura Alexandrov, Tania Zaharia, Mihaela Zaharia, **Daniela Mircea**, Cornel Ursache
- **Sesiunea științifică a Universității Craiova, 20 Oct, 2004**
- 13. “The use of biological resources existing in romanian coastal waters of the black sea for obtaining nutritional supplement”  
M. Crâșmaru, M. Aonofriesei, I. Moraru, **Daniela Mircea** , Daniela Țigănuș
- 14. “Influence of homogenates extracts obtained from some marine organisms on the kinetics of urea degradation in soil”  
M. Crâșmaru, M. Aonofriesei, **Daniela Mircea** , Daniela Țigănuș
- **The pollutant influxes into the semi-enclosed marine basines – Comparison between the European River Seas System of the Baltic Sea, the North Sea, the Mediterranean Sea and the Black Sea, April 22-24, 2004, Bucharest**
- 15. “The present-day pollution sources and their impact on the Siutghiol Lake ecological state”  
Laura Alexandrov, Mihaela Zaharia, Tania Zaharia, **Daniela Mircea**, Camelia Andrei, Cornel Ursache

- **Simpozion cu tema: “Implicarea fondului acvatic dobrogean în menținerea echilibrului ecologic al populației umane”, 25-26 februarie 2005, Sanatoriul pentru Adulți Techirghiol**
- 16. ” Probleme cronice și acute ale lacului Techirghiol – aspecte de biologie, chimie, biochimie ecologică și de valorificare ale resurselor naturale”  
M. Crâșmaru, **Daniela Mircea**, Daniela Țigănuș
  
- **Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei -INCMD “Grigore Antipa”, 19-21 Oct. 2005, Constanța**
- 17. „*In vivo* and *in vitro* comparative aspects of some proteolytic enzymes from *Mytilus galloprovincialis*”  
**Daniela Mircea**, Natalia Roșoiu, Elena Dumitrescu, Andra Oros
- 18. „Evaluation of some marine fish quality for capitalization in medical, pharmaceutical and alimentary purpose”  
M. Crâșmaru, V. Dumitrescu, Elena Dumitrescu, **Daniela Mircea**, Daniela Țigănuș
- 19. „Assessment of anthropogenic impact on Tasaul Lake. Historical data and new approach”  
Laura Alexandrov, J. Bloesch, Irina Cernișencu, Victoria Smocov, **Daniela Mircea**, R. Mateescu, Valentina Coatu, Andra Oros, Alice Sburlea, D. Teodorescu
- 20. “Potential utilization of stranded macroalgae on the Romanian Black Sea coast in ecological agriculture”  
Alice Sburlea, **Daniela Mircea**
  
- **The XVth International Scientific Symposium “ Deltas and wetlands” 21-24 Sept 2006, Tulcea**
- 21. “The Primary Production, Indicator of Romanian Coastal Lakes Eutrophication”  
Laura Alexandrov, Mihaela Zaharia, Alice Sburlea, **Daniela Mircea**, Daniel Steiner, Victoria Smocov, Marius Nedelcu, Dan Vasiliu
  
- **ESTROM Final Meeting 12-16 September 2007, Iași**
- 22. „Eutrophication of Tasaul Lake: causes and proposals for rehabilitation”  
Laura Alexandrov, Jurg Bloesch, Peter Bossard, Irina Cernișencu, **Daniela Mircea**, Adriana Cociașu, Razvan Mateescu, Alice Sburlea, Dan Vasiliu, Doina Arhire, Paris Paris
  
- **Simpozion INCDM, 29-31 oct 2007, Constanța**
- 23. „The acidification and bubbling radiocarbon method, a new approach for the assessment of phytoplankton production on Romanian coastal lakes”  
**Daniela Roșioru**, Peter Bossard, Laura Alexandrov, Daniel Steiner, Alexandru Bologa, Vasile Pătrașcu
- 24. „Aspecte comparative, calitative și cantitative ale zăcămintelor de nămol din lacul Techirghiol; posibilități de utilizare integrală a acestor resurse naturale (rezultate proiect PN 06-280203)  
Mircea Crâșmaru, Olga Surdu, **Daniela Roșioru**, Daniela Țigănuș, C. Ion, Diana Badiu
- 25.”Integrated research and dissemination results on Tasaul Lake Romania”  
Laura Alexandrov, Irina Cernișencu, **Daniela Roșioru**, Alice Sburlea, R. Mateescu, Adriana Cociașu, D. Vasiliu, Veronica Staicu, Lucica Tofan
  
- **International Workshop and Roundtable -Planning for sustainable development and implementation of strategies for the protection of wetlands, lakes and protected areas along the Black Sea Coast, 22-23 July 2008, Constanta**
- 26. „Ecological unbalance of romanian coastal lakes.Case study: Sinoe lagoon”  
Laura Alexandrov, Irina Cernișencu, Dan Vasiliu, **Daniela Roșioru**, Răzvan Mateescu
  
- **A XVII-a editie a simpozionului national cu paticipare internationala-ACVADEPOL 24-26 iunie 2010, Constanta**
- 27. „Monitoring water quality for growth and development of shellfish for human consumption in the Romanian Black Sea coast  
**Daniela Roșioru**, Elena Dumitrescu

- **International scientific session: the human impact on biodiversity in Black Sea area, 21-22 October 2011, Constanta.**

28. „Aspects concerning the pollutants effect upon some mouflon specimens (*Ovis ammon musimon* Pallas 1911)”,

Veronica Daniela Antone, **Daniela Roșioru**

- **International U.A.B. – B.EN.A. Conference environmental engineering and sustainable development Alba Iulia, ROMANIA May 23-25th, 2013**

29. „Characterization of the environmental conditions of the long-snouted seahorse habitat at the Romanian Coast”

Magda-Ioana Nenciu (Zaharia), **Daniela Roșioru**, Valentina Coatu, Andra Oros, Natalia Rosoiu

- **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, Constanța, Romania**

30. „Identifying the major threats the long-snouted seahorse (*Hippocampus guttulatus* CUVIER, 1829) is facing at the Romanian Coast”

Magda Nenciu, **Daniela Roșioru**, Natalia Rosoiu

- **The 4th “Aquatic Biodiversity” International Conference, 8-12 October 2013, Sibiu, Romania**

31. “Age and body size in two syntopic spadefoot toads populations (Genus *Pelobates*) at the limit of their range”

Elena Buhaciuc, Dan Cogalniceanu, **Daniela Roșioru**, Paul Szekely, Diana Szekely, Florina Stanescu, Claude Miaud

- **BIOTA: BIODiversitate: Tradiții și Actualitate 8-9 noiembrie 2013, Facultatea de Biologie și Geologie, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca**

32. „Strategii adaptative la broaștele de pământ (*genul Pelobates*)”

Ruben Iosif, Florina Stănescu, Paul Szekely, Diana Szekely, Elena Buhaciuc, **Daniela Roșioru**, Dan Cogălniceanu

- **Annual Zoological Congress :Grigore Antipa” Museum 20-23 Nov 2013**

33. „Life history strategies of spadefoot toads (genus *Pelobates*)”

Dan Cogalniceanu, Paul Szekely, Diana Szekely, Florina Stanescu, Elena Buhaciuc, Ciprian Samoila, Iosif Ruben, Raluca Bancila, **Daniela Roșioru**

- **Sesiunea Științifică de Toamnă 2014 aAcademiei Oamenilor de Știință din România 19 - 20 Septembrie 2014, Constanța**

34. „Heavy metal bioaccumulation in seahorse (*Hippocampus guttulatus* Cuvier 1829) tissue”

Magda Ioana Nenciu, Andra Oros, **Daniela Mariana Roșioru**, Natalia Roșoiu

- **BIOTA: BIODiversitate: Tradiții și Actualitate,27-28 martie 2015,Facultatea de Biologie și Geologie, UBB Cluj-Napoca**

35. „Influenta factorilor de mediu asupra parametrilor structurali populationali la *Rana temporaria* (Amphibia, Anura)”

Topliceanu Theodor-Sebastian, Băncilă Raluca-Ioana, Buhaciuc Elena, Plăiașu Rodica, **Roșioru Daniela**, Stănescu Florina, Balázs Vagi, Kovács Tibor, Cogălniceanu Dan

- **Deltas and Wetlands - 24th Symposium, 19-21 May 2015, Tulcea, Romania**

36. “First attempt of genetic analyses for the species *Hippocampus guttulatus* (Cuvier, 1829) in the Romanian Black Sea”

Nenciu M.I., **Rosioru D.**, Zaharia T., Onara D., Taflan E., Holostenco D., Rosioru N.

- **5th Edition International U.A.B.-B.EN.A. Conference, Environmental engineering and sustainable development, 28-30th May 2015, Alba Iulia, Romania**

37. „Overview of pollutants identified in seahorse (*Hippocampus guttulatus*, Cuvier 1829) tissue samples from the Romanian Black Sea coast”

Magda-Ioana Nenciu **Daniela Roşioru**, Andra Oros, Valentina Coatu, Daniela Tigănuş, Natalia Roşoiu

- **Academia Oamenilor de Stiinta din Romania, Sesiunea de Toamna, Rolul instituțiilor academice în renașterea și dezvoltarea economică, socială și culturală a României, 24-26 Septembrie 2015, Iasi, Romania.**

38. „Bioacumularea metalelor grele la specii din familia Syngnathidae de la litoralul românesc al Mării Negre”

M. Nenciu, A.Oros, **D. Rosioru**, M. Galatchi, G. Tiganov, C. S. Danilov, A. Filimon, N. Rosoiu

- **The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015, Seventh Edition, 29-31 October 2015, Constanta, ROMANIA**

39. „Preliminary genetic analyses for the species *Hippocampus guttulatus* (Cuvier, 1829) in the Romanian Black Sea”

Magda-Ioana Nenciu, **Daniela Roşioru**, Tania Zaharia, Dalia Onară, Elena Taflan, Daniela Holoştenco, Natalia Roşoiu,

- **GREDIT 2016, Green Development, Infrastructure, Technology, 31 May-2 April, Skopje, Macedonia**

40. „Persistent organic pollutants (POP<sup>s</sup>) in Syngnathids at the Romanian Black Sea Coast”

Magda-Ioana Nenciu, Valentina Coatu, Andra Oros, Daniela Țigănuș, **Daniela Roşioru**, Madălina Galațchi, Natalia Roşoiu

- **Sesiunea științifică de primăvară 2016 a Academiei Oamenilor de Știință din Romania 27-28 Mai 2016, Mioveni, Romania**

41. „Heavy metal bioaccumulation in marine organisms from the Romanian Black Sea coast”

Magda Nenciu, Andra Oros, **Daniela Rosioru**, Madalina Galatchi, Adrian Filimon, George Tiganov, Cristian Danilov, Natalia Rosoiu

- **Symposium on Modern Biotechnologies in Sustainable Development of the Danube Delta – Biotehnologii moderne in dezvoltarea durabila a Deltei Dunarii, STANDArD, organizat de Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Stiinte Biologice din Bucuresti, 31 Mai-2 Iunie 2016, Murighiol**

42. „Black Sea ecosystem - an important target and source of biochemical compounds and bioproducts”

**Daniela Mariana Rosioru**

- **Maritime Balneology, Physical and Rehabilitation Medicine – Tradition, Modernity and Innovation 1<sup>st</sup>-4<sup>th</sup> September 2016, Techirghiol, Romania**

43. „The ecological, therapeutical and tourist value of Lake Techirghiol”

**D.M. Roşioru**

- **Sesiunea științifică de toamnă 2016 a Academiei Oamenilor de Știință din Romania 22-24 Septembrie 2016, Durău, Romania**

44. „The ecological aspects of Techirghiol Lake”-

**Daniela Mariana Roşioru**

**45. „Traceability of Fishery and Aquaculture Products in Romania”**

Nenciu Magda Ioana, Danilov Cristian Sorin, Moga Liliana Mihaela, **Roșioru Daniela Mariana**, Roșoiu Natalia.

**PREZENTĂRI ORALE ÎN STRĂINĂTATE: 6**

• **International Symposium and Exhibition, municipal and industrial wastes and their treatment in 20S, 17-20 May 2001, Istanbul, Turkey**

1. „Nucleoproteids extracts from fish applicable to the cleansing of the waste water”

**Daniela Mircea**, Mircea Crâșmaru

• **SEH European Congres of Herpetology, 25-29 September 2011, Luxembourg**

2. „Reproductive ecology of the Eastern spadefoot toad *Pelobates syriacus*”

D. Cogalniceanu, P. Szekely, D. Szekely, **Daniela Roșioru**, C. Miaud

• **International Conference Marine Research Horizon 2020, 17-20 September 2013, Varna, Bulgaria**

3. „The influence of environmental factors on the eco-physiological condition of *Mytilus galloprovincialis* from the Romania Black Sea coast”

**Daniela Roșioru**

• **International Congress on „Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities” GreInSus’14, 08-10 May 2014, Izmir Turkey**

4. „Ecological State of Commercial Interest Molluscs of the Romanian Black Sea Coast”

**Rosioru Daniela**, Abaza V., Dumitrache C., Timofte F.

• **1st International Conference on sea and coastal development in the frame of sustainability "MACODESU2015" 18 – 20 September 2015, TRABZON, TURKEY**

5. „Heavy metal contamination of Syngnathids from the Romanian Black Sea”

M. Nenciu, A. Oros, **D. Rosioru**, N. Rosoiu

• **1<sup>st</sup> International Conference: "Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments"- ECOPROWATER 2015, October 1 – 3, 2015, Viterbo, Italy**

6. „Hydrocarbon contamination of Syngnathids in Romanian Black Sea shallow waters”

M. I. Nenciu, D. Tigănuș, A. Oros, **D. Rosioru**, N. Rosoiu,

**Data: 4.11.2016**

**Semnatura:**

**CS II Daniela Mariana ROȘIORU**



## LISTA DE LUCRĂRI

cercetător științific II dr. **Daniela Mariana ROȘIORU**

- **Capitol de carte: 2**
- **Total articole/studii: 41**, din care  
Articole publicate în reviste ISI: 21  
Articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS - categoria „B+” (indexate BDI) : 6  
Lucrări publicate în reviste recunoscute CNCSIS *Cercetări marine - Recherches marines*: 14  
Articole publicate în alte categorii de reviste: 8  
Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice: 84
- **Studii publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate (cu ISSN sau ISBN): 59**

### **A. Teza de doctorat:**

„Studiul biochimic al aglomerărilor de organisme marine în interacțiune cu mediul ambiant”, Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, **2008**, pg.210, conducător științific, Prof. univ.dr. Natalia ROȘOIU.

### **B. Postdoctorat:**

„Analiza comparativă a structurii populaționale la vertebrate poichiloterme cu metode histochemice”, Universitatea „Ovidius” Constanța, Facultatea de Științe ale Naturii și Științe Agricole, **2013**, coordonator științific, Prof. Univ. Dr. Dan COGĂLNICEANU

Program postdoctoral pentru formare cercetători în științe (PPDS) -POSDRU/ 89/1.5/ S/58852

### **C. Capitol de carte:**

**Total: 2 din care 1 unic autor și 1 coautor**

1. Alexandrov L., Coman C., Golumbeanu M., Mateescu R., Vasiliu D., **Daniela Roșioru**, Specificity of Romanian Black Sea Coast Changes Under Climate and Human Impact in P.Y. Groisman and S.V. Ivanov (eds), *Regional Aspects of Climate -Terrestrial-Hydrologic Interaction in Non-boreal Eastern Europe*, Springer, p.263-269, ISSN 1874-6519, ISBN 978-90-481-2241-7 (2009).

Publicatie on line: <http://www.springerlink.com/content/n1371x2350682068>

2. **Daniela Roșioru**, Analiza comparativă a structurii populaționale la vertebrate poichiloterme cu metode histochemice, in Rapoarte științifice finale-volum cumulativ, Program postdoctoral pentru formare cercetatori în științe, POSDRU/89/1.5S/58852, p.357-363, Editura Universității București, ISBN 978-606-16-0254-4 (2013).

**D. Articole/studii publicate în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS:**

- **Articole publicate în reviste ISI :**

**Total: 21 din care 7 autor principal, 1 unic autor, 13 coautor**

1. Crășmaru M., Bratu M., Zaharia M., **Mircea Daniela**, Some biochemical ecological aspects concerning the marine gelatinous organisms: the jelly-fish *Aurelia aurita* and the ctenophore *Mnemiopsis leidy*, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 2, 2, p. 466-474, ISSN 1311-5065, (ISI - Thomson Reuters) (2001). <http://www.jepe-journal.info/vol-2-no-2>

2. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Zaharia M., Preliminary observation concerning the influence on the decomposition of gelatinous marine organisms of the life of some planctonic algae, *Rapp. Comm. Int. Mer Medit.*, 36th CIESM Congress Proceedings, p. 199, ISSN 0373-43x, ISI - Thomson Reuters) (2001). <http://www.ciesm.org/online/archives/abstracts/index.htm>

3. **Mircea Daniela**, Crasmaru M., Ecobiochemical characterization of aquatic environment within the artificial habitats of Constantza beach, *Journal of Enviromental Protection and Ecology*, 4, 1, p. 147-152, ISSN 1311-5065, (ISI - Thomson Reuters)(2003). <http://www.jepe-journal.info/vol-4-no-1>

4. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Oros A., Țigănuș D., Some ecobiochemical aspects of mollusk shells from

- Romanian Black Sea coast, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 6, 4, p. 838-844, ISSN 1311-5065, (ISI - Thomson Reuters) (2005). <http://www.jepe-journal.info/vol-6-no-4>
5. Alexandrov L., Smocov V., **Mircea Daniela**, Zaharia T., Cernisencu I., Popa C., Ecological unbalance of Romanian coast inland waters, causes and effects, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 7, 1, p. 19-30, ISSN 1311-5065, (ISI - Thomson Reuters) (2006). <http://www.jepe-journal.info/vol-7-no-1>
  6. **Roșioru Daniela**, Coatu V., Oros A., Vasiliu D., Tiganus D., Marine environment quality for the growth and exploitation of the main molluscs from the Romanian Black Sea Coast according to the EU legislation, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 13 (3A), 1799-1805. ISSN 1311-5065, ISI -Factor de impact 0,259 (2012). <http://www.jepe-journal.info/journal-content/vol13-no-3a>
  7. Cogalniceanu D., Szekely P., Szekely D., **Roșioru Daniela**, Bancila R. I., Miaud C., When Males Are Larger than Females in Ectotherms: Reproductive Investment in the Eastern Spadefoot Toad *Pelobates syriacus*, *Copeia*, No. 4, 699–706, ISSN: 0045-8511, ISI -Factor de impact 0,644 (2013). <http://www.bioone.org/doi/abs/10.1643/CE-12-053>
  8. Cogalniceanu D., Buhaciuc E., Tudor M., **Roșioru Daniela**, Is Reproductive Effort Environmentally or Energetically Controlled? The Case of the Danube Crested Newt (*Triturus dobrogicus*) *Zoological Science* 30: 924–928, ISSN:02890003, ISI-Factor de impact 1.076 (2013). <http://www.bioone.org/doi/abs/10.2108/zsj.30.924?journalCode=zjoo>
  9. Nenciu (Zaharia) M. I., **Roșioru Daniela**, Coatu V., Oros A., Rosoiu N., Characterization of the environmental conditions of the long-snouted seahorse habitat at the Romanian coast, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, Vol. 14, No. 4, pp. 1695-1702 ISSN 1311-5065 ISI -Factor de impact 0,338 (2013). <http://www.jepe-journal.info/vol14-no4-2013>
  10. Cogălniceanu D., **Roșioru Daniela**, Székely P., Székely D., Buhaciuc E., Stănescu F., Miaud C., Age and body size in populations of two syntopic spadefoot toads (genus *Pelobates*) at the limit of their ranges, *Journal of Herpetology* Vol. 48, No. 4, ISI-Factor de impact 0,893 (2014).
  11. **Rosioru Daniela**, Abaza V., Dumitrache C., Filimon A., Timofte F., Ecological and biochemical aspects of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea Coast, *SGEM Conference Proceedings*, ISBN 978-619-7105-14-8 / ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 569-576 pp DOI: 10.5593/SGEM2014/B32/S15.075, ISI Web of Knowledge-Factor de impact H Scopus-5 (2014).
  12. Nenciu M. I., **Rosioru Daniela**, Oros A., Galatchi M., Rosoiu N., Bioaccumulation of heavy metals in seashore tissue at the Romanian Black Sea Coast, *SGEM Conference Proceedings* ISBN 978-619-7105-14-8/ISSN 1314-2704, June 19-25, 2014, Vol. 2, 547-554 pp DOI: 10.5593/SGEM2014/B32/S15.072, ISI Web of Knowledge -Factor de impact H Scopus-5 (2014).
  13. **Roșioru Daniela**, Ecological resilience of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea Coast at environmental variations, *Journal of Environmental Protection and Ecology* 15, 3, p. 924-932, ISI -Factor de impact 0,838 (2014).
  14. Nenciu M. I., Coatu V., Oros A., **Roșioru Daniela**, Țigănuș D., Roșoiu N., Pollutant bioaccumulation in the long-snouted seahorse at the Romanian coast, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 15, No 4, 1650–1659 pp., ISSN 1311-5065, ISI- Factor de impact 0,838 (2014).
  15. Nenciu M. I., Rosoiu N., Petcu C. L., Zaharia T., Nita V., Maximov V., **Rosioru D.**, Effects of Different Live Feed Diets Applied to the Long-Snouted Seahorse (*Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829), *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 15: 406-415 pp. DOI: 10.4194/1303-2712-v15\_2\_26 ISSN 1303-2712, ISI- Factor de impact 0.384 (2015).
  16. **Rosioru Daniela Mariana**, Lazar Luminita, Oros Andra, Coatu Valentina, Stoica Elena, The assessment of the quality of the marine environment and marine mollusks according to the directive 2006/113EC, *SGEM Conference Proceedings* ISBN 978-619-7105-14-8/ISSN, June 18-24, 2015, Vol. 2, 691-698 pp. , ISI Web of Knowledge -Factor de impact H Scopus-5 (2015).
  17. Galatchi Madalina, **Rosioru Daniela**, Magda Nenciu, Tania Zaharia, Dragomir Coprean, Aspects of

romanian Black Sea coast anchovy (*Engraulis encrasicolus*, Linnaeus, 1758) biology during 2013-2014, *SGEM Conference Proceedings* ISBN 978-619-7105-14-8/ISSN, June 18-24, 2015, Vol. 2, 603-608 pp. , ISI Web of Knowledge -Factor de impact H Scopus-5 (2015).

18. Damache Georgiana, **Rosioru Daniela**, Petcu Lucian, Stoian Gheorghe, Rosoiu Natalia, Sialic acid marker of microangiopathic complications in Romanian Type 2 Diabetic patients, *Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary*, Vol.2 (6), 153-161 pp., ISSN:2319-2801, Factor de impact 1.023 (2015).
19. Oana Marin, Valeria Abaza, **Daniela Mariana Rosioru**, The qualitative and quantitative evaluation of macroalgae from the Romanian Black Sea coast- a potential economic resource for future”16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM Conference Proceedings ISBN 978-619-7105-62-9/ISSN 1314-2704, 30 June- 6 July, 2016, Vol. 2, 885-892 pp. DOI: 10.5593/SGEM2016/B32, ISI Web of Knowledge -Factor de impact H Scopus-5 (2016).
20. Valeria Abaza, Oana Marin, Adrian Filimon, Camelia Dumitrache, **Daniela Mariana Rosioru**, The status of benthic invertebrate fauna from the Romanian Black Sea ports under present ecological conditions, 978-619-7105-62-9/ISSN 1314-2704, 30 June- 6 July, 2016, Vol. 2, 901-908 pp. DOI: 10.5593/SGEM2016/B32, ISI Web of Knowledge -Factor de impact H Scopus-5 (2016).
21. **D. M. Rosioru**, A. Oros, L. Lazar, Assessment of the heavy metals contamination in bivalve *Mytilus galloprovincialis* using accumulation factors, *Journal of Environmental Protection and Ecology*, (in press, 2016).

• **Articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS - categoria „B+” (indexate BDI) :**

**Total: 6 din care 1 autor principal, 5 coautor**

1. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Some ecobiochemical aspects of manmade habitats from Constantza beach, *Rom. J. Biochem*, 39, 1-2, p. 213, ISSN 1582-3318, ([ISI Thomson Scientific Master Journal List](#), [Biological Abstracts](#), [Biosis Previews](#), [CAB Abstracts](#), [Genamics Journal Seek](#), [VetMet Resource](#), [In-cites](#).) (2002)
2. Crășmaru M., Aonofriesei F., **Mircea Daniela**, Țigănuș D., Influence of homogenates extracts obtained from some marine organisms on the kinetics of urea degradation in soil, *Analele Universității din Craiova, Seria biologie*, 9, 65, p. 99-102, ISSN 1435-1275, **Index Copernicus** (2004).
3. Crășmaru M., Aonofriesei F., Moraru I., **Daniela Mircea**, Țigănuș D., The use of biological resources existing in Romanian coastal waters of the Black SEA for obtaining nutritional supplement, *Analele Universitatii din Craiova, Seria biologie*, 9, 65, p. 103-110, ISSN 1435-1275, **Index Copernicus** (2004).
4. Alexandrov L., Bloesch J., Chirila E., Piescu V., Cernisencu I., Coatu V., Oros A., Smocov V., **Mircea Daniela**, Sburlea A., Vasiliu D., Pollution sources in the catchment of Tasaul Lake, Romania, *Bulletin of the Transylvania University of Brasov*, Vol. 11 (46), **EBSCO Publishing DataBase**, **CAB Direct** (2007).
5. Stanescu F., Iosif R., Szekely D., Szekely P., **Roșioru Daniela**, Cogalniceanu D., Salinity tolerance in *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768) tadpoles (Amphibia: Pelobatidae), *Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”*, Vol. LVI (1), 103-108, ISSN: 1223-2254, **Master Journal List**, **Thomson Reuters Science Products** (2013).
6. Magda Nenciu, Andra Oros, **Daniela Rosioru**, Madalina Galatchi, Adrian Filimon, George Tiganov, Cristian Danilov, Natalia Rosoiu, Heavy metal bioaccumulation in marine organisms from the Romanian Black Sea coast, *Academz of Romanian Scientists, Annals Series on Biological Sciences*, Volume 5, No1, pp.38-52, Online Edition, ISSN 2285-4177, (2016).

• **Lucrări publicate în reviste recunoscute CNCSIS Cercetări marine - Recherches marines:**

**Total: 14 din care 8 autor principal, 1 unic autor, 5 coautor**

1. **Roșioru. Daniela**, Stoica E., Crășmaru M., Oros A., Particularites biochimique et biologiques actives des eaux sulfureuses de la zone Hârșova, *Cercetări marine - Recherches marines*, 31, p. 203-209, ISSN 0250-

3069, (1998).

2. **Mircea Daniela**, Dumitrescu E., Oros A., Crasmaru M., Physico-chemical and biochemical comparative aspect of *Mytilus galloprovincialis*, *Mya arenaria*, *Scapharca inaequivalvis*, *Rapana venosa* shells from the Romanian Black Sea coast, *Cercetări marine - Recherches marines*, 32, p. 209-222, ISSN 0250-3069, (2002).
3. Alexandrov L., Zaharia M., **Mircea Daniela**, Zaharia T., Dumitrescu E., Smocov V., Crâșmaru M., Andrei C., Boștină A., Micu D., Staicu V., Donnees generales sur l'évolution de l'état écologique du lac Siutghiol, *Cercetări marine - Recherches marines*, 32, p. 279-299, ISSN 0250-3069, (2002).
4. Crâșmaru M., Moraru I., Bria A., Dumitrescu E., **Mircea Daniela**, Țigănuș D., Biotechnological utilization of some marine resources with medical and industrial aims, *Cercetări marine - Recherches marines*, 35, p. 133-152, ISSN 0250-3069, (2004).
5. Alexandrov L., Zaharia M., Ursache C., Zaharia T., Telembici A., Cernișencu I., **Mircea Daniela**, Boștină A., Smocov V., Environmental changes and their impact on fisheries in Sinoe lagoon - 2004 - Romania, *Cercetări marine - Recherches marines*, 35, p. 237-252, ISSN 0250-3069, (2004).
6. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Dumitrescu E., Oros A., *In vivo* and *in vitro* comparative aspects of some proteolytic enzymes from *Mytilus galloprovincialis*, *Cercetări marine - Recherches marines*, 36, p. 161-173, ISSN 0250-3069, (2006).
7. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Zaharia T., The study of some proteolytic enzymes from *Palaemon elegans*, *Cercetări marine - Recherches marines*, 36, p. 173-185, ISSN 0250-3069, (2006).
8. Sburlea A., **Mircea Daniela**, Potential utilization of stranded macroalgae on the Romanian Black Sea coast in ecological agriculture, *Cercetări marine - Recherches marines*, 36, p. 61-69, (2006).
9. **Roșioru. Daniela**, Alexandrov L., Vasiliu D., Patrascu V., Limnological data and primary production assessment in Tașaul Lake during 2006-2007, *Cercetări marine - Recherches marines*, 37, ISSN 0250-3069, (2007).
10. **Roșioru Daniela**, Bossard P., Steiner D., Vasiliu D., Alexandrov L., Pătrașcu V., The acidification and bubbling radiocarbon method used in the assessment of phytoplankton production in Romanian coastal lakes, *Cercetări marine - Recherches marines*, 38, p. 73-79, ISSN 0250-3069, (2008).
11. Badiu D., **Roșioru Daniela**, Țigănuș D., Roșoiu N., Barbeș L., Physico-chemical comparative characterization of *Squalus acanthias*, *Trygon pastinaca* and *Raja clavata* oils from the Black Sea, *Cercetări marine - Recherches marines*, 38, p. 279-287, ISSN 0250-3069 (2008).
12. **Roșioru Daniela**, Dumitrescu E., Steps in the implementation of the "Shellfish Waters" directive (CEE 79/923) in Romania, *Cercetări marine - Recherches marines*, 38, p. 73-79, ISSN 0250-3069, (2010).
13. **Roșioru Daniela**, The biochemical characterization of the marine environment and the main commercial mollusks from the Romanian Black Sea coast area *Cercetări marine - Recherches marines*, 42, p. 103-114, ISSN 0250-3069, (2012).
14. **Roșioru Daniela**, Lazăr L., Oros A., Coatu V., Stoica E., Compliance level of the mollusc waters quality in the Black Sea according to the EU legislation, *Cercetări marine - Recherches marines*, 43, p. 232-240, ISSN 0250-3069, (2013).

• **Articole publicate în alte categorii de reviste:**

**Total: 8 din care 4 autor principal, 1 unic autor, 3 coautor**

1. Crâșmaru M., Serban M., Oros A., **Roșioru Daniela**, Aspecte biochimice comparative ale populației de *Artemia* din lacul Techirghiol. *St. Cerc. Bioch.* 41 1-2, 23-32, (1998).
2. **Mircea Daniela**, Telembici A., Ursache C., Alexandrov L., Lazăr A., Bilal I., Crâșmaru M., Biochemical interrelation in the water – sediments system of Sinoe Lake, *Scientific annals of the Danube Delta Institute*, 6, p. 125-136, ISSN 1842 - 614X (1999).

3. **Mircea Daniela**, Crâșmaru M., Alexandrov L., Zaharia M., The chemical and biochemical characterization of Siutghiol Lake in 2001 year, *Scientific annals of the Danube Delta Institute*, 7, p. 130-133, ISBN 973-31-2116-9, (2000 - 2001).
4. **Mircea Daniela**, The study of the ecological regeneration potential into the artificial habitats of Constantza beach areas, *National Symposium - Environment and Industry (ECOIND)*, Bucharest, Romania, 2, p. 241-248, ISBN 973-8687-0-5, 973-8687-1-3, (2003).
5. Țigănuș D., Dumitrescu E., Andrei C., Crâșmaru M., **Mircea Daniela**, Documentary and technical support for analytical methods completion in the aim of identification of phytotoxins in bivalves from Romanian Black Sea Coast, *National Symposium - Environment and Industry (ECOIND)*, 1, p. 308-313, ISBN 973-8687-0-5, 973-8687-2-1, (2003).
6. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Oros A., Digestive enzymatic potential of *Mytilus galloprovincialis* from Romanian Black Sea coast, *Scientific annals of the Danube Delta Institute*, 11, p. 50-58, ISSN 1583-6932, (2005).
7. Alexandrov L., Bloesh J., Chirila E., Piescu V., Cernisencu I., Coatu V., Oros A., Smocov V., **Mircea Daniela**, Sburle A., Vasiliu D., 2007, Pollution sources in the catchment of Tașaul Lake, Romania Proceedings EnvEdu 2006, 75-84 ISBN 973-635-360-5, ISSN 1223-9631 (2007)
8. **Roșioru Daniela**, Dumitrescu E., Monitoring water quality for growth and development of shellfish for human consumption in the Romanian Black Sea coast, AVADEPOL, ISSN 2077-5962 (2010).

**E. Studii/Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale recunoscute din țară și din străinătate(cu ISSN sau ISBN):**

**Total 84 : din care 29 autor principal, 9 unic autor, 46 coautor**

1. Bucur C., **Roșioru Daniela**, Bucur A., Analiza comparativă a metodelor de determinare a concentrațiilor proteice din extractele unor organisme marine, *Al III-lea congres al studenților în medicină și al tinerilor medici, București - Rezumate*, p. 32, (1998).
2. **Mircea Daniela**, Telembici A., Ursache C., Alexandrov L., Lazăr A., Bilal I., Crâșmaru M., Biochemical interrelation in the water – sediments system of Sinoe Lake, *The Delta's State of the art protection and management - Abstracts book*, Tulcea, p. 45-46, (1999).
3. Crâșmaru M., Bratu M., Zaharia M., **Mircea Daniela**, Some biochemical-ecological aspects concerning the marine gelatinous organisms the jelly-fish *Aurelia aurita* and the ctenophore *Mnemiopsis spp.*, *3rd International conference of Balkan Environmental Association (BEnA)*, București, p. 329-330, (2000).
4. **Mircea Daniela**, Crâșmaru M., Nucleoproteids extracts from fish applicable to the cleansing of the waste water, *International Symposium and Exhibition, municipal and industrial wastes and their treatment in 20S, Istanbul, Turkey- Abstracts*, p.155, (2001).
5. Alexandrov L., Zaharia M., Zaharia T., Crâșmaru M., **Mircea Daniela**, Dumitrescu E., The biodiversity of Techirghiol Lake under the antropogenic impact, *Rezumatele lucrărilor al IX- lea Simpozion Științific Annual, INCDDD- Delte și zone umede*, Tulcea, p.1, (2001).
6. Zaharia M., Alexandrov L., **Mircea Daniela**, Crâșmaru M., Zaharia T., Drought impact on the phytoplankton assemblage in Sinoe Lagoon, *Rezumatele lucrărilor al IX- lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede*, Tulcea, p.17, (2001).
7. **Daniela Mircea**, Crâșmaru M., Alexandrov L., Zaharia M., The chemical and biochemical characterization of Siutghiol Lake in 2001 year, *Rezumatele lucrărilor al IX- lea Simpozion Științific Annual, INCDDD- Delte și zone umede*, Tulcea, p.21, (2001).
8. **Mircea Daniela**, Crâșmaru M., Ecobiochemical characterization of aquatic environment within the artificial habitats of Constantza beach, *4<sup>th</sup> International Conference of Balkan Environmental Association (BEnA) on Transboundary Pollution-Abstracts*, Edirne, Turkey, p. 243, (2001).
9. Alexandrov L., Crâșmaru M., Zaharia M., Zaharia T., Dumitrescu E., **Mircea Daniela**, Ursache C., Pollution sources and their impact on the present ecological status of Romanian Coastal Lakes, *4<sup>th</sup>*

10. **Mircea Daniela**, Crășmaru M., Zaharia M., The biochemical study of chlorophyll content in the sea water from the artificial habitats of Constantza beach, *5<sup>th</sup> International Conference of Balkan Environmental Association (BEnA) on Transboundary Pollution-Abstracts*, Belgrade, Iugoslavia, p. 148, (2002).
11. Crășmaru M., Moraru I., Bratu M., **Mircea Daniela**, Trititive remedies and adjuvants from marine resources (with report to the Black Sea), *The second international congress oral health and dental management in the Black Sea Area-Abstracts*, Constanța, p. 24, (2003).
12. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Zaharia M., Some ecobiochemical data concerning manmade habitats from Constanta beach, *Rezumatele lucrărilor al XII - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede*, Tulcea, p. 15, (2003).
13. Crășmaru M., Moraru I., Bria A., Dumitrescu E., **Mircea Daniela**, Țigănuș D., Biotechnological utilization of some marine resources with medical and industrial aims, *Sesiunea științifică – Modificări recente și tendințe de evoluție în starea ecosistemelor Mării Negre, Constanța-Rezume*, p. 91-92, (2003).
14. **Mircea Daniela**, The study of the ecological regeneration potential into the artificial habitats of Constantza beach areas, *Simpozion – Mediul și Industria (ECOIND)*, București, Romania, p.177-178, (2003).
15. Țigănuș D., Dumitrescu E., Andrei C., Crășmaru M., **Mircea Daniela**, Documentary and technical support for analytical methods completion in the aim of identification of phytotoxins in bivalves from Romanian Black Sea Coast, *Simpozion – Mediul și Industria (ECOIND)*, București, Romania, p.185-186, (2003).
16. Crășmaru M., **Mircea Daniela**, Țigănuș D., Bria A., Probleme cronice și actuale ale lacului Techirghiol – aspecte de biologie, chimie, biochimie ecologică și de valorificare ale resurselor naturale, *Simpozion – Implicarea fondului acvatic dobrogean în menținerea echilibrului ecologic al populației umane, Techirghiol – Rezumate*, p. 5., (2005).
17. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Oros A., Țigănuș D., Influența acumulării metalelor grele asupra unor enzime proteolitice digestive la *Mytilus galloprovincialis*, *A XV-a Sesiune de comunicări științifice a Universității "Ovidius", Facultatea de medicină, Constanța - Rezumate*, p. 65-66, (2005).
18. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Dumitrescu E., Oros A., In vivo and in vitro comparative aspects of some proteolytic enzymes from *Mytilus galloprovincialis*, *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDDM "Grigore Antipa", Ediția a II-a Constanța-Rezume*, p. 93, (2005).
19. Crășmaru M., Dumitrescu V., Dumitrescu E., **Mircea Daniela**, Țigănuș D., Evaluation of some marine fish quality for capitalization in medical, pharmaceutical and alimentary purpose, *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDDM "Grigore Antipa", Ediția a II-a Constanța-Rezume*, p. 102, (2005).
20. Alexandrov L., Bloesch J., cernișencu I., Smocov V., **Mircea Daniela**, Mateescu R., Coatu V., Oros A., Sburlea A., Teodorescu D., Assesment of antropogenic impact on Tașaul Lake. Historical data and new approach, *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDDM "Grigore Antipa", Ediția a II-a Constanța-Rezume*, p. 114, (2005).
21. Sburlea A., **Mircea Daniela**, Potential utilization of stranded macroalgae on the Romanian Black Sea coast in ecological agriculture, *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDDM "Grigore Antipa", Ediția a II-a Constanța-Rezume*, p. 132, (2005).
22. **Mircea Daniela**, Roșoiu N., Dumitrescu E., Oros A., New comparative aspects regarding the influence of marine environment quality on some proteolytic enzymes activity from invertebrates, *I<sup>st</sup> Biannual Scientific Conference of Commision on Protection of the Black Sea against pollution-Black Sea ecosystem 2005 and beyond*, Istanbul, Turkey, p.199, (2006).

23. Alexandrov L., Cernișencu I., **Roșioru Daniela**, Sburlea A., Mateescu R., Adriana Cociașu A., Vasiliu D., Staicu V., Tofan L., Integrated research and dissemination results on Tașaul Lake – Romania, *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDM “Grigore Antipa”, Ediția a III-a Constanța - Rezumate*, p.100, (2007).
24. Crâșmaru M., Surdu O., **Roșioru Daniela**, Țigănuș D., Ion C., Badiu D., Comparative aspects, qualitative and quantitative, among the mud deposits from Techirghiol Lake. Possibilities of an integral utilization of these natural resources (results project PN 06-280203), *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDM “Grigore Antipa”, Ediția a III-a Constanța - Rezumate*, p.104, (2007).
25. Badiu D., **Roșioru Daniela**, Țigănuș D., Crâșmaru M., The superior capitalize of some fish oils From black sea, new source of Conservation and health, *Simpozion Internațional-Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Marii Negre, imperativ al mileniului trei-INCDM “Grigore Antipa”, Ediția a III-a Constanța - Rezumate*, p.140, (2007).
26. Cernișencu I., Alexandrov L., Arhire D., Orac O., Paris P., Mateescu R., **Roșioru Daniela**, Vasiliu D., Present evolution versus historical data for sustainable fishery in Tasaul Lake, Romania: a new scientific and practical approach, *International ESTROM Conference-Environmental research and mitigation of water pollution in Romania and in the Lower Danube region, Bucharest – Abstracts book*, p.102, (2008).
27. **Roșioru Daniela**, Peter Bossard, , Dan Vasiliu, Alexandrov L., Bloesch J., Tasaul Lake primary production, *International ESTROM Conference-Environmental research and mitigation of water pollution in Romania and in the Lower Danube region, Buchares – Abstracts book*, p.132, (2008).
28. Dan Vasiliu, Smocov V., Bloesch J., Alexandrov L., Lazăr L., Cociașu A., **Roșioru Daniela**, The influence of the main pollution sources on physico-chemical parameters in Tasaul Lake, *International ESTROM Conference-Environmental research and mitigation of water pollution in Romania and in the Lower Danube region, Bucharest – Abstract book*, p.142, (2008).
29. **Roșioru Daniela**, Vasiliu D., Alexandrov L., Bloesch J., Steiner D., Tasaul Lake Primary Production, *Rezumatele lucrărilor al XVII - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede, Tulcea*, p.33, (2008).
30. Alexandrov L., Cernișencu I., Arhire D., Mateescu R., Vasiliu D., **Roșioru Daniela**, SINOE Lagoon – New chance for ecological rehabilitation, *Rezumatele lucrărilor al XVII - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede, Tulcea*, p.20, (2008).
31. Cernișencu I., Arhire D., Orac O., Alexandrov L., Paris P., Mateescu R., **Roșioru Daniela**, Vasiliu D., Present evolution versus history data for sustainable fishery in Tasaul Lake, Romania, *Rezumatele lucrărilor al XVII - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede, Tulcea*, p.28, (2008).
32. Vasiliu D., Smocov V., Bloesch J., Alexandrov L., Lazăr L., Cociașu A., **Roșioru Daniela**, The influence of the main pollution sources on Tasaul Lake's physical-chemical parameter, *Rezumatele lucrărilor al XVII - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede, Tulcea*, p.27, (2008).
33. **Roșioru Daniela**, Dumitrescu E., Mollusks water protection in Black Sea Coast, *Rezumatele lucrărilor al XVIII - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede, Tulcea* p.45, (2009).
34. **Roșioru Daniela**, Valentina Coatu, Andra Oros, Dan Vasiliu, Marine environment quality for the growth and exploitation of the main molluscs from the Romanian Black Sea Coast according to the EU legislation, *Book of abstracts of International conference on fishery and aquaculture - a view point upon the sustainable management of the water resources in the balkan area, Galati, ROMANIA, May 26-28<sup>th</sup>*, p.68, (2010).
35. **Roșioru Daniela**, The level of compliance for quality parameters of shellfish water with the objectives set by Directive CEE 79/923 and HG 201/2002 in Romania, *Rezumatele lucrărilor al XIX - lea Simpozion Științific Annual, INCDDD-Delte și zone umede, Tulcea*, p.54, (2010).
36. **Roșioru Daniela**, General biochemical aspects of the marine environment and the main commercial shellfish from the Romanian Black Sea coast, *Book of Abstracts- International symposium: Protection and sustainable management of the Black Sea ecoszstem, third millenium imperative Vth edition-*

37. **Roşioru Daniela**, M. Tudor, E. Buhaciuc, P. Syekely, D. Cogalniceanu, Reproductive effort and reproductive success in the Danube crested newt (*Triturus dobrogicus*), *SEH European Congress of Herpetology*, 25-29 September, Luxembourg, p.122, (2011).
38. D. Cogalniceanu, P. Szekely, D. Szekely, **Roşioru Daniela**, C. Miaud, Reproductive ecology of the Eastern spadefoot toad *Pelobates syriacus*, *SEH European Congress of Herpetology*, 25-29 September, Luxembourg, p.31, (2011).
39. **Roşioru. Daniela**, Monitoring of environmental conditions for commercial molluscs in Black Sea according to EU legislation, *Proceedings of the 3rd Aquatic biodiversity international conference*, Sibiu, 4-7 October, p.50, ISBN 978-606-12-0210-2 (2011).
40. **Roşioru Daniela**, Tudor M., Buhaciuc E., Szekely P., Cogălniceanu D., Experimental data regarding reproductive aspects in the Danube crested newt (*Triturus dobrogicus*), *Proceedings of the 3rd Aquatic biodiversity international conference*, Sibiu, 4-7 October, p.101, ISBN 978-606-12-0210-2. (2011).
41. Antone V. D., **Roşioru Daniela**, Aspects concerning the pollutants effect upon some mouflon specimens (*Ovis ammon musimon* Pallas 1911), *Volume of abstracts- International scientific session: the human impact on biodiversity in Black Sea area*, 21-22 October 2011, Constanta, p.41, ISSN 978-606-598-096-6 (2011).
42. **Roşioru Daniela**, Oros A., Lazăr L., Țigănuș D., Coatu V., The quality of the mollusc waters for their growth and commercial exploitation in the Black Sea according to the EU legislation", *Book of abstracts -12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, p.154, 18-22 June 2012, Athens, Greece (2012).
43. **Roşioru Daniela**, Székely P., Székely D., Buhaciuc E., Stănescu F., Miaud C., Cogălniceanu D.  
„Population structure of two syntopic spadefoot toads (GENUS *PELOBATES*) at the limit of their ranges", *Book of abstracts -12th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*, p.153, 18-22 June 2012, Athens, Greece (2012).
44. **Roşioru Daniela**, Zaharia T, The Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis* Lamarck, 1819)-marine living resource from the Black Sea with ecological and economical importance" *Book of abstracts 48th Croatian 8th International Symposium of Agriculture*, Croatia, Dubrovnik, 16-23 February 2013, p.233, ISBN 978-953-7871-07-9 (2013).
45. Nenciu (Zaharia) M. I. , **Rosioru Daniela**, Coatu V., Oros A., Rosoiu N., „Characterization of the environmental conditions of the long-snouted seahorse habitat at the Romanian Coast", *Book of abstracts INTERNATIONAL U.A.B. – B.EN.A. CONFERENCE ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND SUSTAINABLE DEVELOPMENTALBA IULIA, ROMANIA MAY 23-25th, 2013*, p.95, ISBN 978-606-613-067-7 (2013).
46. **Roşioru Daniela**, Zaharia T. "Identifying higher economical and pharmaceutical capitalization opportunities of mussels (*Mytilus Galloprovincialis*) from the Romanian Black Sea Coast" *Book of abstracts 1st INTERNATIONAL U.O.C. – B.EN.A. CONFERENCE* , "The sustainability of pharmaceutical, medical and ecological education and research – SPHAMEER-2013", June 20-23, 2013, Constanța, Romania, p.66, ISBN 978-973-614-784-5 (2013).
47. Nenciu M., **Rosioru Daniela**, Rosoiu N., Identifying the major threats the long-snouted seahorse (*Hippocampus guttulatus* CUVIER, 1829) is facing at the Romanian Coast, *Book of abstracts 1st INTERNATIONAL U.O.C. – B.EN.A. CONFERENCE*, "The sustainability of pharmaceutical, medical and ecological education and research – SPHAMEER-2013", June 20-23, 2013, Constanța, Romania, p.166, ISBN 978-973-614-784-5 (2013).
48. **Rosioru Daniela**, Plaiasu R., Bancila R., Miaud C., Cogalniceanu D., "Population structure dynamics of common frog population at the northern limit of its range", *Book of abstracts 17th European Congress of Herpetology*, University of Pannonia, Veszprem, Hungary, 22-27 August 2013-10-01, p. 285, (2013).
49. Nenciu M., **Rosioru Daniela**, Cristea M., Golumbeanu M., Rosoiu N., "Major threats on seahorses at the

Romanian Black Sea coast”, *Book of abstracts, International Conference Marine Research Horizon 2020, 17-20 September 2013, Varna, Bulgaria*, p.154, (2013).

50. **Rosioru Daniela**, „The influence of environmental factors on the eco-physiological condition of *Mytilus galloprovincialis* from the Romania Black Sea coast”, *Book of abstracts International Conference Marine Research Horizon 2020, 17-20 September 2013, Varna, Bulgaria*, p.118, (2013).
51. Buhaciuc E., Cogalnicanu D., **Rosioru Daniela**, Szekely P., Szekely P., Stanescu F., Miaud C., “Age and body size in two syntopic spadefoot toads populations (Genus *Pelobates*) at the limit of their range”, *Abstracts book of the 4th “Aquatic Biodiversity” International Conference, 8-12 October 2013 Sibiu, Romania*, p.10, ISBN 978-606-12-0585 (2013).
52. **Roşioru Daniela**, Lazăr L., Oros A., Coatu V., Stoica E., Compliance level of the mollusc waters quality in the Black Sea according to the EU legislation, *Abstracts book of the 4th Black Sea Scientific Conference Black Sea - Challenges Towards Good Environmental Status 28th - 31th October 2013 Constanta, Romania*, p. 219, ISBN 978-606-8066-46-2 (2013).
53. Cogalnicanu D., Szekely P., Szekely D., Stanescu F., Buhaciuc E., Samoila C., Iosif R., Bancila R., **Rosioru Daniela**, Life history strategies of spadefoot toads (genus *Pelobates*) *Abstracts book of Annual Zoological Congress :Grigore Antipa” Museum 20-23 Nov 2013*, p.35-36, ISBN 978-606-8015-40-8 (2013).
54. **Roşioru Daniela**, Ecological resilience of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea coast at environmental variations, *Abstracts book of International Conference „New tools for sustainable management of aquatic living resources”AQUALIRES 17-18 January 2014, Bucharest*, p.105, ISBN 978-973-741-357-4 (2014).
55. Nenciu M.,I., Coatu V., Oros A., **Rosioru Daniela**, Tiganus D., Rosoiu N., Pollutant bioaccumulation in the Long-snouted seahorse at the romanian coast, *Abstracts book of International Conference „New tools for sustainable management of aquatic living resources” AQUALIRES 17-18 January 2014, Bucharest*, 103, ISBN 978-973-741-357-4 (2014).
56. **Rosioru Daniela**, Abaza V., Dumitrache C., Timofte F., Ecological State of Commercial Interest Molluscs of the Romanian Black Sea Coast, *Abstracts book of International Congress on „Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities” GreInSus’14, 08-10 May, Izmir Turkey*, p 206, ISBN:978-605-85204-0-0 (2014).
57. Nenciu M. I., Coatu V., Oros A., **Rosioru Daniela**, Tiganus D., Rosoiu N., Xenobiotic intake of *H. guttulatus* at the Romanian Black Sea coast, *Abstracts book of International Congress on „Green Infrastructure and Sustainable Societies/Cities” GreInSus’14, 08-10 May, Izmir Turkey*, p. 260, ISBN:978-605-85204-0-0 (2014).
58. Elena Buhaciuc, Florina Stanescu, Paul Szekely, Diana Szekely, Ciprian Samoila, Ruben Iosif, Raluca Bancila, **Daniela Rosioru**, Dan Cogalnicanu, What shapes species distribution? A case on spadefoot toads (genus *Pelobates*), *Abstracts book of Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 12-13 July, Istanbul, Turkey*, p.3, (2014).
59. **Daniela Mariana Rosioru**, The exploitation of marine living resources with practical applications in the medical-pharmaceutical domain: N.I.M.R.D. past and future directions *Abstracts book of 1<sup>st</sup> INTERNATIONAL MEDICAL CONFERENCE “ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH ”MED ENV 2014, September 12 – 14, 2014, Constanța, Romania*, 31, ISBN 978-606-8066-48-6 (2014)
60. Magda-Ioana Nenciu, Andra Oros, **Daniela Rosioru**, Madalina Galatchi, Natalia Rosoiu, Heavy metal bioaccumulation indicators in seahorse tissue, *Abstracts book of 1<sup>st</sup> INTERNATIONAL MEDICAL CONFERENCE “ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH ”MED ENV 2014, September 12 – 14, 2014, Constanța, Romania*, 98, ISBN 978-606-8066-48-6 (2014).
61. Magda Ioana Nenciu, Andra Oros, **Daniela Mariana Roşioru**, Natalia Roşoiu, Heavy metal bioaccumulation in seahorse (*Hippocampus guttulatus* Cuvier 1829) tissue, *Abstract book of Sesiunea Științifică de Toamnă 2014 a Academiei Oamenilor de Știință din România 19 - 20 Septembrie 2014*, p.70 Constanța (2014).

62. Magda-Ioana NENCIU, **Daniela ROSIORU**, Victor NITA, Valodia MAXIMOV, Natalia ROSOIU, Effects of Different Live Feed Diets Applied to the Long-Snouted Seahorse (*Hippocampus guttulatus* Cuvier, 1829) *Abstract book of FABA 2014: International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences*", 25-27 September 2014, Trabzon, Turkey p.296, **(2014)**.
63. **Daniela Roșioru**, Luminița Lazăr, Andra Oros, Valentina Coatu, Elena Stoica , The quality of the marine environment and mollusks according to the EU legislation, *Abstract book of 7<sup>th</sup> EuroGOOS conference Operational Oceanography for Sustainable Blue Growth Lisbon, Portugal*, p.8-30 October, p.65, **(2014)**.
64. **Daniela Mariana Rosioru**, Cornel Marian Ursache, Marine epibiota – a resource with ecological role and economical potential in Black Sea, *Abstract book of 2<sup>nd</sup> International Ocean Research Conference-one planet, one ocean, Spain, Barcelona, 17-21 November*, p. 272, **(2014)**.
65. T.S. Topliceanu, R. I. Băncilă, E. Buhaciuc, R. Plăiașu, **D. Roșioru**, F. Stănescu, V. Balázs, T. Kovács, D. Cogălniceanu, **BIOTA: BIODiversitate: Tradiții și Actualitate**, Cluj-Napoca, 28 Martie 2015, Romania, **(2015)**.
66. Nenciu M.I., **Rosioru D.**, Zaharia T., Onara D., Taflan E., Holostenco D., Rosioru N., First attempt of genetic analyses for the species *Hippocampus guttulatus* (Cuvier, 1829) in the Romanian Black Sea, *Abstract book of Deltas and Wetlands - 24th Symposium, 19-21 May*, p.18, Tulcea, Romania, ISSN 2344-3766 **(2015)**.
67. **Daniela Mariana Rosioru**, Andra Oros, Luminița Lazăr, The assessment of the heavy metals contamination in bivalve *Mytilus galloprovincialis* using accumulation factors, *Book of abstracts 5th Edition International U.A.B.-B.EN.A. Conference, Environmental engineering and sustainable development, 28-30th May*, p. 161, Alba Iulia, Romania, ISSN 2457-2829 **(2015)**.
68. Magda-Ioana Nenciu **Daniela Roșioru**, Andra Oros, Valentina Coatu , Daniela Tigănuș, Natalia Roșoiu, Overview of pollutants identified in seahorse (*Hippocampus guttulatus*, Cuvier 1829) tissue samples from the Romanian Black Sea coast, *Book of abstracts 5th Edition International U.A.B.-B.EN.A. Conference, Environmental engineering and sustainable development, 28-30th May*, p 126., Alba Iulia, Romania, ISSN 2457-2829 **(2015)**.
69. G. Damache, **D. Rosioru**, L. C. Petcu, G. Stoian, N. Rosoiu, Sialic acid – risk marker for diabetes complications; Modifications according to gender and age in patients with type 2 diabetes, *The FEBS Journal 282 (Suppl.1)*, p.277, 40th FEBS Congress, *The biochemical basis of life*, July 4-9, Berlin, Germany, p.277, **(2015)**.
70. G. Damache, **D. Rosioru**, G. Stoian, L. Petcu, N. Rosoiu, Sialic acid a predictive marker for diabetic neuropathy?, *Society of Biochemistry and Molecular Biology, Anniversary Conference 5 years of promoting molecular life sciences, Book of Abstracts*, Bucharest, 17-18 September, p.82, **(2015)**.
71. M. Nenciu, A. Oros, **D. Rosioru**, N. Rosoiu, Heavy metal contamination of Syngnathids from the Romanian Black Sea, "MACODESU2015" *1st International Conference on sea and coastal development in the frame of sustainability 18 – 20 September 2015*, p.83, TRABZON, TURKEY **(2015)**.
72. M. Nenciu, A. Oros, D. Rosioru, M. Galatchi, G. Tiganov, C. S. Danilov, A. Filimon, N. Rosoiu, Bioacumularea metalelor grele la specii din familia Syngnathidae de la litoralul românesc al Mării Negre, *Academia Oamenilor de Știință din România, Sesiunea de Toamnă , Rolul instituțiilor academice în renașterea și dezvoltarea economică, socială și culturală a României*, 24-26 Septembrie 2015, p.53-54, Iasi, Romania **(2015)**.
73. M. I. Nenciu, D. Tigănuș, A. Oros, **D. Rosioru**, N. Rosoiu, Hydrocarbon contamination of Syngnathids in Romanian Black Sea shallow waters, *Proceedings Book, 1<sup>st</sup> International Conference: "Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments"- ECOPROWATER 2015, October 1 – 3, 2015, Viterbo, Italy*, p.40, ISBN:9788890755361 **(2015)**.
74. **D. M. Roșioru**, L. Lazăr, A. Oros, V. Coatu, E. Stoica, The level of compliance for quality parameters of shellfish water with the objectives set by Directive 2006/113 EC during 2011-2014 in Romania, *1<sup>st</sup> International Conference: "Ecology and Protection of Marine and Freshwater Environments"- ECOPROWATER 2015, October 1–3, 2015, Viterbo, Italy*, p.84, ISBN:9788890755361 **(2015)**.
75. Magda-Ioana Nenciu, **Daniela Roșioru**, Tania Zaharia, Dalia Onară, Elena Taflan, Daniela Holostenco, Natalia Roșoiu, Preliminary genetic analyses for the species *Hippocampus guttulatus* (Cuvier, 1829) in the Romanian Black Sea, *The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015*, Seventh Edition, 29-31 October 2015, p.71-72, Constanta, ROMANIA ISBN: 976-606-8066-52-3 **(2015)**.

76. **D.M. Roșioru**, A. Oros, M.I. Nenciu, L. Lazăr, Heavy metals contamination in *Mytilus galloprovincialis*, water and sediments from Romanian Black Sea coast, *The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015, Seventh Edition, 29-31 October 2015*, p.57-58, Constanta, ROMANIA, ISBN: 976-606-8066-52-3 **(2015)**.
77. C. S. Danilov, A. Oros, G. Țiganov, **D. M. Roșioru**, Evolution of some chemical and biochemical indicators in *Rapana venosa* (Valenciennes, 1846) of the Romanian Black Sea coast - *The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015, Seventh Edition, 29-31 October 2015*, p.74, Constanta, ROMANIA, ISBN: 976-606-8066-52-3 **(2015)**.
78. Magda-Ioana Nenciu, Valentina Coatu, Andra Oros, Daniela Țigănuș, **Daniela Roșioru**, Madălina Galațchi, Natalia Roșoiu, Persistent organic pollutants (POP<sup>s</sup>) in Sygnathids at the Romanian Black Sea Coast, *Book of Abstracts, GREDIT 2016, Green Development, Infrastructure, Technology, 31 May-2 April, Skopje, Macedonia*, p.158-159, ISBN 978-608-4624-22-6 **(2016)**.
79. Magda Nenciu, Andra Oros, **Daniela Rosioru**, Madalina Galatchi, Adrian Filimon, George Tiganov, Cristian Danilov, Natalia Rosoiu, Heavy metal bioaccumulation in marine organisms from the Romanian Black Sea coast, *Volum de rezumate, Sesiunea științifică de primăvară 2016 a Academiei Oamenilor de Știință din Romania, 27-28 Mai 2016, Mioveni, Romania*, p.64-65, **(2016)**.
80. **Daniela Mariana Rosioru**, Black Sea ecosystem - an important target and source of biochemical compounds and bioproducts, *Book of Abstracts, International Symposium on Modern Biotechnologies in Sustainable Development of the Danube Delta, 31May - June 2, 2016, Murighiol, Romania*, [www.incdsb.ro/en/manifastari-stiintifice/](http://www.incdsb.ro/en/manifastari-stiintifice/), p.25-26 **(2016)**.
81. **D.M. Roșioru**, The ecological, therapeutical and tourist value of Lake Techirghiol, *Balneo Research Journal*, DOI: <http://dx.doi.org/10.12680/balneo.2016.1122>, Supplement Vol.7, No3, p.69, **(2016)**.
82. **Daniela Mariana Roșioru**, The ecological aspects of Techirghiol Lake, *Volum de rezumate, Sesiunea științifică de toamnă 2016 a Academiei Oamenilor de Știință din Romania, 22-24 Septembrie 2016, Durău, Romania*, p **(2016)**.
83. Nenciu Magda Ioana, Danilov Cristian Sorin, Moga Liliana Mihaela, **Roșioru Daniela Mariana**, Roșoiu Natalia, Traceability of Fishery and Aquaculture Products in Romania, *Volum de rezumate, Sesiunea științifică de toamnă 2016 a Academiei Oamenilor de Știință din Romania, 22-24 Septembrie 2016, Durău, Romania*, p **(2016)**.
84. **D.M. Roșioru**, O. Marin, C. S. Danilov, G. Țiganov, The availability of marine living resources from Romanian Black Sea for biotechnological purpose, *Black Sea from Space Workshop" 28-30 September 2016 Hotel Flora, Mamaia, Romania*, p. 33 **(2016)**.

#### **F. Proiecte de cercetare-dezvoltare-inovare pe bază de contract/grant;alte lucrări**

Director de granturi si proiecte câștigate prin competiție :7

Responsabil de contracte (Realizare de studii de evaluare a impactului, audit de mediu):9

Colaborator (Realizare de studii de evaluare a impactului, audit de mediu):10

Colaborator in proiecte din programe internaționale:6

Colaborator in proiecte din programe naționale:36

##### **• Director de granturi si proiecte câștigate prin competiție :7**

1. *Contract 27/ 2002* -Studiul potențialului de regenerare ecologică în habitatele artificiale din zona plajelor orașului Constanța- grant finanțat de TUBORG-ROMANIA și BENA (Asociația Balcanică de Mediu)- Valoare 14.600 000 Lei (2002)
2. *Contract MM: 8677/14.10.2009*-Studiu privind evaluarea nivelului de conformare a calității apelor pentru moluște de la litoralul românesc cu obiectivele specifice de calitate prevăzute de legislația națională și a

UE; identificarea cauzelor neconformării și a măsurilor de reducere ale acestora-Valoare 29.000 RON (2009)

3. *Contract MM nr. 32 N/27.02.2009* - Proiect: PN 09 32 02 05:Influența factorilor de mediu asupra stării ecofiziologice a moluștelor de interes comercial de la litoralul românesc - Valoare 979.599 RON (2009-2015)

4. *Contract MMP nr. 55/23.06.2011*- Studiu privind monitorizarea apelor și sedimentelor din zonele desemnate recoltării/ creșterii moluștelor -Valoare 40.200 RON (2011).

5. *Contract MMP nr.67/10.10.2012*-Studiu privind monitoringul integrat al ecosistemului marin Marea Neagra prin prisma elementelor fizico-chimice și biologice în apele tranzitorii, costiere și marine. Responsabil faza:„Raport anual al Studiului privind monitorizarea calității mediului marin în zonele desemnate creșterii și recoltării moluștelor marine conform anexei Ia Directivei europene 2006/113/CEE” – valoare faza-50.000 RON, Valoare totala proiect 250.000 RON

6. *Contract CO14-11/11.11.2014*- Monitorizarea apelor și sedimentelor din zonele desemnate recoltării/creșterii moluștelor (directiva 79/923/CE privind calitatea apelor pentru moluste), beneficiar Departament pentru Ape, Paduri și Piscicultura/MMSC-Valoare 55500 RON (2014).

7. *PN16230302* -Cercetari privind valorificarea biotehnologică a unor resurse marine vii din sectorul românesc al Mării Negre-Valoare 600.000 RON (2016-2017).

• **Responsabil de contracte internationale (Realizare de studii de evaluare a impactului, audit de mediu): 9**

1.*Contract Nr. 319/2009*, beneficiar – Midia Resources SRL, București- Valoare 10.000 Euro

- Raport post - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul *ANA B* (2009)

- Raport post - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul *DOINA 4* (2009)

1. *Contract nr. 157/2009*, beneficiar - SC Marine Resources Exploration International SRL (SC MAREXIN SRL) – Raport de Audit de Mediu -Valoare 11.500 Euro (2009).

2. *Contract Nr. C369/2010*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 25.000 Euro.

-Elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea S.C. Midia Resources SRL (2010-2011):

“Forarea unei sonde de prospecțiune pentru petrol și gaze, pe Platforma continentală românească a Marii Negre, (denumire sonda Gasca Sud 1- Eugenia) propusă a fi amplasată în Bloc XIII”

3. *Contract Nr.2411/2010*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 17.000 Euro.

-Elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea S.C. Midia Resources SRL (2010-2011):

“Prospectare seismică pe platforma continentală românească a Marii Negre propusă a fi amplasată în Bloc XV”.

4. *Contract Nr.2421/2010*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 27.000 Euro

-Elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea S.C. Midia Resources SRL (2010-2011):

“ Forarea unei sonde de prospecțiune pentru petrol și gaze, pe platforma continentală românească a Marii Negre - denumire sonda IOANA-1 (MIDIA SE1)”

5. *Contract Nr. 3621/09.09.2011*, beneficiar S.C. Marine Resources Exploration International S.R.L. (S.C. MAREXIN S.R.L.) “Raport de Audit de Mediu”-Valoare 9.000 Euro.

6. *Contract Nr1881/01.06.2012*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 16.000 Euro

- Raport post - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul *I-IOANA* (2012-2013)

8. *Contract 2931/02.07.2012*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 16.000 Euro

- Raport post - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul *I-Gasca Sud -Eugenia* (2012-2013).

9. *Contract 5186/17.10.2013*, beneficiar- Melrose Resources Romania B. V. Amsterdam, sucursala București-Valoare 32.000 Euro.

- Raport post - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul 01 RX Cobalcescu în perimetrul EX 28-Est Cobalcescu

- Raport post - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul 01 Muridava în perimetrul EX 27-Muridava.

- **Colaborator in contracte internationale (Realizare de studii de evaluare a impactului, audit, bilant de mediu): 10**

1. *Contract 7/2000* –Beneficiar BTT Costinesti.-Bilant de mediu de nivel I privind activitatea S.C. BTT Costinesti
2. *Contract Nr. 918/2008*- beneficiar – Midia Resources SRL, București Raport privind starea actuala a ecosistemului marin in amplasamentul Clara, Ana, Doina 4, Florina –Valoare 126.000 Euro.
3. *Contract Nr. 3819/10.12.2009* - Elaborarea studiului de impact asupra mediului pentru proiectul “Realizarea portului turistic de agrement Capidava, Comuna Topalu, Jud. Constanta” –Valoare 15.000 Euro.
4. *Contract Nr. 1042/1.04.2011*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 28.000 Euro.  
-Elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea S.C. Midia Resources SRL (2011-2012):  
“ Forarea unei sonde de prospecțiune pentru petrol și gaze, pe platforma continentală românească a Marii Negre - denumire sonda CLARA-1 (MIDIA SE1)”
5. *Contract 1884/01.06.2011* beneficiar MELROSE RESOURCES ROMANIA B.V., BEACH, Achizitie date seismice pentru Blocul EX 27 si Blocul EX 28-Valoare 30.000 Euro
- 6.*Contract ROVOCON12-016/ 19. 06. 2012*, Contract de servicii pentru parcurgerea procedurii de obtinere a acordului de mediu si a avizului de gospodarire a apelor beneficiar ExxonMobil Exploration and Production Romania Limited Nassau (Bahamas) sucursala Bucuresti-Valoare 95.000 Euro
7. *Contract 18/01.2013*, beneficiar MELROSE RESOURCES ROMANIA B.V., BEACH PETROLEUM (CEE) S.R.L. SI PETROMAR RESOURCES SA, Obținerea acordului de mediu pentru foraje de exploatare petrol si gaze-Valoare 61.500 Euro
8. *Contract 380/01.02.2013*- beneficiar – Midia Resources SRL, București, Pregatirea si obtinerea acordului de mediu pentru achizitie de date seismice in perimetrul XIII Pelican-valoare 22.000 Euro
9. *Contract 18.07.2013*, beneficiar MELROSE RESOURCES ROMANIA B.V., BEACH PETROLEUM (CEE) S.R.L. SI PETROMAR RESOURCES SA.-Valoare 143.000 Euro,  
Elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului pentru:  
Foraj sonda de explorare pentru petrol și gaze, sonda 01RX Cobalcescu Sud  
Foraj sonda de explorare pentru petrol și gaze, sonda 01 Muridava  
Raport ante- foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul sonda 01RX Cobalcescu Sud  
Raport ante - foraj privind starea ecosistemului marin în amplasamentul sonda 01 Muridava
- 10.*Contract 1074/10.03.2014*, beneficiar – Midia Resources SRL, București-Valoare 24.000 Euro  
Elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea S.C. Midia Resources SRL in perimetrul Pelican XIII.

- **Colaborator in proiecte din programe internaționale: 6**

1. Supravegherea calitatii apelor marine costiere, tendinte de evolutie si efectele biologice asupra organismelor (Global Enviromental Facilities) pentru Marea Neagra (1996-1997)
2. EUROSION- Studiul percepției utilizatorilor de plajă privind eroziunea costieră- proiect finanțat de Comisia Europeană și implementat de un consorțiu olandez condus de RIKZ (2001-2004)
3. GEF: Control of eutrophication, hazardous substances and related measures for rehabilitating the Black Sea ecosystem: Phase 1 - Pilot monitoring exercise of environmental status indicators in the Black Sea: GEF-Valoare 20.000 USD (2003-2004)
4. EUROSION Service contract concerning coastal erosion evaluation of the needs for action-Valoare 40.000 Euro (2001-2004)
5. Cooperare cu Vietnam Institute of Water Resources Research: Cercetari privind dezvoltarea de solutii tehnologice pentru epurarea apelor uzate de la cresterea crevetilor in zona marina litorala, in scopul protejarii productiei si a mediului.– Faza: Experimentari de cultivare a crevetilor autohtoni la litoralul romanesc (2004)
6. Proiect ESTROM in colaborare cu EAWAG, Elvetia-Evaluarea impactului antropic asupra Lacului Tasaul, si reabilitarea sistemului Valoare 50.000 CHF (2005-2007).

• **Colaborator in proiecte din programe naționale: 36**

- 1.Orizont 2000:“Evaluarea potentialului biologic activ al componentelor ecosistemului Lacului Techirghiol in scopul valorificarii sale in sistemul balneo-climateric Eforie Nord, Techirghiol”(1996-1998)
2. Orizont 2000:“Cercetari privind fluxul de materie organica rezultat din descompunerea maselor de organisme gelatinoase in zona neritica a litoralului romanesc”(1999-2000)
3. Contract 1799/1999 cu firma AB-SRL: :”Procedee si metode de dezodorizare si aromatizare a uleiului de peste” (1999 – 2000)
4. Contract 3813/2001 Statiunea Pomicola Constanta:”Determinarea si evaluarea continutului de amidon in muguri de meri”.
- 5.Monitoringul hidrologic si ameliorarea ecologica a complexului lagunar Sinoe (1998-2000)
- 6.Evaluarea actuala a ecosistemului lacului Techirghiol in vederea protejarii si conservarii calitatii si diversitatii bioresurselor specifice –Valoare 8000 RON (2000)
7. Metode ecologice pentru imbunatatirea calitatii mediului marin si refacerea populatiilor de bivalve psamobionte si de pesti plati, utile din zona litorala. Monitoringul hidrobiologic si ameliorarea ecologica a complexului lagunar Sinoe –Valoare 27.400 RON (2000-2001)
8. RELANSIN Evoluția fenomenelor de inflorire alga și efectele acestora asupra calității apelor și plajelor de la litoralul romanesc al Marii Negre“, Valoare: 106.000 RON (2000 – 2001)
9. Evaluarea resurselor naturale din Laguna Sinoe si lacurile litorale de interes socio-economic Tasaul, Siutghiol si Techirghiol, solutii de reabilitare economica (2000-2002)
- 10.RELANSIN: Management de baza pentru dezvoltarea durabila a pescariilor marine in Romania-Valoare 80.700 RON (2000-2002)
11. RELANSIN : Elaborarea tehnologiilor pentru reproducerea si cresterea stridiei *Crasostrea gigas* la litoralul romanesc Valoare 75.000 RON (2001)
12. Studiul perceptiilor utilizatorilor de plaja asupra calitatii mediului plajei-o contributie la managementul de plaja romanesc (proiect aprobat și finanțat de programul de finanțare TUBORG-BENA pentru proiecte de cercetare în domeniul protecției mediului-Marea Neagră) (2001)
- 13.Conditii necesare realizarii unei exploatare durabile a factorilor naturali de tratament in vederea desfasurarii unei balneologii Ecologice-Valoare 60.000 RON
- 14.BIOTECH 020/2001, 2001-2004:Valorificarea biotehnologică a unor resurse naturale marine-Valoare 240.000 RON (2001-2004)
15. Studiu pilot privind încadrarea plajelor turistice românești în sistemul de atestare european al calității plajelor “Blue Flag”(proiect aprobat și finanțat de programul de finanțare TUBORG-BENA pentru proiecte de cercetare în domeniul protecției mediului-Marea Neagră) (2002)
16. Monitoringul integrat al lacului Techirghiol; Masuri de conservare a bioresurselor si a calitatii terapeutice unice-Valoare 40.000 RON (2003)
17. NUCLEU: Evaluarea efectelor ecologice din zonele marine de mica adancime sub impactul deversarilor de ape dulci si uzate; solutii pentru reabilitarea biocenozelor afectate-Valoare 110.000 RON (2003-2004)
18. Elaborarea documentatiei pentru emiterea reglementarii privind delimitarea si catalogarea apelor marine pentru moluste in conformitate cu HG 201/2002-Valoare : 240.000 RON (2004)
19. RELANSIN: Produse noi bioactive cu implicatii multiple obtinute prin valorificarea superioara a stromei colagenice si a uleiului de ficat de rechin-Valoare 13.400 RON (2003-2004)
20. NUCLEU: Efectele influențelor antropice asupra principalelor componente și asociații biotice din zona costieră-Valoare 288.200 RON (2003-2005)
21. NUCLEU: Stabilirea măsurilor/posibilităților și căilor de conservare/refacere a populațiilor naturale de bivalve și crustacei marini, prin procedee de maricultură -Valoare 200.200 RON (2003-2005)
22. Posibilitati de utilizare a macroalgelor esuate la litoralul romanesc al Marii Negre in agricultura ecologica” (proiect finanțat de TOMINI TRADING-ROMANIA și BENA) (2004)
23. Program BIOTECH: Biotehnologii pentru obtinerea de noi produse dermato-cosmetice pe baza de compusi peptido-proteici din resurse marine neutilizabile in circuitul alimentar-Valoare 190.000 RON (2004-2006)
24. Program BIOTECH: Elaborarea tehnologiei pilot pentru realizarea unor produse cu aplicatii medicale si farmaceutice prin procedee biotehnologice din resurse marine-Valoare 140.000 RON (2004-2006)
25. MENER: Sistem de monitoring integrat pentru lacurile litorale Tasaul, Siutghiol, Techirghiol, in sprijinul implementarii managementului integrat al zonei costiere - Valoare120.000 RON (2004-2006)

- 26. AGRAL:** Tehnologii de reproducerea, prelucrarea si valorificarea epibiozei in zootehnie-Valoare 339.998,4 RON (2004-2006)
- 27. CEEEX / AGRAL:** Parteneriat stiintific si tehnologic pentru promovarea managementului durabil al pescariilor marine romanesti bazat pe abordarea ecosistemica-Valoare 1.646.711 RON (2005-2007)
- 28. CEEEX / Modul IV:** Dezvoltarea capacitatii de expertiza a laboratorului de masurari si analize fizico-chimice pentru implementarea directivelor europene referitoare la mediul marin-Valoare 795.919 RON (2005-2007)
- 29. NUCLEU:** Influenta schimbarilor climatice si a presiunii antropice asupra ecosistemului lacului Techirghiol in vederea asigurarii conditiilor de geneza a factorilor naturali de tratament si a exploatarii durabile a resurselor acestuia -Valoare 100.000 RON (2006-2007)
- 30. NUCLEU:** Evaluarea impactului antropic din laguna Sinoe in scopul reabilitarii ecosistemice asigurarii conditiilor de geneza a factorilor naturali de tratament si a exploatarii durabile a resurselor acestuia-Valoare: 60.000 RON / 2006 (2006-2008)
- 31. Studiu privind elaborarea sistemelor de clasificare si evaluare globala a starii apelor de suprafata (rauri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere) conform cerintelor Directivei Cadru a Apei 2000/60/CEE pe baza elementelor biologice, chimice si hidromorfologice-Valoare 250.000 RON (2008).**
- 32. NUCLEU:** Efectele influentelor antropice asupra starii populatiilor de moluste din apele marine romanesti-Valoare 210.000 RON / 2006 (2006-2007)
- 33. CEEEX / VIASAN:** Valorificarea algelor marine si a biomasei din Marea Neagra, pentru obtinerea de noi formule bio-nano-farmaceutice destinate unor terapii inovatoare ale afectiunilor tesuturilor moi ale sistemului oro-facial -Valoare 300.000 RON (2006-2008)
- 34. Proiect PN II-Evaluarea comunitatilor de macrofite de la litoralul romanesc si a posibilitatilor de valorificare a depozitelor de macroalge de pe plaje-Valoare 1.124.000 RON (2008-2011)**
- 35. Servicii pentru Monitorizarea starii de conservare a speciilor marine si a habitatelor costiere si marine de interes comunitar din Romania / contract nr. 1208/ 30.08.2012 –Valoare 1.473.638.6 RON (2012-2015)**
- 36. PN II IDEI-Este arealul limitat de cerintele biologice, conditiile de mediu sau de barierele geografice? Un studiu de caz utilizand broastele de pamant (genul Pelobates) (2011-2016) inclus in Program postdoctoral pentru formare cercetatori in stiinte (PPDS) -POSDRU/ 89/1.5/ S/58852, perioada 2010-2013. <http://www.pelobates.ro/contact-> Valoare 1.237.800 RON**

### **Premii ale unor organizatii profesionale/societati stiintifice de prestigiu, obtinute printr-un proces de selectie**

#### **1. Premiul II pentru poster:**

**Roşioru Daniela,** Ecological resilience of *Mytilus galloprovincialis* from the Romanian Black Sea coast at environmental variations, prezentat la *International Conference „New tools for sustainable management of aquatic living resources” AQUALIRES 17-18 January 2014, Bucharest (2014).*

#### **2. Premiul I pentru poster:**

Magda-Ioana Nenciu, Andra Oros, **Daniela Rosioru**, Madalina Galatchi, Natalia Rosoiu, Heavy metal bioaccumulation indicators in seahorse tissue, prezentat la 1<sup>st</sup> *INTERNATIONAL MEDICAL CONFERENCE "ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH "MED ENV 2014, September 12 – 14, 2014, Constanța, Romania (2014).*

#### **3. Mențiune pentru poster**

**Daniela Mariana Rosioru,** Andra Oros, Luminița Lazăr, The assessment of the heavy metals contamination in bivalve *Mytilus galloprovincialis* using accumulation factors, prezentat la *5th Edition International U.A.B.-B.EN.A. Conference, Environmental engineering and sustainable development, 28-30th May, Alba Iulia, Romania (2015).*

#### 4. Premiul III pentru poster

**D.M. Roșioru**, A. Oros, M.I. Nenciu, L. Lazăr, Heavy metals contamination in *Mytilus galloprovincialis*, water and sediments from Romanian Black Sea coast, *The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015, Seventh Edition, 29-31 October, Constanta, ROMANIA (2015)*.

#### 5. Premiul III pentru „Best Oral Presentation”

Magda-Ioana Nenciu, **Daniela Roșioru**, Tania Zaharia, Dalia Onară, Elena Taflan, Daniela Holoștenco, Natalia Roșoiu, Preliminary genetic analyses for the species *Hippocampus guttulatus* (Cuvier, 1829) in the Romanian Black Sea, *The International Symposium Protection of The Black Sea Ecosystem And Sustainable Management of Maritime Activities, PROMARE 2015, Seventh Edition, 29-31 October, Constanta, ROMANIA (2015)*.

#### Premiere articole UEFISCDI in anul 2014

Cogalniceanu D., Szekely P., Szekely D., **Roșioru Daniela**, Bancila R. I., Miaud C., When Males Are Larger than Females in Ectotherms: Reproductive Investment in the Eastern Spadefoot Toad *Pelobates syriacus*, *Copeia*, No. 4, 699–706, ISSN: 0045-8511, ISI -Factor de impact 0,9 (2013).

[http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE\\_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%205%20REZULTATE%20-%20actualizata.pdf](http://uefiscdi.gov.ro/userfiles/file/PREMIERE_ARTICOLE/ARTICOLE%202014/LISTA%205%20REZULTATE%20-%20actualizata.pdf)

**Data: 4.11.2016**

**Semnatura:**

**CS II Daniela Mariana ROȘIORU**

