



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, drosioru@alpha.rmri.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

10.11.1969

Sex

Feminin

Experiența profesională

Perioada

1996-2013:

2010- prezent 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 ¹⁴C (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 conversație		Di sc ur s or al	Exprimare scrisă		
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent		Utilizator independent		B2 Utilizator independent
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	Utilizator independent		B1 Utilizator 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

Data: 01.07.2014

Semnatura

ACTIVITĂȚI PROFESIONALE ȘI ȘTIINȚIFICE

Candidat: cercetător științific III dr. **Daniela Mariana ROȘIORU**

Experiența didactică:

- Membru în comisia de îndrumare la doctorat pentru doctoranda Magda Ioana Nenciu (Zaharia) în cadrul Universității “Ovidius, Constanța (2012- 2015).
- 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 microsateleților 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. 33rd 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” finanțat de ACCOBAMS, organizat de Organizația neguvernamentală Mare Nostrum la INCDM Constanța (22-25.07.2012).
3. „Auditor intern pentru standardele SR EN ISO 9001:2008, SR EN ISO 14001:2005, SR EN ISO 19001:2003, SR EN ISO CEI 27001:2006”, organizat de PEGAS sisteme de management, Târgu Mureș, la INCDM Constanța (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 încercări. 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 perfecționare postuniversitară și educație medicală continuă – "Biochimie Clinică", 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 si proiecte câștigate prin competiție :5

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

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

Postere prezentate în țară:40

Postere prezentate în străinătate:17

Prezentări orale în țară:30

Prezentări orale în străinătate:4

POSTERE PREZENTATE IN TARA: 40

- **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 Crășmaru I.R.C.M. Constanța

- **3rd 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 Crășmaru, 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 Crășmaru, 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.Crășmaru, **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 Universitatii “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 Cernișencu
- **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 Roșioru, 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”
Cernișencu I., Alexandrov L., Arhire D., Orac O., Paris P., Mateescu R., **Roșioru D.**, Vasiliu D
- 24. „Tasaul Lake primary production”
Daniela Roșioru, 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., Cociașu A., **Daniela Roșioru**

- **Al XVII-lea Simpozion International-Delte si zone umede, 18-20 Sept 2008, Tulcea, Romania**
- 26. “Tasaul Lake Primary Production”
Daniela Roșioru, Dan Vasiliu, Laura Alexandrov, Jurg Bloesch, Daniel Steiner,
- 27. “New chance for ecological rehabilitation - SINOE Lagoon”
Laura Alexandrov, Irina Cernișencu, Doina Arhire, Răzvan Mateescu, Dan Vasiliu, **Daniela Roșioru**
- 28. "Present evolution versus history data for sustainable fishery in Tasaul Lake, Romania”
Irina Cernisencu, Doina Arhire, Otilia Orac, Laura Alexandrov, Paris Paris, Razvan Mateescu, **Daniela Roșioru**, 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 Cociașu, **Daniela Roșioru**

- **Al XVIII-lea Simpozion International-Delte si zone umede, 24-25 Sept 2009, Tulcea, Romania**
- 30. “Mollusks water protection in Black Sea Coast”,
Daniela Roșioru, 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 26-28th, 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 Roșioru, 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 Roșioru
- **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 Roșioru

- **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 Roșioru
- 35. Experimental data regarding reproductive aspects in the Danube crestet newt (*Triturus dobrogicus*)

Daniela Roșioru, 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 Roșioru**, 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 Roșioru, 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”

Roșioru 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”, **Roșioru Daniela**.

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

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

POSTERE PREZENTATE ÎN STRĂINĂTATE: 17

• **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. Crășmaru, 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 Crășmaru

• **5th 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 Crășmaru, 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 Roşoiu, 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 Roşoiu, Elena Dumitrescu, Andra Oros

• **1st 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 Cernişencu, Victoria Smocov, Victoria Piescu, Valentina Coatu, Andra Oros, Alice Sburlea, Dragoş Micu

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

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

Alexandrov Laura, Cernisencu I., Tofan L., Golumbeanu M., **Roşioru 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 Roşioru, 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”

Roşioru 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”

Roşioru 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 Roşioru, Tania Zaharia

• **17th European Congres 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 Roşioru, Rodica Plaiasu, Raluca Bancila, Claude Miaud, Dan Cogalniceanu

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

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

Nenciu Magda, **Roşioru 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.

- **SGEM Conference, 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.

PREZENTARI ORALE ÎN ȚARĂ: 33

- **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, 26th – 31st 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. Crâșmaru, **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 pregătire și perfecționare profesională în domeniul protecției mediului și prevenirii poluării apelor al Asociației 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 health and dental management in the Black Sea Area, The first symposium 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 Tiganuș, 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 Crășmaru, 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 biotehnologică a unor resurse marine în scopuri medicale și industriale"
Mircea Crășmaru, 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. Crășmaru, 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. Crășmaru, M. Aonofriesei, **Daniela Mircea**, Daniela Țigănuș
- **The pollutant influxes into the semi-enclosed marine basins – 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. Crășmaru, **Daniela Mircea**, Daniela Țigănuș
- **Protecția și gestionarea durabilă a ecosistemului Mării 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. Crășmaru, 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 Cociasu, 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 Cociasu, 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 mussimon* 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”, June 20-23, 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 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 Cogălniceanu, Paul Szekely, Diana Szekely, Florina Stănescu, Elena Buhaciuc, Ciprian
Samoila, Iosif Ruben, Raluca Bancila, **Daniela Roșioru**

PREZENTĂRI ORALE ÎN STRĂINĂTATE: 4

- **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 Crășmaru
- **SEH European Congres of Herpetology, 25-29 September 2011, Luxembourg**
 - 2. „Reproductive ecology of the Eastern spadefoot toad *Pelobates syriacus*”
D. Cogălniceanu, P. Szekely, D. Szekely, **Daniela Roșioru**, C. Miaud
- **International Conference Marine Research Horizon 2020, 17-20 September, 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.

Data: 01.07.2014

Semnatura:

CS III Daniela Mariana ROȘIORU