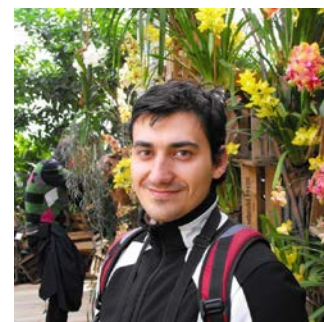


Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Numele și prenumele

Strungaru Ștefan-Adrian

Adresa

Comuna Raducăneni, Jud.Iasi, România

Telefon

Mobi:

E-mail

Naționalitatea

română

Data nașterii

Municipiul Iași, România

Ocupație

01.10.2015 – prezent Asistent de cercetare științifică

Experiență de muncă

1. Biolog marin în expediția pentru colectarea probelor desfășurată în August 2013 la bordul vasului de cercetare Mare Nigrum, Marea Neagră, România
2. Laborant și tehnician în perioada 2011-2012 și 2013-2014 la Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași România, Facultatea de Biologie, Laboratorul de Lucrări practice de Hidrobiologie
3. Asistent de cercetare științifică în ecotoxicologie (ectoxicolog) 01.10.2015-prezent

Educație și formare

2004-2008 Absolvent al Colegiului "Costache Negruzzi", specializarea Științe ale Naturii, Iași România

2008-2011 Absolvent al Facultății de Biologie, Domeniul Știința Mediului, Specializarea Ecologie și Protecția mediului, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, diplomă de Licență, șef de promoție.
Media examenului pentru diploma de Licență - 10

24.08.2009-06.08.2009 Școala de Vară Internațională de Limno-ecologie (Româno-Germană) Potoci-România

23.08.2010-04.08.2010 Școala de Vară Internațională de Limno-ecologie (Germano -Română) Konstanz-Germania

2011 – Februarie Mai bursă Erasmus de practică la Universitatea din Firat – Turcia . Proiectul: Age techniques determination of cartilaginous fishes – Department of Aquatic productivity

2011 -2013 Absolvent al studiilor Masterale Biodiversitatea și productivitatea Ecosistemelor din cadrul Facultății de Biologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași, diplomă de Masterat. *Media examenului pentru diploma de Masterat- 10*

01.07.2012-15.07.2012 Școala de Vară Internațională de Limno-ecologie, "Ecological state of the lake during restoration measures", Universitatea Adam Mickiewicz- Poznan, Polonia

03.09.2012 - 30.04.2013 **Bursă de Studii Erasmus** la Universitatea Konstanz-Germania, Facultatea de Biologie. Cursuri de specializare intensive absolvite (echivalente a unui masterat fără susinerea tezei de diplomă):

- Advanced Human and Environmental Toxicology
- Advanced Chemical Ecology
- Applied research course for exchange students –Plant physiology
- Advanced R Statistic Course applied in Ecology
- Deutsch-Intensivkurs A2/1 (Kompaktkurs)

01.10.2013 – 30.09.2016 Absolvent al Scolii Doctorale de Chimie și Științe ale Vieții și Pământului la Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași, România. **Doctor în Biologie**. Titlul tezei: *Contaminarea cu metale grele și toxicocinetica acestora în ecosistemele acvatice dulcicole, influența lor asupra organismelor acvatice și asupra omului* . Rezultatele activității doctorale au fost recunoscute prin:

Premiul de Excelență pentru rezultate academice deosebite

Aptitudini și competențe

Limba maternă

Română

Alte limbi cunoscute

European level (*)

Engleză

Întelegere				Vorbire				Scris	
Listening		Reading		Spoken interaction		Spoken production			
C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C2	Independent user	C1	Independent user

Germană	B1	Good	B1	Good	B1	Good	B1	Good	B1	Good
Franceză	A2	Basic	A2	Basic	A1	Basic	A1	Basic	A1	Basic

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Aptitudini și competențe tehnice/cercetare

Brevete internaționale de scufundare:

- Brevet de Scufundare Internațional NAUI Green Diver 97924 SCUBA DIVER (Open water certified)
- Brevet de Scufundare Internațional NAUI Green Diver 97923 ADVANCED SCUBA DIVER
- Brevet de Scufundare Internațional NAUI Green Diver 97928 MASTER SCUBA DIVER

Metode de analiză și utilizarea aparaturii din laborator:

- HR-CS GF-AAS
- GF-AAS
- Flame-AAS
- Hidru generator with cold vapor for Hg AAS
- GS-MS
- HPLC/UPLC
- UV/vis absorbance spectroscopy
- Real time PCR
- Microscopie cu fluorescență
- multi N/C- analiza carbonului și azotului din probe solide și lichide (TOC, TIC, TN, TC, NPOC, NPOC+)/circuitul carbonului
- EthoVision XT ver.11.5 multi-purpose and Cross Maze for zebrafish (testări farmaceutice/comportament organisme acvatice/interacțiuni cu factorii abiotici din mediu)

1. Metode aplicate ale criminalisticii mediului
2. Prelevarea, conservarea și prelucrarea probelor biologice/apă/sediment/ sol pentru analize complexe (matrici metalice, bichimice, chimismul și calitatea apei)
3. Analiza sănătății mediului
4. Toxicologie și ecotoxicologie analitică a metalelor asupra organismelor biologice
5. Analiza calității alimentelor/protecția consumatorului
6. Mentenanță/optimizare/standardizare aparatură de laborator
7. Preparare/optimizare reactivi
8. Control tehnic standardizat UE/USEPA al calității analizelor metalelor din probe
9. Arhitectură și planificare experimentală
10. Dezvoltare metode de analiză și interpretare a datelor
11. Cercetare interdisciplinară/agregată
12. Discuții pe teme științifice/workshop-uri cu publicul larg (Calificare în finala națională pentru competiția International FameLab Talking Science, Bucharest 2016, Romania/invitat special pentru discuții pe teme de toxicologie)

Aptitudini și competențe în utilizarea computerului

Microsoft Office 2003/2007/2010, R, Origin 8.5, SigmaPlot 10, Origin(Pro) v. 9.3 (2016)

analytikjena

Analytik Jena AG,
certified to DIN ISO 9001:2008,
confirms that

Mr. Stefan-Adrian Strungaru

successfully attended the

application training session for HR-CS-AAS

from 23th to 24th of May, 2013 in Überlingen,
Germany

Key aspects:

- The basics of graphite furnace-HR-CS-AAS
- Method development for simple and complex sample matrices.
- Application of spectral corrections.
- Data handling, applying the Aspect CS software.


Dr. Alf Liebmann
Manager Product Department Optical Spectroscopy

Jena, May 27th, 2013

Analytik Jena AG,
certified to DIN EN ISO 9001:2008,
confirms that

Stefan-Adrian Strungaru

Alexandru Ioan Cuza University of Iasi Romania
Faculty of Biology
Laboratory of Ecology and Aquatic Ecotoxicology

successfully attended the

applikativ-method training for the device
multi N/C[®] 2100 S, Autosampler APG 60, CLD, TC-solid
module HT 1300 and TIC-solid module

from 23^h till 24th of November 2015.

Key aspects:

- Method settings TOC; NPOC (liquid)
- Method settings solid modules
- Calibration liquid and solid samples
- Maintenance and care



Birgit Wittenburg
Manager Product Department
Sum Parameters/Elemental Analysis

Jena, 11.01.2016

Data: 15.09.2016

Semnătura

LISTA DE LUCRĂRI

Articole științifice publicate in extenso în reviste internaționale cotate ISI:

- **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Oana Jitar, Gabriel Plavan, (2015), **Influence of urban activity in modifying water parameters, concentration and uptake of heavy metals in *Typha latifolia* L. into a river that crosses an industrial city**, *Journal of Environmental Health Science & Engineering*, 13:5, DOI 10.1186/s40201-015-0161-7 (I.F.=1.64; A.I.=0.27-eigenfactor.org)
- Brandusa Robu, Oana Jitar, Carmen Teodosiu, **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, (2015), **Environmental impact and risk assessment of the main pollution sources from the Romanian Black Sea Coast**, *Environmental Engineering and Management Journal*, Vol.14, No.2, 331-340 (I.F.=1.01; A.I.=0.07-eigenfactor.org)
- Mircea Fântânariu, Lucia Carmen Trincă, Carmen Solcan, Alina Trofin, **Stefan Strungaru**, Eusebiu Viorel Șindilar, Gabriel Plăvan, Sergiu Stanciu, (2015), **A new Fe-Mn-Si alloplastic biomaterial as bone grafting material: In vivo study**, *Applied Surface Science*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.04.197>, journal: www.elsevier.com/locate/apsusc (I.F.=2.71; A.I.=0.55-eigenfactor.org)
- **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Oana Jitar, Ioan Moglan, Gabriel Plavan. **An overview of the development and progress of water supply and wastewater treatment in Romania**, Acceptat pentru publicare August 2015 *Environmental Engineering and Management Journal*, ISSN 1582-9596 (I.F.=1.01; A.I.=0.07-eigenfactor.org)
- Marlene Jahnke, Asbjørn Christensen, Dragos Micu, Nataliya Milchakova, Murat Sezgin, Valentina Todorova, **Stefan Strungaru**, Gabriele Procaccini, (2016), **Patterns and mechanisms of dispersal in a keystone seagrass species**, *Marine Environmental Research*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.marenvres.2016.04.004>, (I.F.=2.76; A.I.=0.74-eigenfactor.org)

Articole științifice publicate in extenso în reviste clasificate BDI:

- **Strungaru Ștefan-Adrian**, Jitar Oana, Plăvan Gabriel, Nicoară Mircea, (2012), **Lead accumulation in the bodies of *Rana tadpoles* (Anura: Ranidae)**, *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LVIII, 2012: 93 – 98
- **Ștefan-Adrian STRUNGARU**, Gabriel PLĂVAN, Marius Andrei RĂU, Mircea NICOARĂ, (2014), **A short overview focused on invertebrate and vertebrate bioindicators for freshwater environments contaminated with heavy metals**, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, Tom LX, 121-127
- Marius Andrei RĂU, Gabriel PLĂVAN, **Ștefan-Adrian STRUNGARU**, Mircea NICOARĂ, (2014), **Study of macroinvertebrate diversity and seasonal dynamics from Bădărău Lake – Iași, Romania**, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, Tom LX, 35-46
- Ioana Vasiliu, Cristina Preda, Ionela Lăcrămioara Serban, D. N. Serban, **S. A. Strungaru**, M. Nicoară, G. Plăvan, B. Stoica, Delia Gabriela Ciobanu, O. Bredețean, Carmen Vulpoi, (2015), **Selenium status in autoimmune thyroiditis**, *Revista medico-chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași*-vol.119, no.4, ISSN-0300-8738
- **Ștefan-Adrian STRUNGARU**, Marius Andrei RĂU, Mircea NICOARĂ, Gabriel PLĂVAN and Dragoș Micu (2015), **Do you like to eat fish? – An overview of the benefits of fish consumption and risk of mercury poisoning**, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, Tom LXI, 117-123
- Marius Andrei RĂU, Gabriel PLĂVAN, **Ștefan-Adrian STRUNGARU**, Mircea NICOARĂ, Ioan MOGLAN and Dorel URECHE (2015), **Feeding ecology of two sympatric fish species in a river ecosystem**, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală*, Tom LXI, 11-18

Articole științifice publicate in extenso în alte reviste internaționale:

- **Ștefan-Adrian STRUNGARU**, Alexandru TOMA, Ovidiu TOMA, (2011), **METHODS OF POPULATION WARNING AND COMMUNICATION IN THE CASE OF LANDSLIPS**- NATO Science for Peace and Security Series E: Human and Societal Dynamics – Vol.80 Edited by Arman Avagyan, David L. Barry, Wilhelm G. Coldewey, Dieter W.G. Reimer IOS PRESS
- Alexandru TOMA, Andrei LOBIUC, Ovidiu TOMA, **Ștefan-Adrian STRUNGARU** ,(2011), **ROLE OF MEDIA COMMUNICATION IN PREVENTING NATURAL DISASTER IN ROMANIA** NATO Science for Peace and Security Series E: Human and Societal Dynamics – Vol.80 Edited by Arman Avagyan, David L. Barry, Wilhelm G. Coldewey, Dieter W.G. Reimer IOS PRESS,
- Nicoara M., Zubcov E., Bagrin N., Borodin N., **Strungaru S.A.**, Jurminscaia O., Gabriel Plavan, (2015), **Evaluation of environmental impact and risk in Prut River using five indicators (CBO₅, CCO-Cr, SO₄²⁻, NO₂,NO₃⁻)**, *Journal of Survey in Fisheries Sciences*, 1(2)1-10 ISSN:2368-7487 (<http://www.sifisheressciences.com>)
- **Strungaru S.A.**, Gabriel Plavan, Nicoara M., (2016), **A short overview about cadmium and its toxicity focused on humans, bioindicators and model organisms**, *Journal of Survey in Fisheries Sciences* 2(2)1-15

***Contracte de cercetare obținute:

1. Contract pe bază voluntară a activităților de implementare a proiectului Resources pilot center for cross-border preservation of the aquatic biodiversity of Prut River, MIS ETC 1150/2012 finanțat prin Programul Operațional Comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013, în conformitate cu fișa postului definită pentru poziția de Membru nr. 11 în echipa de cercetare GA4

Durata contractului: **07.02.2014 - 07.05.2015**

2. Cod proiect: POSDRU/159/1.5/S/133391

Titlul proiectului: Programe doctorale și post-doctorale de excelență pentru formarea de resurse umane înalt calificate pentru cercetare în domeniile Științele Vieții, Mediului și Pământului.

Durata contractului: **08.05.2014 - 07.12.2015**

3. Asistent de cercetare științifică/codul funcției 213137 în Proiectul de cercetare intitulat “STUDIUL COMPLEX PRIVIND RELEVANȚA ADMINISTRĂRII DE OXITOCINĂ ÎN UNELE MODELE DE ANIMALE DE BOLI NEUROPHIATRICE” acronym OXYTOCIN, contract de finanțare nr.PN-II-RU-TE-2014-4-1886/01/10/2015

Durata contractului: **01.11.2015 - 31.12.2015**

Participări la manifestări științifice internaționale/naționale cu lucrări prezentate și publicate în volumele de rezumate:

1. Nicoară Mircea, Constandache Ionela, **Strungaru Ștefan-Adrian**, Plavan Gabriel, *A biodiversity study of benthic macroinvertebrates from Cogeasca (Cucuteni) Lake, Iasi County, during 2012-2013*. VIII-th International Conference of Zoologists – ACTUAL PROBLEMS OF PROTECTION AND SUSTAINABLE USE OF THE ANIMAL WORLD DIVERSITY, 10 – 12 Octombrie 2013, Academia de Științe și Institutul de Zoologie, Chișinău – Republica Moldova. Comunicare orală
2. Gabriel Plavan, **Ștefan-Adrian Strungaru**, Oana Jitar, Carmen Teodosiu, Mircea Nicoară, *Risk assesment of fish consumption and heavy metal concentrations (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb) in five species from Romanian’s Black Sea Coastline*. Faculty of Biology Annual Scientific Meeting – BIODIVERSITY WITHOUT FRONTIERS SYMPOSIUM, 24 – 26 Octombrie 2013, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași – România. Comunicare orală
3. Mircea Nicoară, Gabriel Plavan, Marius Andrei Rău, **Ștefan-Adrian Strungaru**, Gimi George Dâscă, *Seasonal dynamics of benthic macroinvertebrates from Bădărău Lake – Iași*. Faculty of Biology Annual Scientific Meeting – BIODIVERSITY WITHOUT FRONTIERS SYMPOSIUM, 24 – 26 Octombrie 2013, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași – România. Poster
4. **Ștefan-Adrian Strungaru**, Oana Jitar, Gabriel Plavan, Mircea Nicoară, *Lead accumulation in the bodies of Rana tadpoles (Anura: Ranidae)*. International Symposium, the 10th Edition – ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS, 7 – 9 Noiembrie 2013, Universitatea “Vasile Alecsandri”, Bacău – România. Poster

5. Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, *Study of macroinvertebrate diversity and seasonal dynamics from Bâdărașu Lake - Iași*. International Symposium, the 10th Edition – ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS, 7 – 9 Noiembrie 2013, Universitatea “Vasile Alecsandri”, Bacău – România. Poster
6. **Strungaru Ștefan-Adrian**, Jitar Oana, Plavan Gabriel, Nicoară Mircea, *Lead compounds in freshwater ecosystems during the last century; toxicity and their effects on aquatic organisms and to the humans*. Simpozionul național al studenților Mihai David, ediția a IV-a, 22-24 Noiembrie 2013, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iași – România. Comunicare orală
7. **Strungaru Ștefan-Adrian**, Plavan Gabriel, Jitar Oana, Nicoară Mircea, *Iasi city's impact with heavy metals pollution in Nicolina River*. International Conference “New tools for sustainable management of aquatic living resources”, AQUALIRES 17 – 18 Ianuarie, 2014, Academia Română, B.EN.A, INCDPM București, INCDDD Tulcea, INCDM Constanța, Biblioteca Academiei Române, București – România. Poster
8. Micu Dragos, Ion Gabriel, Melinte-Dobrinescu Mihaela, **Strungaru Ștefan**, Briceag Andrei, Ungureanu Constantin, Balan Sorin, *The recent Recovery of Zernov's Phyllophora Field extends into the Romanian Black Sea*. International Conference “New tools for sustainable management of aquatic living resources”, AQUALIRES 17 – 18 Ianuarie, 2014, Academia Română, B.EN.A, INCDPM București, INCDDD Tulcea, INCDM Constanța, Biblioteca Academiei Române, București – România. Poster
9. Dragos Micu, Gabriel Ion, Mihaela Melinte-Dobrinescu, **Ștefan Strungaru**, Andrei Briceag, Constantin Ungureanu, Sorin Balan, *The recent Recovery of Zernov's Phyllophora Field extends into the Romanian Black Sea*. Towards COast to COast NETWORKS of Marine Protected Areas Coupled with Sea-based Wind Energy Potential. 29 – 30 Ianuarie, 2014, Divani Acropolis, Atena – Grecia. Poster
10. Oana Jitar, Carmen Teodosiu, **Ștefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Gabriel Plavan, *Heavy metals analysis, estimated daily intake and risk exposure by consumption of fish from Black Sea, Romania*. Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISKS. ICNAR 2014, 4 – 7 Iunie, 2014, Universitatea “Vasile Alecsandri”, Bacău – România. Poster
11. Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, **Ștefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Dorel Ureche, *Percottus glenii distribution and influence on native fish species in Siret River, Romania, based on trophic spectrum*. Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISKS. ICNAR 2014, 4 – 7 Iunie, 2014, Universitatea “Vasile Alecsandri”, Bacău – România. Poster
12. **Ștefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Oana Jitar, Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, *The development and progress of water supply and wastewater treatment in Romania*. Second International Conference on NATURAL AND ANTHROPIC RISKS. ICNAR 2014, 4 – 7 Iunie, 2014, Universitatea “Vasile Alecsandri”, Bacău – România. Comunicare orală
13. Mircea Nicoară, Zubcov Elena, Bagrin Nina, Borodin Natalia, **Ștefan-Adrian Strungaru**, Jurminscaia Olga, Gabriel Plavan, *Evaluation of environment impact and risk in Prut River using five indicators (CBO₅, CCO-Cr, SO₄²⁻, NO₂⁻, NO₃⁻)*. Conferința Științifică Internațională, Ediția a X-a, DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE. 27 Iunie, 2014. Universitatea de Stat “ALECU RUSSO”, Bălți – Republica Moldova. Comunicare orală
14. Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, **Ștefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Dorel Ureche, *Percottus glenii distribution and influence on native fish species in Siret River, Romania, based on trophic spectrum*. Conferința Științifică Internațională, Ediția a X-a, DEZVOLTAREA ECONOMICO-SOCIALĂ DURABILĂ A EUROREGIUNILOR ȘI A ZONELOR TRANSFRONTALIERE. 27 Iunie, 2014. Universitatea de Stat “ALECU RUSSO”, Bălți – Republica Moldova. Comunicare orală

15. **Stefan-Adrian Strungaru**, Marius Andrei Rău, Mircea Nicoară, Gabriel Plavan, *Biodiversity oasis for aquatic macroinvertebrates in the City of Iasi*. International Symposium “Young Researchers in BioSciences”, YRBS. 23 – 27 Iulie, 2014. OSpN, Universitatea Babeş – Bolyai, Cluj-Napoca – România. Poster
16. Mircea Fântânariu, Lucia Trincă, Carmen Solcan, Alina Trofin, **Stefan Strungaru**, Eusebiu Şindilar, Gabriel Plăvan, Sergiu Stanciu, *A new Fe-Mn-Si alloplastic biomaterial as bone grafting material: In vivo study*. International Conference on Physics of Advanced Materials (ICPAM – 10) Iasi, 21-28 Septembrie, 2014 - România. Comunicare orală
17. **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Oana Jitar, Gabriel Plavan, *Are you affraid of cadmium? – A review about toxicity and symptoms focused on humans, bioindicators and model organisms*. Faculty of Biology Annual Scientific Meeting – BIODIVERSITY CONSERVATION IN CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 23 – 25 Octombrie 2013, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iaşi – România. Comunicare orală
18. Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Pablo Rodriguez-Lozano, Dorel Ureche, *Feeding Ecology of Perccotus gleni Dybowsky, 1877 (Perciformes: Odontobutidae) in Romania: Prey ecological traits and selection*. Faculty of Biology Annual Scientific Meeting – BIODIVERSITY CONSERVATION IN CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, 23 – 25 Octombrie 2013, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iaşi – România. Poster
19. **Strungaru Stefan-Adrian**, Mircea Nicoara, Marius Andrei Rau, Gabriel Plavan, *A short review about invertebrate and vertebrate bioindicators proposed for environments contaminated with heavy metals and pesticides*. International Symposium dedicated to 75th anniversary of Proffesor Andrei MUNTEANU, SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD DIVERSITY, 30-31 Octombrie 2014, Chişinău, Republica Moldova. Comunicare orală
20. O.Jitar, C.Teodosiu, B.Robu, **S.Strungaru**, M.Nicoara, G.Plavan, *Heavy metal pollution on the Romanian Black Sea shore: an environmental impact and risk assessment*. 2nd International Conference on Chemical Engineering (ICCE 2014), 5-8 Noiembrie, 2014, Iaşi, România. Poster
21. **Strungaru Stefan-Adrian**, *Cadmium-the silent killer from cigarettes, food and in aquatic environments*, Simpozionul naţional al studenţilor Mihai David, ediţia a V-a, 29-30 Noiembrie 2014, Facultatea de Geografie şi Geologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iaşi-Rarău, România. Comunicare orală
22. Nicuţă (căs.Machidon) Dumitriţa, Mantea Alexandra Mihaela, **Strungaru Stefan-Adrian**, *Human footprint on macroinvertebrates communities from Ozana River after crossing the City of Târgu Neamţ*, Simpozionul naţional al studenţilor Mihai David, ediţia a V-a, 29-30 Noiembrie 2014, Facultatea de Geografie şi Geologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza”, Iaşi-Rarău, România. Comunicare orală
23. Alexandrina Cruceanu, **Stefan Strungaru**, *The quality of surface waters and population health state. Romania case study*. Risk Factors in Regional and Local Development, International Conference, 10-12 April 2015, Paris, Franţa. Comunicare orală
24. Savu Mihaela, **Strungaru Stefan-Adrian**, *Metode de analiză şi tehnici de prelevare – conservare a probelor de apă contaminate cu diferite substanţe toxice din ecosistemele acvatice dulcicole*, SESIUNEA NAŢIONALĂ DE COMUNICĂRI ŞTIINŢIFICE STUDENŢEŞTI PE TEME DE SILVICULTURĂ ŞI PROTECŢIA MEDIULUI - Ediţia I, Vatra-Dornei, 29-30 mai 2015, România. Comunicare orală
25. Constandache Ionela, **Strungaru Stefan-Adrian**, *Studiul toxicologic privind contaminarea şi toxicocinetica Cu, Pb, şi Cd la specia Alburnus alburnus L. din zona superioară a Râului Prut*, SESIUNEA NAŢIONALĂ DE COMUNICĂRI ŞTIINŢIFICE STUDENŢEŞTI PE TEME DE SILVICULTURĂ ŞI PROTECŢIA MEDIULUI - Ediţia I, Vatra-Dornei, 29-30 mai 2015, România. Comunicare orală

26. Gabriel Plavan, **Stefan Strungaru**, Alin Ciobica, Manuela Padurariu, Mircea Nicoara, *Current aspects regarding the relevance of zebrafish studies in understanding the role of oxytocin in some neuropsychiatric disorders*. 4th International Congress on Neurobiology, Pshychopharmacology & Treatment Guidance Focus on patient empowerment and rehabilitation, May 14th-17th, 2015, Agios Nikolaos Crete, Grecia. Poster
27. Ioana Vasiliu, Carmen Vulpoi, Ionela Lăcrămioara Serban, D Serban, **S A Strungaru**, M. Nicoară, G Plavan, B Stoica, Delia Gabriela Ciobanu, O Bredețean, Cristina Preda, *Selenium status in autoimmune thyroiditis*, The XXIII-th National Congress of Endocrinology with International Participation, June 2015, Iasi – Romania. Comunicare orală
28. **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Georgiana Arama, Alexandrina Cruceanu, Gabriel Plavan, *Should be the consumer warned about that?-The heavy metal (Cd, Pb, Cu, Cr, Ni) in common brands cigarettes from Iasi marke, Romania and Republic of Moldova*, Young Researchers in Biosciences, International Symposium 22-26 July, 2015, Cluj-Napoca, Romania. Comunicare orală
29. **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Dragos Micu, Gabriel Plavan, *Heavy Metals (Cu, Cd, Ni, Pb, Cr) Pollution Biomonitoring in the Black Sea's Cross-Border Area (Romania-Ukraine) - Integrating the Sentinel Organisms through Environmental Forensic Techniques*, 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICEEM/08, 9-12 Septembrie 2015, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iasi, România. Comunicare orală
30. Alexandrina Cruceanu, **Stefan-Adrian Strungaru**, Gabriel Plavan, Liliana Dumitrache, Ionel Muntele, *Anthropogenic influence on the superior hydrographic basin of Bistrita River correlated with the local population's health*, 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICEEM/08, 9-12 Septembrie 2015, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iasi, România. Poster
31. Dragos Micu, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, **Stefan-Adrian Strungaru**, *Heavy metal (Cu, Ni, Cd, Cr, Pb) accumulation in the organs of *Scorpaena porcus Linnaeus, 1758* from the Romanian Black Sea*, The 13th European Ecological Federation (EEF) and 25th Italian Society of Ecology (SItE) joint conference ECOLOGY AT THE INTERFACE: „Science-Based Solutions for Human Well-being” , 21-25 Septembrie 2015, Roma, Italia. Comunicare orală
32. **Stefan-Adrian Strungaru**, Gabriel Plavan, Mircea Nicoara, Alexandrina Cruceanu, *Myth or reality-Is the environment contaminated with high levels of gamma radiations by the Crucea Uranium Exploitation, Romania?*, Faculty of Biology Annual Scientific Meeting, 22-24 October 2015, Iași, Romania. Comunicare orală
33. **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, *How much cadmium, lead and copper is transferred from *Alburnus alburnus* (L.1758) to the parasite *Ligula intestinallis* (L.1758)?*, ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS THE 11TH EDITION, 5th-7th of November, 2015 BACAU, Romania. Comunicare orală
34. Marius Andrei Rău, Gabriel Plavan, **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoară, Dorel Ureche, *Feeding ecology of some cyprinids in a South-East European River*, ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS THE 11TH EDITION, 5th-7th of November, 2015 BACAU, Romania. Poster
35. Paduraru Emanuela, **Strungaru Ștefan-Adrian**, *Importanța magneziului în stresul oxidativ care ar putea induce apariția unor boli neuropsihiatrice*, Simpozionul național al studenților Mihai David, ediția a VI-a, 20-22 Noiembrie 2015 Stațiunea de cercetare "Ion Gugiuman", Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași-Rarău, România. Comunicare orală
36. Tîrziman Catalina Nicoleta, **Strungaru Ștefan-Adrian**, *Seleniul în organismul uman – rolul său în prevenirea apariției afecțiunilor neuro-psihiatrice*, Simpozionul național al studenților Mihai David, ediția a VI-a, 20-22 Noiembrie 2015

Stațiunea de cercetare "Ion Gugiuman", Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași-Rarău, România. Comunicare orală

37. **Stefan-Adrian Strungaru**, Mircea Nicoara, Andreea Nohai, Corneliu Florin Gorban, Gabriel Plavan, *FROM WATER TO YOUR PLATE! – THE SCIENTIFIC REPORT REGARDING THE MERCURY, ARSENIC, CADMIUM AND LEAD CONTAMINATION OF THE CHEAPEST FISH MEAT FROM IASI CITY – ROMANIA*, Young Researchers in Biosciences, International Symposium 3rd Edition, 25-30 July, 2016, Cluj-Napoca, Romania. Comunicare orală
38. Balmus Ioana-Miruna, **Strungaru Stefan**, Padurariu Manuela, Ciobica Alin, Dobrin Romeo, Stefanescu Cristinel, *BLOOD SERUM MICROELEMENTS UNBALANCED IN MAY INDICATE ALZHEIMER'S DISEASE SEVERITY*, Young Researchers in Biosciences, International Symposium 3rd Edition, 25-30 July, 2016, Cluj-Napoca, Romania. Comunicare orală
39. Balmus Ioana-Miruna, **Strungaru Stefan**, Ciobica Alin, Lefter Radu, Antioch Iulia, Ababei Dana, Plavan Gabriel, Nicoara Mircea, *HEAVY METALS ADDITION IN DRINKING WATER LEADS TO DEPRESSION-LIKE BEHAVIOUR IN ADULT RATS*, International Symposium 3rd Edition, 25-30 July, 2016, Cluj-Napoca, Romania. Poster
40. Balmus Ioana-Miruna, **Strungaru Stefan**, Ciobica Alin, Lefter Radu, Antioch Iulia, Ababei Dana, Plavan Gabriel, Nicoara Mircea, *MERCURY AND LEAD –ENRICHED DRINKING WATER CAUSES MEMORY DEFICITS IN RATS*, International Symposium 3rd Edition, 25-30 July, 2016, Cluj-Napoca, Romania. Poster