



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gabriel, Ionuț, PLAVAN**
Adresa Str. Măgurei, nr. 6, bl. 626 C, ap. 4, ap. 18, Iasi, cod postal 710124
Telefon +40 232201525 **Mobil:** +40 741515113
Fax +40 232201525
E-mail(-uri) safe2006@yahoo.com, gabriel.plavan@uaic.ro
Nationalitatea română
Data și locul nașterii 20.06.1981, Botosani
Sexul masculin

Work experience

Perioada	2015 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Cursuri, lucrări practice și de laborator, activități de seminar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bulevardul Carol I, nr. 11, 700506, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de predare și cercetare
Perioada	2011 – 2015
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice și de laborator, activități de seminar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bulevardul Carol I, nr.11, 700506,Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de predare și cercetare
Perioada	2007 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Activități și responsabilități principale	Lucrări practice și de laborator, activități de seminar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie, Bulevardul Carol I, nr.11, 700506,Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de predare și cercetare

Educație și formare

Perioada	09.04.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare la seminarul de instruire, formare și conștientizare în cadrul proiectului "Studiu privind modalitățile de promovare la nivel național a sistemului UE de management de mediu și audit (EMAS) și de încurajare a participării voluntare a organizațiilor în cadrul EMAS, conform legislației europene în domeniul EMAS și a schemei comunitare de acordare a etichetei EU ecologice, asumate prin preluarea regulamentului european și al consiliului (CE) nr. 66/2010 din 25 noiembrie 2009 privind eticheta ecologică"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice prin Direcția de Evaluare Impact și Controlul Poluării
Perioada	13 – 23 februarie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat cursuri postuniversitare „Analiza și controlul riscurilor (abordări noi)”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Formare și Analiză în Ingineria Riscurilor (CeFAIR), Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași
Perioada	2000 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Ecolog
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	Iulie 2003 – Septembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de competențe lingvistice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aristotel”, Salonic, Grecia
Perioada	Octombrie 2003 – Martie 2004
Calificarea / diploma obținută	Program "Socrates"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Aristotel”, Salonic, Grecia
Perioada	2004 - 2006
Calificarea / diploma obținută	Master
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Specializarea: Biodiversitatea și productivitatea ecosistemelor Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie
Perioada	28 mai – 5 iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Certificate of attendance of School of Conservation Biology
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institute of Marine Research, Rovinj, Croatia
Perioada	28 august – 8 septembrie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	„Limno-ecological Summer School", Potoci, România
Perioada	27 august - 9 septembrie 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de participare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	„Limno-ecological Summer School", Konstanz, Germany
Perioada	08 martie 2010 - 26 martie 2010
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Specializarea: auditor de mediu SC. Euroasia S.R.L.
Perioada	2004 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe Specializarea: Ecologia și Protecția Mediului

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea "Al. I. Cuza" din Iași, Facultatea de Biologie

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba greacă

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație		Discurs oral	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI SOCIALE

Aptitudini de comunicare, sociabilitate, flexibilitate, spontaneitate, aptitudini sportive, spirit de organizare, ambiție, perseveranță și adaptabilitate

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiență bună a managementului de proiect și a echipei.
Coordonator ERASMUS+/SEE pentru Facultatea de Biologie din anul 2012

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Instalare, utilizare și întreținere echipament de laborator și de teren.
Word, Excel, PowerPoint, Quattro Pro, Internet, Corel Draw, Photoshop.

Membri al asociațiilor profesionale

Societatea Internațională de Limnologie (SIL)
Societatea de Limnologie (SL)
Societatea Română de Ecologie (SRE)

Alte competențe și aptitudini

- Master Scuba Diving (NAUI) (scafandru autonom)

- posesor permis de conducere categoria B
- posesor certificat internațional de conducător de ambarcațiune de agrement Clasa D

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere

Activitate internațională:

Am participat în calitate de cadru didactic la 5 școli de vară în domeniul ecologiei acvatice (2 la Universitatea din Konstanz – Germania (Limnological Summers School) și 3 la Universitatea “Adam Mickiewicz” din Poznan (Polonia) (Ecological state of the lake during restoration measures)); am obținut mobilități de predare/cercetare/formare în domeniul hidrobiologiei, ecotoxicologiei acvatice și a conservării biodiversității la “Firat” University of Elazig (Turcia), Niğde University (Turcia), “Aristotel” University of Thessaloniki (Grecia), Agricultural University of Athens (Grecia), University of Huelva (Spania), University of Turin (Italia), University of Messina (Italia), Iceland University, Reykjavik (Islanda), Cairo University (Egipt), University of Tirana (Albania,) College of Nyíregyháza (Ungaria), “Dzermal Bijedic” University of Mostar (Bosnia și Herțegovina), University of Montenegro, Podgorița (Muntelegru), University of Cyprus, Nicosia (Cipru), University of Aveiro (Portugalia) și University of Carthage, Bizerte (Tunisia). Am participat la School of Conservation Biology, Institutul de Cercetări Marine, Rovinj (Croatia) am abordat probleme legate de conservarea biodiversității în ariile naturale protejate.

Abilități tehnice:

Competențe de lucru cu: HR-CS, GF-AAS; GF-AAS; Flame-AAS; generator de hidruri cu vapori reci pentru Hg AAS; HPLC/UPLC; UV/VIS; microscopie cu fluorescență și contrast de fază; Multi N/C-analizor de carbon și azot (TOC, TIC, TN, TC, NPOC, NPOC+); microscopie; analize de mediu; analize toxicologice și ecotoxicologice; mentenanța / optimizarea / standardizarea echipamentelor de laborator; prepararea / optimizarea reactivilor; control tehnic standardizat EU / USEPA cu privire la analiza metalelor în probe; dezvoltarea de metode analitice, validare și interpretare.

Activitate științifică:

Membri în Editorial Board:

1. Jurnal of Survey in Fisheries Sciences (http://www.sifisheriessciences.com/page.php?slct_pg_id=13&sid=1&slc_lang=en)
2. Limnological Review - The Journal of Polish Limnological Society (<https://content.sciendo.com/view/journals/limre/limre-overview.xml>)

Referent reviste cotate ISI:

1. Chemosphere (Elsevier), Impact Factor: 4.427
2. Ecological Indicators (Elsevier), Impact Factor: 3.230
3. Environmental Pollution (Elsevier), Impact Factor: 4.358
4. Environmental Science and Pollution Research (Springer), Impact Factor: 2,8
5. Food Chemistry (Elsevier), Impact Factor: 4.946
6. Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal (Taylor & Francis Inc), Impact Factor: 1,508
7. Journal of King Saud University (ScienceDirect): Impact Factor: 3,819
8. Journal of microbiology, biotechnology and food sciences (Faculty of Biotechnology and Food Sciences, Mitra, Slovakia)
9. Journal of Thermal Biology (Elsevier): Impact Factor: 2,361
10. Marine Pollution Bulletin (Elsevier): Impact Factor: 4,049
11. Process Biochemistry (Elsevier): Impact Factor: 2,952
12. Toxin Reviews (Taylor & Francis Inc), Impact Factor: 2,851
13. Turkish Journal Of Fisheries and Aquatic Sciences (Central Fisheries Research Inst), Impact Factor: 0,48

Referent alte reviste:

1. Biotechnology Research & Innovation
2. International Journal of Veterinary Science

Articole științifice publicate în extenso în reviste cotate ISI:

1. **Gabriel PLAVAN**, Mircea NICOARĂ, Nicolae APETROAIEI & Oana PLAVAN, 2012 – THE EFFECTS OF FISH CAGE AQUACULTURE ON THE PROFOUND MACROZOOBENTHOS IN THE OLIGO-MESOTROPHIC RESERVOIR IZVORU MUNTELUI BICAZ (ROMANIA), *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, May 2012, Vol. 7, No. 2, p. 145 – 148 (IF 1,307)
2. Oana Jitar, Carmen Teodosiu, Mircea Nicoara & **Gabriel Plavan**, 2013 – STUDY OF HEAVY METAL POLLUTION AND BIOACCUMULATION IN THE BLACK SEA LIVING ENVIRONMENT, *Journal of Environmental Health Science & Engineering*, Vol. 12, No. 2, 271 – 276, <http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/> (IF 1,186)
3. Ryszard Goldyn, Beata Messyasz, Piotr Domek, Wilhelm Windhorst, Cindy Hugenschmidt, Mircea Nicoara & **Gabriel Plavan**, 2013 – THE RESPONSE OF LAKE DUROWSKIE ECOSYSTEM TO RESTORATION MEASURES, *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, Vol. 8, No. 3, p. 43 – 48 (IF 1,307)

4. 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 (IF 1,186)
5. Oana Jitar, Carmen Teodosiu, Andra Oros, **Gabriel Plavan** and Mircea Nicoara, 2015 – BIOACCUMULATION OF HEAVY METALS IN MARINE ORGANISMS FROM THE ROMANIAN SECTOR OF THE BLACK SEA, *New Biotechnology*, Volume 32, Issue 3, 369–378, (IF 4,674)
6. 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 (IF 1,64)
7. Fântânariu Mircea, Trincă Lucia Carmen, Solcan Carmen, Trofin Alina, Strungaru Ștefan, Șindilar Eusebiu, **Plăvan Gabriel**, Stanciu Sergiu, 2015 – A NEW FE-MN-SI ALLOPLASTIC BIOMATERIAL AS BONE GRAFTING MATERIAL: IN VIVO STUDY, *Applied Surface Science* (2015), <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2015.04.197> (IF 6,182)
8. 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 (IF 1,186)
9. **Gabriel Plavan**, Oana Jitar, Carmen Teodosiu, Mircea Nicoara, Dragos Micu & Stefan-Adrian Strungaru, 2017 – TOXIC METALS IN TISSUES OF FISHES FROM THE BLACK SEA AND ASSOCIATED HUMAN HEALTH RISK EXPOSURE, *Environmental Science Pollution Research*, DOI 10.1007/s11356-017-8442-6 (IF 2,8)
10. Marius Andrei Rau, **Gabriel Plavan**, Stefan Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, Pablo Rodriguez-Lozano, Alin Mihu-Pintilie, Dorel Ureche, Piotr Klimaszuk, 2017 – THE IMPACT OF AMUR SLEEPER (*PERCCOTTUS GLENII* DYBOWSKY, 1877) ON THE RIVERINE ECOSYSTEM: FOOD SELECTIVITY OF AMUR SLEEPER IN A RECENTLY COLONIZED RIVER, *Oceanological and Hydrobiological Studies*, Volume 46, Issue 1, DOI: 10.1515/ohs-2017-0010 (IF 0,753)
11. Ioana-Miruna Balmuș, Stefan-Adrian Strungaru, Alin Ciobica, Mircea-Nicusor Nicoara, Romeo Dobrin, **Gabriel Plavan** and Cristinel Ștefănescu, 2017 – PRELIMINARY DATA ON THE INTERACTION BETWEEN SOME BIOMETALS AND OXIDATIVE STRESS STATUS IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2017, Article ID 7156928, 7 pages, <https://doi.org/10.1155/2017/7156928> (I.F.=4.593)
12. Ioana Miruna Balmus, Stefan Strungaru, Mircea Nicoara, **Gabriel Plavan**, Sabina Ioana Cojocaru, Laurentiu Simion, 2017 – PRELIMINARY DATA REGARDING THE EFFECTS OF OXYTOCIN ADMINISTRATION ON THE OXIDATIVE STRESS STATUS OF ZEBRAFISH (DANIO RERIO). *REV.CHIM.(Bucharest)*, 68, No.7 (IF 1,232)
13. Cristina Preda, Ioana Vasiliu, Laura Mihalache, Ioana Armasu, Ionela Lacramioara Serban, Dragomir Nicolae Serban, Bogdan Stoica, Delia Gabriela Ciobanu, Ovidiu Bredetean, Stefan Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, **Gabriel Plavan**, Carmen Vulpoi, 2017 – SELENIUM- ESSENTIAL ANTIOXIDANT ELEMENT THE EXAMPLE OF AUTOIMUNE THYROIDITIS. *REV.CHIM.(Bucharest)*, 68, No.7 (I.F.=1.232; A.I.=0.06-eigenfactor.org)
14. Stefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, Carmen Teodosiu, Dragos Micu, **Gabriel Plavan**, 2017 – TOXIC METALS BIOMONITORING BASED ON PREY-PREDATOR INTERACTIONS AND ENVIRONMENTAL FORENSICS TECHNIQUES: A STUDY AT THE ROMANIAN-UKRAINE CROSS BORDER OF THE BLACK SEA. *Marine Pollution Bulletin*, <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.07.052> (I.F.=3.146; A.I.=0.75-eigenfactor.org)
15. Strungaru, SA; Nicoara, M; Teodosiu, C; Baltag, E ; Ciobanu, C; **Plavan, G**, 2018 – PATTERNS OF TOXIC METALS BIOACCUMULATION IN A CROSS-BORDER FRESHWATER RESERVOIR, *Chemosphere*, 207:192-202; DOI: 10.1016/j.chemosphere.2018.05.079 (IF 4,427)
16. Anastasescu, C; Preda, S; Rusu, A; Culita, D; **Plavan, G**; Strungaru, S; Calderon-Moreno, JM; Munteanu, C; Gifu, C; Enache, M; Socoteanu, R; Angelescu, D; Anastasescu, M ; Gartner, M; Balint, I ; Zaharescu, M, 2018 – TUBULAR AND SPHERICAL SiO₂ OBTAINED BY SOL GEL METHOD FOR LIPASE IMMOBILIZATION AND ENZYMATIC ACTIVITY; *Molecules*, 23 (6), DOI: 10.3390/molecules23061362 (IF 3,098)
17. Strungaru, SA; Robea, MA; **Plavan, G**; Todirascu-Ciornea, E; Ciobica, A; Nicoara, M, 2018 – ACUTE EXPOSURE TO METHYLMERCURY CHLORIDE INDUCES FAST CHANGES IN SWIMMING PERFORMANCE, COGNITIVE PROCESSES AND OXIDATIVE STRESS OF ZEBRAFISH (DANIO RERIO) AS REFERENCE MODEL FOR FISH COMMUNITY; *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 47:115-123, DOI: 10.1016/j.jtemb.2018.01.019 (IF 3,755)
18. Strungaru, SA; **Plavan, G**; Ciobica, A; Nicoara, M; Robea, MA; Solcan, C; Todirascu-Ciornea, E; Petrovici, A, 2018 – ACUTE EXPOSURE TO GOLD INDUCES FAST CHANGES IN SOCIAL BEHAVIOR AND OXIDATIVE STRESS OF ZEBRAFISH (DANIO RERIO); *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 50:249-256, DOI: 10.1016/j.jtemb.2018.07.013 (IF 3,755)
19. Stefan-Adrian STRUNGARU, Mircea NICOARA, Antoneta Dacia PETROAIE and **Gabriel PLAVAN**, 2018 – HEAVY METALS IN COMMON TOBACCO BRANDS FROM LEGAL MARKET AND BLACK MARKET OF IAȘI – ROUMANIA; *Revue Roumaine de Chimie*; 63(10), 903-909, (IF 0,37)
20. Strungaru, SA; Jijie, R; Nicoara, M; **Plavan, G**; Faggio, C, 2019 – MICRO- (NANO) PLASTICS IN FRESHWATER ECOSYSTEMS: ABUNDANCE, TOXICOLOGICAL IMPACT AND QUANTIFICATION METHODOLOGY; *TRAC-Trends in Analytical Chemistry*, 110:116-128; DOI: 10.1016/j.trac.2018.10.025 (IF 7,03)
21. Robea, MA; Săvuca, A; Strungaru, SA; Lenzi, C; Grasso, C; **Plavan, G**; Ciobîcă, A; Nicoară, M, 2019 – THE GENERAL BIOLOGICAL RELEVANCE OF THE OXIDATIVE STRESS STATUS IN REPLICATING SOME NEUROPSYCHIATRIC AND DIGESTIVE-RELATED MANIFESTATIONS IN ZEBRAFISH; *Romanian Biotechnological Letters*, DOI: 10.26327/RBL2019.269 (IF 0,321)

22. Lenzi, C; Grasso, C; Nicoara, M; Savuca, A; Ciobica, A; **Plavan, G**; Strungaru, SA, 2019 – INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL COLORS AND LONG TERM SEX ISOLATION ON ZEBRAFISH SHOALING BEHAVIOR; *Archives of Biological Sciences*; DOI: 10.2298/ABS190118015L (IF 0,648)
23. Pacioglu Octavian, Strungaru Ștefan-Adrian, Ianovici Nicoleta, Filimon N. Marioara, Sinitean Adrian, Iacob Gabriel, Barabas Henrietta, Acs Andrei, Muntean Hanelore, **Plăvan Gabriel**, Schulz Ralf, Zubrod P. Jochen, Pârvolescu Lucian, 2020 – ECOPHYSIOLOGICAL AND LIFE-HISTORY ADAPTATIONS OF GAMMARUS BALCANICUS (SCHÄFERNA, 1922) IN A SINKING-CAVE STREAM FROM WESTERN CARPATHIANS (ROMANIA), *Zoology*, Vol. 139, 125754, <https://doi.org/10.1016/j.zool.2020.125754> (IF 1,681)
24. El Hajam M., Idrissi Kandri N., **Plavan G-I.**, Halim Harrath A., Mansour L., Boufahja F., Zerouale A., 2020 – PB2+ IONS ADSORPTION ONTO RAW AND CHEMICALLY ACTIVATED DIBETOU SAWDUST: APPLICATION OF EXPERIMENTAL DESIGNS, *Journal of King Saud University - Science*, 32 (3): 2176-2189, doi: <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2020.02.027> (IF 3,819)
25. El Hajam Maryam, **Plavan Gabriel-Ionuț**, Idrissi Kandri Noureddine, Dumitru Gabriela, Nicoara Mircea Nicușor, Zerouale Abdelaziz, Faggio Caterina, 2020 – EVALUATION OF SOFTWOOD AND HARDWOOD SAWMILL WASTES IMPACT ON THE COMMON CARP "CYPRINUS CARPIO" AND ITS AQUATIC ENVIRONMENT: AN OXIDATIVE STRESS STUDY, *Environmental Toxicology and Pharmacology*, vol. 75, 103327, <https://doi.org/10.1016/j.etap.2020.103327> (IF 3,292)
26. Madalina-Andreea Robea, Ioana-Miruna Balmus, Alin Ciobica, Ștefan Strungaru, **Gabriel Plavan**, Lucian Dragos Gorgan, Alexandra Savuca and Mircea Nicoara, 2020 - PARKINSON'S DISEASE-INDUCED ZEBRAFISH MODELS: FOCUSING ON OXIDATIVE STRESS IMPLICATIONS AND SLEEP PROCESSES, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Volume 2020, Article ID 1370837, 15 pages, <https://doi.org/10.1155/2020/1370837> (IF 5,076)

Articole științifice publicate in extenso în reviste clasificate BDI:

1. **Gabriel Ionuț Plavan**, Francisc Simalcsik, Ionel Miron, 2005 – THE INFLUENCE OF RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) AQUACULTURE IN IZVORUL MUNTELUI – BICAZ RESERVOIR ON BENTHIC MACROINVERTEBRATE COMMUNITY STRUCTURE, *Studii și cercetări*, Bacau, vol. 10, 79 – 81
2. Andreea Nicoara, Mircea Nicoara, Mihai Erhan, **Gabriel Plavan**, 2005 – FEEDING HABITS IN *RANA ESCULENTA* COMPLEX, *Studii și cercetări*, Bacau, vol. 10, 101 – 103
3. **Gabriel Ionuț Plavan**, Francisc Simalcsik, Ionel Miron, 2007 – CONTRIBUTION TO THE STUDY OF THE MACROZOOBENTHOS OF THE IZVORU MUNTELUI – BICAZ RESERVOIR (ROMANIA), *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LIII: 21 – 27
4. M. Nicoară, D. Ureche, **G. Plăvan**, M. Erhan, 2007 – COMPARATIVE ANALYSES OF THE FOOD SPECTRA OF THE FISH POPULATIONS LIVING IN THE RIVERS OITUZ AND CASIN, *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” din Iași*, 87 – 93, CNCSIS categoria B, Indexată BDI (ISI Master Journal List) ISSN: 1224-581X
5. Grigore Păstorel, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan**, 2009 – STRUCTURE OF THE BENTHIC MACROINVERTEBRATES' COMMUNITY FROM THE RESERVOIR CHIRIȚA – IASI, IN THE YEAR 2007, *Studii și cercetări*, Biologie, 17, Universitatea din Bacău, 27 – 31
6. Grigore Păstorel, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan**, 2009 – THE PHYSICO – CHEMICAL FACTORS INFLUENCING THE BENTHIC FAUNA DYNAMICS IN THE RESERVOIR CHIRIȚA – IASI, *Studii și cercetări*, Biologie, 17, Universitatea din Bacău, 27 – 31
7. Mircea Nicoară, Mihai Erhan, **Gabriel Plăvan**, Ion Cojocar, Ana Davideanu, Andreea Nicoară, 2009 – THE ECOLOGICAL COMPLEX ROLE OF THE MACROINVERTEBRATE FAUNA FROM THE RIVER CIRIC (IAȘI, ROMÂNIA), *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LV, 125 – 132
8. Mircea Nicoară, Adrian Mareș, **Gabriel Plăvan**, 2009 – INFLUENCE OF THE OIL POLLUTION UPON MACROINVERTEBRATES DYNAMICS IN THE RIVER BARCĂU (BIHOR COUNTY), *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LV, 125 – 132
9. **Gabriel Plavan**, 2010 – STUDIES ON THE DISTRIBUTION AND BIOMASS OF CHIRONOMIDS FROM IZVORU MUNTELUI – BICAZ RESERVOIR, *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LVI, 35 – 43
10. Ureche D., Ureche C., Nicoara M., **Plavan G.**, 2010 – THE ROLE OF MACROINVERTEBRATES IN DIETS OF FISH IN RIVER DAMBOVITA, ROMANIA, *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, vol. 30, Part 10, p. 1582 – 1586, Stuttgart
11. **Gabriel Plăvan**, Mircea Nicoară, 2012 - STUDIES ON THE DISTRIBUTION AND BIOMASS OF THE OLIGOCHAETES (ANNELIDA) FROM THE IZVORU MUNTELUI-BICAZ RESERVOIR, *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LVIII, 8 – 12
12. Ștefan-Adrian Strungaru, Oana Jitar, **Gabriel Plăvan**, Mircea Nicoară, 2012 – LEAD ACCUMULATION IN THE BODIES OF *RANA TADPOLES* (ANURA: RANIDAE), *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, Tom LVIII, 93 – 98
13. Nicoară Mircea and **Plavan Gabriel**, 2013 – ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF RIVER TROTUȘ, IN THE TÂRGU OCNA-ONEȘTI AREA, BASED ON BENTHIC MACROINVERTEBRATES COMMUNITIES, *Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, s. nouă, Proceedings of the International Scientific Conference The anthropogenic impact upon Black Sea Region Biodiversity*, 119 – 125
14. Marius Andrei RĂU, **Gabriel PLĂVAN**, Ștefan Adrian STRUNGARU and 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
15. Ștefan-Adrian STRUNGARU, **Gabriel PLĂVAN**, Marius Andrei RĂU and 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
16. Ioana Vasiliu, Cristina Preda, Ionela Lăcrămioara Serban, D. N. Serban, S. A. Strungaru, M. Nicoară, **G. Plăvan**, B. Stoica, Delia Gabriela Ciobanu, O. Bredetejan, 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
17. Gabriel Plavan, Ciobica Alin, Mircea Nicoara, Daniel Timofte, 2015 – THE BIOMATERIAL RELEVANCE OF OXYTOCIN IN SOME ZEBRAFISH STUDIES, *Key Engineering Materials* Vol. 660, Trans Tech Publications, Switzerland, pp 289-293, doi:10.4028/www.scientific.net/KEM.660.289

18. 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*
19. 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
20. Marius Andrei RĂU, **Gabriel PLĂVAN**, Ștefan-Adrian STRUNGARU, Mircea NICOARĂ, Ioan MOGLAN & 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*
21. 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
22. Mădălina-Andreea ROBEA, Mircea NICOARĂ, **Gabriel PLĂVAN**, Alin CIOBÎCĂ and Ștefan-Adrian STRUNGARU, 2017 – AN OVERVIEW ON TOXICOLOGICAL EFFECTS OF PYRETHROID INSECTICIDE DELTAMETHRIN; *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, 63: 97-104*
23. Ștefan-Adrian STRUNGARU, Diana Mihaela ANGHELUS, Mircea NICOARĂ, **Gabriel PLĂVAN**, Madalina Andreea ROBEA, Corneliu GORBAN and Cristiana-Elena VLAD, 2017 – AN OVERVIEW FOCUSED ON TOXICOLOGICAL EFFECTS OF THE NEONICOTINOID INSECTICIDE IMIDACLOPRID; *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, 63: 91-96*
24. Alexandra SĂVUCĂ, Ștefan-Adrian STRUNGARU, Mircea NICOARĂ and **Gabriel PLĂVAN**, 2017 – A STUDY REGARDING THE POLLUTION OF SEDIMENTS FROM ROMANIAN BLACK SEA COAST WITH MICROPLASTIC FIBERS; *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, 63: 85-90*
25. Robea M.A., Nicoara M., **Plavan G.**, Strungaru S.A., Ciobica A., 2018 – FIPRONIL: MECHANISMS OF ACTION ON VARIOUS ORGANISMS AND FUTURE RELEVANCE FOR ANIMAL MODELS STUDIES; *Journal of Survey in Fisheries Sciences*, 5(1) 20-31, DOI: 10.18331/SFS2018.5.1.3
26. Strungaru, S-A; Radojković, P; Dumitru, G; Nicoara, M; **Plavan, G-I**; Todirascu-Ciornea, E; 2019 – OXIDATIVE STRESS AND CHANGES IN SWIMMING PERFORMANCES AT ZEBRAFISH MODEL (*DANIO RERIO H. 1822*) PRODUCED BY ACUTE EXPOSURE TO DELTAMETHRIN, *Journal of Survey in Fisheries Sciences*, 5(2) 121-137 DOI: 10.18331/SFS2019.5.2.12
27. Viorica Rarinca, **Gabriel Plăvan**, Ștefan-Adrian Strungaru, Alin Ciobică, Daniel Timofte, Mircea Nicoară, 2020 – THE SOCIAL BEHAVIOUR IN ZEBRAFISH (*DANIO RERIO*) – THE METABOLIC, NEUROPSYCHIATRIC AND ECOTOXICOLOGICAL RELEVANCE, *Bulletin of Integrative Psychiatry*, Year XXVI, 2(85):71:82, DOI: 10.36219/BPI.2020.2.08

Articole științifice publicate in extenso în alte reviste:

1. **Plăvan G.**, Simalcsik F., 2007 – THE PRIORITY OF BIOMONITORING IN NATURAL AQUATIC RESOURCES QUALITY MANAGEMENT, *Acta Musei Tutovensis*, nr. 3: 199 - 204, Bârlad, ISSN – 1842 – 2373
2. Grigore P., **Plăvan G.**, Aoncioaie C., 2007 – AQUATIC AND MARSHY MACROPHYTES IN THE ECOSYSTEM OF LAKE CHIRIȚA IAȘI, *Acta Musei Tutovensis*, nr. 3: 217 - 222, Bârlad, ISSN – 1842 – 2373

Articole științifice publicate in extenso în volume ale conferințelor, în dicționare și enciclopedii:

1. Darabă Oana-Maria, **Plăvan Gabriel Ionuț**, Ghețeu Diana, 2007 – FISH COMMUNITY AND FOOD AVAILABILITY IN IZVORU MUNTELUI-BICAZ LAKE AND IZVORU ALB RIVER, *Conference proceedings, Environment – Natural Sciences – Food Industry*, 1 St Edition, Baia Mare
2. Anca Zamfiroi, Angela Simalcsik, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan**, Ștefan Strungaru, George Dan, Hanceanu, Vasile Cotiugă, Luminița Bejenaru; 2019 - PRELIMINARY STUDY ON METAL CONCENTRATIONS IN MEDIEVAL HUMAN SKELETONS DISCOVERED IN ROMAN CITY (NEAMȚ COUNTY, ROMANIA), *1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology*, Congress Book, 451-453, E-ISBN: 978-605-80461-1-5

Participări la manifestări științifice:

1. **Plavan Gabriel** – ROLUL OLIGOCHETELOR BENTONICE IN FUNCTIONAREA ECOSISTEMELOR LACUSTRE, Sesiunea Stiintifica Nationala: Biologia la inceputul secolului XXI, 13 – 14 nov. 2004, Iasi **Comunicare orală**
2. **Gabriel Ionuț Plavan**, Francisc Simalcsik, Ionel Miron – MODIFICARI IN COMPONENTA BENTOFAUNEI SUB INFLUENTA ACVACULTURII PASTRAVULUI CURCUBEU (*ONCORHYNCHUS MYKISS*) IN LACUL DE ACUMULARE IZVORUL MUNTELUI – BICAZ, A VI-a Sesiune Stiintifica de Comunicari ECOLOGIA SI PROTECTIA ECOSISTEMELOR, 4 – 5 nov. 2005, Bacau
3. Andreea Nicoara, Mircea Nicoara, Mihai Erhan, **Gabriel Plavan** – CONTRIBUTII LA CUNOASTEREA HRANEI COMPLEXULUI RANA ESCULENTA, A VI-a Sesiune Stiintifica de Comunicari ECOLOGIA SI PROTECTIA ECOSISTEMELOR, 4 – 5 nov. 2005, Bacau; **Comunicare orală**
4. **Plavan Gabriel Ionuț**, Francisc Simalcsik, Miron Ionel – STRUCTURA SI DISTRIBUTIA POPULATIILOR ZOOBENTICE IN LACUL DE ACUMULARE IZVORUL MUNTELUI – BICAZ, IN CONDITIILE ANULUI 2005, Sesiunea Stiintifica Nationala: Biologia la inceputul secolului XXI, 19 – 20 nov. 2005, Iasi; **Comunicare orală**
5. Nicoara Mircea, Ureche Dorel, **Plavan Gabriel Ionuț**, Erhan Mihai – ANALIZA COMPARATIVA A SPECTRELOR TROFICE ALE POPULATIILOR PISCICOLE DIN RAURILE OITUZ SI CASIN, Sesiunea Stiintifica Nationala: Biologia la inceputul secolului XXI, 19 – 20 nov. 2005, Iasi **Comunicare orală**

6. Andreea Nicoară, Mircea Nicoară, **Gabriel Plăvan** – Cercetări privind spectrul trofic al speciei *Bufo viridis*, Sesiunea Științifică: Biodiversitate și Impact Antropic în Marea Neagră și în Ecosistemele Litorale ale Mării Negre, 20-21 oct. 2006, Agigea – Constanța, **Comunicare orală**
7. **Plăvan G.**, Simalcsik F., Miron I. – Contribuții la studiul macrofaunei de nevertebrate bentonice din lacul Bicaz, 2005 – 2006, Sesiunea Științifică: Biodiversitate și Impact Antropic în Marea Neagră și în Ecosistemele Litorale ale Mării Negre, 20-21 oct. 2006, Agigea – Constanța, **Comunicare orală**
8. Nicoară Mircea, **Gabriel Plăvan** – Date preliminare privind bentofauna Râului Bahlui, Sesiunea Științifică: Biodiversitate și Impact Antropic în Marea Neagră și în Ecosistemele Litorale ale Mării Negre, 20-21 oct. 2006, Agigea – Constanța
9. **Plăvan G.**, Nicoară M. – CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA FAUNEI DE MACRONEVERTEBRATE DIN RÂUL CIRIC, Sesiunea Științifică: Biodiversitate și Impact Antropic în Marea Neagră și în Ecosistemele Litorale ale Mării Negre, 20-21 oct. 2006, Agigea – Constanța, **Comunicare orală**
10. Grigore Păstorel Tiberius, **Plăvan Gabriel Ionuț**, Nicoară Mircea, Miron Ionel DATE PRELIMINARE PRIVIND STRUCTURA BENTOFAUNEI ÎN LACUL DE ACUMULARE CHIRIȚA – IAȘI, Sesiunea Științifică: Impactul Antropic Asupra Biodiversității, 28-30 sept. 2007, Iași, **Comunicare orală**
11. **Plăvan G.**, Simalcsik F. – Prioritatea biomonitoringului în gestionarea calității resurselor acvatice naturale –, Sesiunea de Comunicări de la Bârlad, mai 2007; **Comunicare orală**
12. **Plavan G. I.**, Nicoara M., Simalcsik F. and Apetroaei N. – The effects of fish cage aquaculture on the profound macrozoobenthos in the oligo-mesotrophic reservoir Izvoru Muntelui Bicaz (Romania), The 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, Montreal, Canada, August 12-18, 2007, **Poster**
13. Nicoara M., Erhan M., **Plavan G.**, Cojocaru I., Davideanu A., Nicoara A. – The ecological complex role of the macroinvertebrate fauna from the River Ciric (Iasi-Romania), The 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, Montreal, Canada, August 12-18, 2007, **Poster**
14. Ureche D., Ureche C., Nicoara M., Plavan G. – Macroinvertebrates role in the feeding of fish living in River Dambovita (Romania), The 30th Congress of the International Association of Theoretical and Applied Limnology, Montreal, 2007, **Poster**
15. Darabă O., **Plăvan G.**, Ghețu D., 2007 - Fish community and food availability in Izvoru Muntelui-Bicaz Lake and Izvoru Alb River Fish community and food availability in Izvoru Muntelui-Bicaz Lake and Izvoru Alb River, Environment – Natural Sciences – Food Industry in European Context, 16 – 17 November 2007, Baia Mare **Comunicare orală**
16. Grigore Păstorel, Mircea Nicoară, **Gabriel Plăvan** – Structure of the benthic macroinvertebrates' community from the reservoir Chirița – Iasi, in the year 2007, Sesiunea de comunicări a universității din Bacău, 2008; **Comunicare orală**
17. Grigore Păstorel, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan** – The phisico – chemical factors influencing the benthic fauna dynamics in the reservoir CHIRIȚA – Iasi, Sesiunea de comunicări a universității din Bacău, 2008; **Comunicare orală**
18. Mircea Nicoară, Dorel Ureche, **Gabriel Plăvan**, Alexandrina Dinga – COMPARATIVE ANALYSIS OF THE FOOD SPECTRA OF THE FISH POPULATIONS FROM THE RIVER OITUZ (ROMANIA), Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 2009; **Comunicare orală**
19. **Gabriel Plăvan**, Mircea Nicoară, 2009 – STUDIES ON THE DISTRIBUTION AND BIOMASS OF CHIRONOMIDS FROM IZVORU Muntelui – Bicaz RESERVOIR (ROMANIA), Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, **Comunicare orală**
20. **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoară, Păstorel Grigore, 2009 – Contribuții la cunoașterea faunei macrozoobentice a lacului de acumulare CHIRIȚA – Iași, în condițiile anului 2007, Conferința Națională de Ecologie, 22 – 24 Octombrie, Galați **Comunicare orală**
21. Grigore Păstorel, Mircea Nicoară, **Gabriel Plăvan** – STRUCTURE OF THE BENTHIC MACROINVERTEBRATES' COMMUNITY FROM THE RESERVOIR CHIRIȚA – IASI, IN THE YEAR 2007, Sesiunea de comunicări a universității din Bacău, 2008; **Comunicare orală**
22. Grigore Păstorel, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan** – THE PHISICO – CHEMICAL FACTORS INFLUENCING THE BENTHIC FAUNA DYNAMICS IN THE RESERVOIR CHIRIȚA – IASI, Sesiunea de comunicări a universității din Bacău, 2008; **Comunicare orală**
23. Mircea Nicoară, Dorel Ureche, **Gabriel Plăvan**, Alexandrina Dinga – COMPARATIVE ANALYSIS OF THE FOOD SPECTRA OF THE FISH POPULATIONS FROM THE RIVER OITUZ (ROMANIA), Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 2009; **Comunicare orală**
24. **Gabriel Plăvan**, Mircea Nicoară, 2009 – STUDIES ON THE DISTRIBUTION AND BIOMASS OF CHIRONOMIDS FROM IZVORU MUNTelui – BICAZ RESERVOIR (ROMANIA), Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, **Comunicare orală**
25. **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoară, Păstorel Grigore, 2009 – Contribuții la cunoașterea faunei macrozoobentice a lacului de acumulare Chirița – Iasi, în condițiile anului 2007, Conferința Națională de Ecologie, 22 – 24 Octombrie, Galați **Comunicare orală**
26. Nicoară M., **Plăvan G.**, 2010 - Dinamica populațiilor de macronevertebrate bentonice din râul Trotuș, în zona de influență a orașului Comănești, Simpozion dedicat anului Internațional al Biodiversității, 15 – 16 octombrie 2010, Iași, România **Comunicare orală**
27. Nicoară M., **Plăvan G.**, Serea Lăcrămioara, 2010 - Evaluarea biologică a apelor râului Trotuș pe sectorul Târgu Ocna – Onești, Simpozion dedicat anului Internațional al Biodiversității, 15 – 16 octombrie 2010, Iași, România **Comunicare orală**
28. Nicoară M., **Plăvan G.**, 2010 – Studiul diversității macronevertebratelor din lacul Ciric III (Venetia) – Iași, în perioada 2006 – 2007 , Simpozion dedicat anului Internațional al Biodiversității, 15 – 16 octombrie 2010, Iași, România **Comunicare orală**
29. Nicoară M., **Plăvan G.**, 2010 - Studiul diversității macronevertebratelor din lacul Aroneanu – Iași, în perioada 2006 – 2007, Simpozion dedicat anului Internațional al Biodiversității, 15 – 16 octombrie 2010, Iași, România **Comunicare orală**
30. **Plăvan G.**, Nicoară M., 2010 - Studies on distribution and biomass of oligochets from Izvoru Muntelui – Bicaz rezervoir, Ecology and Protection of Ecosystems Symposium, The 9 th Edition, Bacău, Romania, 18-th – 20-th November 2010 **Comunicare orală**
31. **Plăvan G.**, Nicoară M., Grigore P., 2010 - Studies on distribution and biomass of chironomids larvae in Chirița dam Lake, Ecology and Protection of Ecosystems Symposium, The 9 th Edition, Bacău, Romania, 18-th – 20-th November 2010 **Comunicare orală**
32. **Plăvan G.**, Nicoară M., Apetroaei N., 2010 - Some aspects of the influence of intensive aquaculture in floating cages, on some chemical parameters of the actually sediments in Izvoru muntelui-bicaz rezervoir, Ecology and Protection of Ecosystems Symposium, The 9-th Edition, Bacău, Romania, 18-th – 20-th November 2010 **Comunicare orală**

33. Diana Ghețeu, Carmen Aoncioaie, **Plavan G. I.**, Erhan M. G. and Oana Ilnatiw, 2011 – Water quality assessment using benthic macroinvertebrates in wetlands and ponds: A study case on Jijia and Miletin ponds (ROSPA), 3rd AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE – 2011 – Sibiu/Transilvania/Romania/European Union **Comunicare orală**
34. Diana Ghețeu, Alina Elena Ignat, Carmen Aoncioaie, **Plavan G. I.**, Erhan M. G. and Oana Ilnatiw, 2011 – Benthic macroinvertebrates species diversity in wetland and fish ponds from Jijiei and Miletin ponds: a preliminary study on its importance as trophic offer for waterbirds, 3rd AQUATIC BIODIVERSITY INTERNATIONAL CONFERENCE – 2011 – Sibiu/Transilvania/Romania/European Union **Comunicare orală**
35. Oana Alexandra Plavan, Grigore P., Nicoară M. and **Plavan G.**, 2011 – The determination of the water quality of Chirița Lake (Iași), based on physical-chemical indices, International Scientific Session: The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area, Agigea-Constanta, Romania, October the 21th and 22th 2011, p. 37, ISBN: 978-606-598-097-6 **Comunicare orală**
36. **Plavan G.**, Nicoară M. and Oana Alexandra Plavan, 2011 – The influence of aquaculture in floating cages on the current sediments in Izvoru Muntelui – Bicaz dam lake, International Scientific Session: The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area, Agigea-Constanta, Romania, October the 21th and 22th 2011, p. 35, ISBN: 978-606-598-097-6 **Comunicare orală**
37. Ryszard Goldyn, Beata Messyasz, Piotr Domek, Wilhelm Windhost, Cindy Hugenschmidt, Mircea Nicoara and **Gabriel Plavan**, 2011 – The response of Lake Durowskie ecosystem to restoration measures, International Scientific Session: The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area, Agigea-Constanta, Romania, October the 21th and 22th 2011, p. 22, ISBN: 978-606-598-097-6 **Comunicare orală**
38. Cătălina M. Topa, **Plavan G.**, Aurelia Căldăraru, Trif C. and Georgescu L., 2011 – Human Impact of Benthic Biocenosis on the Lower Danube, International Scientific Session: The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area, Agigea-Constanta, Romania, October the 21th and 22th 2011, p. 33, ISBN: 978-606-598-097-6 **Poster**
39. Cătălina M. Topa, **Plavan G.**, Aurelia Căldăraru, Silvia Dragan and Georgescu L., 2011 – Indices of diversity, quality assessment tools for aquatic ecosystems, International Scientific Session: The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area, Agigea-Constanta, Romania, October the 21th and 22th 2011, p. 34, ISBN: 978-606-598-097-6 **Poster**
40. Oana Jitar, Carmen Teodosiu, Andra Oros, **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoara, Heavy metals bioaccumulation in living organisms from Romanian sector of Black Sea. *Proceedings of 7th International Conference on Environmental Engineering and Management Conference (ICEEM07) „Integration Challenges for Sustainability”. Conference Abstract Book*, Viena, Austria, 18-21 Septembrie 2013. Politehnum 2013. ISBN 978-973-621-418-9. (<http://iceem07.iceem.eu/>). **Poster**
41. 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**
42. **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**
43. 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**
44. 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**
45. Marius Andrei Rău, **Gabriel Plavan**, Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, *Study of macroinvertebrate diversity and seasonal dynamics from Bădărău Lake - Iași*. **International Symposium, the 10th Edition** – ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS, 7 – 9 Noiembrie 2013, Universitatea "Vasile Alecsandri", Bacău – România. **Poster**
46. 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", Rarău – România. **Comunicare orală**
47. 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**
48. 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**
49. Marius Andrei Rău, **Gabriel Plavan**, Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, Dorel Ureche, *Percocottus 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**
50. 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**
51. 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**

52. Marius Andrei Rău, **Gabriel Plavan**, Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, Dorel Ureche, *Perccottus 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 ZONELOI TRANSFRONTALIERE. 27 Iunie, 2014. Universitatea de Stat "ALECU RUSSO", Bălți – Republica Moldova. **Comunicare orală**
53. Ștefan-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 Babeș – Bolyai, Cluj-Napoca – România. **Poster**
54. Mircea Fântânariu, Lucia Trincă, Carmen Solcan, Alina Trofin, Ștefan Strungaru, Eusebiu Șindilar, 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**
55. Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, Oana Jitar, **Gabriel Plavan**, *Are you afraid 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", Iași – România. **Comunicare orală**
56. Marius Andrei Rău, **Gabriel Plavan**, Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, Pablo Rodriguez-Lozano, Dorel Ureche, *Feeding Ecology of Perccottus gleni Dybowski, 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", Iași – România. **Poster**
57. Strungaru Ștefan-Adrian, Mircea Nicoară, 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, Chișinău, Republica Moldova. **Comunicare orală**
58. O. Jitar, C. Teodosiu, B. Robu, S. Strungaru, M. Nicoară, **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, Iași, România. **Poster**
59. **Gabriel Plavan**, Alin Ciobica, Mircea Nicoară, Daniel Timofte, *The Biomaterial Relevance of Oxytocin in Some Zebrafish Studies*, EUROINVENT, ICIR 2015, **International Conference on Innovative Research**, Iasi, 14th–15th of May 2015, **Comunicare orală**
60. **Gabriel Plavan**, Ștefan Strungaru, Alin Ciobica, Manuela Padurariu, Mircea Nicoară, *Current aspects regarding the relevance of zebrafish studies in understanding the role of oxytocin in some neuropsychiatric disorders*, 4th International Congress on Neurobiology and Psychopharmacology, 14-17 May 2015, Crete, **Comunicare orală**
61. Ioana Vasiliu, Carmen Vulpoi, Ionela Lăcrămioara Serban, D Serban, S A Strungaru, M. Nicoară, **G. Plavan**, B Stoica, Delia Gabriela Ciobanu, O Bredetean, Cristina Preda, *Selenium status in autoimmune thyroiditis*, The XXIII-th National Congress of Endocrinology with International Participation, June 2015, Iasi – Romania. **Comunicare orală**
62. Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, 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**
63. Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, 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**
64. Alexandrina Cruceanu, Ștefan-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**
65. Dragos Micu, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan**, Ștefan-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**
66. Ștefan-Adrian Strungaru, **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoară, 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**
67. Ștefan-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 intestinalis* (L. 1758)?*, ECOLOGY AND PROTECTION OF ECOSYSTEMS THE 11TH EDITION, 5th-7th of November, 2015 BACAU, Romania. **Comunicare orală**
68. Marius Andrei Rău, **Gabriel Plavan**, Ștefan-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**
69. Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoară, Andreea Nohai, Cornelii 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**
70. Balmus Ioana-Miruna, Strungaru Ștefan, Ciobica Alin, Lefter Radu, Antioch Iulia, Ababei Dana, **Plavan Gabriel**, Nicoară 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**

71. 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**
72. Ștefan-Adrian STRUNGARU, Cristian Nicolae CIOBANU, **Gabriel PLĂVAN**, Mircea NICOARĂ, *Trace elements bioconcentration to higher rank fish predator is questionable! Case of study: Biocircuits and toxicokinetics of Cd, Cu and Se in fish fauna from Stâncă-Costești Lake, Romania*. The 8th International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum 16-19 November 2016, Bucharest – Romania. **Comunicare orală**
73. Houda Jemili, Olfa Ben Said, Sayda Jaziri, Ștefan-Adrian Strungaru, **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoara, Olivier Donard, Ezzeddine Mahmoudi, *Impacts des éléments métalliques d'origine sidérurgique sur l'écosystème «la lagune de Bizerte »*. Workshop Recherche Développement INRAP-IPREM Consortium de Recherche & Innovations Analytiques Hammamet Nord, 27 –29 Octobre 2016. **Comunicare orală**
74. Ștefan-Adrian Strungaru, Ioana - Miruna Balmus, **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoara, Alin Ciobica, *Direct exposure to oxytocin results in increased social behavior and mobility performances in a zebrafish animal model*, 13th World Congress of Biological Psychiatry, Copenhagen, Denmark (18-22 June 2017). **Poster**
75. Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea Nicoara, Madalina Andreea Robea, Elena Todirascu-Ciornea, **Gabriel Plavan**, *New applications of behavioral survey in the monitoring of pollutants effects upon freshwater fish study case: acute toxicity of methylmercury(II) chloride in zebrafish model*, 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT, ICEEM/09, Bologna, Italy 6-9 September 2017, **Comunicare orală**
76. Anca Zamfiroi, Angela Simalcsik, Mircea Nicoară, **Gabriel Plavan**, Ștefan Strungaru, George Dan, Hanceanu, Vasile Cotiugă, Luminița Bejenaru – *Preliminary study on metal concentrations in medieval human skeletons discovered in Roman city (Neamț county, Romania)*, 1st International Congress of the Turkish Journal of Agriculture – Food Science and Technology, TURJAF 2019, Congress Book, 451-453, E-ISBN: 978-605-80461-1-5, **Comunicare orală**
77. M. A. Robea, S. A. Strungaru, M. Nicoara, **G. Plavan**, A. Ciobica, *Fipronil disturbs the sociability of zebrafish (Danio rerio): further relevance for autism spectrum disorder in development of animal models*, 48th MEETING OF THE EUROPEAN BRAIN BEHAVIOUR SOCIETY (EBBS)), organizat de către Institute of Physiology of the Czech Academy of Science și Prague and the National Institute of Mental Health-CZ, Klecany, în perioada 21 – 24 Septembrie 2019, WWW.EBBS2019.ORG, **Comunicare orală**
78. Anca Zamfiroi, Dumitru Cojocaru, Angela Simalcsik, Sergiu Constantin Enea, Mircea Nicoara, Gabriel Plavan, Ștefan Strungaru, Luminița Bejenaru, *Studiu preliminar privind concentrația unor metale din schelete umane medievale descoperite în situl arheologic de la Costești-Cier (județul Iași, România)*, INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE *CULTURAL HERITAGE: RESEARCH, VALORIZATION, PROMOTION* (Edition XI), organizat la Institutul Patrimoniului Cultural, Chișinău, Republica Moldova, în perioada 29 – 31 Octombrie 2019, **Comunicare orală**
79. Ștefan-Adrian Strungaru, Mircea, Nicoara, **Gabriel Plavan**, Roxana, Strungaru-Jijie, *The use of zebrafish (Danio rerio) model in risk scenarios regarding the toxicological effects of pesticides on fish communities*, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (EEMJ), Iași, 18 - 21 Septembrie 2019, **Comunicare orală**
80. Ira-Adeline Simionov, Victor, Cristea, Ștefan-Adrian Strungaru, Ștefan-Mihai Petrea, Alina Mogodan, **Gabriel Plavan**, Emanuel Ștefan Baltag, Mircea Nicoara, *Bioaccumulation of heavy metals in turbot tissues from the Romanian Black Sea coast*, 10th International Conference on Environmental Engineering and Management (EEMJ), Iași, 18 - 21 Septembrie 2019, **Comunicare orală**
81. Christian Lenzi, Chiara Grasso, Paolo Pretto, Alexandra Savuca, Alin Cobica, Ștefan-Adrian Strungaru, **Gabriel Plavan**, Mircea Nicoara, *Social responses of zebrafish induced by different visual stimuli: a cyber-ethological study* At: XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia. Firenze, 9-12 settembre 2019, **Poster**

Contracte de cercetare științifică :

- Fonduri externe:

- Membru:

1. PROJET ESTROM-POP (EPFL-ROUMANIE) IASI, Chemical, Biological and Ecotoxicological Assesment of the Bahlui River, in the North-Eastern Roumania. Case study: Pesticides and Persistent Organic Pollutants (POPS)
2. MIS ETC 1150/07.05.2012 "Centru pilot de resurse pentru acțiunea transfrontalieră de conservare a biodiversității acvatice a Râului Prut" finanțat prin Programul Operational Comun Romania-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013
3. CommScie Post Doctoral School of Studies and Research, POSDRU/159/1.5/S/133652, "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi, Title: Attestation of bioaccumulation and bioamplification of heavy metals in aquatic food chains
4. Project COST (European Cooperation in Science and Technology – CA 16224 – European Raptor Biomonitoring Facility (<https://erbfacility.eu/>))

- Fonduri interne:

- Director:

1. Grant TD – 471/ 2007: The influence of salmonids aquaculture on benthic macroinvertebrates communities in Izvoru Muntelui – Bicaz reservoir
2. Grant for young researchers of the "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi (GI-2015-11): Assessing the risks and benefits of fish consumption marketed in Iași, based on the highly toxic metals (Hg, Cd, As and Pb) and those beneficial to the human health (Fe, Mn, Zn and Se)

- Membru:

1. Grant CEEEX 634: Center of expertise for evaluating sustainable ecosystems (CEXDUREC). Case study: Peri-urban terrestrial and aquatic ecosystems from the basin of Ciric River, northern of the city of Iasi
2. Grant CEEEX M II /2006-2008: Evaluation of poluosensitivity of some bioindicators of water quality by the morpho- histological characteristics
3. Grant CEEEX-M4-C2-4174/2006-2008: Expansion of Potoci Aquatic Ecology and Aquaculture Laboratory for the Assessment of Pollution Level in the Water of Mountain Lakes Due to Salmonids Aquaculture in Floating Farms, in accordance with the Water Framework Directive 60/2000 EEC
4. Natura 2000 - "Biodiversity conservation in Natura 2000 site Rarău-Giumalău through an integrated and participatory management"
5. „Future Imobiliare” SRL – „Identification of suitable habitats for species of amphibians and reptiles and their relocation (moving) from Venetia area in those habitats"
6. Natura 2000 - „Management plans for Natura 2000 sites: ROSPA0049, ROSCI0391, ROSCI0255” - Scientific study of inventory and evaluation of the current state of conservation of species *Unio crassus* and developing of plans and protocols of species monitoring from Natura 2000 site: ROSCI0391 Siretul Mijlociu – Bucecea
7. Grant PN-II-RU-TE-2014-4-1886 (No.: 120 of 01/10/2015) - Complex study of on relevant administration of oxytocin in some animal models of neuropsychiatric disorders
8. Project (26 PCCDI/1.03.2018) "Integrated and sustainable processes for environmental decontamination, wastewater reuse and waste recovery", acronym SUSTENVPRO
9. The financing contract no. 64/26.05.2017 "Elaboration of Management Plans for Protected Areas ROSPA0109 Belcești Accumulations, ROSCI0222 Lower Jijia, Prut, ROSPA0042 Plants of Jijia and Miletin and 2.553. Balta Teiva Visina"

Date: 20.02.2020

Signature