



Europass Curriculum Vitae

Personal information

First name(s) / Surname(s) **Ştefan Remus ZAMFIRESCU**
Address Blvd. Carol I No. 20a, 700505 Iaşi, Romania
Telephone +40 722 527677
Fax +40 232 201472 (work)
E-mail s_zamfirescu@yahoo.com; s.zamfirescu@gmail.com
Nationality Romanian
Date of birth 20.12.1971
Gender Male

Work experience

Dates 2009-present / 2002-2008 / 1998-2002/ 1996-1998
Occupation or position held Reader / Lecturer / Teaching Assistant / Junior Teaching Assistant
Main activities and responsibilities
✓ **Teaching Activity:**

- Lectures:
 - 2001-present: Ecology (UAIC: Biologie)
 - 2002-present: Biostatistics (UAIC: Biologie)
 - 2005-present: Ecology of supra-individual biological systems (UAIC: Biologie)
 - 2010: Principles of chronobiology (UAIC: Biologie)
 - 2007-2009: Inter-relations of the living world (UAIC: Biologie)
- Seminars/Practical classes:
 - 1996-present: Ecology (UAIC: Biologie)
 - 1996-2001: Zoologia vertebratelor (UAIC: Biologie)
 - 2002-present: Biostatistics (UAIC: Biologie)
 - 2005-present: Ecology of supra-individual biological systems (UAIC: Biologie)
 - 2010: Principles of chronobiology (UAIC: Biologie)
 - 2007-2009: Inter-relations of the living world (UAIC: Biologie)
- Field trips:
 - 1996-present: Diversity of plants and animals of Dobruja (UAIC: Biologie)
 - 2006-2008, field trips in parks of Monfragüe and Doñana (Spain) with the students of the Faculty of Biology, University of Vigo (Spain).
 - 2004-2005, field trip and practical classes of Chordates, Department of Ecology and Animal Biology, University of Vigo (Spain)

✓ **Scientific research activities:**

- Research grants: **19** (2 – manager, 17 – research team member)
- Articles in ISI indexed journals: **9**
- Articles in journals indexed in International Data Bases: **44**
- Invited lectures: **4**
- Communications at conferences: **60**
- Chapters in collective monographs: **4**
- Books: **4**

Name and address of employer Faculty of Biology, Alexandru Ioan Cuza University of Iași, Blvd. Carol I No. 20A, 700505 Iași, România

Type of business or sector Academic institution (research and education)

Education and training

Dates **2004-2005**

Title of qualification awarded **Postdoctoral researcher**

Principal subjects/occupational skills covered
 - Methods for fluctuating asymmetry assessment
 - Study of fluctuating asymmetry as an estimator of the influence of environmental stress on individual development

Name and type of organisation providing education and training University of Vigo (Spain), Faculty of Biology, Laboratory of Animal Anatomy

Dates **1996-2002**

Title of qualification awarded **Ph.D. in Biology**

Principal subjects/occupational skills covered
 Study of the amphibians from the Prut River drainage basin

Name and type of organisation providing education and training Alexandru Ioan Cuza University of Iași (Romania), Faculty of Biology

Dates **1995-1996**

Title of qualification awarded **M.Sc. in Biology**

Principal subjects/occupational skills covered
 Biodiversity of different environments
 Research methods of biodiversity

Name and type of organisation providing education and training "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași (Romania), Faculty of Biology

Dates **1990-1995**

Title of qualification awarded M.Sc. in Biology

Principal subjects/occupational skills covered
 Biodiversity of different environments
 Research methods of biodiversity

Name and type of organisation providing education and training "Alexandru Ioan Cuza" University of Iași (Romania), Faculty of Biology

Personal skills and competences

Mother tongue(s) Romanian

Other language(s)

Self-assessment

European level (*)

English

Spanish

French

înțelegere				vorbiere				scriere	
Ascultare		citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

Computer skills and competences	<p>good command of scientific analysis software (XLSTAT, Distance, EstimateS, Multivariate Statistical Package, Species Diversity & Richness IV, Community Analysis Package, SpectraLAB)</p> <p>good command of Microsoft Office tools (Word, Excel, and PowerPoint) and PDF software (Adobe Acrobat, Nitro PDF)</p> <p>good command of graphic design applications (Adobe Photoshop, GIMP)</p> <p>good command of web-browsing software (Internet Explorer, Mozilla Firefox)</p>
Driving licence	Category B
Other information	<p>Professional associations affiliations:</p> <p>Asociația Salvamont și de Protecție a Biodiversității;</p> <p>Societatea Ecologică pentru Studierea și Protecția Florei și Faunei Sălbaticे AQUATERRA;</p> <p>Societas Europaea Herpetologica.</p>
Annexe	List of publications

LIST OF PUBLICATIONS

A. DOCTORAL THESIS:

- A.1. „STUDIUL AMFIBIENILOR DIN BAZINUL MIJLOCIU AL PRUTULUI” susținută public la 11/05/2002, Conducător de doctorat Prof. Dr. Neculai VALENCIUC.

B. BOOKS, MONOGRAPHS, CHAPTERS, TEXTBOOKS:

B.1. BOOKS:

- B.1.1. Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O., Popescu, I. E., Ion, C., Strugariu, A. (2008): *Vipera de stepă (Vipera ursinii moldavica) și habitatele sale din Moldova (Romania)*. Ed. Univ. „Al.I. Cuza” Iași, 141 pp. ISBN 978-973-703-315-4.
- B.1.2. Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O. (2008): *Elemente de statistică aplicate în ecologie*. Ed. Univ. „Al.I. Cuza” Iași. 218 pp. ISBN: 978-973-703-389-5

B.2. CHAPTERS IN COLLECTIVE VOLUMES:

- B.2.1. Zamfirescu Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gorgan, L., Ion, C., Popescu, I., Gherghel, I. (2011): *Vipera ursinii moldavica* in Eastern Romania (Moldavian Meadow Viper). In: Dragone, C & Lisse, H (eds.) *Technical guide to manage and monitor populations of Orsini's viper*. European LIFE Program 06/Net/F/00143 “Conservation of French populations of Orsini's viper”. pp. 109-115
- B.2.2. Zamfirescu Ș.R. (2007): Clasa Amphibia, Clasa Reptilia. In: Moldovan O.T., Cîmpean M., Borda D., Iepure S., Ilie V. (eds.) *Lista faunistică a României (Specii terestre și de apa dulce)*. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, pp. 400-401. ISBN: 978-973-133-130-0
- B.2.3. Chifu, N., Ștefan, N., Zamfirescu, O., Mânzu, C., Zamfirescu, Ș.R. (2006): Forest communities floristically specific to eastern Romania. In: Gafta, D., Akeroyd, J. (eds.) *Nature Conservation Concepts and Practice*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 169-180. ISBN: 10 3-540-47228-2; 13 978 3-540-47228-5.
- B.2.4. Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R. (2002): Situation of *Vipera ursinii moldavica* in Romania. In: Kovács, T., Korsós, Z., Reháč, I., Corbett, K., Miller, P. S. (eds.) *Population and Habitat Viability Assessemnet for the Hungarian Meadow Viper (Vipera ursinii rakosiensis) 5 –8 November, 2001 The Budapest Zoo, Budapest, Hungary. Workshop Report*. Apple Valley, MN: IUCN/SSC Conservation Breeding Specialists Group, pp. 72-74.

B.3. TEXTBOOKS:

- B.3.1. Mititiuc, M., Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2002): *Biogeografia României*. Centrul pentru Învățământ Deschis la Distanță și Conversie Profesională, 72 pp. ISSN 1221-9363.
- B.3.2. Varvara, M., Zamfirescu, Ș.R., Neacșu, V. (2001): *Lucrări practice de ecologie – manual*. Ed. Univ. “Al.I. Cuza” Iași, 152 pp.

C. ARTICLES

C.1. ARTICLES IN ISI JOURNALS:

- C.1.1. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gherghel, I. (2012): *In situ* confirmation of the occurrence of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) in the Ciritei Valley (Iași county, Romania). *North-Western Journal of Zoology*, 8(2): 378-381. IF(2011): 0747.
- C.1.2. Gherghel, I., Strugariu, A., Ambrosa, I.M., Zamfirescu, Ș.R. (2012): Updated distribution of hybrids between *Lissotriton vulgaris* and *Lissotriton montandoni* (Amphibia: Caudata: Salamandridae) in Romania. *Acta Herpetologica*, 7(1): 49-55. IF(2011): 0.56.
- C.1.3. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R. (2011): Population characteristics of the adder (*Vipera berus berus*) in the Northern Romanian Carpathians with emphasis on colour polymorphism: Is melanism always adaptive in vipers? *Animal Biology*. 61 (4): 457-468. ISSN 1570-7555, Online ISSN: 1570-7563 . IF2010: 0.879.
- C.1.4. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I., Sahlean, T.C., Moraru, V., Zamfirescu, O., (2011): A preliminary study on population characteristics and ecology of the critically endangered meadow viper *Vipera ursinii* in the Romanian Danube Delta. *Biologia*, 66(1):175-180. IF: 0.609.
- C.1.5. Bejenaru, L., Stanc, S., Zamfirescu, Ș.R. (2010): Wild Mammals from the Middle Ages in Romania. *Archaeofauna: International Journal of Archaeozoology*, 19: 121-131. ISSN: 1132-6891. IF necalculat.
- C.1.6. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R. (2009): A melanistic adder (*Vipera berus*) neonate born from a cryptic female: Are black vipers born heavier? *North-Western Journal of Zoology*. Vol. 5, No. 1, pp. 218-223. IF: 0.817.

- C.1.7. Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O., Popescu, I.E., Ion, C. (2009): Preliminary data on the population characteristics of *Vipera ursinii moldavica* from "Dealul lui Dumnezeu" (Iași County, Romania) with notes on conservation. *North-Western Journal of Zoology*. Vol. 5, No. 1, pp. 85-96. ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629. IF: 0.817.
- C.1.8. Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R. (2008): *Vipera (Acridophaga) ursinii* in Romania: historical and present distribution. *North-Western Journal of Zoology*. Vol. 4, No. 2, pp. 339-359. ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629. IF: 0.817.
- C.1.9. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Nicoară, A., Gherghel, I., Sas, I., Pușcașu, C.M., Bugeac, T. (2008): Preliminary data regarding the distribution and status of the herpetofauna in Iași County (Romania). *North-Western Journal of Zoology*. Vol. 4, Suppl. 1, pp. S1-S23. ISSN: Printed: 1584-9074, Web:1843-5629. IF: 0.817.

C.2. ARTICLES IN JOURNALS INDEXED IN INTERNATIONAL DATABASES:

- C.2.1. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I., Sahlean, T.C. (2011): Unusual early parturition in temperate region viviparous snakes during the atypically hot summer of 2007. *Herpetologica Romanica*, 5:43-49. ISSN: 18429203 (revistă indexată ISI: Thomson Reuters Zoological Record).
- C.2.2. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, O. (2011): Human impact on habitats of the meadow viper (*Vipera ursinii*) in eastern Romania. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animala, 57: 43-56. (revistă indexată ISI: Thomson Reuters Zoological Record)
- C.2.3. Ion, C., Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A. (2011): The potential relationships between predators and Moldavian meadow vipers (*Vipera ursinii moldavica*) in eastern Romania. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animala, 57: 35-42. (revistă indexată ISI: Thomson Reuters Zoological Record)
- C.2.4. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, O., (2010): Sfântu Gheorghe (Tulcea, Romania): an important herpetological area. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, 56: 119-128. Zoological Record <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1224-581X>
- C.2.5. Gherghel, I., Strugariu, A., Zamfirescu, Ș. (2009): Using maximum entropy to predict the distribution of a critically endangered reptile species (*Eryx jaculus*, Reptilia: Boidae) at its Northern range limit. *AES Bioflux 1* (2):65-71.
- C.2.6. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I. (2009): First record of the adder (*Vipera berus berus*) in Argeș County (Southern Romania). *Bihorean Biologist 3* (2): 163-166. <http://science.thomsonreuters.com/cgi-bin/jrnlst/jlresults.cgi?PC=MASTER&ISSN=1843-5637>
- C.2.7. Zamfirescu Ș.R., Zamfirescu O., Strugariu A., Gherghel I. (2009): Herpetofauna of the meadows from the site of community interest The forest and the meadows from Mârzești (Iași, România) and notes on habitats. *An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim.* 55:155-163.
- C.2.8. Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2009): Ecological aspects in Valea lui David nature Reserve (Iași, România): specific diversity of grassland communities of *Taraxaco serotinae-Festucetum valesiacae*. *An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim.* 55:215-221.
- C.2.9. Ion C., Zamfirescu Ș.R., Ion I. (2009): Aspects concerning the diversity of vertebrate fauna on the Prut Valley region - arguments for a transboundary nature reserve. *An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim.* 55:199-213.
- C.2.10. Irimia Irina, Zamfirescu Oana, Zamfirescu Șt. (2009): Comparative study of the floristic diversity of *Festuco rubrae-Agrostietum capillaris* Horvat 1951 phytocoenoses in the basin of the Vaslui River and in the Stânișoara Mountains. *St. și Cerc. Șt. Univ. Bacău, Ser. Biologie (Biol. Veget.)*, 16: 84-91.
- C.2.11. Varvara, M., Zamfirescu Ș.R. (2009): Numerical and percentage variation of some supraspecific taxa of some epigeic arthropods in the wheat crop, Chirita, Iași County. *Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași*, s. Biologie animală, 55: 111-124.
- C.2.12. Ion, I., Zamfirescu, Ș.R. (2009): Aspects concerning the song of *Acrocephalus arundinaceus* (Great Reed Warbler), during reproduction. *Bihorean Biologist*, 3(2): 105-110. <http://biologie-oradea.xhost.ro/BihBiol/cont/v3n2/bb.031115.Ion.pdf>
- C.2.13. Sahlean, C.T., Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Pavel, A.G., Pușcașu, C.M., Gherghel, I. (2008): A herpetological hotspot in peril: Anthropogenic impact upon the amphibian and reptile populations from the Băile Herculane tourist resort, Romania. *Herpetologica Romanica*, 2: 37-46. ISSN: 1842-9203. <http://herpetofauna.uv.ro/cont/v2/05.herp.rom.08.Sahlean.et.al.pdf> (Index Copernicus)
- C.2.14. Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R. (2008) Conquering new ground: On the presence of *Podarcis muralis* (Reptilia: Lacertidae) in Bucharest, the capital city of Romania. *Herpetologica Romanica*, 2: 47-50. ISSN: 1842-9203. <http://herpetofauna.uv.ro/cont/v2/06.herp.rom.08.Strugariu.pdf> (Index Copernicus)
- C.2.15. Gherghel, I., Strugariu, A., Pricop, E., Zamfirescu, Ș.R. (2008) The Northern Goșmani Mountains (Romania): An Important Herpetofaunal Area requiring urgent protection. *Herpetologica Romanica*, 2: 51-54. ISSN: 1842-9203. <http://herpetofauna.uv.ro/cont/v2/07.herp.rom.08.Gherghel.et.al.pdf> (Index Copernicus)
- C.2.16. Varvara M., Zamfirescu Ș.R. (2008): Composition and the structure of ecological requirements of the species of Carabidae (*Coleoptera: Carabidae*) in the maize crop ecosystem from Moldavia, 1984 – 2000. *Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*, 24: 97-108. ISSN: 1454-6914. <http://olteniastudii.3x.ro/cont/24/IZ09-Varvara.pdf> (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCIS C)

- C.2.17. Strugariu, A., Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R., Sahlean, T.C. (2008): Spatial distribution of the of the herpetofauna in the upper and middle Moldova river basin. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa*, 51: 231-242. ISSN: 1223-2254
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, BIOSIS Previews, CNCSIS B)
- C.2.18. Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O., Ion, C., Popescu, I.E. (2007): Research on the habitats of *Vipera ursinii moldavica* populations from Iași County. *Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 53: 159-166. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.19. Zamfirescu, Ș.R., Castán Lanasa, C., Palanca Soler, A., (2007): Fluctuant asymmetry in a *Nereis diversicolor* (Annelida, *Polychaeta*) population from Ria de Vigo (Galicia, Spain). *Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 53: 7-14. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.20. Ion, I., Zamfirescu, S.R., Zamfirescu, O., Găucan, D., (2006): Observations on Reptile Populations from the Zone Probota-Perieni (Iași County). *Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 52: 197-204. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.21. Popovici, M., Zamfirescu, Ș.R. (2006): The Fluctuating Asymmetry of Some Morphometric Characters of the Skull in a Population of *Mus spicilegus*, Peteny, 1882 (*Mammalia: Rodentia*) from a Crop of Wheat in the County. *Analele Științifice ale Universității „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 52: 251-254. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.22. Ion, I., Zamfirescu, Ș. R., Antonesei, D. (2006): Preliminary observations on snake populations from Poiana cu Schit – Bârnova Forest (Iași county). *Studii și Cercetări. Biologie. Universitatea Bacău*, 11: 99-103. ISSN: 1224-919X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS D)
- C.2.23. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R., Chifu, T. (2006): Comparison of the plant communities of the class *Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1948 from the Ceahlău Mountain. *Studii și Cercetări. Biologie. Universitatea Bacău*, 11: 65-67. ISSN: 1224-919X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS D)
- C.2.24. Sy, M.D., Zamfirescu, Ș.R., Thiam, N., Palanca Soler, A. (2005) Diversity of mosquitoes in a semiarid environment from San Juan del Flumen (Los Monegros, Huesca, Spain) (*Diptera, Culicidae*). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 29 (3-4): 23-33. ISSN: 0210-8984
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, BIOSIS Previews)
- C.2.25. Zamfirescu, Ș.R. (2004) Comparison between Water Frogs (*Rana esculenta* Complex) Mating Calls. *Analele Științifice ale Univ. „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie Animală*, 50: 267-278. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.26. Ion, I., Oprea, A., Zamfirescu, Ș.R., Ion, C., Ion, E. (2004): The Conservation of the Terrestrial Vertebrates From the Protected Areas and Natural Reserves of Moldavia. *Analele Științifice ale Universității “Al.I.Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 50: 279-292. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.27. Surugiu, V., Zamfirescu, Ș.R. (2004): Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay., *Studii și Cercetări. Biologie. Universitatea Bacău*, 9: 48-53. ISSN: 1224-919X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS D)
- C.2.28. Popescu I.E., Zamfirescu Ș.R. (2004): Synecological Analysis of a Wheat Field Ground Beetles Community from Letea (Bacau District). *Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie Animală*, 50: 91-101. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.29. Zamfirescu, Ș.R. (2003): Analysis of Calls Emitted by *Rana lessonae* Camerano 1882 (*Anura: Ranidae*) Males from “Mestecănișul de la Reci” Natural Reserve (Covasna District). *Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 49: 213-223. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.30. Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R., Korsós, Z. (2003): An Updated Overview of the Distribution of the Moldavian Steppe Viper (*Vipera ursinii moldavica* Nilson, Andrén and Joger, 1993). *Russian Journal of Herpetology*, 10 (3): 199-206. ISSN: 1026-2296
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, BIOSIS Previews)
- C.2.31. Zamfirescu, Ș.R. (2002): Comparison between Water Frogs (*Rana esculenta* Complex) Release Calls. *Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 48: 182-193. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.32. Zamfirescu, Ș.R. (2002): The Diversity of Amphibians from the Prut River Middle Drainage Basin. *Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 48: 171-181. ISSN: 1224-581X
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
- C.2.33. Zamfirescu, Ș.R. (2002): Aspecte privind caracterizarea si recepția sunetelor de împerechere la unii amfibieni anuri. *Analele Univ. Oradea, Fasc. Biologie*, 9: 35-46. ISSN: 1224-5119
(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS D)
- C.2.34. Zamfirescu, Ș.R. (2001): The Bioacoustic Analysis of some Water Frogs' Release Calls (*Rana ridibunda*, *Rana kl. esculenta*). *Analele Științifice ale Univ. “Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 47: 109-112. ISSN: 1224-581X

- (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.35. Valenciuc, N., Zamfirescu, Ș.R. (2001): The Synecological Analysis of the Amphibian Communities from the Prut River Middle Drainage Basin. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală*, 47: 97-103. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.36. Zamfirescu, Ș.R., Surugiu, V. (2001): The Effect of the Water Salinity over the Amphibians Presence in Mangalia and Limanu Lakes. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală*, 47: 105-108. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.37. Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R. (2001): Ecological Situation and Morphological Characteristics of *Vipera ursinii moldavica* in the „Valea lui David” Natural Reserve. *Russian Journal of Herpetology*, 8 (1): 69-73. ISSN: 1026-2296 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, BIOSIS Previews)
- C.2.38. Ion, I., Gache, C., Zamfirescu, Ș.R. Ion, C. (2001): Aspects Regarding the Vertebrate Fauna from Suceava County. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală*, 47: 113-121. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.39. Ion I., Zamfirescu, Ș.R., Gache, C. (2001): Analysis of Terrestrial Vertebrates's Biodiversity from the Natural Reserves of Galați, Vrancea, Vaslui and Bacău Districts. *Studii și Cercetări. Biologie. Univ. Bacău*, 6: 127-128. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS D)
- C.2.40. Ion I., Gache, C., Zamfirescu, Ș.R. (2001): The Vulnerable and Protected Vertebrates in Prut River Basin's Fauna. *Studii și Cercetări. Biologie. Univ. Bacău*, 6: 128-133. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS D)
- C.2.41. Zamfirescu, Ș.R. (2000): Bioacoustic Aspects of the Release Calls of Some Anuran Species. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală*, 46: 102-106. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.42. Valenciuc, N., Zamfirescu, Ș.R. (2000): The Analysis of Some Morphometrical Features of Water Frogs (*Rana esculenta* complex) from Prut River Drainage Basin. *Analele Științifice ale Univ. „Al.I. Cuza” Iași, s. Biologie animală*, 46: 111-119. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.43. Zamfirescu, Ș.R. (2000): New Data Regarding the Amphibians Mapping from Volovăț, Ghireni, Bașeu Rivers Drainage Basin. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală*, 46: 107-110. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)
- C.2.44. Ion I., Gache, Carmen, Zamfirescu, Ș.R. (2000): The Assessment of Vertebrate Fauna from Neamț District Natural Reserves with Conservational Aspects. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie animală*, 46: 127-131. ISSN: 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCISIS B)

C.3. ARTICLES IN JOURNALS RECOGNISED BY CNCISIS:

- C.3.1. Zamfirescu, O., Chifu, T., Zamfirescu, Ș.R. Mânzu, C. (2007): Contribution to the study of the plant associations from the sub-alpine plateau of the Ceahlău Mountain (I). *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie Vegetală*, 53:140-147.
- C.3.2. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2006): The diversity of the paludal vegetation from the left side of Izvorul-Muntelui Bicaz accumulation lake. *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie Vegetală*, 52: 77-82. ISSN: 1223-6578 (CNCISIS B)
- C.3.3. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2006): Diversity analysis of plant communities with *Carex flava* from Ceahlău Mountain. *Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, 41 (2): 61-86. ISSN: 1223-6578 (CNCISIS B)
- C.3.4. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2004): The mapping of the plant formations from the left side of I.M.-Bicaz reservoir, *Analele Științifice ale Univ. "Al.I. Cuza" Iași, s. Biologie vegetala*, 50:131-141. ISSN: 1223-6578 (CNCISIS B)
- C.3.5. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2004) Diversity Analysis of Mixed Forest Plant Communities from the Stânișoarei Mountains (Oriental Carpathians). *Contrib. Bot., Cluj-Napoca*, 39: 81-87. ISSN: 1223-6578 (CNCISIS B)

C.4. ARTICLES IN JOURNALS OF THE ROMANIAN ACADEMY:

- C.4.1. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș. R. (2003) Diversity analysis of *Festuco rubrae-Agrostetum capillaris* Horv. 1951 grasslands from the Stânișoara Mountains SW slopes. *Rev. Roum. Biol.-Biol. Veget.*, Bucuresti, 48 (1-2): 105-113. ISSN: 0250-5517

C.5. ARTICLES IN PROCEEDINGS:

- C.5.1. Roșca, I., Zamfirescu, Ș.R., Mânzu, C., Surugiu, V. (2011) Feeding ecology of the Black Sea benthic fishes. Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity – International conference of zoologists

dedicated to the 50th anniversary of the foundation of the Institute of Zoology of ASM. Academy of Sciences of Moldavia: Department of Nature and Life Sciences: Institute of Zoology, Chişinău (R. Moldavia) 185-186.

- C.5.2. Zamfirescu, Ş.R., Krecsák, L. (2002): Influence of Environmental Temperature on the Body Temperature of *Vipera ursinii moldavica*. In: Tomescu, N., Popa, V. (eds.), *In Memoriam "Prof. Dr. Doc. Vasile Ghe. Radu" Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences*. Cluj University Press, Cluj-Napoca, p. 173-178. ISBN: 973-610-168-1
- C.5.3. Zamfirescu, Ş.R. (2002): The Experimental Induction of the Release Calls of Some Anuran Species (*Amphibia, Anura*). In: Tomescu, N., Popa, V. (eds.), *In Memoriam "Prof. Dr. Doc. Vasile Ghe. Radu" Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences*. Cluj University Press, Cluj-Napoca, p. 169-172. ISBN: 973-610-168-1

D. RESEARCH GRANTS AND PROJECTS:

D.1. MANAGER:

- D.1.1. *Vipera ursinii moldavica*: evaluarea situației populațiilor și habitatelor din perspectiva directivei habitate 92/43 EEC – grant pt. tineri cercetători, de dezvoltarea resurselor umane, CEEX, 2006-2008.
http://www.cnmp.ro/ceex/comp2_oct/oferta.php?id=17
- D.1.2. *Vipera ursinii*: studiul comparativ al populațiilor din Moldova și Delta-Dunării – proiect de cercetare exploratorie, IDEI, 2008-2011.
http://www.cnscis.ro/PNCDI%20II/Idei/2008/Exploratorie/Prop_finantare/Proiecte_propuse_spre_finantare_domeniul_17_4A.html

D.2. RESEARCH TEAM MEMBER:

- D.2.1. Management comun România - Republica Moldova pentru conservarea biodiversității în zona de graniță dintre cele două țări, contract Agenția Națională de Protecția Mediului, finanțat prin linia Phare CBC 2007-2008
- D.2.2. Studiul populațiilor unor specii vasculare rare din rezervația Valea lui David, Iași, proiect A, CNCSIS, 2006-2008, Director Oana ZAMFIRESCU
- D.2.3. CEEX-DUREC Ecosisteme acvatice și terestre peri-urbane din bazinul râului Ciric, de la nord de municipiul Iași, 2005-2008 – contract CEEX, director Prof. Dr. N. ȘTEFAN
- D.2.4. Present Situation of the forestry and Ecosystems in Ceahlău Nature Reserve as a Result of Wind Felling and the Human Activities, 2003-2005 – finanțator Scanagri Danemark, director Prof. Dr. I. ION
- D.2.5. Studiul ecologic și al biodiversității Văii Prutului și a lacurilor limitrofe, fundamentare științifică pentru crearea Parcului Național Transfrontalier- componentă a Rezervației Biosferei Delta Dunării 2006-2008, contract CNCSIS, director Prof. Dr. I. ION
- D.2.6. „Cold Blood – Hot Future” evaluarea populațiilor de poikilotereme din lunca Râului Prut, județul Iași, în vederea identificării măsurilor de conservare adecvate, 2006-2007, finanțator Guvernul Regatului Olandei și Țărilor de Jos prin programul MATRA-KNIP, coordonator Muzeograf Dr. Grigore Davideanu.
- D.2.7. Studiu ecologic și etologic al populațiilor genului *Acrocephalus* (Aves) din zonele umede ale Moldovei, 2003-2004, proiect CNCSIS, director Asist. Drd. C. ION
- D.2.8. Evaluarea nivelului de eutrofizare a apelor costiere de la litoralul românesc al mării negre pe baza studiului comunităților de polichete, 2003-2004, proiect CNCSIS, director Șef Lucrări Dr. V. SURUGIU
- D.2.9. Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din județele Moldovei (Iași) 2003-2005, proiect CNCSIS, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.10. Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din județele Moldovei (Botoșani) 2002 –2003, proiect CNCSIS, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.11. Studii biocenologice și de monitoring în ariile protejate din județele Moldovei (Suceava) 2000-2001, proiect CNCSIS, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.12. Studiul complex al ariilor protejate din Moldovei și a situației lor actuale (jud. Neamț) 1999, finanțator CNCSU, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.13. Studiul complex al ariilor protejate din Moldovei și a situației lor actuale (jud. Bacău) 1998, finanțator CNCSU, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.14. Studiul complex al ariilor protejate din Moldovei și a situației lor actuale (jud. Vaslui) 1997, finanțator CNCSU, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.15. Studiul complex al ariilor protejate din Moldovei și a situației lor actuale (jud. Vrancea) 1996, finanțator Ministerul Educației și Cercetării, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.16. Studiul complex al ariilor protejate din Moldovei și a situației lor actuale (jud. Galați) 1995, finanțator Ministerul Educației și Cercetării, Director Prof. Dr. I. ION.
- D.2.17. Corncrake (*Crex crex*) Survey of Romania, condus de S.O.R. și finanțat de R.S.B.P. 1997.

E. OTHER SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS:

- E.1. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2007): Aspects Regarding the Vegetation From the Floristic Reserve "The Secular Hayfields From Valea Lui David" Iasi, Romania. The Electronic Multitopical Journal of International Research Publications, Issue Ecology and Safety, 1:32-39. ISSN: 1311-8978
- E.2. Zamfirescu, O., Chifu, T., Zamfirescu, Ș.R., Mânzu, C. (2006): Făgetele din masivul Ceahlău. Analele Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, Secția Silvicultură, serie nouă, 1: 5-23. ISSN: 1223-0626
- E.3. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2003): Analiza diversității comunităților vegetale din clasa *Vaccinio-Piceetea* Br.-Bl. et al. 1939 din zona sud-vestica a Munților Stânișoarei. Analele Univ. "Ștefan cel Mare" Suceava, Serie noua nr. 2: 61-67. ISSN: 1223-0626

F. COMMUNICATIONS PUBLISHED AS ABSTRACTS:

F.1. ABROAD:

- F1.1. Roșca, I., Zamfirescu, Ș.R., Mânzu, C., Surugiu, V. (2011) Feeding ecology of the Black Sea benthic fishes. Actual problems of protection and sustainable use of the animal world diversity – International conference of zoologists dedicated to the 50th anniversary of the fundation of the Institute of Zoology of ASM. Academy of Sciences of Moldavia: Department of Nature and Life Sciences: Institute of Zoology, Chișinău (R. Moldavia) 185-186.
- F1.2. Roșca, I., Zamfirescu, Ș.R. (2011) Feeding ecology of benthic fish as a measuring tool of Black Sea's biodiversity. World Conference on Marine Biodiversity – 26-30 September 2011 Aberdeen Scotland (UK). Combined Abstract Booklet, p. 170
- F1.3. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gherghel, I., Sahlean, T.C. (2011): Activity pattern and microhabitat selection in *Vipera ursinii* from two different eastern Romanian ecosystems. In: SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag – 25-29 September 2011 Luxembourg and Trier (Germany), Abstract Book, p. 71-72. (oral communication)
- F1.4. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Popescu, I.E., Roșca, I., Gherghel, I. (2011): Preliminary data on the feeding ecology of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*). In: SEH European Congress of Herpetology & DGHT Deutscher Herpetologentag – 25-29 September 2011 Luxembourg and Trier (Germany), Abstract Book, p. 63-64. (oral communication)
- F1.5. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gherghel, I., Sahlean, T.C. (2011): Microhabitat selection in a *Vipera ursinii* population from the Danube Delta (Romania) and conservation implications. In: 2nd Mediterranean Congress of Herpetology – 23-27 May 2011 Marrakech (Morocco), Abstract Book, p. 64. (oral communication)
- F1.6. Strugariu, A., Sahlean, T.C., Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R. (2011): Population characteristics and ecology of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes montandoni*) at its northern range limit, in Romanian Dobrudja: preliminary results. In: 2nd Mediterranean Congress of Herpetology – 23-27 May 2011 Marrakech (Morocco), Abstract Book, p. 62. (oral communication)
- F1.7. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gherghel, I. (2010): Ecological aspects of the Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) populations from the eastern Romania: preliminary data. In: Zuffi, M.A.L. (ed.), 3rd Biology of the Vipers Conference – Calci, Pisa, 31st March-2nd April 2010, Abstract Book, p. 16. (oral communication)
- F1.8. Gherghel, I., Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R. (2010): Using G.I.S. techniques to model the distribution of the critically endangered meadow viper (*Vipera ursinii*) in Romania. In: Zuffi, M.A.L. (ed.), 3rd Biology of the Vipers Conference – Calci, Pisa, 31st March-2nd April 2010, Abstract Book, p. 42. (oral communication)
- F1.9. Strugariu, S., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I. (2010): Reproductive biology of the *Vipera berus* complex in Eastern Romania. In: Zuffi, M.A.L. (ed.), 3rd Biology of the Vipers Conference – Calci, Pisa, 31st March-2nd April 2010, Abstract Book, p. 29. (oral communication)
- F1.10. Zamfirescu Ș.R., Strugariu A., Zamfirescu O., Gorgan L. (2009): Important herpetological areas from Iasi County (Romania). In: Second European Congress of Conservation Biology – Book of Abstracts, 1-5 September, 2009, Prague (Czech Republic), p. 225. (poster)
- F1.11. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2009): The status of some threatened plant populations of "Valea lui David" natural reserve, Iasi (Romania). In: Second European Congress of Conservation Biology – Book of Abstracts, 1-5 September, 2009, Prague (Czech Republic), p. 224. (poster)
- F1.12. Ion C., Zamfirescu S.R., Ion I. (2009) Aspects concerning biological conservation of the protected zones from border region between Romania and the Republic of Moldova. In: Second European Congress of Conservation Biology – Book of Abstracts, 1-5 September, 2009, Prague (Czech Republic), p. 179. (poster)
- F1.13. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I., Zinenko, O. (2009): Current distribution, population characteristics and ecology of *Vipera [berus] nikolskii* in Romania: preliminary results. In: 15th European Congress of Herpetology – book of abstracts, 28 September-2 October 2009 Kuşadası/Aydın (Turkey), p. 54. (oral communication)
- F1.14. Zamfirescu Ș.R., Strugariu A., Zamfirescu O. (2009): Fluctuating asymmetry of head scales in *Vipera ursinii* populations from Moldavia and the Danube Delta (Romania) – preliminary results. In: 15th European Congress of Herpetology – book of abstracts, 28 September-2 October 2009 Kuşadası/Aydın (Turkey), p. 123. (poster)
- F1.15. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Sahlean, T.C., Gherghel, I., Moraru, V., Zamfirescu, O. (2009) Preliminary data on population characteristics and microhabitat selection of *Vipera ursinii* in the Danube Delta, Romania. In: 15th

European Congress of Herpetology – book of abstracts, 28 September-2 October 2009 Kuşadası/Aydın (Turkey), p. 147. (poster)

- F1.16. Halpern, B., Péchy, P., Major, A., Kiss, J.B., Zamfirescu, Ş.R., Zinenko, A., Ghira, I. (2007): Genetic differentiation of the endangered populations of meadow vipers (*Vipera ursinii rakosiensis*, *Vipera ursinii moldavica* and *Vipera renardi*) in East Europe. In: 2nd Biology of The Vipers Conference – Programme and Abstracts. 24-27 septembrie, Porto (Portugalia), p. 30. (oral communication)
- F1.17. Zamfirescu, S.R., Ion, C. (2007): Aspects concerning songs of Reed Warblers *Acrocephalus scirpaceus* from Eastern Romania. In: Hengsberger, R., Hofmann, H., Wagner, R. & Winkler, H. (eds.), 6th European Ornithologists' Union Conference Abstract Volume. 24-29 august, Viena (Austria), pp. 89-90. (poster)
- F1.18. Ion, C., Zamfirescu, S.R., Zamfirescu, O. (2007): Aquatic passerine communities from wetlands in Eastern Romania. In: Hengsberger, R., Hofmann, H., Wagner, R. & Winkler, H. (eds.), 6th European Ornithologists' Union Conference Abstract Volume. 24-29 august, Viena (Austria), pp. 101-102. (poster)
- F1.19. Zamfirescu, O., Zamfirescu, S.R., Chifu, T. (2006): The diversity of the beech forest plant communities from the Ceahlau Mountain National Park. In: 1st European Congress of Conservation Biology Book of Abstracts. 22-26 august 2006, Eger (Ungaria), p. 171. (poster)
- F1.20. Sy, M. D., Zamfirescu, Ş.R., Thiam, N., Palanca, A., (2005): Diversidad de los mosquitos en ambientes semiáridos de Los Monegros (Huesca, Spain). In: Pugnaire, F.I., Manrique, E., Svensson, L., Enckell, P. (eds.) Biodiversity Loss in Europe [abstract book]. Biodiversity Loss in Europe Symposium 4-6 martie, Almeria (Spania), p. 31. (poster)
- F1.21. Palanca, A., Zamfirescu, Ş.R., Nieto-Román, S., Rodríguez-Vieites, D. (2005): Diversity of Vertebrates from the West of the Iberian Peninsula. In: Pugnaire, F.I., Manrique, E., Svensson, L., Enckell, P. (eds.) Biodiversity Loss in Europe [abstract book]. Biodiversity Loss in Europe Symposium 4-6 martie, Almeria (Spania), p. 26. (poster)
- F1.22. Aldir Doval, M.C., Palanca Soler, A., Pena Gonzales, U., Zamfirescu, Ş.R. (2005): Growth patterns of the *Delphinus delphis* skull. In: 19th annual conference of the European Cetacean Society – Marine Mammals and Food: from organisms to ecosystems – Abstract Book. 2-7 aprilie, La Rochelle (Franța), p. 106. (poster)
- F1.23. Palanca Soler, A., Zamfirescu, Ş.R., Pena Gonzales, U., Aldir Doval, M.C., (2005): Revision of the Vertebral Regions and their Role in Species Discrimination in Some Toothed Wales. In: 19th annual conference of the European Cetacean Society – Marine Mammals and Food: from organisms to ecosystems – Abstract Book. 2-7 aprilie, La Rochelle (Franța), p. 108. (poster)
- F1.24. Pena Gonzales, U., Palanca Soler, A., Aldir Doval, M.C., Zamfirescu, Ş.R., (2005): Stress and Oil Spills in *Delphinus delphis*. In: 19th annual conference of the European Cetacean Society – Marine Mammals and Food: from organisms to ecosystems – Abstract Book. 2-7 aprilie, La Rochelle (Franța), p. 108. (poster)

F.2. DOMESTIC:

- F.2.1. Strugariu, A., Zamfirescu, Ş.R., Zamfirescu, O., Gherghel, I., Sahlean, T.C., Ion, C., Popescu, I.E., Gorgan, L. (2011): Conservation biology of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*): an integrative approach. p. 109. In: Murariu, D., Adam, C., Chişamera, G., Iorgu, E., Popa, L.O., Popa, O.P. (eds.) Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum – 23-25 November 2011, Bucharest, Romania. Book of Abstracts (ISBN: 978-606-92462-4-5). (oral communication)
- F.2.2. Cătănoiu, S., Zamfirescu, O., Deju, R., Zamfirescu, Ş.R., Gherghel, I., Mânzu, C. (2011): Potential habitats for the European bison, in Vânători Neamţ Natural Park. In: Scientific Symposium In situ and ex situ plant diversity conservation – 27-29 October 2011 Iaşi (Romania), abstract book (ISBN: 978-973-640-677-5), p. 90-91. (oral communication)
- F.2.3. Zamfirescu, O., Gherghel, I., Zamfirescu, Ş.R. (2011): The study of the priority habitats populated by *Vipera ursinii* in a fragmented environment of the Danube Delta using GIS and phytosociological techniques. In: Scientific Symposium In situ and ex situ plant diversity conservation – 27-29 October 2011 Iaşi (Romania), abstract book (ISBN: 978-973-640-677-5), p. 89. (oral communication)
- F.2.4. Strugariu, A., Strugariu, M.C., Gherghel, I., Zamfirescu, Ş.R. (2011): Herpetological expeditions in the northern Africa. In: International Scientific Session "The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area" – 21-22 October 2011 Agigea-Constanța (Romania), Volume Program and Abstracts (ISBN: 978-606-598-097-6), p. 45-46. (oral communication)
- F.2.5. Strugariu, A., Zamfirescu, Ş.R. (2011): The reproductive ecology of meadow viper (*Vipera ursinii*) in Romania: preliminary data. In: International Scientific Session "The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area" – 21-22 October 2011 Agigea-Constanța (Romania), Volume Program and Abstracts (ISBN: 978-606-598-097-6), p. 45. (oral communication)
- F.2.6. Zamfirescu, Ş.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gherghel, I. (2011): Activity pattern and microhabitat selection in *Vipera ursinii moldavica* steppe populations. In: International Scientific Session "The Human Impact on Biodiversity in Black Sea Area" – 21-22 October 2011 Agigea-Constanța (Romania), Volume Program and Abstracts (ISBN: 978-606-598-097-6), p. 44. (oral communication)
- F.2.7. Dima, C., Miramontes Sequeiros, L.C., Zamfirescu, Ş.R., Palanca Soler, A. (2011): Carapace shapes in *Testudo graeca* from Agigea Natural Maritime Dunes Reserve (Black Sea, Romania). In: International Scientific Session "The Human

- Impact on Biodiversity in Black Sea Area” – 21-22 October 2011 Agigea-Constanța (Romania), Volume Program and Abstracts (ISBN: 978-606-598-097-6), p. 40. (oral communication)
- F.2.8. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Popescu, I.E., Ion, C., Zamfirescu, O. (2010): Date preliminare privind regimul trofic al speciei *Vipera ursinii moldavica*. Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității – 15-16 octombrie 2010, Iași, Romania (abstract book), p. 84. (oral communication)
- F.2.9. Gherghel, I., Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A. (2010): *Vipera ursinii moldavica*: scenarii ale evoluției arealului în contextul încălzirii globale. Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității – 15-16 octombrie 2010, Iași, Romania (abstract book), p. 85. (oral communication)
- F.2.10. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O., Gherghel, I. (2010): Observații preliminare asupra locurilor de iernare la vipera de stepă (*Vipera ursinii moldavica*) din estul României. Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității – 15-16 octombrie 2010, Iași, Romania (abstract book), p. 86. (oral communication)
- F.2.11. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O. (2010): Confirmarea in situ a prezenței speciei *Vipera ursinii moldavica* în Valea Ciritei (județul Iași). Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității – 15-16 octombrie 2010, Iași, Romania (abstract book), p. 85-86. (oral communication)
- F.2.12. Strugariu, A., Nagy, Z.T., Zamfirescu, Ș.R., Gherghel, I. (2010) Diversitatea genetică a populațiilor de viperă de stepă (*Vipera ursinii*) din estul României. Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității – 15-16 octombrie 2010, Iași, Romania (abstract book), p. 86. (oral communication)
- F.2.13. Roșca, I., Zamfirescu, Ș.R. (2010): Selecția tipului de hrană la peștii bentonici litorali din NV Mării Negre. Simpozion dedicat Anului Internațional al Biodiversității – 15-16 octombrie 2010, Iași, Romania (abstract book), p. 83. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A., Zamfirescu, O. (2009): Date preliminare privind ecologia populațiilor de viperă de stepă (*Vipera ursinii moldavica*) din Moldova (România). In: *Biologia în anul omagial C. Darwin: supliment la An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim (ISSN: 1224-581X)*. 6-7 noiembrie 2009, Iași, p. 57. (oral communication)
- F.2.14. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R. (2009): Ecologia Reproductivă a complexului *Vipera berus* (Reptilia: Serpentes: Viperidae) din estul României: există diferențe între taxoni? In: *Biologia în anul omagial C. Darwin: supliment la An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim (ISSN: 1224-581X)*. 6-7 noiembrie 2009, Iași, p. 57. (oral communication)
- F.2.15. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R. (2009): Dinamica spațio-temporală și selecția de microhabitat a viperei comune (*Vipera berus berus*) în nordul Carpaților Orientali (România): o abordare multivariată. In: *Biologia în anul omagial C. Darwin: supliment la An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim (ISSN: 1224-581X)*. 6-7 noiembrie 2009, Iași, p. 58. (oral communication)
- F.2.16. Strugariu, A., Gherghel, I., Sahlean, T., Zamfirescu, Ș.R., Covaciu-Marcov, S.D. (2009): Variații altitudinale ale habitatelor viperei comune (*Vipera berus berus*) în centrul și nordul Carpaților Orientali (România). In: *Biologia în anul omagial C. Darwin: supliment la An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim (ISSN: 1224-581X)*. 6-7 noiembrie 2009, Iași, p. 58. (oral communication)
- F.2.17. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2009): Analiza diversității specifice în fitocenozele asociației *Taraxaco serotinae-Festucetum valesiacae* de la „Valea lui David” Iași. In: *Biologia în anul omagial C. Darwin: supliment la An. Univ. Al.I. Cuza Iași, s. Biol. Anim (ISSN: 1224-581X)*. 6-7 noiembrie 2009, Iași, p. 61. (oral communication)
- F.2.18. Moraru, V., Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Sahlean, C.T., Gherghel, I. (2008): Studii preliminare asupra ecologiei populaționale a viperei de stepă (*Vipera ursinii*) în Delta Dunării, România. Sesiunea științifică de comunicări Ecologia și Protecția Ecosistemelor – *Biologia și dezvoltarea durabilă*, 6-8 noiembrie, Bacău, p. 26. (comunicare orală)
- F.2.19. Sahlean, T.C., Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Pavel, A.G., Pușcașu, M.C., Gherghel, I. (2008): Asupra compoziției, distribuției și conservării herpetofaunei din zone urbane și peri-urbane din zona Băile Herculane, România. Sesiunea științifică de comunicări Ecologia și Protecția Ecosistemelor – *Biologia și dezvoltarea durabilă*, 6-8 noiembrie, Bacău, pp. 26–27. (comunicare orală)
- F.2.20. Varvara, M., Zamfirescu, Ș.R. (2008): Variația numerică și procentuală a unor taxoni supraspecifici de artropode epigee în cultura de grâu, Chirița, județul Iași, 1999. Sesiunea științifică de comunicări Ecologia și Protecția Ecosistemelor – *Biologia și dezvoltarea durabilă*, 6-8 noiembrie, Bacău, p. 23. (comunicare orală)
- F.2.21. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Huțuleac-Volosciuc M.V., Gherghel, I., Sahlean T.C., Bugeac T. (2007): Date preliminare privind distribuția faunei de reptile din județul Iași, Sesiunea Științifică “Impactul antropoc asupra biodiversității” – Rezumate, Univ. „Al.I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Catedra de Zoologie-Ecologie, Muzeul de Istorie Naturală, 28-30 septembrie, Iași, pp. 29-30. (comunicare orală)
- F.2.22. Zamfirescu Ș.R. (2007): Cercetări morfologice la *Vipera ursinii moldavica* din Moldova. Sesiunea Științifică “Impactul antropoc asupra biodiversității” – Rezumate, Univ. „Al.I. Cuza” Iași, Facultatea de Biologie, Catedra de Zoologie-Ecologie, Muzeul de Istorie Naturală, pp. 34-35. (comunicare orală)
- F.2.23. Strugariu, A., Zamfirescu, Ș.R., Nicoară, A., Gherghel, I., Sas, I., Pușcașu, C.M., Bugeac, T. (2007): Preliminary data regarding the distribution and status of the amphibian fauna in Iași County (Romania). International Conference of Fundamental Sciences, Biology, University of Oradea, Faculty of Sciences, 9-10 noiembrie, Băile Felix, p. 26. (comunicare orală)
- F.2.24. Zamfirescu, Ș.R., Zamfirescu, O., Ion, C., Popescu, I. (2006): Cercetări asupra habitatelor populațiilor de *Vipera ursinii moldavica* din județul Iași. In A 3-a conferință națională de Biologie acvatică “Biodiversitate și impact antropoc în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre” 20-21 octombrie 2006, Agigea. Abstract. (comunicare orală)
- F.2.25. Zamfirescu, Ș.R., Castan, C., Palanca, A. (2006): Asimetria fluctuantă la o populație de *Nereis diversicolor* (Annelida, Polychaeta) din Ria de Vigo (Galitia, Spania) In A 3-a conferință națională de Biologie acvatică “Biodiversitate și

impact antropoc în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre” 20-21 octombrie 2006, Agigea. Abstract. (comunicare orală)

- F.2.26. Popovici, M., Zamfirescu, Ș.R. (2006): Analiza morfometrică a unor variabile craniene din diferite populații de *Mus spicilegus Petenyi*, 1882 (Mammalia: Rodentia) din nordul Moldovei. In A 3-a conferință națională de Biologie acvatică “Biodiversitate și impact antropoc în Marea Neagră și în ecosistemele litorale ale Mării Negre” 20-21 octombrie 2006, Agigea. Abstract. (comunicare orală)
- F.2.27. Zamfirescu, O., Blaj, I., Zamfirescu, Ș.R. (2006): Studiul comparativ al diversitatii floristice al fitocenozelor de *Festuco Rubrae-Agrostetum capillaries*. In Actualități în biologia vegetală Ed. 14-a, 12-13 mai, Cluj-Napoca, Rezumatele Lucrărilor, p. 28. (comunicare orală)
- F.2.28. Zamfirescu, O., Chifu, T., Zamfirescu, Ș.R. (2006): Diversitatea fitocenozelor cu *Carex flava* din masivul Ceahlau. In Actualități în biologia vegetală Ediția a XIV-a, 12-13 mai 2006, Cluj-Napoca, Rezumatele Lucrărilor, p. 29. (comunicare orală)
- F.2.29. Ion, I., Zamfirescu, Ș.R., Găucan, D. (2005): Observații asupra reptilelor din zona Probota – Perieni (Iași). Biologia la începutul secolului 21. Rezumatele Lucrărilor, 19-20 noiembrie, Iași, p. 16. (comunicare orală)
- F.2.30. Popovici, M., Zamfirescu, Ș.R. (2005): Asimetria fluctuantă a unor caractere morfometrice în populațiile de *Mus spicilegus* Peteny, 1882 (Mammalia: Rodentia). Biologia la începutul secolului 21. Rezumatele Lucrărilor, 19-20 noiembrie, Iași, p. 17. (comunicare orală)
- F.2.31. Ion, I., Zamfirescu, Ș.R., Antonesei, D. (2005): Observații preliminare asupra unor populații de șerpi din Poiana cu Schit – Pădurea Bârnova (județul Iași). Ecologia și Protecția Ecosistemelor, a VI-a sesiune științifică de comunicări – Rezumatele lucrărilor, 4-5 noiembrie, Bacău, p. 33. (comunicare orală)
- F.2.32. Chifu, T., Zamfirescu, O., Mânzu, C., Zamfirescu, Ș.R. (2005): Fitocenoze aparținând Clasei *Elyno-Seslerietea* Br.-Bl. 1949 din Masivul Ceahlău. Ecologia și Protecția Ecosistemelor, a VI-a sesiune științifică de comunicări – Rezumatele lucrărilor, 4-5 noiembrie, Bacău, pp. 29-30. (comunicare orală)
- F.2.33. Chifu, T., Zamfirescu, O., Mânzu, C., Zamfirescu, Ș.R. (2005): Contribuții la studiul asociațiilor vegetale de pe platoul Masivului Ceahlău. Actualități în Biologia Vegetală, ediția a XIII-a – Rezumatele lucrărilor, 13-14 mai, Cluj-Napoca, p. 14-15. (comunicare orală)
- F.2.34. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2005): Diversitatea floristică a fitocenozelor palustre de pe versanții sud-vestici ai Munților Stânișoarei, comunicare. Conservarea diversității plantelor „in situ” și „ex situ” – Rezumatele lucrărilor, 27-28 mai, Iași, p. 39. (comunicare orală)
- F.2.35. Surugiu, V., Zamfirescu, Ș.R. (2004): Analiza comunităților bentonice din Golful Mangalia. Sesiunea științifică de comunicări „Biologia și Dezvoltarea Durabilă” – program și rezumate, 11-12 iunie, Bacău.
- F.2.36. Zamfirescu, O., Zamfirescu, Ș.R. (2004): Analiza diversității comunităților vegetale din unele păduri de amestec din Carpații Orientali – Sesiunea Științifică “ Actualități în Biologia Vegetală” Ediția a XII-a, Program, Rezumatele Lucrărilor, Univ. “Babeș-Bolyai”, Facultatea de Biologie și Geologie, Catedra de Taxonomie și Ecologie – Colectivul de Botanică - și Grădina Botanică “A. Borza”, Cluj-Napoca, 7-8 mai, Cluj-Napoca, p. 27-28 (comunicare orală)

G. Invited speaker:

- G.1. Zamfirescu, Ș.R., Strugariu, A. (2009): Preliminary data on some meadow viper populations of eastern Romania. Hungarian meadow viper LIFE+program – Opening Workshop, 16 October, Budapest, (Hungary).
- G.2. Zamfirescu, Ș.R. (2008): Distribución de animales en la Alta Montaña. 1st International Meeting on Ecology and Earth Sciences in High Mountain. 29 iulie-8 august, Sallent de Gállego, Huesca (Spania).
- G.3. Zamfirescu, Ș.R. (2007): *Vipera ursinii moldavica* habitats near Iași. Hungarian meadow viper LIFE-program – Closing Workshop, 27 octombrie, Kecskémet (Ungaria).
- G.4. Krecsák, L., Zamfirescu, Ș.R. (2001): Situation of *Vipera ursinii moldavica* in Romania. Workshop „Population and Habitat Viability Assessment (PHVA) for the Hungarian Meadow Viper (*Vipera ursinii rakosiensis*)” 5-8 November, The Budapest Zoo, Budapest, Hungary.