



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Prenume / Nume **Alexandru STRUGARIU**
Adresa Facultatea de Biologie – UAIC, Blvd. Carol I nr. 20A, 700505, Iași, jud.Iași.
Telefon +40 740 161 182
E-mail alex.strugariu@gmail.com
Naționalitate Română

Experiență profesională

Perioada 2015- prezent/ 2014-2015/ 2011-2014/ 2009-2011
Funcția sau postul ocupat Cercetător Științific (CS)/ Asistent de Cercetare Științifică (ACS)/ Doctorand/ Asistent de Cercetare Științifică (ACS)

Activități și responsabilități principale

- **Activitate de cercetare științifică**

Proiecte de cercetare/ conservare conduse:

- ✓ 2014-prezent (Director): Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund – Proiect nr. 13257926: Moldavian meadow viper – *Vipera ursinii moldavica*.
- ✓ 2012-2013 (Director): SEH Grant in Herpetology – “Conservation of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) in the Danube Delta, Romania, finanțat de Societas Europaea Herpetologica.
- ✓ 2010 (Director): Synthesys grant, cod BE-TAF-573 – “Systematic revision of the European *Vipera ursinii* complex with emphasis on the populations from the Romanian Danube Delta”, finanțat de Uniunea Europeană și Institutul Regal de Științele Naturii din Bruxelles, Belgia (Travel Grant).
- ✓ 2007 (Director): Milvus Scholarship – “Studiul compoziției și distribuției herpetofaunei în județul Iași (Romania)”, finanțat de Asociația pentru Protecția Păsărilor și a Naturii “Grupul Milvus”.

Membre în echipele unor proiecte de cercetare/ conservare:

- ✓ 2009-2011: „*Vipera ursinii*: studiul comparativ al populațiilor din Moldova și Delta Dunării” – proiect de cercetare exploratorie, IDEI, finanțat de C.N.C.S.I.S. Director: Dr. Ștefan R. Zamfirescu.

- **Activități de management științific:**

- ✓ Asistent Editorial (2007, 2010-prezent) și Editor (2008-2009) al revistei “Herpetologica Romanica”, publicația Societății Române de Herpetologie – indexată *ISI* (Thomson Reuters) și *Index Copernicus*.
- ✓ Editor (2008-2010) și Managing Editor (2011-2012) al revistei “Herpetology Notes”, publicația Societății Europene de Herpetologie, indexată *ISI* (Thomson Reuters: Master Journal List – Zoological Records).
- ✓ Editor (2009) al revistei “Advances in Environmental Sciences”, indexată *ISI Web of Knowledge* și în alte baze de date internaționale.
- ✓ Referent științific extern pentru: “Zoology in the Middle East” (cotată *ISI*) “North-Western Journal of Zoology” (cotată *ISI*), “Turkish Journal of Zoology” (cotată *ISI*), “Biharean Biologist” (indexată *ISI*) și “Mertensiella” (indexată *ISI*).

- **Activitate Didactică**

- ✓ 2011-2015: Lucrări practice de Ecologie Generală – Facultatea de Biologie, Ciclul de Licență, Specializările Biologie (Anul III) și Ecologie și Protecția Mediului (Anul II).
- ✓ 2011-2012: Practică de Specialitate – Facultatea de Biologie, Ciclul de Licență, Specializarea Ecologie și Protecția Mediului (Anul I)

	✓ 2014: Practică de Specialitate – Facultatea de Biologie, Ciclul de Licență, Specializările Ecologie și Protecția Mediului și Biologie.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași, Blvd. Carol I No. 20A, 700505 Iași, România
Tipul sau sectorul de activitate	Instituție academică (educație și cercetare universitară)
Educație și formare	
Perioada	octombrie 2011 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie (<i>Summa Cum Laude</i>) conform Ordinul Ministrului Educației Naționale 3181 din 06.02.2015.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de doctorat: <i>Viperale (Reptilia: Viperidae) din estul României: ecologie, diversitate genetică și conservare.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	octombrie 2009 - iulie 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master în Biologie, specializarea “Biodiversitatea și productivitatea ecosistemelor”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei de disertație: <i>Ecologia și evoluția complexului Vipera (Acridophaga) ursinii în Europa.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	octombrie 2009 - iunie 2011
Calificarea / diploma obținută	Modulul II de Studii Psihopedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași
Perioada	septembrie 2010 – ianuarie 2011
Calificarea / diploma obținută	Bursă de studiu LLP-Erasmus la Universidad de Vigo, Facultad de Biologie, Vigo, Spania
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universidad de Vigo, Facultad de Biologie, Vigo, Spania
Perioada	iulie 2010
Calificare / diploma obținută	Training în tehnică de laborator de biologie moleculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Regal de Științele Naturii din Bruxelles, Belgia
Perioada	octombrie 2006 - iunie 2009
Calificarea / diploma obținută	Modulul I de Studii Psihopedagogice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Perioada	octombrie 2006 – iulie 2009
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Licență în Biologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul lucrării de licență: <i>Studiul populațiilor de Vipera berus (Reptilia: Viperidae) din estul României: implicații biogeografice, sistematice și ecologice.</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

Perioada 2002-2006

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de Bacalaureat.

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Specializarea Științe ale Naturii

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Colegiul Național "Petru Rareș", Suceava

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Româna

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Înțelegere				vorbire				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
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(*)Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Adaptabilitate și profesionalism în cadrul lucrului în echipă, demonstrat prin faptul că majoritatea lucrărilor publicate au fost în cadrul unor echipe de cercetare. Competență ridicată în ceea ce privește prezentarea sau comunicarea rezultatelor cercetărilor în urma participărilor la conferințe științifice.

Competențe și aptitudini de utilizare a
calculatorului

- ✓ Nivel avansat de cunoaștere a PC-ului. Nivel avansat în utilizarea sistemelor de operare Windows (95, 2000, XP, Vista și 7).
- ✓ Nivel avansat de utilizare a produselor din gama Microsoft Office (2003, 2007 și 2010), în special a pachetelor Word, Excel și Power-Point
- ✓ Nivel intermediar de utilizare a programelor de prelucrare statistică (XLStat Pro 2009, 2010 și SPSS 17)
- ✓ Nivel începător în folosirea limbajului de programare R.
- ✓ Nivel elementar în gestiunea și folosința bazelor de date GIS.

Alte competențe și aptitudini

- ✓ Foarte bună cunoaștere a herpetofaunei europene, a șerpilor veninoși din America de Nord și Africa precum și o bună cunoaștere a altor vertebrate din Europa, America de Nord și Africa.
- ✓ Bogată experiență în studii herpetofaunistice pe teren în România, Bulgaria, Grecia, Ungaria, Italia, Spania, Tunisia și Maroc.
- ✓ Bună cunoaștere a metodelor de studiu în biologie moleculară: extracție ADN, amplificare – PCR, secvențiere.
- ✓ Foarte bună cunoaștere a metodelor de analiză statistică utilizate în ecologie, sistematică și studii genetice.

Permis de conducere

Categorია B

Informații suplimentare

Membri și funcții în organizații științifice:

- ✓ Grupul Herpetologic Moldavica (membru fondator și președinte, din 2014)
- ✓ Societas Europaea Herpetologica (membru, din 2010)
- ✓ British Herpetological Society (membru, din 2012)
- ✓ Societatea Română de Herpetologie (membru din 2006; consilier din 2007)
- ✓ Herpetological Club of Oradea (membru afiliat, din 2006)
- ✓ Asociația Ecologică Aqua-Terra (membru, din 2007)

Premii, Diplome, Distincții:

- ✓ 2015 : Premiul pentru cea mai bună teză de doctorat în biologie susținută în perioada 2014-2015, oferit de Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" din Iași.
- ✓ 2009 : *Locul 1* câștigat la Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Studenților Biologi din Iași, sub egida Anului Darwin (Iași, România).

- ✓ 2009 : *Premiul special Regia Națională a Pădurilor – cea mai bună lucrare de arii protejate* – obținut în urma participării la Simpozionul Național al Studenților Geografi, Ediția a XVI-a, București.
- ✓ 2009 : C.N.C.S.I.S.: Premierea rezultatelor Cercetării Științifice – Tip Articol: 4 premii acordate pentru publicarea a 4 articole în reviste cotate *ISI*.
- ✓ 2008 : C.N.C.S.I.S.: Premierea rezultatelor Cercetării Științifice – Tip Articol: 2 premii acordate pentru publicarea a 2 articole în reviste cotate *ISI*.
- ✓ 2006 : Titlul de "*Cel mai bun biolog*" oferit de Colegiul Național "Petru Rareș" din Suceava la absolvire, pentru rezultate deosebite în domeniul biologiei.
- ✓ 2006 : *Locul 1* câștigat la concursul de lucrări științifice de biologie pentru elevi de liceu (organizat de Ministerul Educației), etapa județeană, Suceava, România și etapa națională, Cluj-Napoca, România.

Anexe: Lista lucrărilor științifice.

12.11.2015

Alexandru Strugariu

Alexandru STRUGARIU: LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

A. Selecție de 10 lucrări, cele mai relevante:

1. **Strugariu A.**, Gherghel I., Zamfirescu Ș.R. (2014): *Annual reproduction in female adders (Vipera berus) from a montane environment*. **Journal of Herpetology** 48: 552-555. DOI: 10.1670/12-253. (Factor de Impact = 0,838).
2. Sahlean T.C., Gherghel I., Papeș M., **Strugariu A.**, Zamfirescu Ș.R. (2014): *Refining Climate Change Projections for Organisms with Low Dispersal Abilities: A Case Study of the Caspian Whip Snake*. **PLoS One** 9(3): e91994. doi:10.1371/journal.pone.0091994. (Factor de Impact = 3,534).
3. Roșca I., Gherghel I., **Strugariu A.**, Zamfirescu Ș.R. (2013): *Feeding ecology of two newt species (Triturus cristatus and Lissotriton vulgaris) during the reproduction season*. **Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems**: sub tipar. ISSN 1961-9502 (Factor de Impact: 0.622).
4. Zamfirescu, Ș.R., **Strugariu A.**, Gherghel I., Zamfirescu O. (2012): *In situ confirmation of the occurrence of the critically endangered Moldavian meadow viper (Vipera ursinii moldavica) in the Ciritei Valley (Iași, Romania)*. **North-Western Journal of Zoology** 8 (2): 378-381. ISSN 1584-5629 (Factor de Impact: 0.706).
5. Gherghel I., **Strugariu A.**, Ambrosă 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. ISSN 1827-9643. (Factor de Impact: 0.621).
6. **Strugariu A.**, Gherghel I., Ghira I., Covaciu-Marcov S.D., Mebert K. (2011): *Distribution, habitat preferences and conservation of the Dice Snake (Natrix tessellata) in Romania*. In: Mebert K. (ed.): *The Dice Snake, Natrix tessellata: Biology, Distribution and Conservation of a Palearctic Species*. Deutche Gesellschaft fur Herpetologie und Terrarienkunde (Germania): 227-228. ISBN 978-3-9812565-4-3. (**capitol de carte**)
7. **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: 457-468. ISSN 1570-7555, Online ISSN: 1570-7563. (Factor de Impact: 0.721)
8. **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: 175-180. ISSN 0006-3088. (Factor de Impact: 0.557)

9. Zinenko O., Țurcanu V., **Strugariu A.** (2010): *Distribution and morphological variation of Vipera berus nikolskii Vedmerja, Grubant et Rudaeva, 1986 in Western Ukraine, The Republic of Moldova and Romania. Amphibia-Reptilia* 31: 51-67. ISSN 0173-5373. (Factor de Impact: 0.976).
10. **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* 5 (1): 218-223. ISSN 1584-5629. (Factor de Impact: 0.817).

B. Cărți și capitole de cărți

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 (România). Editura Universității "Al. I. Cuza" – Iași.* 141 pp. ISBN 978-973-703-315-4. [în română cu rezumat în engleză].
2. **Strugariu A.**, Gherghel I., Ghira I., Covaciu-Marcov S.D., Mebert K. (2011): *Distribution, habitat preferences and conservation of the Dice Snake (Natrix tessellata) in Romania.* In: Mebert K. (ed.): *The Dice Snake, Natrix tessellata: Biology, Distribution and Conservation of a Palearctic Species.* Deutche Geselllschaft fur Herpetologie und Terrarienkunde (Germania): 227-228. ISBN 978-3-9812565-4-3.
3. Zamfirescu Ș.R., **Strugariu A.**, Zamfirescu O., Gorgan I., 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" (Franța): 109-115.
4. Sas I., Covaciu-Marcov S. D., Demeter L., Cicort-Lucaciu A. Șt., **Strugariu A.** (2008): *Distribution and status of the moor frog (Rana arvalis) in Romania.* In: Glandt D. & Jehle R. (eds.): *Der Moorfrosch / The Moor Frog.* Laurenti Verlag, Bielefeld (Germania): 337-354. ISBN 978-3-933066-37-4 [în engleză cu rezumat în germană și engleză]

C. Articole/ studii publicate *in extenso*, în reviste din circuitul științific internațional:

C.1. Articole/ studii publicate *in extenso* în reviste indexate Web of Science:

1. Gherghel I., Sotek A., Papeș M., **Strugariu A.**, Fusu L. (in press): *Ecology and biogeography of the endemic scorpion species Euscorpius carpathicus (Scorpiones: Euscorpiidae): a multiscale analysis. Journal of Arachnology:* in press. (Factor de Impact = 0.624)

2. Sahlean T.C., **Strugariu A.**, Dincă P.C., Chișamera G., Stanciu C., Zamfirescu Ș., Gherghel I., Moraru V. (in press): *Morphological characteristics of the elusive Blotched snake (*Elaphe sauromates*) at its north-western range limit (Romania)*. **Turkish Journal of Zoology** (online first): DOI: 10.3906/zoo-1504-2. (Factor de Impact = 0.63).
3. Sahlean T.C., Gavril V.D., Gherghel I., **Strugariu A.** (2015): *Back in 30 years: A new record for the rare and highly elusive sand boa, *Eryx jaculus turcicus* (Reptilia: Boidae) in Romanian Dobruja*. **North-Western Journal of Zoology** (online first): art. 152504. (Factor de Impact = 0.869).
4. **Strugariu A.**, Gherghel I., Zamfirescu Ș.R. (2014): *Annual reproduction in female adders (*Vipera berus*) from a montane environment*. **Journal of Herpetology** 48: 552-555. DOI: 10.1670/12-253. (Factor de Impact = 0,838).
5. Sahlean T.C., Gherghel I., Papeș M., **Strugariu A.**, Zamfirescu Ș.R. (2014): *Refining Climate Change Projections for Organisms with Low Dispersal Abilities: A Case Study of the Caspian Whip Snake*. **PLoS One** 9(3): e91994. doi:10.1371/journal.pone.0091994. (Factor de Impact = 3,534).
6. Roșca I., Gherghel I., **Strugariu A.**, Zamfirescu Ș.R. (2013): *Feeding ecology of two newt species (*Triturus cristatus* and *Lissotriton vulgaris*) during the reproduction season*. **Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems** 408: 05. ISSN 1961-9502 (Factor de Impact: 0.622).
7. Mânzu C., Gherghel I., Zamfirescu Ș. Zamfirescu O., Roșca I., **Strugariu A.** (2013): *Current and future potential distribution of glacial relict *Ligularia sibirica* (Asteraceae) in Romania and temporal contribution of Natura 2000 to protect the species in light of global change*. **Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences** 8 (2): 77-87. ISSN 1842-4090 (Factor de Impact 0,727).
8. Zamfirescu, Ș.R., **Strugariu A.**, Gherghel I., Zamfirescu O. (2012): *In situ confirmation of the occurrence of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) in the Ciritei Valley (Iași, Romania)*. **North-Western Journal of Zoology** 8 (2): 378-381. ISSN 15845629 (Factor de Impact: 0.706).
9. Gherghel I., **Strugariu A.**, Ambrosă 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. ISSN 1827-9643. (Factor de Impact: 0.621).
10. **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: 457-468. ISSN 1570-7555, Online ISSN: 1570-7563. (Factor de Impact: 0.721)
11. **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: 175-180. ISSN 0006-3088. (Factor de Impact: 0.557)

12. Gherghel I., **Strugariu A.**, Sahlean T.C., Ștefănescu A. (2011): *New Romanian distribution record for Darevskia praticola pontica (Lantz & Cyren, 1919) at its north-western range limit. Herpetozoa* 23: 91:93. (Factor de Impact: 0.389)
13. Zinenko O., Țurcanu V., **Strugariu A.** (2010): *Distribution and morphological variation of Vipera berus nikolskii Vedmerja, Grubant et Rudaeva, 1986 in Western Ukraine, The Republic of Moldova and Romania. Amphibia-Reptilia* 31: 51-67. ISSN 0173-5373. (Factor de Impact: 0.976)
14. Gherghel I., **Strugariu A.**, Sahlean T.C., Zamfirescu O. (2009): *Anthropogenic impact or anthropogenic accommodation ? Distribution range expansion of the common wall lizard (Podarcis muralis) by means of artificial habitats in the north-eastern limits of its range. Acta Herpetologica* 4 (2): 65-71. ISSN 1827-9643.
15. **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* 5 (1): 218-223. ISSN 1584-5629. (Factor de Impact: 0.817).
16. Sas I., Covaciu-Marcov S.D., **Strugariu A.**, David A., Ilea Cr. (2009): *Food habits of Pelophylax kl. esculentus females from a new recorded E-system population, from a forested habitat in NorthWestern Romania. Turkish Journal of Zoology* 33: 1-5. ISSN 1300-0179.
17. Covaciu-Marcov S.D., Cicort-Lucaciu A.Ș., Dobre F., Ferenți S., Birceanu M., Mihuț R., **Strugariu A.** (2009): *The herpetofauna of the Jiului Gorge National Park, Romania. North-Western Journal of Zoology* 5 (Supplement 1): 1-78. ISSN: 1584-9074; (Factor de Impact: 0.817).
18. **Strugariu A.**, Zamfirescu Șt., Nicoară A., Gherghel I., Sas I., Pușcașu Cr. M., Bugeac T. (2008): *Preliminary data regarding the distribution and status of the herpetofauna in Iași County (Romania). North-Western Journal of Zoology* 4 (Supplement 1): S1-S23. ISSN 1584-5629.
19. Covaciu-Marcov S.D., Cicort-Lucaciu Al. Șt., Sas I., **Strugariu A.**, Cacuci P., Gherghel I. (2008): *Contributions to the knowledge regarding the composition and geographical distribution of the herpetofauna from northern Moldavia (Suceava and Botosani counties, Romania). North-Western Journal of Zoology* 4 (Supplement 1): S24-S47. ISSN 1584-5629. (Factor de Impact: 0.817).
20. **Strugariu A.**, Gherghel I. (2008): *A preliminary report on the composition and distribution of the herpetofauna from the Lower Prut River Basin (Romania). North-Western Journal of Zoology* 4 (Suppl. 1): S49-S69. ISSN 1584-5629.
21. Gherghel I., **Strugariu A.**, Ghiurcă D., Cicort-Lucaciu Al. - Șt. (2008): *The herpetofauna from the Bistrița River Basin (Romania): geographical distribution. North-Western Journal of Zoology* 4 (Supplement 1): S71-S103. ISSN 1584-5629.
22. Gherghel I., **Strugariu A.**, Glăvan T. (2007): *Eremias arguta deserti (Reptilia: Lacertidae): is not extinct from Romanian Moldavia. North-Western Journal of Zoology* 3 (2): 115-120. . ISSN 1584-5629.

23. Țibu P.L., **Strugariu A.** (2007) : *A new record for the blotched snake (Elaphe sauromates) in Romania. North-Western Journal of Zoology* 3 (1) : 62-65. ISSN 1584-5629.
24. **Strugariu Al.**, Gherghel I. (2007): *New record on the occurrence of Dolichophis caspius (Reptilia: Coluberidae) in Romanian Moldavia. North-Western Journal of Zoology* 3 (1): 57-61. ISSN 1584-5629.

C.2. Articole/ studii publicate in extenso în reviste indexate BDI:

1. **Strugariu A.**, Huțuleac-Volosciuc M.V., Dincă P.C., Zamfirescu Ș.R., Sahlean T.C. (2014): *Smooth snake (Coronella austriaca) predation on a live grass snake (Natrix natrix) in eastern Romania. Herpetologica Romanica* 8: 29-32.
2. Dincă, P.C., **Strugariu A.**, Stoica D.L., Zamfirescu Ș.R. (2014): *A rapid survey of the herpetofauna of the Taia River Valley (Hunedoara County, Romania). Herpetologica Romanica* 8: 39-45.
3. Dincă, P.C., **Strugariu A.**, Iftime A., Iftime O., Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2013): *Herpetofauna of the upper Topolog river basin (Romania). Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie Animală* 54: 61-68. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B).
4. **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: 1842-9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)
5. 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 Animală* 52: 43-56. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B).
6. 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 Animală* 52: 35-42. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B).
7. 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* 51: 119-128. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B).
8. Gherghel I., **Strugariu A.**, Ghira. I. (2010): *On the presence of paedomorphosis in Lissotriton vulgaris (Amphibia: Salamandridae) from Danube Delta. Herpetologica Romanica* 4: 62-64. ISSN:

1842-9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)

9. **Strugariu A.**, Gherghel I., Nicoară A., Huțuleac-Volosciuc M.V., Moraru V., Mizeruș A. (2009): *A rapid survey of the herpetological fauna from Vaslui County (Romania) with the first record of the slow-worm (*Anguis fragilis*) in the region.* **Herpetologica Romanica** 3: 25-30. ISSN: 1842-9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)
10. Gherghel I., **Strugariu A.** (2009): *Further evidence of phenotypic plasticity in the sand lizard: The “erythronotus” colour morph in the pontic sand lizard (*Lacerta agilis euxinica*).* **Herpetologica Romanica** 3: 77-79. ISSN: 1842-9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)
11. **Strugariu A.**, Sos T., Sotek A., Gherghel I., Hegyeli Z. (2009): *New locality records for the adder (*Vipera berus*) in the Carpathian Corner, Romania.* **Advances in Environmental Sciences** 1 (2): 65-71. ISSN: 2066-7620 (ISI Web of Knowledge, CAB Abstracts, Index Copernicus).
12. Gherghel I., **Strugariu A.**, Zamfirescu, Ș.R. (2009): *Using maximum entropy to predict the distribution of a critically endangered reptile species (*Eryx jaculus*, Reptilia: Boidae) at its Northern range limit.* **Advances in Environmental Sciences** 1 (2): 65-71. ISSN: 2066-7620 (ISI Web of Knowledge, CAB Abstracts, Index Copernicus).
13. 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, Romania) and notes on habitats.* **Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iași, s. Biologie Animală**, Tom LV: 155-163. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
14. **Strugariu, A.**, Zamfirescu Ș.R., Gherghel I. (2009): *First record of the adder (*Vipera berus berus*) in Argeș County (Romania).* **Bihorean Biologist** 3 (2): 163-166. ISSN 1843-5637 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus).
15. **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 Preview, CNCSIS B+)
16. Sahlean, T.C., **Strugariu, A.**, Zamfirescu, Ș., 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: 374-6. ISSN: 1842-9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)
17. **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 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)

18. Gherghel, I., **Strugariu, A.**, Pricop, E., Zamfirescu, Ş.R. (2008): *The Northern Goşmani Mountains: An important herpetofaunal area requiring urgent protection*. **Herpetologica Romanica**: 51-54. ISSN: 1842-(Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)
19. **Strugariu, A.**, Sos, T., Gherghel, I., Ghira, I., Sahlean, T.C., Puşcaşu, C.M, Huţuleac-Volosciuc, M.V. (2008): *Distribution and current status of the herpetofauna from the northern Macin Mountains area (Tulcea County, Romania)*. **Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie Animală**, Tom LIV: 191-206. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
20. **Strugariu, A.**, Butnaru, A., Gherghel, I., Sahlean, T.C. (2008): *First record of the smooth snake (*Coronella austriaca* Laurentus, 1768) in Botoşani County (Romania)*. **Bihorean Biologist** 2: 64-67. (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus)
21. Gherghel, I., **Strugariu, A.** (2007): *Anthropogenic impact upon the herpetofauna and the lake system from the future natural reserve from “Făurei Swamp” (Neamţ County, Romania)*. **Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie Animală**, Tom LIII: 175-179. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
22. **Strugariu, A.**, Gherghel I., Puşcaşu M. Cr, Sahlean T.C. (2007): *The current status of the herpetofauna and the important herpetofaunal areas from Suceava County (Romania)*. **Analele Ştiinţifice ale Universităţii “Al. I. Cuza” Iaşi, s. Biologie Animală**, Tom LIII: 167-174. ISSN 1224-581X (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, CNCSIS B)
23. **Strugariu, A.** (2007): *A case of efficient long term sperm storage in smooth snake *Coronella austriaca**. **Biota** 8 (1/2): 79-82. ISSN 1580-4208 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record)
24. Sas, I., Kovacs, E.H., Covaciu-Marcov, S.D., **Strugariu, A.**, Covaci, R., Ferentî, S. (2007) : *Food habits of a pool frog *Pelophylax lessonae* – edible frog *Pelophylax kl. esculentus* population from North-Western Romania*. **Biota** 8 (1/2): 71-78. ISSN 1580-4208 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record)
25. Gherghel I., **Strugariu A.**, Ghiurcă D., Roşu S., Huţuleac-Volosciuc M.V. (2007) : *The composition and distribution of the herpetofauna from the Valea Neagră River basin (Neamţ County, Romania)*. **Herpetologica Romanica** 1 : 70-76 . ISSN 1842-9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)
26. **Strugariu A.**, Gherghel I., Huţuleac-Volosciuc M.V., Puşcaşu Cr.M. (2007) : *Preliminary aspects concerning the herpetofauna from urban and peri-urban environments from North-Eastern Romania : a case study in the city of Suceava*. **Herpetologica Romanica** 1 : 53-61. ISSN 1842-

9203 (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record, Index Copernicus; ICV = 3.92)

27. Covaciu-Marcov S.D., Ghira I., Cicort-Lucaciu A.Ş., Sas I., **Strugariu A.**, Bogdan H.V. (2006): *Contributions to knowledge regarding the geographical distribution of the herpetofauna of Dobrudja, Romania*. **North-Western Journal of Zoology** 2 (2): 88-125. ISSN 1584-5629. (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record)
28. **Strugariu A.**, Gherghel I., Huţuleac-Volosciuc M.V., Sahlean T.C., Sas I., Puşcaşu M. C. (2006): *Preliminary data concerning the distribution of amphibian fauna in Suceava County (Romania)*. **Analele Universităţii din Oradea - Fascicula Biologie**, Tom XIII: 39-47. ISSN 1224-5119. (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record)
29. **Strugariu A.**, Sahlean C.T., Huţuleac-Volosciuc M.V., Puşcaşu M. Cr. (2006): *Preliminary data regarding the distribution of reptilian fauna in Suceava County (Romania)*. **North-Western Journal of Zoology** 2 (1): 39-43. ISSN 1584-5629. (Thomson Reuters Master Journal List, Zoological Record)