



## ANEXA 2

## STANDARDE MINIMALE PE DOMENII PENTRU FUNCȚII DE CERCETARE

Strugariu Alexandru,

Nr. crt.	FACULTATEA	FUNCȚIA DE CERCETARE	STANDARDE MINIMALE
1	BIOLOGIE	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC III	<ul style="list-style-type: none"><li>6 articole științifice publicate <i>in extenso</i> în reviste internaționale, din care 3 autor principal în reviste cotate ISI cu factor de impact.</li><li>Membru în echipa a două proiecte de cercetare cu finanțare obținută prin competiție.</li></ul>

- Articole științifice publicate în extenso în reviste internaționale cotate ISI, cu factor de impact la data publicării: 18 articole; autor principal la 13 dintre acestea.

- Strugariu A.**, Sahlean T. C., Gherghel I., Dincă P.C., Zamfirescu Ș.R. (2016): *First Record of the Dice Snake, *Natrix tessellata* (Reptilia: Colubridae) from North-Eastern Romania.* **Russian Journal of Herpetology**, 23(4): 323-326. (Factor de Impact = 0.384)
- Moraru V.E., Buhaciuc E., Mantoiu D.S., Gavril V.D., Popescu-Mirceni R., **Strugariu A.** (2016): *The spur-thighed tortoise (*Testudo graeca iberica*) in Romania: new locality records suggest a more optimistic situation.* **North-Western Journal of Zoology**, 12 (2): 396-400. (Factor de Impact = 0.733).
- Gherghel I., Papeș M., Brischoux F., Sahlean T.C., **Strugariu A.** (2016): *A revision of the distribution of sea kraits (*Reptilia, Laticauda*) with an updated occurrence dataset for ecological and conservation research.* **ZooKeys**, 569: 135-148. (Factor de Impact = 1.031)



4. Sahlean T.C., **Strugariu A\***, Dinca P.C., Chișamera G., Stanciu C.R., Zamfirescu Ș.R., Gherghel I. Moraru, V.E. (2016): *Morphological characteristics of the elusive blotched snake (Elaphe sauromates) at its northwestern range limit (Romania)*. **Turkish Journal of Zoology**, 40(1): 136-140. (Factor de Impact = 0.785).
5. Gherghel I., Sotek A., Papeș M., **Strugariu A.**, Fusu L. (2016): *Ecology and biogeography of the endemic scorpion Euscorpius carpathicus (Scorpiones: Euscorpiidae): a multiscale analysis*. **Journal of Arachnology** 44 (1): 88-91. (Factor de Impact = 0.988).
6. 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**, 11 (2): 366-368. (Factor de Impact = 0.539).
7. **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.
8. 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 (JCR 2013) = 3.534.
9. 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. DOI: 10.1051/kmae/2013040. Factor de Impact (JCR 2013) = 0.622.
10. 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. Factor de Impact (JCR 2013) = 0,727
11. 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. Factor de Impact (JCR 2012) = 0.706
12. 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. Factor de Impact (JCR 2012) = 0,621



13. **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. Factor de Impact (JCR 2011) = 0,721
  14. **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. Factor de Impact (JCR 2011) = 0,557
  15. 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 (JCR 2011) = 0,368
  16. 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. Factor de Impact (JCR 2010) = 0.976
  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): S1-S78. Factor de Impact (JCR 2009) = 0.817
  18. **Strugariu A.**, Zamfirescu Ș.R. (2009): *A melanistic adder neonate born from a cryptic female. Are black vipers born heavier?* **North-Western Journal of Zoology** 5 (1): 218-223. Factor de Impact (JCR 2009) = 0.817
- **Membru în echipa unui proiect de cercetare cu finanțare obținută prin competiție: 5**
    1. 2017-2018: Director (Principal Investigator) al proiectului "Competition or intraguild predation? A test of alternative hypotheses for species divergence". **Fulbright Senior Award.**
    2. 2015-2016: Director (Principal Investigator) al proiectului GI-2015-03 " Variații spațio-temporale în utilizarea habitatelor la Vipera berus (Reptilia: Viperidae) în estul României: implicații pentru conservarea unei specii periclitată " – Competiția de Granturi Interne pentru Tineri Cercetători ai UAIC, 2015: <http://www.uaic.ro/wp-content/uploads/2015/10/Admisi-Granturi-UAIC.pdf>



3. Decembrie 2013-prezent: Director (Principal Investigator) al Proiectului # 13257926 "Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*)", finanțat de **The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund**: <http://www.speciesconservation.org/case-studies-projects/moldavian-meadow-viper/7926>.
4. 2012-2013: Director (Principal Investigator) al Proiectului "Conservation of the critically endangered Moldavian meadow viper (*Vipera ursinii moldavica*) in the Romanian Danube Delta", finanțat de **Societas Europaea Herpetologica**: <http://booksandjournals.brillonline.com/content/journals/10.1163/15685381-00002884>
5. 2009-2011: Membru al echipei de cercetare în proiectul "*Vipera ursinii*: Studiul comparativ al populațiilor din Moldova și Delta Dunării" cod CNCIS – 2098, director de proiect: Dr. Ștefan R. Zamfirescu: [http://www.idei-cdi.ro/monitor/index.php?page=detalii\\_proiect](http://www.idei-cdi.ro/monitor/index.php?page=detalii_proiect)

Data,

15.12.2017

Nume Prenume,

STRUGARIU Alexandru