



Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Departamentul de Biologie
Poziția postului: Profesor universitar, poziția 9

ANEXA 2

Post publicat în Monitorul Oficial al României, nr. 571, partea a III-a, din data de 10.05.2016

**FIȘA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE PE DOMENII ALE
UNIVERSITĂȚII**

Criterii de îndeplinit - stabilite de comisia Biologie și Biochimie din cadrul CNATDCU		Criterii realizate
A. CONDIȚII PRELIMINARE OBLIGATORII		
1.	calificarea profesională: licență, masterat, specializare postuniversitară sau „postdoc” în domeniul postului sau al unuia echivalent;	Criteriu realizat
2.	calificarea științifică: titlul de Doctor în specialitatea disciplinei postului sau foarte înrudită cu aceasta;	Criteriu realizat
3.	coordonare proiecte de cercetare: minimum două granturi naționale în calitate de director (sau responsabil de proiect în cazul parteneriatelor) sau unul național (în calitate de director) și unul internațional (în calitate de responsabil național).	Director la 2 proiecte naționale
B. CRITERII ȘI STANDARDE MINIMALE		
C.1.	Evaluarea activității de cercetare	
	Recunoaștere internațională (minim 120)	194,25
	Performanță totală (minim 320)	542,92
C.2.	Contribuția la dezvoltarea cunoașterii în domeniu	
C.3.	Evaluarea activității didactice	Foarte bine (evaluare complexă realizată de conducerea departamentului)

Sumar C.1.

Nr.	Parametru	Punctaj
1.	Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal	147,00
2.	Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor	47,25
3.	Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal	210,00
4.	Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor	70,00
5.	Articole în alte reviste, ca autor principal	3,00
6.	Articole în alte reviste, ca și contributor	
7.	Cărți la edituri internaționale de prestigiu	
8.	Cărți la alte edituri internaționale	
9.	Cărți la Editura Academiei Române	
10.	Cărți la editurile universităților din consorțiu	51,67
11.	Cărți la alte edituri din țară	
12.	Capitole în cărți/volume, la edituri internaționale	14,00
13.	Capitole în cărți/volume, la edituri naționale	
14.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri internaționale	
15.	Editor/redactor/coordonator cărți la edituri naționale	
Recunoaștere internațională (1+2)		194,25
Performanță totală (suma de la 1 la 15)		542,92



A. Condiții preliminare obligatorii

1. calificarea profesională

- 1990-1995, Licențiat în Biologie, profilul biologie, specializarea biologie, Facultatea de Biologie, Diploma de Licență - Seria N. Nr. 003744, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 1995-1996, Master în profilul Biologie, specializarea Biodiversitate Genetică și Evoluție, Facultatea de Biologie, Diploma de Studii Aprofundate - Seria B, Nr. 0001984, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
- 2004-2005, Postdoctorat în Biologie, Universitatea din Vigo (Spania), Facultatea de Biologie, Laboratorul de Anatomie Animală

2. calificarea științifică

- 1996-2002, Doctor în domeniul Biologie, specializarea Biologie animală, Diploma de doctor în baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 4900/11.11.2002, Serie C. Nr. 0001887, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

3. coordonare proiecte de cercetare

- 2009-2011 – Grant CNCIS PN-II-ID-PCE-2008-2, cod ID_2098, nr. 1041/2009, *Vipera ursinii*: studiul comparativ al populațiilor din Moldova și Delta-Dunării – proiect de cercetare exploratorie, 456078,68 RON. <http://www.idei-cdi.ro/monitor/index.php?page=list> [Domeniul căutat: BIOLOGIE; Expresie căutată: ursinii]
- 2006-2008 – Grant CEEX ET cod 70 nr. 1424/ 23-04-2006, *Vipera ursinii moldavica*: evaluarea situației populațiilor și habitatelor din perspectiva directivei habitat 92/43 EEC – grant pt. tineri cercetători, de dezvoltarea resurselor umane, 71000 RON. <http://194.102.64.7/CEEXResurseUmane/faces/StartPage.jsp>

B. Criterii și standarde minimale

C.1. Evaluarea activității de cercetare

1. Articole în reviste cotate ISI, ca autor principal

$$\text{Punctaj} = 1 \times [10 + (5 \times \text{AI}) + \text{C}]$$

AI - Article Influence Score, conform <http://eigenfactor.org>

C - Citări; surse: Web of Science, Google Scholar Citation, ResearchGate

Nr.	Referința bibliografică	AI	C	Punctaj
1.	Strugariu A., Gherghel I., Zamfirescu Ș.R. (2014): Annual Reproduction in Female Adders (<i>Vipera berus</i>) from a Montane Environment. <i>Journal of Herpetology</i> , 48(4): 552-555. <u>Citări:</u> 1. Brown A. (2015). <i>The Reproductive Biology of the Finetooth Shark, Carcharhinus isodon, in the Northwest Atlantic Ocean</i> . UNF Theses and Dissertations, Paper 564, http://digitalcommons.unf.edu/etd/564	0,3	1	12,5
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. <i>PloS One</i> , 9(3):e91994. <u>Citări:</u> 1. Ikeda D.H., Grady K.C., Shuster S.M., Whitham T.G. (2014). <i>Incorporating climate change and exotic species into forecasts of riparian forest distribution</i> . PLoS ONE 9(9): e107037. doi:10.1371/journal.pone.0107037 (IF2014: 3.234) 2. Miller J.A., Holloway P. (2015) <i>Incorporating movement in species distribution models</i> . Progress in Physical Geography, 0309133315580890. (IF2014: 2.612) 3. Tuberville, T.D., Andrews K.M., Sperry J.H., Grosse A.M. (2015). <i>Use of the NatureServe Climate Change Vulnerability Index as an Assessment Tool for Reptiles and Amphibians: Lessons Learned</i> . Environmental management, 1-13. (IF2014:1.724) 4. Liede-Schumann S., Khanum R., Mumtaz A.S., Gherghel I., Pahlevani A. (2016). <i>Going west—A subtropical lineage (Vincetoxicum, Apocynaceae: Asclepiadoideae) expanding into Europe</i> . Molecular phylogenetics and evolution, 94, 436-446. (IF2014: 3.916) 5. Ten Caten C., Terribile L.C. (2015). <i>As unidades de conservação brasileiras são eficientes em proteger espécies de serpentes frente às mudanças climáticas? Um comparativo entre espécies generalistas e especialistas</i> . Anais/Resumos da 67ª Reunião Anual da SBPC, 12-18, julho, 2015, ISSN 2176-1221	1,2	5	21,0



3.	<p>Roșca I., Gherghel I., Strugariu A., Zamfirescu Ș.R. (2013): Feeding ecology of two newt species (<i>Triturus cristatus</i> and <i>Lissotriton vulgaris</i>) during the reproduction season. <u>Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems</u>, 408, 05p.</p> <p><u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pop A.N., Sas-Kovács I., Boariu E., Covaciu-Marcov S.D. (2015). <u>Species or environment? Who has more influence on the feeding of two syntopic newt species (Amphibia) from Carpathian Mountains in unusual conditions?</u> Bihorean Biologist, 9(1): 72-75. 2. Sucea F., Cicort-Lucaciu A.S., Covaci R.F., Dimancea N. (2014). <u>Note on the diet of two newt species in Jiului Gorge National Park, Romania.</u> Herpetologica Romanica, 8, 11-27. 3. Rödel M.O., Demtröder S., Fuchs C., Petrich D., Pfisterer F., Richter A., Stolpe C., Voß R., Ripperger S.P., Mayer F., Dittrich C. (2014). <u>Does intraspecific and intersexual attraction or avoidance influence newt abundance estimates based on fish funnel trap records?</u> Amphibia-Reptilia, 35(1), 141-144. (IF2014: 0.887) 4. Ручин, А.Б. (2015). <u>К питанию обыкновенного тритона (Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)) в Мордовии.</u> Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, 4-1:60-64. 	0,3	4	15,5
4.	<p>Zamfirescu Ș.R., Strugariu A., Zamfirescu O., Gherghel I. (2012): In situ confirmation of the occurrence of the critically endangered Moldavian meadow viper (<i>Vipera ursinii moldavica</i>) in the Cîrteii Valley (Iași county, Romania). <u>North-Western Journal of Zoology</u>, 8(2): 378-381.</p> <p><u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Popescu I.E. (2013): <u>Unicitatea patrimoniului natural din Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași.</u> Mnemosyne, 4:7-36. 2. Popescu I.E. (2013). <u>Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași.</u> In: Susai, S. (ed.) Comuna Miroslava. Despre locuri și oameni. Iași: Masterprint, 169-189. 	0,2	2	13,0
5.	<p>Gherghel I., Strugariu A., Ambrosia I.M., Zamfirescu Ș.R. (2012): Updated distribution of hybrids between <i>Lissotriton vulgaris</i> and <i>Lissotriton montandoni</i> (Amphibia: Caudata: Salamandridae) in Romania. <u>Acta Herpetologica</u>, 7(1): 49-55.</p> <p><u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lis A., Maryńska-Nadachowska A., Lachowska-Cierlik D., Kajtoch Ł. (2014). <u>The Secondary Contact Zone of Phylogenetic Lineages of the Philaenus spumarius (Hemiptera: Aphrophoridae): An Example of Incomplete Allopatric Speciation.</u> Journal of Insect Science, 14(1), 227. (IF2014: 1.025) 2. Cogălniceanu D., Székely P., Samoilă C., Ruben I., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L. (2013). Diversity and distribution of amphibians in Romania (<u>Appendix</u>). ZooKeys 296: 35-57. (30 Apr 2013) doi: 10.3897/zookeys.296.4872 (IF2013: 0.917) 3. Iftime A., Iftime O. (2012). <u>New Records of the Carpathian Endemite, Lissotriton Montandoni (Amphibia: Caudata: Salamandridae) at its Southern Distribution Limit.</u> Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 55(1), 175-179. 	0,2	3	14,0
6.	<p>Strugariu A., Zamfirescu Ș.R. (2011): Population characteristics of the adder (<i>Vipera berus berus</i>) in the Northern Romanian Carpathians with emphasis on colour polymorphism: Is melanism always adaptive in vipers? <u>Animal Biology</u>, 61 (4): 457-468.</p> <p><u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Azócar D.L.M., Bonino M.F., Perotti M.G., Schulte J.A., Abdala C.S., Cruz F.B. (2016). <u>Effect of body mass and melanism on heat balance in Liolaemus lizards of the goetschi clade.</u> Journal of Experimental Biology, jeb-129007. (IF2014: 2.897) 2. Broennimann O., Ursenbacher S., Meyer A., Golay P., Monney J.C., Schmocker H., Guisan A. Dubey S. (2014). <u>Influence of climate on the presence of colour polymorphism in two montane reptile species.</u> Biology letters, 10(11), 20140638. (IF2014: 3.248) 3. Литвинов Н.А., Четанов Н.А. (2014). <u>Непрерывная регистрация температуры тела обыкновенной гадюки летом.</u> Известия Самарского научного центра, 16(5-1):430-435. 	0,2	3	14,0
7.	<p>Zamfirescu Ș.R., Zamfirescu O., Popescu I.E., Ion C. (2009): Preliminary data on the population characteristics of <i>Vipera ursinii moldavica</i> from “Dealul lui Dumnezeu” (Iași County, Romania) with notes on conservation. <u>North-Western Journal of Zoology</u>, 5(1): 85-96.</p> <p><u>Citări:</u></p>	0,2	9	20,0



	<ol style="list-style-type: none">1. Wagner N., Mingo V., Schulte U., Lötters S. (2015): <u>Risk evaluation of pesticide use to protected European reptile species (Appendices)</u>. Biological Conservation, 191:667-673. (IF2014: 3.762)2. Laia R.C., Pinto M.P., Menezes V.A., Rocha, C.F.D. (2015). <u>Asymmetry in Reptiles: What Do We Know So Far?</u>. Springer Science Reviews, 3(1):13-26.3. Iorgu I.Ș., Stahi N., Iorgu E.I. (2013). <u>The Orthoptera (Insecta) from Middle and Lower Prut River Basin</u>. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa", 56(2):157-171.4. Stoica D.L., Patriche C.V. (2013). <u>Preliminary Approach on the Estimation of Ponto-Sarmatic Habitats' Preservation in NE Romania via Herpetological Indicators</u>. GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, 22(1):38-46.5. Popescu I.E. (2013). <u>Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u>. In: Susai, S. (ed.) Comuna Miroslava. Despre locuri și oameni. Iași: Masterprint, 169-189.6. Popescu I.E. (2013): <u>Unicitatea patrimoniului natural din Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u>. Mnemosyne, 4:7-36.7. Gvoždík V., Jandzik D., Cordos B., Rehák I., Kotlík P. (2012). <u>A mitochondrial DNA phylogeny of the endangered vipers of the Vipera ursinii complex</u>. Molecular phylogenetics and evolution, 62(3):1019-1024. (IF2012: 4.066)8. Pricop E., Negrea B.M., Popescu I.E., Iorgu I.Ș. (2012). <u>First record of Saga pedo (Orthoptera, Tettigoniidae) in Suceava County with notes on its distribution in eastern Romania</u>. AES Bioflux 4(3):171-177.9. Holusa J., Kočárek P., Vlk R. (2010). <u>Occurrence of Saga pedo (Orthoptera: Tettigoniidae) in the Czech Republic: review of faunistic data</u>. North-Western Journal of Zoology, 6(2):218-224. (IF2010: 0.659)			
8.	<p>Strugariu A., Zamfirescu Ș.R. (2009): A melanistic adder (<i>Vipera berus</i>) neonate born from a cryptic female: Are black vipers born heavier? <u>North-Western Journal of Zoology</u>, 5(1): 218-223. <u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Habiboğlu T., Çiçek K., Tok C.V. (2015). <u>A case of melanism in the Grass snake, <i>Natrix natrix</i> (L., 1758) (Reptilia)</u>. Bihorean Biologist, 10: art.152304.2. Gvozdenović S., Schweiger M. (2014). <u>Melanism in <i>Natrix natrix</i> and <i>Natrix tessellata</i> (Serpentes: Colubridae) from Montenegro</u>. Ecologica Montenegrina, 1(4): 231-233.3. Kośmider J., Nawrocka M., Jobda M., Jasińska K. (2013). <u>Zmienne preferencje siedliskowe żmii zygzakowatej <i>Vipera berus</i> obserwowane w województwie mazowieckim i lubelskim</u>. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, 3(15)184-194.4. Bovo R.P., Marques O.A., Andrade D.V. (2012). <u>When basking is not an option: thermoregulation of a viperid snake endemic to a small island in the South Atlantic of Brazil</u>. Copeia, 2012(3): 408-418. (IF2013: 0.901)5. Iftime A., Iftime, O. (2010). <u>Contributions to the knowledge of the herpetofauna of the Eastern Jiu and Upper Lotru drainage basins (Southern Carpathians, Romania)</u>. Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”, 53: 273-286.	0,2	5	16,0
9.	<p>Krecsák L., Zamfirescu Ș.R. (2008): <i>Vipera</i> (Acridophaga) ursinii in Romania: historical and present distribution. <u>North-Western Journal of Zoology</u>, 4(2): 339-359. <u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Morariu E.M., Moglan I. (2014). <u>Contributions to the study of Pentatomidae (Hemiptera: Heteroptera) fauna from Nature Reserves of Iași County, Romania</u>. North-Western Journal of Zoology, 10(1):S38-S43. (IF2014: 0.869)2. Cogălniceanu D., Rozyłowicz L., Székely P., Samoilă C., Stănescu F., Tudor M., Székely D., Iosif R. (2013). <u>Diversity and distribution of reptiles in Romania</u>. ZooKeys, (341):49-76. (IF2013: 0.917)3. Gvoždík V., Jandzik D., Cordos B., Rehák I., Kotlík P. (2012). <u>A mitochondrial DNA phylogeny of the endangered vipers of the Vipera ursinii complex</u>. Molecular phylogenetics and evolution, 62(3):1019-1024. (IF2012: 4.066)4. Popescu I.E. (2013): <u>Unicitatea patrimoniului natural din Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u>. Mnemosyne, 4:7-36.	0,2	10	21,0



5.	Popescu I.E. (2013). <u>Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u> . In: Susai, S. (ed.) Comuna Miroslava. Despre locuri și oameni. Iasi: Masterprint, 169-189.			
6.	Niță V., Zaharia T., Nenciu M., Cristea M., Tiganov G. (2012). <u>Current State Overview of the Vama Veche-2 Mai Marine Reserve, Black Sea, Romania</u> . AACL BIOFLUX, 5(1):44-54.			
7.	Krecsák L., Zacher G., Malina T. (2011). <u>Clinical picture of envenoming with the Meadow Viper (Vipera (Acridophaga) ursinii)</u> . Clinical toxicology, 49(1):13-20. (IF2011: 2.221)			
8.	Baybuz A.L., Kukushkin O.V., Zinenko O.I. (2011). <u>On the issue of taxonomical status of steppe viper (Vipera renardi) in Right-bank Ukraine</u> . Visnyk of Dnipropetrovsk University. Biology, ecology, 19(2):3-12.			
9.	Zamfirescu O. (2011). <u>Vegetation aspects of some habitats with vipera ursinii from Sărăturile levee (Danube Delta)</u> . Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 57(1): 65-71.			
10.	Strugariu A., Gherghel I., Nicoară A., Huțuleac-Volosciuc M. V., Moraru V., Mizeruș A. (2009). <u>A rapid survey of the herpetological fauna from Vaslui County (Romania) with the first record of the slow-worm (Anguis fragilis) in the region</u> . Herpetologica Romanica, 3:25-30.			
TOTAL PUNCTAJ= 147,0				

2. Articole în reviste cotate ISI, ca și contributor

Punctaj = $0,7 \times [10 + (5 \times AI) + C]$

AI - Article Influence Score, conform <http://eigenfactor.org>

C - Citări; surse: Web of Science, Google Scholar Citation, ResearchGate

Nr.	Referința bibliografică	AI	C	Punctaj
1.	Sahlean T., Strugariu A., Dinca P., Chișamera G., Stanciu C., Zamfirescu Ș. , Gherghel I., Moraru V. (2016): Morphological characteristics of the elusive blotched snake (Elaphe sauromates) at its northwestern range limit (Romania). <u>Turkish Journal of Zoology</u> , 40(1): 136-140.	0,2	0	7,70
2.	Mânzu C., Gherghel I., Zamfirescu Ș.R. , 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. <u>Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences</u> , 8(2):77-87. <u>Citări:</u> 1. Lobiuc A., Olteanu Z., Stratu A., Cojocaru D., Zamfirache M.M. (2014). <u>The effect of some Angelica L. SP hydrosols on seed germination and initial plant growth</u> . Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, 9(1):133-140. (IF2014: 0.630)	0,1	1	8,05
3.	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. <u>Biologia</u> , 66(1):175-180. <u>Citări:</u> 1. Torok Z. (2014). <u>Monitoring of Bufo bufo Pre-reproduction Migration in Areas from the Lower Danube Region</u> . Journal of environmental protection and ecology, 15(2):478-487. (IF2014: 0,838) 2. Torok Z. (2013). <u>Information technology used in preparing the national reports on Species of Community Interest. Study case: Vipera ursinii in Pontic bioregion</u> . Scientific Annals of the Danube Delta Institute, 19:147-152. 3. Torok Z. (2012). <u>Doubtful records of reptile species in some areas of the Danube Delta Biosphere Reserve (Romania)</u> . Scientific Annals of the Danube Delta Institute, 18: 223-232. 4. Zamfirescu, O. (2011). <u>Vegetation aspects of some habitats with Vipera ursinii from Sărăturile levee (Danube Delta)</u> . Analele științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 57(1): 65-71.	0,2	4	10,50
4.	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). <u>North-Western Journal of Zoology</u> , 4(Suppl. 1):S1-S23.	0,2	19	21,0

**Citări:**

1. Covaciu-Marcov S.D., Cicort-Lucaciu A.S., Telcean I.C., Pal A., Sas-Kovacs I. (2014): Some notes on the herpetofauna from Valsan River natural protected area, Romania. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences*, 9(3):171-176. (IF2014: 0.630)
2. Cogălniceanu D., Rozyłowicz L., Székely P., Samoilă C., Stănescu F., Tudor M., Székely D., Iosif R. (2013). Diversity and distribution of reptiles in Romania (Appendix I). *ZooKeys* 341: 49-76 (08 Oct 2013) doi: 10.3897/zookeys.341.5502 (IF2013: 0.917)
3. Cogălniceanu D., Székely P., Samoilă C., Ruben I., Tudor M., Plăiașu R., Stănescu F., Rozyłowicz L. (2013). Diversity and distribution of amphibians in Romania (Appendix). *ZooKeys* 296: 35-57. (30 Apr 2013) doi: 10.3897/zookeys.296.4872 (IF2013: 0.917)
4. Popescu I.E. (2013): Unicitatea patrimoniului natural din Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași. *Mnemosyne*, 4:7-36.
5. Popescu I.E. (2013). Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași. In: Susai, S. (ed.) *Comuna Miroslava. Despre locuri și oameni*. Iași: Masterprint, 169-189.
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. *Mertensilla*, 18:272-287.
7. Zinenko O., Țurcanu V., Strugariu A. (2010). Distribution and morphological variation of Vipera berus nikolskii Vedmederja, Grubant et Rudaeva, 1986 in Western Ukraine, the Republic of Moldova and Romania. *Amphibia-Reptilia*, 31(1), 51-67. (IF2010: 0.976)
8. Bonk, M., Pabijan, M. (2010). Changes in a regional batrachofauna in south-central Poland over a 25 year period. *North-Western Journal of Zoology*, 6(2): 225-244. (IF2010: 0.659)
9. Sas I., Kovács E.H., Covaciu-Marcov S.D., Szatmari P.M. (2010). Southern distribution limit of Pelophylax lessonae and the L-R-E population system in Romania. *Biharean Biologist*, 4(2):185-188.
10. Covaciu-Marcov S. D., Sas I., Ilieș A. (2010). Pelophylax lessonae (Amphibia) in Râul Doamnei, Argeș County, Romania. How have we arrived here. *Biharean Biologist*, 4(1), 83-87.
11. Смирнов Н.А. (2010). К ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ ЧЕРНОВИЦКОЙ ОБЛАСТИ. р.241-246. П78 Проблеми вивчення й охорони тваринного світу у природних і антропогенних екосистемах. Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю з часу опублікування регіонального зведення «Животный мир Советской Буковины» (м. Чернівці, 13 листопада 2009 р.) / Ред. І. В. Скільський, Н. А. Смирнов. – Чернівці: ДрукАрт, 2010. – 296 с. ISBN 978-966-2021-34-9
12. Hartel T., Öllerer K., Farczády L., Monga C., Băncila R. (2009). Using species detectability to infer distribution, habitat use and absence of a cryptic species: the smooth snake (Coronella austriaca) in Saxon Transylvania. *Acta Scientiarum Transylvanica*, 17(1), 61-76.
13. Strugariu A., Gherghel I., Nicoară A., Huțuleac-Volosciuc M. V., Moraru V., Mizereș 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.
14. 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.
15. Strugariu A., Sos T., Sotek A., Gherghel J., Hegyeli Z. (2009). New locality records for the adder (Vipera berus) in the Carpathian Corner, Romania. *AES Bioflux*, 1(2), 99-103.
16. Sas I., Kovács É.H., Covaciu-Marcov S. D. (2009). Are the hibernating water frogs from Pelophylax (Rana) esculentus complex (from North-Western Romania) able to adapt to the thermal water conditions?. *AES Bioflux*, 1(1), 37-41.
17. Sas I. (2009). The record of an unusual chromatic form of a Pelophylax (Rana) lessonae population from Romania. *Biharean Biologist*, 3(2), 167-169.
18. Petrescu-Mag I.V., Georgescu B., Petrescu-Mag R.M. (2009). The facultative parasitism of Calliphora vomitoria (linné, 1758) on Vipera berus (linné, 1758) reported from Aries river basin (Transylvania, Romania). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, 7:181-186.



19.	Strugariu A., Sos T., Gherghel I., Ghira I., Sahlean T.C., Pușcașu C.M., Huțuleac-Volosciuc M.V. (2008). <u>Distribution and current status of the herpetofauna from the northern Măcin Mountains area (Tulcea County, Romania)</u> . <u>Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 54:191-206.			
TOTAL PUNCTAJ=				47,25

3. Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal

Punctaj = 1 x (5 x N)

N-numărul total de articole

Nr.	Referința bibliografică
1.	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). <u>Herpetologica Romanica</u> , 8:39-45. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
2.	Dincă P.C., Strugariu A., Iftime A., Iftime O., Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2013): Herpetofauna from the upper Topolog river basin (Romania). <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 59:61-68. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
3.	Zamfirescu Ș.R. , Strugariu A., Gherghel I., Zamfirescu O. (2011): Human impact on habitats of the meadow viper (<i>Vipera ursinii</i>) in eastern Romania. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 57: 43-56. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
4.	Zamfirescu Ș.R. , Strugariu A., Gherghel I., Zamfirescu O. (2010): Sfântu Gheorghe (Tulcea, Romania): an important herpetological area. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 56: 119-128. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
5.	Ion I., Zamfirescu Ș.R. (2009): Aspects concerning the song of <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Great Reed Warbler), during reproduction. <u>Bihorean Biologist</u> , 3(2): 105-110. (<u>Zoological Record</u> , <u>BIOSIS Previews</u> , <u>EBSCO host</u> , <u>CABI</u> , <u>DOAJ</u> , <u>Index Copernicus</u> , <u>ULRICHSWEB</u>)
6.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2009): Ecological aspects in Valea lui David nature Reserve (Iași, România): specific diversity of grassland communities of <i>Taraxaco serotinae</i> - <i>Festucetum valesiaca</i> . <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 55:215-221. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
7.	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. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 55: 111-124. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
8.	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. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</u> , s. Biologie Animală, 55:155-163. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
9.	Gherghel I., Strugariu A., Zamfirescu Ș. (2009): Using maximum entropy to predict the distribution of a critically endangered reptile species (<i>Eryx jaculus</i> , Reptilia: Boidae) at its Northern range limit. <u>AES Bioflux</u> , 1(2):65-71. (<u>Zoological Record</u> , <u>EBSCO</u> , <u>CABI</u> , <u>DOAJ</u>)
10.	Gherghel I., Strugariu A., Pricop E., Zamfirescu Ș.R. (2008) The Northern Goșmani Mountains (Romania): An Important Herpetofaunal Area requiring urgent protection. <u>Herpetologica Romanica</u> , 2: 51-54. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
11.	Strugariu A., Gherghel I., Zamfirescu Ș.R. (2008) Conquering new ground: On the presence of <i>Podarcis muralis</i> (Reptilia: Lacertidae) in Bucharest, the capital city of Romania. <u>Herpetologica Romanica</u> , 2: 47-50. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
12.	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. <u>Oltenia Studii și Comunicări Științele Naturii</u> , 24: 97-108. (<u>Zoological Record</u>)



13.	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). <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 53: 7-14. (Zoological Record , Index Copernicus)
14.	Zamfirescu Ș.R. , Zamfirescu O., Ion C., Popescu I.E. (2007): Research on the habitats of Vipera ursinii moldavica populations from Iași County. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 53: 159-166. (Zoological Record , Index Copernicus)
15.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2006): The diversity of the paludal vegetation from the left side of Izvorul-Muntelui Bicaz accumulation lake. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală</u> , 52: 77-82. (ProQuest , Index Copernicus , DOAJ , URLICHWEB , WorldCat , EBSCO host , CABI)
16.	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. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 52: 251-254. (Zoological Record , Index Copernicus)
17.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2006): Diversity analysis of plant communities with Carex flava from Ceahlău Mountain. <u>Contribuții Botanice</u> , 41 (2): 61-86. (CSA , CABI , EBSCO , VINITI , Index Copernicus , Agricola , GeoRef , ULRICHWEB)
18.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2004): The mapping of the plant formations from the left side of I.M.-Bicaz reservoir, <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală</u> , 50:131-141. (ProQuest , Index Copernicus , DOAJ , URLICHWEB , WorldCat , EBSCO host , CABI)
19.	Surugiu V., Zamfirescu Ș.R. (2004): Quantitative Analysis of Macrozoobenthic Communities of Mangalia Bay. <u>Studii și cercetări științifice Universitatea Bacău, s. Biologie</u> , 9: 48-53. (Zoological Record , ProQuest , EBSCO , Index Copernicus)
20.	Popescu I.E., Zamfirescu Ș.R. (2004): Synecological Analysis of a Wheat Field Ground Beetles Community from Letea (Bacau District). <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 50: 91-101. (Zoological Record , Index Copernicus)
21.	Zamfirescu Ș.R. (2004): Comparison between Water Frogs (Rana esculenta Complex) Mating Calls. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 50: 267-278. (Zoological Record , Index Copernicus)
22.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2004): Diversity Analysis of Mixed Forest Plant Communities from the Stânișoarei Mountains (Oriental Carpathians). <u>Contribuții Botanice</u> , 39: 81-87. (CSA , CABI , EBSCO , VINITI , Index Copernicus , Agricola , GeoRef , ULRICHWEB)
23.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș. (2003): Analiza diversității comunităților vegetale în Clasa Vaccinio-Piceetea Br.-Bl. et al. 1939 din zona sud-vestică a Munților Stânișoarei. <u>Analele Universității „Ștefan cel Mare”, s. Silvicultură</u> , 2:61-66. (CiteFactor , ULRICHWEB , EZB Library)
24.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2003): Diversity analysis of Festuco rubrae-Agrostetum capillaris Horv. 1951 grasslands from the Stânișoara Mountains SW slopes. <u>Revue Roumaine de Biologie</u> , 48 (1-2): 105-113. (e-journals)
25.	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). <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 49: 213-223. (Zoological Record , Index Copernicus)
26.	Zamfirescu Ș.R. (2002): Comparison between Water Frogs (Rana esculenta Complex) Release Calls. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 48: 182-193. (Zoological Record , Index Copernicus)
27.	Zamfirescu Ș.R. (2002): The Diversity of Amphibians from the Prut River Middle Drainage Basin. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 48: 171-181. (Zoological Record , Index Copernicus)
28.	Zamfirescu Ș.R. (2002): Aspecte privind caracterizarea și recepția sunetelor de împerechere la unii amfibieni anuri. <u>Analele Universității din Oradea Fascicula Biologie</u> , 9: 35-46. (Zoological Record , CABI , DOAJ , Index Copernicus , EBSCO)



29.	Ion I., Gache C., Zamfirescu Ș.R. (2001): The Vulnerable and Protected Vertebrates in Prut River Basin's Fauna. <u>Studii și cercetări științifice Universitatea Bacău, s. Biologie</u> , 6: 128-133. (<u>Zoological Record</u> , <u>ProQuest</u> , <u>EBSCO</u> , <u>Index Copernicus</u>)
30.	Zamfirescu Ș.R. (2001): The Bioacoustic Analysis of some Water Frogs' Release Calls (<i>Rana ridibunda</i> , <i>Rana kl. esculenta</i>). <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 47: 109-112. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
31.	Zamfirescu Ș.R. , Surugiu V. (2001): The Effect of the Water Salinity over the Amphibians Presence in Mangalia and Limanu Lakes. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 47: 105-108. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
32.	Krecsák L., Zamfirescu Ș.R. (2001): Ecological Situation and Morphological Characteristics of <i>Vipera ursinii moldavica</i> in the „Valea lui David” Natural Reserve. <u>Russian Journal of Herpetology</u> , 8 (1): 69-73. (<u>Zoological Record</u> , <u>Current Contents - Agriculture, Biology & Environmental Sciences</u> , <u>BIOSIS Previews</u> , <u>Scopus</u> , <u>Russian Science Citation Index</u>)
33.	Valenciuc N., Zamfirescu Ș.R. (2001): The Synecological Analysis of the Amphibian Communities from the Prut River Middle Drainage Basin. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , s. Biologie animală, 47: 97-103. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
34.	Ion I., Gache C., Zamfirescu Ș.R. (2000): The Assessemnet of Vertebrate Fauna from Neamț District Natural Reserves with Conservational Aspects. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 46: 127-131. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
35.	Valenciuc N., Zamfirescu Ș.R. (2000): The Analysis of Some Morphometrical Features of Water Frogs (<i>Rana esculenta</i> complex) from Prut River Drainage Basin. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 46: 111-119. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
36.	Zamfirescu Ș.R. (2000): New Data Regarding the Amphibians Mapping from Volovăț, Ghireni, Bașeu Rivers Drainage Basin. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 46: 107-110. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
37.	Zamfirescu Ș.R. (2000): Bioacoustic Aspects of the Release Calls of Some Anuran Species. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 46: 102-106. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
38.	Ion I., Glavan T., Gache C., Trelea S., Zamfirescu Ș.R. (1998-1999): Summer Ornithological Excursion in Dobrogea. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 44-45:207-209. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
39.	Gache C., Zamfirescu Ș.R. (1998-1999): Contribution to the Study of Vertebrates from the Jijia River Drainage Basin. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 44-45:153-164. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
40.	Zamfirescu Ș.R. (1998-1999) New Data Regarding the Amphibians' Mapping in the Jijia River Drainage Basin. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 44-45:147-151. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
41.	Zamfirescu Ș.R. (1998-1999): The Mapping of Herpetological Fauna from the Left Side of Bicaz Accumulation Lake. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 44-45:143-146. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
42.	Zamfirescu Ș.R. (1996): Researches on Cerastoderma edule Populations of Bay of Somme Biofacies, on the French Coast of the English Channel. <u>Analele Științifice ale Univ. „Al. I. Cuza” Iași, Lucrările Stațiunii Biologice Marine „Prof. Dr. Ioan Borcea” Agigea</u> , p. 251 - 257. (<u>Zoological Record</u> , <u>Index Copernicus</u>)
TOTAL PUNCTAJ = 210	



4. Articole în reviste indexate BDI, ca și contributor

Punctaj = 0,7 x (5 x N)

N – nr. total de articole

Nr.	Referința bibliografică
1.	Strugariu A., Huțuleac-Volosciuc M.V., Dincă P.C., Zamfirescu Ș.R. , Sahlean T.C. (2014): Smooth snake (<i>Coronella austriaca</i>) predation on a live grass snake (<i>Natrix natrix</i>) in eastern Romania. <i>Herpetologica Romanica</i> , 8:29-32. (Zoological Record , Index Copernicus)
2.	Catanoiu S., Zamfirescu O., Mânzu C., Deju R., Zamfirescu Ș. , Gherghel I. (2012). Grazing capacity – a tool to establish potential habitats for the release of the European bison in “Vânători Neamț” Natural Park. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală</i> , 58(1):99-110. (ProQuest , Index Copernicus , DOAJ , URLICHWEB , WorldCat , EBSCO host , CABI)
3.	Ion C., Zamfirescu Ș.R. , Strugariu, A. (2011): The potential relationships between predators and Moldavian meadow vipers (<i>Vipera ursinii moldavica</i>) in eastern Romania. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</i> , 57:35-42. (Zoological Record , Index Copernicus)
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. <i>Herpetologica Romanica</i> , 5:43-49. (Zoological Record , Index Copernicus)
5.	Strugariu A., Zamfirescu Ș.R. , Gherghel I. (2009): First record of the adder (<i>Vipera berus berus</i>) in Argeș County (Southern Romania). <i>Bihorean Biologist</i> , 3(2):163-166. (Zoological Record , BIOSIS Previews , EBSCO host , CABI , DOAJ , Index Copernicus , ULRICHWEB)
6.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. , Mânzu C. (2009). The diversity study of the ruderal associations of the Ceahlău Mountain. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală</i> , 55(1):133-138. (ProQuest , Index Copernicus , DOAJ , URLICHWEB , WorldCat , EBSCO host , CABI)
7.	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. <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</i> , 55:199-213. (Zoological Record , Index Copernicus)
8.	Irimia I., Zamfirescu O., Zamfirescu Ș. (2009): Comparative study of the floristic diversity of <i>Festuco rubrae-Agrostietum capillaris</i> Horvat 1951 phytocoenoses in the basin of the Vaslui River and in the Stânișoara Mountains. <i>Studii și cercetări științifice Universitatea Bacău, s. Biologie</i> , 16: 84-91. (Zoological Record , ProQuest , EBSCO , Index Copernicus)
9.	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. <i>Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa</i> , 51: 231-242. (Zoological Record , BIOSIS Previews , ProQuest , AGRICOLA)
10.	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. <i>Herpetologica Romanica</i> , 2: 37-46. (Zoological Record , Index Copernicus)
11.	Zamfirescu O., Chifu T., Zamfirescu Ș.T. , Mânzu C. (2007). Contribution to the study of the plant associations from the sub-alpine plateau of the Ceahlău Mountain (I). <i>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală</i> , 53:140-147. (ProQuest , Index Copernicus , DOAJ , URLICHWEB , WorldCat , EBSCO host , CABI)
12.	Zamfirescu O., Chifu T., Zamfirescu Ș. , Mânzu C. (2006): Făgetele din Masivul Ceahlău. <i>Analele Universității „Ștefan cel Mare”, s. Silvicultură</i> , 1:5-22. (CiteFactor , ULRICHWEB , EZB Library)
13.	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. <i>Studii și cercetări științifice Universitatea Bacău, s. Biologie</i> , 11: 65-67. (Zoological Record , ProQuest , EBSCO , Index Copernicus)
14.	Ion I., Zamfirescu Ș.R. , Antonesei D. (2006): Preliminary observations on snake populations from Poiana cu Schit – Bârnova Forest (Iași county). <i>Studii și cercetări științifice Universitatea Bacău, s. Biologie</i> , 11: 99-103.



	(Zoological Record, ProQuest, EBSCO, Index Copernicus)
15.	Ion I., Zamfirescu Ș.R. , Zamfirescu O., Găucan D. (2006): Observations on Reptile Populations from the Zone Probota-Perieni (Iași County). <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 52: 197-204. (Zoological Record, Index Copernicus)
16.	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). <u>Boletín de Asociación española de Entomología</u> , 29 (3-4): 23-33. (Zoological Record, BIOSIS Previews, ICYT, CAB Abstracts, Revicien)
17.	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. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 50: 279-292. (Zoological Record, Index Copernicus)
18.	Krecsák L., Zamfirescu Ș.R. , Korsós Z. (2003): An Updated Overview of the Distribution of the Moldavian Steppe Viper (<i>Vipera ursinii moldavica</i> Nilson, Andrén and Joger, 1993). <u>Russian Journal of Herpetology</u> , 10 (3): 199-206. (Zoological Record, Current Contents - Agriculture, Biology & Environmental Sciences, BIOSIS Previews, Scopus, Russian Science Citation Index)
19.	Ion I., Zamfirescu Ș.R. , Gache C. (2001): Analisis of Terrestrial Vertebrates's Biodiversity from the Natural Reserves of Galați, Vrancea, Vaslui and Bacău Districts. <u>Studii și cercetări științifice Universitatea Bacău, s. Biologie</u> , 6: 127-128. (Zoological Record, ProQuest, EBSCO, Index Copernicus)
20.	Ion I., Gache C., Zamfirescu Ș.R. , Ion C. (2001): Aspects Regarding the Vertebrate Fauna from Suceava County. <u>Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală</u> , 47: 113-121. (Zoological Record, Index Copernicus)
TOTAL PUNCTAJ = 70	

5. Articole în alte reviste ca autor principal

Punctaj = 1xN; N – nr. de articole

Nr.	Referința bibliografică	
1.	Zamfirescu O., Zamfirescu Ș.R. (2007): Aspects Regarding the Vegetation from the Floristic Reserve “The Secular Hayfields From Valea Lui David” Iași, Romania. <u>International Scientific Publications: Ecology & Safety</u> , 1: 32-39.	
2.	Zamfirescu Ș.R. , Krecsák L. (2002): Influence of Environmental Temperature on the Body Temperature of <i>Vipera ursinii moldavica</i> . In: Tomescu, N., Popa, V. (eds.), In Memoriam “Professor Dr. Doc. Vasile Ghe. Radu” Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences. Cluj University Press, Cluj-Napoca, p. 173-178.	
3.	Zamfirescu Ș.R. (2002): The Experimental Induction of the Release Calls of Some Anuran Species (Amphibia, Anura). In: Tomescu, N., Popa, V. (eds.), In Memoriam “Professor Dr. Doc. Vasile Ghe. Radu” Corresponding Member of Romanian Academy of Sciences. Cluj University Press, Cluj-Napoca, p. 169-172.	
TOTAL PUNCTAJ = 3		

10. Cărți la editurile universităților din consorțiu

Punctaj = 50:n

n – nr. autori

Nr.	Referința bibliografică	Punctaj
1.	Zamfirescu Ș.R., Zamfirescu O., Popescu I.E., Ion C., Strugariu A. (2008): <i>Vipera de stepă (Vipera ursinii moldavica) și habitatele sale din Moldova (Romania)</i> . Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 141 pp. ISBN 978-973-703-315-4. <u>Citări:</u> 1. Stoica D.L., Patriche C.V. (2013). <u>Preliminary Approach on the Estimation of Ponto-Sarmatic Habitats' Preservation in NE Romania via Herpetological Indicators</u> . GEOREVIEW: Scientific Annals of Stefan cel Mare University of Suceava. Geography Series, 22(1):38-46.	10



	<p>2. Popescu I.E. (2013): <u>Unicitatea patrimoniului natural din Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u>. Mnemosyne, 4:7-36.</p> <p>3. Popescu I.E. (2013). <u>Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u>. In: Susai, S. (ed.) Comuna Miroslava. Despre locuri și oameni. Iasi: Masterprint, 169-189.</p>	
2.	<p>Zamfirescu Ș.R., Zamfirescu O. (2008): Elemente de statistică aplicate în ecologie. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. 218 pp. ISBN: 978-973-703-389-5</p> <p><u>Citări:</u></p> <p>1. Vicol I. (2015). <u>Synecological structure of the lichen synusia within forest natural reserves from the Moldavian Plateau (Romania)</u>. Turkish Journal of Botany, 39(1):189-197.</p> <p>2. Stratu A., Costică N. (2015). <u>The Influence Of Zinc On Seed Germination And Growth In The First Ontogenetic Stages In The Species Cucumis Melo L.</u> Present Environment and Sustainable Development, 9(2):215-228.</p> <p>3. Stratu A., Codita R., Costica N., Lobiuc A. (2014). <u>The influence of zinc on seed germination and seedlings growth of Salvia coccinea Buchoz ex Etl.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 60(1):52-59.</p> <p>4. Aoncioaie C., Erhan M.G., Costin D., Breaban G.I. (2014). <u>Algoflora from the Miletin and Jijia inferior catchments ii. phylums Chlorophyta, Heterokontophyta, Choanozoa and Cryptophyta.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 60(1), p.69-77.</p> <p>5. Irimia R.E., Stratu A., Costica M. (2014). <u>Contributions to the knowledge of some physico-chemical, chemical and biological characteristics of the water in the Nicolina river.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 60(1):60-68.</p> <p>6. Rosca I., Cagan L. (2013). <u>Research on Syrphid Fauna from Different Maize Hybrids.</u> Romanian Agricultural Research, 30:297-305. (IF2013: 0.186)</p> <p>7. Stratu A., Costică N. (2013). <u>The influence of certain heavy metals on seeds germination of Ageratum houstonianum Mill.</u> Agronomy Series of Scientific Research/Lucrari Stiintifice Seria Agronomie, 56(2):255-258.</p> <p>8. Aoncioaie C., Erhan M.G., Costin D., Breaban G.I. (2013). <u>Algoflora from the Miletin and Jijia inferior catchments i. Phylum Bacillariophyta and Phylum Cyanobacteria.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 59(2):25-35.</p> <p>9. Stratu A., Toma D., Costica N. (2012). <u>The effect of extracts from Apium graveolens L. and Levisticum officinale Koch leaves on the germination of certain dicotyledons species.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 58(2):73-79.</p> <p>10. Șurubaru B.C., Pricope D., Stratu A., Costica M. (2012). <u>Preliminary aspects regarding some physico-chemical and biological characteristics of the water Bistrita river (lower course).</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 58(1):65-72.</p> <p>11. Stratu A., Peptanariu M., Anghelache O. (2012). <u>Aspects regarding the behavior of the Satureja hortensis L. species to the ultrasound treatment.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 58(1):59-64.</p> <p>12. Truta E., Vochita G., Rosu C., Zamfirache M.M., Olteanu Z. (2011). <u>Evaluation of Roundup-induced toxicity on genetic material and on length growth of barley seedlings.</u> Acta Biologica Hungarica, 62(3):290-301. (IF2011: 0.593)</p> <p>13. Stanc S., Bejenaru L., Popovici M. (2010). <u>The importance of Bos taurus species (Artiodactyla: Bovidae) in paleoeconomy, from Prehistory until the Middle Ages, on the Romanian territory.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 56:219-236.</p> <p>14. Arteni M.O. (2010). <u>Comparative study of some indices and body coefficients of Silurus glanis and Cyprinus carpio in different stages of development.</u> Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 54:765-770.</p> <p>15. Amariei A.M., Dumitru G., Ciornea E. (2010). <u>On the activity of some enzymes in alcoholic and non-alcoholic hepatic steatosis.</u> Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetica și Biologie Moleculară, 11:43-48.</p> <p>16. Vasile G., Ciornea E. (2009). <u>On the activity of some intestinal enzymes in the Ctenopharyngodon idella species.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetica și Biologie Moleculară, 10(3):45-52.</p> <p>17. Ciornea E., Vasile G., Cojocaru D., Cojocaru S.I. (2009). <u>A comparative study on the activity of hepatic and muscular catalase in freshwater fish species.</u> Analele Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetica și Biologie Moleculară, 10(2):13-18.</p>	25



3.	<p>Varvara M., Zamfirescu Ș.R., Neacșu V. (2001): <u>Lucrări practice de ecologie – manual</u>. Editura Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, 152 pp.</p> <p><u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Sardariu O.A. (2013). <u>Mycocoenological observations in Fraxino angustifoliae-Quercetum pedunculiflorae Chifu, Sârbu et Ștefan (1998) 2004 association from Unsu forest, Iasi county</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 59(1):35-44.2. Pocora I., Pocora, V. (2011). <u>Seasonal distribution of cave-dwelling bats and conservation status of underground habitats in Moldova and Dobrogea (Romania)</u>. St. și cercet., Univ. din Bacău, Biol, 20(2):72-83.3. Arinton M. (2011). <u>Data concerning the diversity of scarabeoids (Insecta, Coleoptera, Scarabaeoidea) from Slănic Moldova, Bacău County</u>. Actual Problems of Protection and Sustainable Use of the Animal World Diversity, International Conference of Zoologists, Chișinău, pp. 80-81.4. Ciornea E., Dumitru, G. (2011). <u>Studies on the activity of some peptid-hydrolases at silver carp, bighead carp and grass carp</u>. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 56:320-325.5. Dumitru G., Ciornea E., Vasile S. (2011). <u>The study of some morphological characters at the Aristichthys nobilis species in different stages of development</u>. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 55:276-282.6. Dumitru G., Ciornea E., Misăilă C. (2010). <u>Study of some bodily variables in Hypophthalmichthys molitrix species of different ages</u>. Lucra ri Științifice Seria Zootehnie, 54:778-787.7. Arteni M.O. (2010). <u>Comparative study of some indices and body coefficients of Silurus glanis and Cyprinus carpio in different stages of development</u>. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 54:765-770.8. Ciornea E., Dumitru G. (2010). <u>Biometrical, gravimetric and biochemical data in three summer-old Ctenopharyngodon idella species</u>. Lucrări Științifice, Seria Zootehnie, 53:771-777.9. Ciornea E., Dumitru G., Vasile S. (2010). <u>Morphological and biochemical study of the digestive tube in common carp, prussian carp and bighead carp</u>. Lucrări Științifice Seria Zootehnie, 53:268-276.10. Stănescu I., Vasile G. (2008). <u>A comparative numeric analysis of the secretory trichomes belonging to the foliar limb in some drosera species</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Vegetală, 54(2):48-54.11. Amariei A.M., Dumitru G., Ciornea E. (2010). <u>On the activity of some enzymes in alcoholic and non-alcoholic hepatic steatosis</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetica și Biologie Moleculară, 11:43-48.12. Novac A., Shurova N. (2008). <u>The state of mussel settlements from Agigea, on the Romanian coast of the Black Sea</u>. Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 6:31-40.13. Vasile G., Ciornea E. (2008). <u>Experimental studies on the alpha-amylase activity and structure of the median segment of the digestive tractus in Hypophthalmichthys molitrix of various ages</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetica și Biologie Moleculară, 9:71-76.14. Vasile G., Ciornea E., Misăilă E.R., Misăilă C. (2008). <u>The comparative study of some bodily variables in Aristichthys nobilis and Hypophthalmichthys molitrix</u>. Scientific Papers Animal Science and Biotechnologies, 41(2):194-200.15. Vasile G., Ciornea E., Misăilă E.R., Misăilă C. (2008). <u>Some comparative biometric aspects in Aristichthys nobilis and Hypophthalmichthys molitrix</u>. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, 41(2):187-193.16. Ciornea E., Vasile G., Misăilă C., Misăilă E.R. (2008). <u>Studies on some morphological characters in fry silver carp</u>. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, 41(2):34-40.17. Ciornea E., Vasile G., Misăilă C., Misăilă E.R. (2008). <u>Studies on some morphological characters in bighead carp fry</u>. Lucrări Științifice Zootehnie și Biotehnologii, 41(2):27-33.18. Vasile G., Ciornea E., Misăilă C. (2008). <u>Biometric and enzymatic investigations at the level of the digestive tube of the silver carp of various ages</u>. Studii și Cercetări Științifice Universitatea Bacău Seria Biologie, 15:52-56.19. Vasile G., Misăilă E.R., Ciornea E. (2008). <u>Relations between various pairs of bodily variables in two summer-old cultured cyprinids</u>. Studii și Cercetări Științifice Universitatea Bacău Seria Biologie, 15:17-23.20. Gorgan D.L. (2008). <u>Introducere în studiul filogeniei și filogeografiei moleculare</u>. Editura BIOFLUX, Cluj-Napoca, 187p. ISBN 978-973-88929-9-6	16,67
----	--	-------



	<p>21. Ureche D., Battes K.W., Stoica I. (2007). <u>Ichthyofauna actual state in the upper and mid course of the river Argeș hydrographical basin</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 53:73-82.</p> <p>22. Haras A., Toma O. (2007). <u>Determination of total proteins in some meat products</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetica și Biologie Moleculară, 8:71-74.</p> <p>23. Vasile G., Ciornea E. (2007). <u>On the structure of the median segment of the digestive tube and on the activity of alpha-amylase at Aristichthys nobilis, in various stages of development</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Genetică și Biologie Moleculară, 8:89-96.</p> <p>24. Butnaru M.-M. (2006). <u>Aspects of the avifauna diversity in the urban area of Iași city</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 52:205-211.</p> <p>25. Niculăeș C., Ion I. (2006). <u>Ecological data on small mammals from Ceahlău national park</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 52:243-249.</p> <p>26. Ghiurcă D., Zaharia L. (2006). <u>Data regarding the trophic spectrum of some population of Bombina variegata from Nemira mountains (Bacău county)</u>. Studii și Comunicări, Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău, 21:431-436.</p> <p>27. Ghiurcă D., Zaharia L. (2005). <u>Data regarding the trophic spectrum of some population of Bombina variegata from Bacău county</u>. North-Western Journal of Zoology, 1:15-24.</p> <p>28. Niculăeș C., Popovici M. (2005). <u>Comparative study concerning rodent species captured in Ceahlău and Rarău mountains</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 51:241-245.</p> <p>29. Popovici M., Niculaeș C. (2005). <u>Small mammals from natural and antropic habitats in north-eastern Romania—an ecological study</u>. Studii și Cercetări Științifice Universitatea Bacău Seria Biologie, 11:111-115.</p> <p>30. Niculăeș C., Ion I., Ion C. (2005). <u>Research concerning the distribution of small mammals (orders Rodentia and Insectivora) in Ceahlău massif</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 51:247-251.</p> <p>31. Gorgan D., Gherasim S.R. (2005). <u>The establishment of total dna quantity variability interavals, for five types of tissue, from Carassius auratus gibelio Bloch 1783, individuals</u>. Analele Universității Oradea, Fasc. Biologie, 12:113-117.</p> <p>32. Ion I., Iliesi P.S., Ion E. (2005). <u>Ecological aspects on lizard populations from obcinele bucovinei (Suceava)</u>. Analele Universității Oradea, Fasc. Biologie, 12:47-51.</p> <p>33. Ureche D., Battes K.W., Pricope F., Stoica I. (2004). <u>Prospective monitoring of fish communities from Buzău river's basin</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 50:229-241.</p> <p>34. Ureche D., Battes K.W., Pricope F., Stoica, I. (2004). <u>Prospective monitoring of fish communities from Buzău river' s basin</u>. Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie Animală, 50: 229-241.</p>	
	TOTAL PUNCTAJ=	51,67

12. Capitle în cărți/volume, la edituri internaționale

Punctaj = 20:n
n – nr. de autori

Nr.	Referința bibliografică	Punctaj
1.	<p>Chifu N., Ștefan N., Zamfirescu O., Mânzu C., Zamfirescu Ș.R. (2006): <u>Forest communities floristically specific to eastern Romania</u>. In: Gafta, D., Akeroyd, J. (eds.) Nature Conservation Concepts and Practice. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, pp. 169-180.</p> <p><u>Citări:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. Rola K., Lenart-Boroń A., Boroń P., Osyczka P. (2015). <u>Intraspecific Molecular Variation of Allium ursinum (Amaryllidaceae) Across the Border of Two Subspecies Distribution Ranges</u>. Acta Biologica Cracoviensia s. Botanica, 57(1):31-43. (IF2014: 0.730)2. Georgescu M.I., Pădure I.M., Toma F., Badea M., Petra, S. (2013). <u>Spontaneous species with ornamental potential: Aster oleifolius (Lam.) Wagenitz (I)-morphology, ecology, chorology</u>. Scientific Papers-Series B, Horticulture, 57:327-331.	4



	3. Rola K. (2012). <u>Taxonomy and distribution of Allium ursinum (Liliaceae) in Poland and adjacent countries</u> . Biologia, 67(6):1080-1087. (IF2012: 0.506)	
2.	Krecsák L., Zamfirescu Ș.R. (2002): Situation of Vipera ursinii moldavica in Romania. In: Kovács, T., Korsós, Z., Rehák, I., Corbett, K., Miller, P. S. (eds.) <u>Population and Habitat Viability Assessment for the Hungarian Meadow Viper (Vipera ursinii rakosiensis)</u> 5 –8 November, 2001 The Budapest Zoo, Budapest, Hungary. Workshop Report. Apple Valley, MN: IUCN/SSC Conservation Breeding Specialists Group, pp. 72-74. <u>Citări:</u> 1. Popescu I.E. (2013): <u>Unicitatea patrimoniului natural din Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u> . Mnemosyne, 4:7-36. 2. Popescu I.E. (2013). <u>Rezervația de fânețe seculare de la Valea lui David Iași</u> . In: Susai, S. (ed.) Comuna Miroslava. Despre locuri și oameni. Iasi: Masterprint, 169-189. 3. Ferchaud A.L., Lyet A., Cheylan M., Arnal V., Baron J.P., Montgelard C., Ursenbacher S. (2011). <u>High genetic differentiation among French populations of the Orsini's viper (Vipera ursinii ursinii) based on mitochondrial and microsatellite data: implications for conservation management</u> . Journal of heredity, 102(1):67-78. (IF2011: 2.799) 4. Edgar P., Bird D.R. (2006). <u>Action plan for the conservation of the meadow viper (Vipera ursinii) in Europe</u> . Council of Europe document no. T-PVS/Inf (21). Strasbourg (France).	10
TOTAL PUNCTAJ=		14

Data.....

Candidat,
Conf. Dr. Ștefan Remus ZAMFIRESCU