

**Universitatea de Stat din Moldova**  
(Denumirea organizației)

**APROB:**  
Rector, Dr. conf. univ. Igor Șarov

\_\_\_\_\_  
(semnătura)  
“ ” \_\_\_\_\_ 2023

**Proces-verbal**  
**nr. \_\_\_\_\_ din 30 decembrie 2023**  
**de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.7007.02 „Schimbări evolutive ale faunei terestre economic importante, ale speciilor rare și protejate în condițiile modificărilor antropice și climatice”.**

În baza ordinului nr. 234c din „12” septembrie 2023, comisia în componența președintelui comisiei

Prorector pe activitatea științifică  
(funcția)

Stepanov Georgeta, dr. hab. prof. niv.  
(nume, prenume)

și membrii comisiei:

Șefa departamentului Cercetare și Inovare  
(funcția)

Prisăcaru Veronica, dr. hab., conf. univ

Director al Institutului de Zoologie USM  
(funcția)

Ungureanu Laurenția, m.c. al AȘM, prof.  
(nume, prenume)

Conducător Proiect  
(funcția)

Bușmachi Galina, dr. hab., conf.  
(nume, prenume)

Contabil șef adjunct  
(funcția)

Toderaș Angela  
(nume, prenume)

**a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):**

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Brevet de invenție	000058		1	38.2		
	<b>TOTAL 2021</b>				<b>38,2</b>		
1.	Brevete invenții	000059		1	56.8		
	<b>TOTAL 2022</b>				<b>56,8</b>		
1.	Brevete invenții	000060		1	48.75		
	<b>TOTAL 2023</b>				<b>48,75</b>		
	<b>TOTAL2021-2023</b>			<b>3</b>	<b>143,75</b>		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

**9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**  
TODERAȘ I., MOROZ S., CHIHAI O., ERHAN D., RUSU Ș., CHIHAI S., NISTREANU V., SAVIN A., LARION A., MELNIC G., ZAMORNEA M., NAFORNIȚĂ N., ANGHEL T. Brevet de invenție MD 1447 Z 2021.02.28. Procedeu de producere a momelei pentru tratamentul canidelor sălbatice.

**2023**

**Elaborări științifice și tehnologice (documentat)**

1. RUSU Ș., ERHAN D., SAVIN A., TODERAȘ I., ZAMORNEA M., CHIHAI O., RUSU V., GOLOANI. Procedeu de apreciere a sensibilității cervidelor la factorii de stres. **Brevet de invenție** MD 1667 Y 2023.01.31(primit pe 26.04.23).

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul\_20.80009.7007.02, implementat de

\_\_\_\_\_ (denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr.68 PS din „03” ianuarie 2023.

(se indică contractele de finanțare pentru fiecare an de implementare a proiectului)

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte) :

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

\_\_\_\_\_ (de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

\_\_\_\_\_ (de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

\_\_\_\_\_ (denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei \_\_\_\_\_

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de \_\_\_\_\_ se pune în funcțiune.

(în cifre și în litere)

Documentele anexate: \_\_\_\_\_

Șefa departamentului Cercetare și Inovare  
(funcția)

Director al Institutului de Zoologie USM  
(funcția)

Conducător Proiect  
(funcția)

Contabil șef adjunct  
(funcția)

Prisăcaru Veronica, dr. hab., conf. univ

Ungureanu Laurenția, m.c. al AȘM, prof.  
(nume, prenume)

Bușmachi Galina, dr. hab., conferențiar  
(nume, prenume)

Toderaș Angela  
(nume, prenume)

**Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului** \_\_\_\_\_

(numele, prenumele)

(semnătura)

**Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către**

\_\_\_\_\_

(funcția)

\_\_\_\_\_

(numele, prenumele)

\_\_\_\_\_

(semnătura)

**Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupeii de obiecte):**

\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_

(denumirea, numărul și data documentului primar)

**Contabil-șef** \_\_\_\_\_

(semnătura)

**Liliana Cojocar**  
(numele, prenumele)

**„ 30 ”decembrie 2023**

**Universitatea de Stat din Moldova**  
(Denumirea organizației)

**APROB:**  
Rector, Dr. conf. univ. Igor Șarov

\_\_\_\_\_  
(semnătura)  
“ ” \_\_\_\_\_ 2023

**Proces-verbal**  
**nr. \_\_ din 30 decembrie 2023**  
**de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului**  
**de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.7007.02 „Schimbări evolutive ale faunei terestre**  
**economic importante, ale speciilor rare și protejate în condițiile modificărilor antropice și**  
**climatice”.**

În baza ordinului nr. 234c din „12” septembrie 2023, comisia în componența președintelui comisiei

Prorector pe activitatea științifică  
(funcția)

Stepanov Georgeta, dr. hab. prof. niv.  
(nume, prenume)

și membrii comisiei:

Șefa departamentului Cercetare și Inovare  
(funcția)

Prisăcaru Veronica, dr. hab., conf. univ

Director al Institutului de Zoologie USM  
(funcția)

Ungureanu Laurenția, m.c. al AȘM, prof.  
(nume, prenume)

Conducător Proiect  
(funcția)

Bușmachi Galina, dr. hab., conf.  
(nume, prenume)

Contabil șef adjunct  
(funcția)

Toderaș Angela  
(nume, prenume)

**a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului**  
**obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):**

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Capitul în MG internațională	000001		1	68.24		
2.	Lucrare metodică	000002		1	193.19		
3.	Articole în reviste științifice cu IF 1,0-2,9	000003		4	397.25		
4.	Articole în reviste științifice cu IF 0,1-0,9	000004		4	349.67		
5.	Articole în științifice cotate ISI	000005		11	473.74		
6.	Articole în reviste de peste hotare	000006		2	21.46		
7.	Articole B în țară	000007		15	610.34		
8.	Articole în reviste din țară fără categorie	000008		6	37.98		
9.	Articole în culegeri științifice internaționale (peste hotare)	000009		1	4.25		
10.	Articole în culegeri științifice internaționale (în țară)	000010		14	176.68		

11.	Articole în culegeri științifice din țară	000011		8	270.64		
12.	Revistă electronică	000012		2	65.70		
13.	Teze în culegeri peste hotare	000013		12	112.50		
14.	Teze în culegeri naționale	000014		1	0.66		
	<b>TOTAL 2020</b>			<b>82</b>	<b>2782,3</b>		
2.	Monografii Fauna Collembolilor Fauna Rezervației PFN Ecologia rozătoarelor mici	000015		3	288.50 606.75 440.37		
3.	Capitole în MG internaționale	000016		4	431,82		
4.	Broșuri	000017		2	242.20		
5.	Articole în reviste științifice cu IF mai mare de 3,0	000018		2	213.87		
6.	Articole în reviste științifice cu IF 1,0-2,9	000019		6	258.62		
7.	Articole în reviste științifice cu IF 0,1-0,9	000020		3	119.89		
8.	Articole în reviste din străinătate	000021		8	139.68		
9.	Articole A în țară	000022		1	25.40		
10.	Articole B în țară	000023		2	31.98		
11.	Articole în culegeri științifice peste hotare	000024		6	12.96		
12.	Articole în culegeri științifice internaționale (în țară)	000025		45	48.50		
13.	Articole în culegeri științifice naționale cu participare internațională	000026		8	1.94		
14.	Teze în culegeri peste hotare	000027		13	1.95		
15.	Teze la conferințe internaționale din Republica Moldova	000028		1	0.23		
16.	Teze la conferințe științifice din Republica Moldova	000029		4	1.89		
17.	Baza de date internaționale	000030		2	27.55		
	<b>TOTAL 2021</b>			<b>110</b>	<b>2894,1</b>		
2.	Monografii Noctuide Coleoptere Serpentofanuna Fauna Rezervației PFV	000031		4	273,20 293,50 273,40 612,15		
3.	Ghiduri științifico-metodice	000032		3	462.29		
4.	Articole în reviste științifice cu IF mai mare ca 3	000033		1	224.80		
5.	Articole în reviste științifice cu IF 1,0-2,9	000034		2	268.79		
6.	Articole ISI în web	000035		2	148.46		
7.	Articole în reviste științifice de peste hotare	000036		5	156.73		
8.	Articole în reviste științifice din țară cat. B	000037		10	215.86		
9.	Articole în culegeri științifice internaționale	000038		2	14.77		
10.	Articole în culegeri științifice internaționale din țară	000039		13	212.16		
11.	Articole în culegeri științifice cu participare internațională din țară	000040		6	6.35		
12.	Teze la conferințe internaționale	000041		10	12.15		

13.	Teze la conferințe internaționale din țară	000042		9	11.96		
14.	Teze la conferințe din țară	000043		2	0.68		
15.	Lucrări științifico-metodice	000044		2	242.20		
16.	Susținerea tezei de doctor în biologie	000045		1	61.35		
	<b>TOTAL 2022</b>			<b>72</b>	<b>3490,8</b>		
2.	Monografii Fauna Rezervației Biosferei. N. Fauna Rezervației Biosferei V	000046		2	630.16 710.12		
3.	Broșuri	000047		4	684.40		
4.	Articole în reviste științifice cu IF mai mare ca 3	000048		2	527.52		
5.	Articole în reviste științifice cu IF 1,0-2,9	000049		4	545.70		
6.	Articole în reviste științifice cu IF 0,1-0,9	000050		1	139.84		
7.	Articole în reviste științifice web of sciences	000051		1	119.07		
8.	Articole în reviste științifice din țară cat. B	000052		3	118.68		
9.	Articole în reviste științifice din țară fără categorie	000053		2	24.56		
10.	Articole în culegerile științifice din țară cu participare internațională	000054		4	23.45		
11.	Articole în culegerile științifice din țară	000055		3	41.99		
12.	Teze la conferințe internaționale	000056		4	16.59		
13.	Susținerea tezei de doctor în biologie	000057		1	46.87		
	<b>TOTAL 2023</b>			<b>31</b>	<b>3628,95</b>		
	<b>TOTAL</b>				<b>12796,15</b>		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10
Nu se completează		

2020

### Capitol in monografie peste hotare

1. Mocreac, N. *Republic of Moldova*. In: Kleukers, R. & R. Felix (eds.) 2020, Grasshopper conservation in Europe. EIS Kenniscentrum Insecten & Naturalis Biodiversity Center, Leiden, 2020: 47-48.

### Lucrări metodice

2. RUSU, Ș.; ERHAN, D.; SAVIN, A.; ZAMORNEA, M.; RUSU, V.; RAILEAN, N.; TODERAȘ, I. „Parazitofauna, impactul parazitozelor asupra organismului la fazanul comun (*Phasianus colchicus l.*), profilaxia și tratamentul. Ghid metodologic, 2020, 80 p.

### Articole în reviste științifice

în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS:

#### Articole din reviste cu factor de impact mai mare de 3,0:

1. NIEDZIAŁKOWSKA, M., DOANB, K., SYKUTA, M., GÓRNYA, M., STEFANIAK, K., PIOTROWSKAD, N., JĘDRZEJEWSKA, B., BOGDAN, B., SŁAWOMIRA, S., MACKIEWICZF, P., SCHMÖLCKEG, U., KOSINTSEVH, P., MAKOWIECKII, D., CHARNIAUSKIJ, M., KRASNODĘBSKIK, D., RANNAMÄEL, E., SAARMAM, U., ARAKELYANN, M., MANASERYANO, N., TITOV, V.V., HULVAR, P., BĂLĂȘESCU, A., FYFE, R., WOODBRIDGEU, J., TRANTALIDOUW, K., DIMITRIJEVICX, V., KOVALCHUK, O., WILCZYŃSKIA, J.,

OBADĂ, TH., LIPECKIA, G., ARABEYAC, A., STANKOVIĆ, A. Winter temperature and forest cover have shaped red deer distribution in Europe and the Ural Mountains since the Late Pleistocene (JBI-19-0594.R2). *Journal of Biogeography*. 2020; 00:1–13. **IF: 3.72**. ISSN:1365-2699

2. BIRARDA, G.; CAGNATO, C.; PANTYUKHINA, I.; STANI, C.; CEFARIN, N.; SORRENTINO, G.; BADETTI, E.; MARCOMINI, A.; LUBRITTO, C.; KHLOPACHEV, G.; COVALENCO, S.; **OBADA, T.**; SKAKUN, N.; VACCARI, L.; LONGO, L. Direct morpho-chemical characterization of elusive plant residues from Aurignacian Pontic Steppe ground stones: supper's ready for *Homo Sapiens*. *Science Advances*, 2021, 25 p. ISSN: 2375-2548 (**IF: 12.530**), doi: <https://doi.org/10.1101/2020.07.23.212324>, <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2020.07.23.212324v1.full>

#### Articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9

1. BALČIAUSKAS, L.; AMŠOKOVA, A.; BALČIAUSKIENĖ, L.; BENEDEK, A.M.; CICHOCKI, J.; CSANÁDY, A.; MENDONÇA, PH. G.; NISTREANU, V. Geographical clines in the size of the herb field mouse (*Apodemus uralensis*). *Integrative Zoology*, 2020, 15, p. 55–68. ISSN:1749-4877. doi: 10.1111/1749-4877.12407 (**IF: 2.14**).

2. CROITOR, R.; ROBINSON, C. A revision of „*Cervus*” *punjabiensis* Brown, 1926 (Cervidae, Mammalia) from the Upper Siwaliks of Chandigarh, India. *Quaternary International*, 2020. 550, p. 147-158. ISSN: 1040-6182. (**IF: 2.199**).

3. CROITOR, R. A new form of wapiti *Cervus canadensis* Erxleben, 1777 (Cervidae, Mammalia) from the Late Pleistocene of France. *Palaeoworld*. 2020. 29 (4), p. 789-806. ISSN: 1871-174X. (**IF = 1.447**). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1871174X19301295?via%3Dihub>

4. TERHUNE, C. E.; CURRAN, S.; **CROITOR, R.**; DRĂGUȘIN, V.; GAUDIN, T.; PETCULESCU, A.; ROBINSON, C.; ROBU, M.; WERDELIN, L. Early Pleistocene fauna of the Olteț River Valley of Romania: Biochronological and biogeographic implications. *Quaternary International*, 2020, 553: 14-33. ISSN: 1040-6182. (**IF: 2.199**).

#### Articole din reviste cu factor de impact 0,1-0,9

1. CROITOR, R. О находке овцебыка *Ovibos moschatus* (Zimmermann, 1780) (Bovidae, Mammalia) из верхнепалеолитической стоянки Рашков 7. *Revista Arheologică*. 2020, 16 (2), p. 100-105. ISSN: 1857-016X, E-ISSN: 2537-6144. (**IF – 0.029**). <https://drive.google.com/file/d/1vXNiwR8JfF-BGwdZfzcGhY9LP-NNVDih/view>

2. RAZYGRAEV, A.V.; SULESCO T.M. The Use of the bayes factor for identification of *Culex pipiens* and *C. torrentium* (Diptera: Culicidae) based on morphometric wing characters. *Entomological Review*. 2020, 100(2), 220-227. ISSN 1555-6689, (**IF = 0,51**).

3. BRUGAL, J.P.; ARGANT, A.; BOUDADI-MALIGNE, M.; CRÉGUT-BONNOURE, E.; CROITOR, R.; FERNANDEZ, P.; FOURVEL, J.B.; FOSSE, P.; GUADELLI, J.L.; LABE, B.; MAGNIEZ, P. Pleistocene herbivores and carnivores from France: An updated overview of the literature, sites and taxonomy. *Annales de Paléontologie*: 2020. 106 (2): article 102384, ISSN: 0753-3969. (**IF: 0,911**).

4. CROITOR, R.; ZAKHAROV, D.; MARARESCUL, V. Early Pliocene Deer from Prizoriene, Kuchurgan River Valley (Moldova). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie – Abhandlungen*, 2020, 297 (3): 1-43, ISSN 0077-7749, (**IF: 0.981**).

#### Articole în reviste de peste hotare citate ISI:

1. BUȘMACHIU, G. New species of Collembola (Hexapoda) from the Republic of Moldova. În: *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 2020, nr. 36 (2). ISSN 1454-6914.

2. BURLACU, V. Ecological and epizootological features of small mammals (Mammalia: Soricomorpha, Rodentia) as a reservoir of leptospira in the Republic of Moldova. *Muzeul Olteniei Craiova. Studii și comunicări științele naturii*. 2020, nr. 1(36), p. 125-132. ISSN: 1454-6914. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/120084](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/120084)

3. CÂRCIUMARU, M.; NIȚU, E.-C., OBADĂ, T., CÎRSTINA, O.; COVALENCO, S., LUPU, F.I.; LEU, M.; NICOLAE, A. Personal Ornaments in the Middle Upper Palaeolithic East of the Carpathians, *PALEO*, 30, t. 1, 2019, p. 80-97. ISSN: 1145-3370.

4. CÂRCIUMARU, M.; NIȚU, E.-C.; OBADĂ, T.; CÎRSTINA, O.; LUPU, F.I.; LEU, M. Wind Instruments in the Mid Upper Palaeolithic of the Eastern Carpathians. *Annales d'Université Valahia Targoviste, Section d'Archéologie et d'Histoire*, Tome XXI, 2019, p. 7-19. ISBN: 1584-1855. <https://www.researchgate.net/publication/339602595>.

5. CHIHAI, O.; TODERAȘ, I.; ERHAN, D.; RUSU, ȘT.; TĂLĂMBUȚĂ, N.; NISTREANU, V.; LARION, A.; ZAMORNEA, M.; MELNIC, G.; NAFORNIȚĂ, N. Epidemiology of *Plagiorchis elegans* in small rodents from wet and dry biotopes of the Republic of Moldova. *Sci Parasitol*, 2020, nr. 21(3), p. 120-130. ISSN 1582-1366. <http://journals.openedition.org/paleo/4446>

6. DERJANSCHI, V., CHIRIAC, I. New and less known true bug species (Hemiptera: Heteroptera) in the fauna of the Republic of Moldova. In: *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 36, no. 2, Craiova, 2020, p. 70-74. ISSN 1454-6914.

[http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/36\\_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOGY%20III.a.%20INVERTEBRATES%20VARIOUS/10Derjanschi%20&%20Chiriac.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/36_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOGY%20III.a.%20INVERTEBRATES%20VARIOUS/10Derjanschi%20&%20Chiriac.pdf)

7. MIHAILOV, I.; MOCREAC, N. List of the rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) from the several museum collections from the Republic of Moldova. În: *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom 36 Nr. 2/2020. Craiova, România, 2020. ISSN 1454-6914.
8. NECULISEANU Z. 2020. Checklist of the clown beetles (Coleoptera, Histeridae) from the Republic of Moldova. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 63(1): 69–78.
9. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION A.; SAVIN A. Demographic structure of *Microtus arvalis* and *Microtus rossiaemeridionalis* (Mammalia, Rodentia, Cricetidae) populations in agrocenoses from the Republic of Moldova. *Oltenia Journal for Studies in Natural Sciences. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 36, No. 2/2020. P.129-136. ISSN: 1454-6914. [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/36\\_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOGY%20III.b.%20VERTEBRATES/17SITNIC%20&%20Nistreanu%20Final%20Vert.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/36_2/III.%20ANIMAL%20BIOLOGY%20III.b.%20VERTEBRATES/17SITNIC%20&%20Nistreanu%20Final%20Vert.pdf)
10. ȚUGULEA, C.; ȚUGULEA, A. Contributions to knowledge of the fauna of Hawk Moths (Lepidoptera, Sphingidae) from the Republic of Moldova. În: *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 2020, nr. 36 (2). ISSN 1454-6914.
11. ȚUGULEA, C.; ȚUGULEA, A. *Cucullia fraterna* Butler, 1878 (Lepidoptera, Noctuidae) – a new species in the fauna of the Republic of Moldova. În: *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 2020, nr. 36 (1). ISSN 1454-6914.

#### în reviste din străinătate recunoscute:

1. BACAL, S.; BUȘMACHIU, G.; BURDUJA, D.; CEBOTARI, C.; MERKL, O. Longhorn beetle (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae) in the entomological collections of the Republic of Moldova. *Acta zoologica hungarica*. 2020, nr. 81, p. 1-20. ISSN - [0236-7130](https://doi.org/10.23865/actazool.2020.81.1).
2. ELISOVETCAIA D.; CALESTRU L.; TUGULEA C.; DERJANSCHI V. Biological peculiarities of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in the conditions of the Republic of Moldova. *International Journal AGROFOR* (Volume 5, Issue 3; ISSN 2490-3434 . Printed; ISSN 2490-3442. AGROFOR. <http://www.agrofor.rs.ba/index.php>

#### în reviste din Registrul Național al revistelor de profil, cu indicarea categoriei:

##### Articole din reviste naționale categoria B

1. BACAL, S., BUȘMACHIU, G., BURDUJA, D. Observații asupra viermei vestice al rădăcinilor de porumb (*Diabrotica virgifera virgifera* le Conte, 1868) în Republica Moldova. *Știința agricolă*, nr. 2 (2020). Chișinău. p. 35-40. ISSN 1857-0003 /ISSNe 2587-3202. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.4320918>
2. BACAL, S.; BUȘMACHIU, G.; CALESTRU, L.; MIHAILOV, I. Insecte invazive înregistrate în ultimii 20 de ani pe teritoriul Republicii Moldova. Invasive insects registered during the last 20 years on the territory of the Republic of Moldova. *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*. Numărul 2(57), 2020, p. 39-46. ISSN 1857-0461.
3. CEBOTARI, C., BUȘMACHIU, G. Dipterele (insecta) din colecția Muzeului de Entomologie a Institutului de Zoologie. *Buletinul AȘM, Științele vieții*. 2020, 2 (341), 127-136. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/121112](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/121112)
4. CROITOR, R., BURLACU, V. The Middle Paleolithic site of Buzdujeni 1 (Northern Moldova): evidence on periodic occupation by cave hyena. *Revista Arheologica*, 2020. 16 (1), p. 127-135. ISSN: 1857-016X.
5. GHERASIM, E.; COZARI, T.; PLOP, L. Reproducerea și comportamentul reproductiv a femelelor complexului *Pelophylax esculenta* (Amphibia) în condițiile Republicii Moldova. *Revista Acta et Commentationes*, Nr.1(9), 2020. p. 53-59. ISSN 2537-6284.
6. MIHAILOV, I. Specia *Philonthus diversiceps* Bernhauer, 1901 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) în Republica Moldova. *Buletinul AȘM, Științele vieții*. 2020, 2 (341), 123-127. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/121110](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/121110)
7. Mihailov, I.; Bacal, S.; Elisovețcaia, D.; Țugulea, C.; Șuleșco, T.; Neculiseanu, Z.; Mocreac, N.; Bușmachiu, G.; Calestru, L.; Baban, E. Registrul național al celor mai periculoase specii de insecte din fauna Republicii Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. Chișinău, 2019, N. 3(339), p. 25-46.
8. MIRON, L.; ERHAN, D.; COZARI, T. Structura faunei helmintice (Trematoda) a speciei *Rana ridibunda* (Amphibia, Anura) în zona de centru a Republicii Moldova. *Revista Acta et Commentationes*, Nr.1(9), 2020. p.60-63. ISSN 2537-6284.
9. NISTREANU, V.; LARION, A.; CALDARI, V.; DIBOLSCAIA, N. Noi adăposturi subterane ale lilieciilor (MAMMALIA, CHIROPTERA) din Rezervația Peisagistică Trebujeni. *Revista Acta et Commentationes*, Exact and Natural Sciences, nr. 1(9), 2020, p. 78-83. ISSN 2537-6284, <https://doi.org/10.36120/2587-3644.v9i1.78-83>
10. NISTREANU, V.; LARION, A.; SÎTNIC, V.; SAVIN, A. Tendințele dezvoltării populațiilor unor specii de mamifere mici (Mammalia: Soricomorpha, Rodentia) în funcție de starea habitatului și schimbarea climei. *Buletinul*



AȘM. Științele vieții. 2019, No 3(339), p. 106-116. ISSN 1857-064X.

11. NISTREANU, V.; SAVIN, A.; LARION, A.; ȚURCAN, V.; SÎTNIC, V.; CARAMAN, N.; URSUL, S.; AJDER, V.; CALDARI, V. Fauna de vertebrate terestre a zonei Horești-Rezeni din centrul Republicii Moldova. *Akademios*. Nr.4(59). 2020. P. 21-29. ISSN 1857-0461. [http://www.akademios.asm.md/files/Akademios\\_4\\_2020\\_web.pdf](http://www.akademios.asm.md/files/Akademios_4_2020_web.pdf)

12. PLOP, L.; COZARI, T.; GHERASIM, E. Strategiile de reproducere a amfibienilor caudați în ecosistemele rezervației „Codrii”. *Revista Acta et Commentationes*, Nr.1(9), 2020. p. 95-104. ISSN 2537-6284.

13. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; CARAMAN, N.; CALDARI, V. Diversitatea comunităților de rozătoare mici (Rodentia, Muridae, Cricetidae) în condițiile modificărilor antropice și schimbărilor climatice în Republica Moldova. *Buletinul AȘM. Științele vieții*, Nr. 3 2020. P. 105-111. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/130466](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/130466)

14. ȚUGULEA, C. Dinamica activității sezoniere a noctuidelor (Lepidoptera, Noctuidae) semnalate în rezervația naturală „Cobileni” (Republica Moldova). *Buletinul AȘM, Științele vieții*. 2020, nr. 3(342), pp. 127-136. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/127-136\\_6.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/127-136_6.pdf)

15. ȚUGULEA, C.; DERJANSCHI, V.; ȚUGULEA, A. Cicada meliferă *Metcalfa pruinosa* (Say, 1830) (Hemiptera, Flatidae) – specie nouă invazivă în fauna Republicii Moldova. In: *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademios”*. 2020, nr. 2(57), p. 39-46. ISSN 1857-0461.

#### **Fără categorie:**

1. DERJANSCHI, V.; CHIMIȘLIU, C. Ploșnița marmorată *Halyomorpha halys* (Stål, 1855) (Heteroptera, Pentatomidae) – specie alogenă invazivă nouă în fauna Republicii Moldova. Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală/ *Buletin științific. Științele Naturii* (serie nouă). Chișinău, 2019, 30(42), 18-22. ISSN 1857-0054.

2. NISTREANU, V.; PARASCHIV, D.; LARION, A. Comparative analysis of long-eared owl (*Asio otus*) winter diet from two European cities – Chishinau (Republic of Moldova) and Bacau (Romania). *One Health & Risk Management*, 2020, No 1(1), p. 51-58. ISSN 2587-3458.

3. MUNTEANU, A.; PALADI, V.; CASSIR, P. Castorul (*Castor fiber* L., Castoridae) în rezervația “Prutul de Jos”, Republica Moldova. *Buletin Științific, Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*, vol. 32 (45), Chișinău, 2020, p. 49-52. ISSN 1857-0054. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/129196](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/129196)

4. PASCAR, V. Fauna fosilă de rozătoare (Rodentia) de la stațiunea paleolitică Cosăuți, republica Moldova. *Buletin Științific, Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*, vol.32 (4), Chișinău, 2020, p. 98-102. ISSN 1857-0054. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/129202](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/129202)

5. MIHAILOV I. Stafilinidul *Carphacis striatus* (Olivier, 1795) (Coleoptera, Staphylinidae) - Specie nouă în fauna Republicii Moldova. *Buletin științific. Buletin Științific, Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*, vol. 32 (45), Chișinău, 2020. p. 53-56. ISSN 1857-0054. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/129197](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/129197)

6. ȚUGULEA C., ȚUGULEA A., MOCREAC N., DERJANSCHI V. The Geometer Moths (Lepidoptera, Geometridae) from the „R. Stepanov” entomological collection. *Buletin Științific, Revista de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*, 2020, nr. 32(45), p. 40-48. ISSN 1857-0054. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/129195](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/129195)

#### **Articole în culegeri științifice**

##### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

1. СЫТНИК, В. Л.; НИСТРЯНУ, В. Б.; САВИН, А. И.; МУНТЯНУ, А. И.; ЛАРИОН, А. Ф. Плодовитость и эмбриональная смертность лесной мыши *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758) (Rodentia, Muridae) в агроценозах Республики Молдова. Материалы докладов VIII-ой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов». 20 ноября 2020 г., Махачкала, 2020, с. 98-101. ISBN 978-5-00128-094-1.

##### **în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

1. Bacal, S.; Bușmachi, G. Contribuții la cunoașterea faunei de colebole și coleoptere din Rezervația peisagistică „Pădurea Hîrbovăț”. В: Мат. Конференции памяти кандидата биологических наук, доцента Л.Л. Попа - «90-летию Л.Л. Попа посвящается». Тирасполью 25 июня 2020 г. „Есо-TIRAS”, 2020. p. 11-19. ISBN 978-9975-3404-3-4.

2. GHERASIM, E.; COZARI, T.; PLOP, L. Analiza particularităților biometrice ale speciei *Rana kl. esculenta* Linnaeus, 1758 în contextul schimbărilor climatice în Republica Moldova. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective”, Chișinău, 29-30 septembrie, 2020. p. 121-125. ISBN 978-9975-76-312-7.

3. Mihailov, I. Adnotări faunistice a stafilinidelor (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) în Republica Moldova (F: partea 1). В: Мат. Конференции памяти кандидата биологических наук, доцента Л.Л. Попа - «90-летию Л.Л. Попа посвящается». Тирасполью 25 июня 2020 г. „Есо-TIRAS”, Tiraspol, 2020, с. 89-112. ISBN 978-9975-3404-3-4.

4. Mihailov, I. *Ocytus nitens* (Schrank, 1781), (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) component în stafilinidofauna Republicii Moldova. În: Мат. Conferinței Naționale cu participare Internațională: Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective. Ediția a IV-a. Bălți, 2020. p. 336-342. ISBN 978-9975-3382-6-4.

5. Mihailov, I.; Bacal, S. 2020. Cercetări privind distribuția stafilinidului *Philonthus umbratilis* (Gravenhorst, 1802), (Staphylinidae, Staphylininae) în zona de nord a Republicii Moldova. În: Conferința Națională cu participare Internațională: Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective. Ediția a IV-a. Bălți, 342-345. ISBN 978-9975-3382-6-4.
6. Mihailov, I.; Cojuhari, T. Specia *Abemus chloropterus* (Creutzer, 1796), (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) în faunistica Republicii Moldova. În: Materialele Conferinței Științifice cu participare internațională: Mediul și dezvoltarea durabilă, ediția a V-a jubiliară 90 ani ai UST 30-31 octombrie, Chișinău, 2020, p.157-161.
7. PLOP, L.; COZARI, T.; GHERASIM, E.; PÂNZARI, C. Aspecte ale protecției mediului în desfășurarea acțiunilor militare. Materialele conferinței științifice naționale cu participare internațională „Învățământ superior: Tradiții, valori, perspective”, Chișinău, 29-30 septembrie, 2020. p. 165-168. ISBN 978-9975-76-312-7.
8. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A. Particularități structural-funcționale ale comunităților de mamifere mici în landsaftul antropizat. Conferința științifică națională cu participare internațională „Învățământ superior: tradiții, valori, perspective”, Universitatea de Stat din Tiraspol cu sediul la Chișinău. Chișinău, 29-30 septembrie 2020, p.182-187. ISBN 978-9975-76-312-7.
9. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; SAVIN, A. Contribuții la cunoașterea diversității speciilor de mamifere sub influența schimbărilor climatice și transformărilor antropice în Republica Moldova. În: Materialele Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”. Bălți, 2020, p. 345-350. ISBN 978-9975-3382-6-4.
10. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; SAVIN, A.; MUNTEANU, A. Contribuții la cunoașterea biodiversității, structurii și stabilității comunităților de mamifere din bazinul fl.Nistru. Conferința științifică internațională ”Eurointegrarea și managementul bazinului fl.Nistru”. 8-9 octombrie 2020. Chișinău. pp. 310-314.
11. Țugulea, A.; Țugulea, C. Distribuția biotopică a fluturilor diurni (Lepidoptera, Papilionoidea) semnalati în rezervația științifică „Codrii”. În: Materialele Conferinței Științifice „Știința în Nordul Republicii Moldova” realizări, probleme, perspective”, (ediția a 4-a), 26-27 iunie 2020, Bălți. Tipografia ”Indigou Color”. Bălți, 324-328. ISBN 978-9975-3382-6-4.
12. Бушмакиу, Г.Н. Два новых вида ногохвосток (Hexapoda: Collembola) для Республики Молдова. В: Мат. VIII Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов», Dagestan, Mahachkala, 20 noiembrie 2020.
13. Бушмакиу, Г.Н.; Бакал, С.Г.; Бурдужа, Д.К.; Калестру, Л.И. Распространение западного кукурузного жука (*DIABROTICA VIRGIFERA VIRGIFERA* LE CONTE, 1868) в Республике Молдова. В: Мат. VIII Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов», Dagestan, Mahachkala, 20 noiembrie 2020.
14. МАРАПЕСКУЛ, В.А. Находка жука-отшельника *Osmoderma barnabita* (Motschulsky, 1845) в Приднестровье. В мат. Конференции памяти кандидата биологических наук, доцента Л.Л. Попа - «90-летию Л.Л. Попа посвящается». Тирасполью 25 июня 2020 г. „Есо-TIRAS”, с. 86-88. ISBN 978-9975-3404-3-4.

**în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare națională:**

1. BACAL, S.; MIHAILOV, I. Contribuții la cunoașterea coleopterelor epigeice din unele ecosisteme forestiere din regiunea de nord a Republicii Moldova. În: Provocări și tendințe actuale în cercetarea componentelor naturale și socio-economice ale ecosistemelor urbane și rurale. Chișinău: Universitatea de Stat „Dimitrie Cantemir”, 2020 (Tipogr. „Foxtrot”), p. 69-73. ISBN 978-9975-89-160-8.
2. BURLACU, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; CATERINCIUC, N. Ecologia comunităților mamiferelor mici (Rodentia, Insectivora) în focarele de leptospiroză din raionul Glodeni, Republica Moldova. În: Mat. Conferinței Științifice a doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători” ed. a IX-a, 2020, p. 118-123.
3. CÎRLIG, T.; LARION, A. Contribuții la studiul diversității vertebratelor ariei naturale din bazinul cursului inferior al râului Ichel (sectorul Cricova-Goian). În: Mat. Conferinței științifico-practice „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie”, Volumul I, Biologie, 2020, p. 60-65. ISBN 978-9975-76-307-3.
4. COZARI, T.; COADĂ, V. Educația ecologică în sistemul preuniversitar de instruire. În Mat. Conferinței științifico-practice „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă” consacrată jubileului de 90 ani a „Facultății de Biologie și chimie” Chișinău, 21-22 martie, 2020. p. 9-14. ISBN 978-9975-76-307-3.
5. DIBOLSCAIA, N.; CALDARI, V.; LARION, A.; NISTREANU, V. Structura comunităților de lilieci (Mammalia, Chiroptera) în carierele de la Bîcioc sub influența schimbărilor antropice și climatice. În: Mat. Conferinței Științifice a doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători” ed. a IX-a, 2020, p. 157-163.
6. PALADI, V. Particularități privind iernarea speciilor de păsări în Rezervația Naturală „Prutul de jos”, în perioada anilor 2018-2020. În: Mat. Conferinței Științifico-Practice „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, Vol. 1 Biologie, 2020, p. 117-124. ISBN 978-9975-76-307-3.

7. PALADI, V. Considerații privind speciile noi și accidentale întâlnite în zona umedă Ramsar „Lacurile Prutului de Jos”. În Mat. Conferinței Științifice a doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători” ed. a IX-a, 2020, p. 225-230.

8. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; SAVIN, A. Biodiversitatea și impactul speciilor de rozătoare în ecosistemele antropizate. În: Mat. Conferinței științifico-practică „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, consacrată jubileului „90 de ani ai Facultății Biologie și Chimie”, Volumul I, Biologie, 2020, p. 136-142. ISBN 978-9975-76-307-3.

#### Reviste electronice peste hotare:

1. NISTREANU, V.; MUNJIU, O.; BUSMACHIU, G.; BULAT, D.; WONG, L. J.; PAGAD, S. Global Register of Introduced and Invasive Specie - Moldova. 2020. Version 1.1. Invasive Species Specialist Group ISSG. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/ifdxj7> accessed via GBIF.org on 2020-06-30.

2. ELISOVEȚCAIA, D.; DERJANSCHI, V.; AGASIEVA, I.; NEFIODOVA, M. Some results of breeding a predatory stink bug of *Perilius bioculatus* F. în the Republic of Moldova. XI International Scientific and Practical Conference "Biological Plant Protection în the Basis pf Agroecosystems Stabilization". BIO Web of Conferences 21, 00024 (2020), p. 1-8.

#### Teze în culegeri științifice

în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare):

1. БАКАЛ, С., БУРДУЖА, Д., ЧЕБОТАРЬ, К., БУШМАКИУ, Г. Жуки-усачи (Coleoptera, Cerambycidae) лиственных лесов центрального региона Республики Молдова. Всероссийская конференция с международным участием «Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах» (XI Чтения памяти О. А. Катаева). Санкт-Петербург, СПбГУ, 27–29 октября 2020 г. С. 64-65.

2. CALDARI, V.; DIBOLSCAIA, N.; LARION, A.; NISTREANU, V. Colonii de maternitate ale speciilor rare de lilieci din adăposturile subterane ale Republicii Moldova. A 4-a Conferință Națională de Chiropterologie din România, 31 octombrie 2020, p. 6.

3. CROITOR, R. Evolution and diversity of Old World telemetacarpal deer (Capreolinae, Cervidae, Mammalia). In: Palaeontology in the virtual era, Book of Abstracts, 2<sup>nd</sup> Palaeontological Virtual Congress May 1st–15th, 2020, p. 165. ISBN 978-84-09-20283-6.

4. DIBOLSCAIA, N.; NISTREANU, V. ; CALDARI, V.; LARION, A. Diversitatea liliecilor (Chiroptera, Mammalia) din municipiul Chișinău, Republica Moldova. A 4-a Conferință Națională de Chiropterologie din România, 31 octombrie 2020, p. 7.

5. DERJANSCHI, V., CHIRIAC, I. New and less known true bug species (Hemiptera: Heteroptera) in the fauna of the Republic of Moldova. In: The scientific international conference "The museum and scientific research". The 27<sup>th</sup> Edition. România. Craiova, 17 September 2020. Book of abstract, p. 29. ISSN 2668-5469.

6. MIHAILOV, I., MOCREAC, N. 2020. List of the rove beetles (Coleoptera, Staphylinidae) from the several museum collections from the Republic of Moldova. În: The scientific international conference. The Museum and Scientific Research The 27<sup>th</sup>. Book of Abstracts II. 17 September 2020 Craiova, Romania. p.50.

7. MOCREAC, N. *Tomostethus nigritus* – a new pest species of Ash (*Fraxinus* L.) in the Republic of Moldova. În: The scientific international conference. The Museum and Scientific Research The 27<sup>th</sup>. Book of Abstracts II. 17 September 2020 Craiova, Romania. p. 48.

8. MOCREAC, N., BULGARU, V., BUȘMACHIU, G. Appearance of *Tibicina haematodes* (Scopoli, 1763) in the Reserve "Plaiul Fagului", Republic of Moldova. Internațional Scientific Symposion Current Trends în Natural Sciences, Pitești, România, May, 7-9 2020. Book of abstract, p. 29.

9. ȚUGULEA, C.; ȚUGULEA, A. *Cucullia fraterna* Bulter, 1878 (Lepidoptera, Noctuidae) – a new species in the fauna of the Republic of Moldova. In: *The scientific international conference "The museum and scientific research". The 27<sup>th</sup> Edition*. România. Craiova, 17 September 2020. Book of abstract, p. 91. ISSN 2668-5469.

10. ȚUGULEA, C.; ȚUGULEA, A. Contributions to knowledge of the fauna of Hawk-Moths (Lepidoptera, Sphingidae) from the Republic of Moldova. In: *The scientific international conference "The museum and scientific research". The 27<sup>th</sup> Edition*. România. Craiova, 17 September 2020. Book of abstract, p. 92. ISSN 2668-5469.

11. ELISOVEȚCAIA, D.; CALESTRU, L.; TUGULEA, C.; DERJANSCHI, V. Biological peculiarities of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in the conditions of the Republic of Moldova. Book of abstracts. XI International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2020", Jahorina, October 08-11, 2020, East Sarajevo: Faculty of Agriculture, 2020, p. 553. ISBN 978-99976-787-4-4

12. NISTREANU, V.; LARION, A. Importance of long-eared owl (*Asio otus* L.) in rodent regulation number in urban areas. International Conference „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, Book of Abstracts, Section 1 – Agronomy, Bucharest, 2020, p. 193. ISSN 2457-3205.

#### Teze în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare națională

1. CEBOTARI C., BUȘMACHIU G. Biologia dipterei *Buquetia musca* (Robineau-Desvoidy) (Diptera: Tachinidae) parazit al speciei *Papilio machaon* Linné (Lepidoptera: Papilionidae). Conferința studenților și

masteranzilor "Viitorul ne aparține", ed. a X-a, 2020" desfășurată în data de 20 mai, în cadrul Universității de Stat „Dimitrie Cantemir”. Chișinău, p.14.

2021

Monografii: (impact științific)

1. BUȘMACHIU, G. Fauna colembolilor (Hexapoda: Collembola) din Republica Moldova. Chișinău: S. n., 2021, 200 p. ISBN 978-9975-3477-1-6. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-06/Fauna%20colembolilor\\_Busmachi%20G%202021.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-06/Fauna%20colembolilor_Busmachi%20G%202021.pdf)
2. MUNTEANU, A.; SAVIN, A.; SÎTNIC, V.; LARION, A.; NISTREANU, V. Ecologia rozătoarelor mici. Chișinău: S. n., 2021, 236 p. ISBN 978-9975-3477-5-4. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/Ecologia%20rozatoarelor%20mici\\_Munteanu%20s.a.\\_2021.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/Ecologia%20rozatoarelor%20mici_Munteanu%20s.a._2021.pdf)
3. Fauna Rezervației Plaiul Fagului. Nevertebrate. Chișinău, 2021. 256 p.

4. Capítule în monografiile internaționale

1. DEMAY L., OBADĂ T., COVALENCO S., NOIRET P., PÉAN S., PATOU-MATHIS M. Zooarchaeological analyzes of the faunal remains of the upper level of Climăuți II (Republic of Moldova). In: G. Lengyel, J. Wilczyński (Eds.), Proceedings of the session n° XVII-4: The Upper Palaeolithic research in Central and Eastern Europe of the XVIII° UISPP congress, Paris, 2021, p. 102-133. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03367986/>
2. DEMAY L., PÉAN S., GERMONPRÉ M., OBADĂ T., HAYNES G., KHLOPACHEV G.A., PATOU-MATHIS M. Upper Pleistocene Hominins and Woolly Mammoths in the East European Plain. In: George E. Konidaris, Ran Barkai, Vangelis Tournoukis and Katerina Harvati (eds.), Human-elephant interactions: From past to present, Mammoths and humans in east Europe, Tuebingen Paleoanthropology book, Series – Contributions in Paleoanthropology 1, Tübingen University Press, Tübingen 2021, p. 201-233. ISBN (Hardcover): 978-3-947251-33-9 ISBN (PDF): 978-3-947251-34-6. [file:///C:/Users/Dell/Downloads/human-elephants\\_web.pdf](file:///C:/Users/Dell/Downloads/human-elephants_web.pdf)
3. КРОЙТОР Р.В. Фаунистические материалы из стратиграфической зачистки 2017 года // В кн.: Вишняцкий Л. Б., Бурлаку В. А. Буздужаны I: Многослойная пещерная стоянка эпохи среднего палеолита в бассейне реки Прут. Санкт-Петербург: Нестор-История, 2021, с. 234-236. ISBN 978-5-4469-1818-8. <http://www.archeo.ru/izdaniya-1/vagnejshije-izdaniya/pdf/vishnyackii-l.-b.-burlaku-v.-a.-buzduzhany-1-mnogosloinaya-peschernaya-stoyanka-epohi-srednego-paleolita-v-basseine-reki-prut.-2014-spb.-nestor-istoriya-2021.-2014-256-s>
4. МАЩЕНКО, Е.Н.; ОБАДЭ, Т.Ф. Шерстистый мамонт (*Mammuthus primigenius*) памятника среднего палеолита Буздужаны (Молдавия). В кн.: Вишняцкий Л. Б., Бурлаку В. А. Буздужаны I: Многослойная пещерная стоянка эпохи среднего палеолита в бассейне реки Прут. Санкт-Петербург: Нестор-История, 2021, с. 237-254. ISBN 978-5-4469-1818-8. <http://www.archeo.ru/izdaniya-1/vagnejshije-izdaniya/pdf/vishnyackii-l.-b.-burlaku-v.-a.-buzduzhany-1-mnogosloinaya-peschernaya-stoyanka-epohi-srednego-paleolita-v-basseine-reki-prut.-2014-spb.-nestor-istoriya-2021.-2014-256-s>

3. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale

4. Articole în reviste științifice

**4.1.** în reviste din bazele de date Web of Science și SCOPUS (cu indicarea IF)

1. NIEDZIAŁKOWSKA, M.; DOANB, K.; SYKUTA, M.; GÓRNYA, M.; STEFANIAK, K.; PIOTROWSKAD, N.; JEĐRZEJEWSKA, B.; BOGDAN, B.; SŁAWOMIRA, S.; MACKIEWICZF, P.; SCHMÖLCKEG, U.; KOSINTSEVH, P.; MAKOWIECKII, D.; CHARNIAUSKIJ, M.; KRASNODĘBSKIK, D.; RANNAMÄEL, E.; SAARMAM, U.; ARAKELYANN, M.; MANASERYANO, N.; TITOV, V.V.; HULVAR, P.; BĂLĂȘESCU, A.; FYFE, R.; WOODBRIDGEU, J.; TRANTALIDOUW, K.; DIMITRIJEVICX, V.; KOVALCHUK, O.; WILCZYŃSKIA, J.; OBADĂ, TH.; LIPECKIA, G.; ARABEYAC, A.; STANKOVIĆ, A. Winter temperature and forest cover have shaped red deer distribution in Europe and the Ural Mountains since the Late Pleistocene (JBI-19-0594.R2). *Journal of Biogeography*, 2021, 48, p. 147-159. ISSN:1365-2699 (IF = 3.723). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jbi.13989>
2. CURRAN, S.; TERHUNE, C.; CROITOR, R.; DRAGUȘIN, V.; FOX, D.L.; GARRETT, N.; IRONSIDE, L.B.; PETCULESCU, A.; POBINER, B.; ROBINSON, C.; ROBU, M. Multiproxy paleoenvironmental reconstruction of Early Pleistocene sites from the Olteț River Valley of Romania. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 2021, 574, p. 110445. ISSN 0031-0182. (IF = 3.22). <https://experts.umn.edu/en/publications/multiproxy-paleoenvironmental-reconstruction-of-early-pleistocene>
3. ȘULEȘCO, T., BUȘMACHIU, G., Lange, U., Schmidt-Chanasit J., Lühken R. The first record of the invasive mosquito species *Aedes albopictus* în Chișinău, Republic of Moldova, 2020. *Parasite and Vectors*. 2021. DOI: 10.1186/s13071-021-05060-2 (IF = 2,824). [https://www.researchgate.net/publication/355902602\\_The\\_first\\_record\\_of\\_the\\_invasive\\_mosquito\\_species\\_Aedes\\_albopictus\\_in\\_Chisinau\\_Republic\\_of\\_Moldova\\_2020](https://www.researchgate.net/publication/355902602_The_first_record_of_the_invasive_mosquito_species_Aedes_albopictus_in_Chisinau_Republic_of_Moldova_2020)

4. ŞULEŞCO, T.; ERISOZ, KASAP, O.; HALADA, P.; GIZEM, O.; RUSNAC, D.; GRESOVA, M.; ALTEN, B.; VOLF, P.; DVORAK, V. Phlebotomine sand fly survey in the Republic of Moldova species composition, distribution and host preferences. *Parasite and Vectors*. 2021. 14 (371). DOI: 10.21203/rs.3.rs-155827/v1 (IF = 2,824). <https://www.researchsquare.com/article/rs-155827/v1>
5. CHLACHULA, J., CHEPRASOV, M.Y., NOVGORODOV, G.P., OBADA, T.F., LITTLE E. The MIS 3–2 environments of the middle Kolyma Basin: implications for the Ice Age peopling of northeast Arctic Siberia. *Boreas*, 2021, p. 1–26. <https://doi.org/10.1111/bor.12504>. ISSN 0300-9483. (IF= 2,477). <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/bor.12504>
6. CROITOR, R.; ABBAS, S.G.; BABAR, M.A.; KHAN, M.A. A new deer species (Cervidae, Mammalia) from the upper Siwaliks (Pakistan). *Quaternary International*. 2021, 1595, p. 1–11. ISSN: 1040-6182. (IF = 2. 318). <https://www.researchsquare.com/article/rs-155827/v1>
7. LONGO L., ALTIERI S., RICCI P., SKAKUN N., SORRENTINO G., VACCARI L., BIRARDA G., CEFARIN N., TORTORA L., GRAZIANI V., CAGNATO C., OBADA T., PANTUKHINA I., LUBRITTO C. A multi-dimensional approach to investigate use-related biogenic residues on Palaeolithic ground stone tools. *Environmental Archaeology: The Journal of Human Palaeoecology*, 2021, ISSN 1749-6314, (IF=2.210). <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14614103.2021.1975252?scroll=top&needAccess=true&journalCode=yenv20>
8. DEMAY, L., JULIEN, M.A., ANGHELINU, M., SHYDLOVSKYI, P.S., KOULAKOVSKA, L.V., PÉAN, S., STUPAK, D.V., VASYLIEV, P.M., OBĂDA, T., WOJTAL, P., BELYAEVA, V.I. Study of human behaviors during the late pleniglacial in the East European Plain through their relation to the animal world. *Quaternary International*, Volumes 581–582, 2021, p. 258–289. (IF= 2,190). <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S104061822030673X>
9. CROITOR, R. Early Evolutionary Radiation and Diversity of the Old World Telemetacarpal Deer (Capreolinae, Cervidae, Mammalia). *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*. 2021, 300 (1), p. 33–67. ISSN 0077-7749, E-ISSN 2363-717X. (IF = 0. 981). [https://www.schweizerbart.de/papers/njgpa/detail/300/98374/Early evolutionary radiation and diversity of the Old World telemetacarpal deer Capreolinae Cervidae Mammalia](https://www.schweizerbart.de/papers/njgpa/detail/300/98374/Early%20evolutionary%20radiation%20and%20diversity%20of%20the%20Old%20World%20telemetacarpal%20deer%20Capreolinae%20Cervidae%20Mammalia)
10. DEMAY L, COVALENCO S., CROITOR R., OBADĂ T. Zooarchaeological analysis of the Raşcov 8 Upper Palaeolithic site (Republic of Moldova), *L'anthropologie*, Volume 125, Issue 4, September–October 2021, p. 1–45. IF: 0,465. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003552121001254>
11. MUNJIU O., BUŞMACHIU G., ŞULEŞCO T., ŞUBERNEŢKII I., TODERAŞ I. Review of aquatic arthropods (phylum Arthropoda) in the Republic of Moldova. *Acta Zoologica Bulgarica*, 2021, 73 (1): 31–50. ISSN: 0324-0770, ISSN: 2603-3798 (IF = 0,354). [https://zoology.md/sites/default/files/2021-04/Munjiu%20et%20al.\\_Acta%20Zoologica%20Bulgarica%202021.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-04/Munjiu%20et%20al._Acta%20Zoologica%20Bulgarica%202021.pdf)

#### 4.2. în alte reviste din străinătate recunoscute

1. BUŞMACHIU G., BACAL S., MÎNZAT C., BURDUJA D. Contribution to the knowledge of invertebrates associated with decomposed wood from the Plaiul Fagului Reserve. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. *Științele Naturii*. Tom. 37, No. 1/2021, p. 66–70. ISSN 1454-6914, [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37\\_1/2021finalvol1.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_1/2021finalvol1.pdf)
2. BUŞMACHIU G. Collembola (Hexapoda) from the Dobrușa Landscape Reserve, Republic of Moldova. *Muzeul Județean Mureș. Marisia. Natural Scences*. I. 2021. 57–64. [http://muzeulmures.ro/wp-content/uploads/2022/09/Marisia\\_2021\\_cuprins.pdf](http://muzeulmures.ro/wp-content/uploads/2022/09/Marisia_2021_cuprins.pdf)
3. CROITOR, R. Taxonomy, Systematics and Evolution of Giant Deer *Megaloceros giganteus* (Blumenbach, 1799) (Cervidae, Mammalia) from the Pleistocene of Eurasia. *Quaternary*, 2021, no 4 (4), 36 p. ISSN/eISSN 2571-550X. <https://doi.org/10.3390/quat4040036>
4. DERJANSCHI Valeriu. The flight peculiarities of heteroptera (Hemiptera) towards two types of light traps in the Republic of Moldova. Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. *Științele Naturii*. Tom. 37, No. 1/2021, p. 71–75. ISSN 1454-6914. [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37\\_1/2021finalvol1.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_1/2021finalvol1.pdf)
5. MIHAILOV I. The list of staphylinids (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) from the Republic of Moldova (F: part 3). *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 37, No. 2/2021, p. 74–81. [http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37\\_2/2021finalvolum2.pdf](http://olteniastudiisicomunicaristiintelenaturii.ro/cont/37_2/2021finalvolum2.pdf)
6. ȚUGULEA, C., MOCREAC, N., ȚUGULEA, A. The fauna of Geometrid moths of the Natural Forest Reserve “Cobileni” Republic of Moldova – Preliminary data. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle „Grigore Antipa”* 64 (1): 101–114 (2021) doi: 10.3897/travaux.64.e60023. <https://travaux.pensoft.net/article/60023/>
7. ȚUGULEA C., RÁKOSY L. New and rare noctuid species (Lepidoptera, Noctuidae) in the fauna of the Republic of Moldova. *Entomologica romanica* 25: 5–14, 2021. ISSN 1224-2594, doi: 10.24193/entomolrom.25.1. [http://er.lepidoptera.ro/25\\_2021/ER25202101\\_Tugulea\\_Rakosy.pdf](http://er.lepidoptera.ro/25_2021/ER25202101_Tugulea_Rakosy.pdf)
8. ȚUGULEA C. Noctuid moths (Lepidoptera: Noctuidae) from the „R. Stepanov” entomological collection preserved in the National Museum of Ethnography and Natural History of Chișinău. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. Tom. 37, No. 2/2021, p. 82–88. ISSN 1454-6914.

1.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

**Categoria A.**

1. DEMAY, L., OBĂDA, T. Complementary analyses of faunal remains of the lower level of Climăuți II (Republic of Moldova), *Arheologia Moldovei*, Iași. 2021, XLIV, p. 251 – 272. ISSN (print): 0066-7358, ISSN (electronic): e-ISSN 2501-5893. <https://arheologiamoldovei.ro/revista-arheologia-moldovei/>

**Categoria B**

1. BACAL S., BUȘMACHIU G., BURDUJA D. Contribuții la cunoașterea buburuzelor (Coleoptera: Coccinellidae) din fauna Republicii Moldova. *Akademos*, 2021, 1(60), p. 20-27. ISSN 1857-0461. E-SSN 2587-3687. [http://akademos.asm.md/files/34-41\\_14.pdf](http://akademos.asm.md/files/34-41_14.pdf)

2. CARAMAN N. Particularitățile ecologice și comportamentul unor specii de rozatoare din biotopurile antropizate ale localității Bacioi, municipiul Chișinău. *Revista Acta et Commentationes, Exact and Natural Sciences*, nr. 1 (11), 2021, p. 175–183. ISSN 2537-6284. [https://revista.ust.md/index.php/acta\\_exacte/article/view/675/660](https://revista.ust.md/index.php/acta_exacte/article/view/675/660)

1.4. în alte reviste naționale

6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

**6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)**

1. БУШМАКИУ, Г.Н.; БАКАЛ, С.Г.; МЫНЗАТ, К. К изучению беспозвоночных охраняемой территории Вилла Ниспорены Республики Молдова. IX Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием „Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов”. Rusia, Mahachkala, 21 мая 2021, с. 42-45. ISBN 978-5-00128-094-1.

2. НИСТРЕАНУ, В.Б.; ЛАРИОН, А.Ф.; КАРАМАН, Н. К.; СЫТНИК, В. Л.; САВИН, А. И.; СЫТНИК, В.И. Фауна и экология мелких млекопитающих стационара Хорэштъ-Резень центральной части Республики Молдова. Mat. Conferinței a III științifico-practice internaționale. Mahacicala. 4-5 martie 2021. p. 75-79. ISBN 978-5-00128-638-7.

3. СЫТНИК, В. Л.; НИСТРЕАНУ, В. Б.; САВИН, А. И.; МУНТЯНУ, А. И.; ЛАРИОН, А. Ф.; КАРАМАН, Н.К.; КАЛДАРИ, В. В. Условия обитания особей популяции мышевидных грызунов в агроценозах Республики Молдова. Mat. Conferinței a III științifico-practice internaționale. Mahacicala. 4-5 martie 2021. 2021. p. 90-93. ISBN 978-5-00128-638-7.

4. СЫТНИК, В. Л.; КАРАМАН, Н.К.; КАЛДАРИ, В. В. Разнообразие фауны млекопитающих ландшафтного резервата «Хырбовэц», Республика Молдова. Mat. Conferinței a IX științifico-practice internaționale. Mahacicala. 21 mai 2021. 2021. с. 96-100. ISBN 978-5-00128-094-1.

5. Țugulea, C. New and rare diurnal butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) from the “Cobîleni” Natural Reserve (Republic of Moldova). In: Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change dedicated to the 75th anniversary from the creation of the first research subdivisions and 60th from the foundation of the Institute of Zoology. Ediția 10, 16-17 septembrie 2021, Chișinău: Institutul de Zoologie, 2021, pp. 284-288. ISBN 978-9975-157-82-7.

БУРЛАКУ, В. И.; КАТЕРИНЧУК, Н. В. Фауна мышевидных грызунов и насекомых в природных очагах лептоспироза в центральном и южном регионах Республики Молдова. *Материалы XV Межгосударственной научно-практической конференции 5–6 октября 2021 г., Иркутск* ISBN 978-5-9624-1961-9 с.55-56 [https://drive.google.com/file/d/1H3F8cLxI9Dku2U8\\_AhOgohBa6nmkGRGX/view](https://drive.google.com/file/d/1H3F8cLxI9Dku2U8_AhOgohBa6nmkGRGX/view)

**6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)**

1. BACAL S., BUȘMACHIU G., PALADI V. CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA NEVERTEBRATELOR (COLLEMBOLA, COLEOPTERA) DIN REZERVAȚIA „PRUTUL DE JOS”. 11-12 NOIEMBRIE 2021, SLOBOZIA-MARE, 2021, 13-18. ISSN 978-9975-72-598-9.

2. BUȘMACHIU, G. NEW RECORD OF *LEUCORRHINIA PECTORALIS* (CHARPENTER, 1825) (INSECTA: LIBELLULIDAE) ÎN THE REPUBLIC OF MOLDOVA. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU, 2021: 163-165. ISBN 978-9975-157-82-7.

<https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/>

[International%20Conference%20of%20Zoologists Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists%20Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)

3. BUȘMACHIU, G., BACAL, S., MÎNZAT, C., BURDUJA, D. NEW RECORD OF INVERTEBRATES ASSOCIATED WITH DECOPOSED WOOD FROM THE PLAIUL FAGULUI RESERVE. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU, 2021, 166-171. ISBN 978-9975-157-82-7.

[https://zoology.md/sites/default/files/202110/International%20Conference%20of%20Zoologists Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/202110/International%20Conference%20of%20Zoologists%20Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)

4. BUȘMACHIU, G., WEINER, W.M. NEW RECORD OF COOLEMBOLA (HEXAPODA) FROM THE "PRUTUL DE JOS" SCIENTIFIC RESERVE. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. CHIȘINĂU, 2021: 160-162. ISBN 978-9975-157-82-7.  
[https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
5. BUȘMACHIU, G., MUNJIU, O. ODONATA (INSECTA) OF THE SCIENTIFIC RESERVE "LOWER PRUT". IN: MATERIALELE SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL „ZONELE UMEDE VALORI PERENE CU ROL VITAL PENTRU OMENIRE”, 11-12 NOIEMBRIE 2021, SLOBOZIA-MARE (R-L CAHUL), 2021, 51-55.
6. AJDER V., URSUL S. The inventory of the ornitofauna of Sarata Noua lake, Leova county, Republic of Moldova from 2016 – 2021. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU. DOI: 10.53937/icz10.2021.49. 2021, p. 295-302. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
7. CALESTRU, L., BELOVA, V. DONACINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA FAUNA. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU, 2021:170-173. ISBN 978-9975-157-82-7.  
[https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
8. CARAMAN N., TIKHONOVA G., TIKHONOV I., KOTENKOVA E. Rodent species in urban cemeteries of Chisinau city, Republic of Moldova. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU. DOI: 10.53937/icz10.2021.49. 2021, p. 305-310. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
9. CEBOTARI C. IMPORTANCE OF *EXORISTA LARVARUM* (LINNAEUS, 1758) (DIPTERA: TACHINIDAE) SPECIES ÎN THE BIOLOGICAL REGULATION OF LEPIDOPTERA SPECIES. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. CHIȘINĂU, 2021:174-179. ISBN 978-9975-157-82-7. [HTTPS://ZOOLOGY.MD/SITES/DEFAULT/FILES/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
10. COZARI T. Ecological-evolutionary ethology of the amphibians: conceptual synthesis of research results at regional and European level. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU. DOI: 10.53937/icz10.2021.49. 2021, p. 311-317. ISBN 978-9975-157-82-7. [HTTPS://ZOOLOGY.MD/SITES/DEFAULT/FILES/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
11. CROITOR, R. A reappraisal of the "East Carpathian temperate climate refugium" during the last glacial maximum. Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference of Zoologists "Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change". Chișinău, 2021, p. 330-335. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
12. GROZDEVA S. *RANISSUS SCYTHA* (OSHANIN, 1913) (HEMIPTERA, FULGOROMORPHA, DICTYOPHARIDAE) ÎN THE FAUNA OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD ÎN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. CHIȘINĂU, 2021:212-214. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
13. GROZDEVA S. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЦИКАДОВЫХ (HEMIPTERA: AUCHENORRHYNCHA) В ПРИРОДНОМ ЗАПОВЕДНИКЕ „PRUTUL DE JOS”. MATERIALELE SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL „ZONELE UMEDE VALORI PERENE CU ROL VITAL PENTRU OMENIRE”, 11-12 NOIEMBRIE 2021, SLOBOZIA-MARE, 2021, p. 116-222. ISSN 978-9975-72-598-9
14. Derjanschi, V. Some rare Heteroptera species (Hemiptera) from the „Cobîleni” Natural Reserve, Republic of Moldova. In: Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change. X-th International Conference of Zoologists. Chisinau, 16-17 September 2021. Chisinau: Tipografia Centrala, 2021: 189-193. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
15. DERJANSCHI, V. HETEROPTERELE (HEMIPTERA: HETEROPTERA) PRĂDĂTOARE DIN REZERVAȚIA „PRUTUL-DE-JOS, REPUBLICA MOLDOVA. MATERIALELE SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL „ZONELE UMEDE VALORI PERENE CU ROL VITAL PENTRU OMENIRE”, 11-12. 11.2021, SLOBOZIA-MARE, 2021, p. 80-84. ISSN 978-9975-72-598-9.
16. MUNTEANU A., PALADI V., ZUBCOV N. Evoluția avifaunei zonei umede Ramsar “Lacurile Prutului de Jos” în ultimii 50 de ani. Materialele Simpoziului „30 de ani a rezervației „Prutul de Jos”, 11-12. 11.2021, SLOBOZIA-MARE, 2021, p.139-144. ISSN 978-9975-72-598-9.

17. MIHAILOV I. Inventarierea stafilinidelor din genul *Philonthus* Stephens, 1829 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) în colecție muzeală, (partea I). “Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”. Simpozion științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației “Codrii”, 24-25 septembrie 2021, Lozova. Chișinău, 2021, 198-206. ISBN 978-9975-72-585-9.  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/Materiale\\_Simpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imagfile/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
18. NISTREANU, V., LARION, A. Fauna de mamifere mici (*Erinaceomorpha*, *Soricomorpha*, *Chiroptera*, *Rodentia*) din zona strict protejată a Rezervației Codrii. “Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”. Simpozion științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației “Codrii”, 24-25 septembrie 2021, Lozova. Chișinău, 2021, p. 234-240. ISBN 978-9975-72-585-9.  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Materiale\\_Simpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
19. SITNIC, V., NISTREANU, V., LARION, A., CARAMAN, N., CALDARI, V. Evoluția comunităților de mamifere mici în ecosistemele naturale și antropizate. “Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”. Simpozion științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației “Codrii”, 24-25 septembrie 2021, Lozova. Chișinău, 2021, p. 347-356. ISBN 978-9975-72-585-9.  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/MaterialeSimpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/MaterialeSimpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
20. МАРАПЕСКУЛІ В.А. Сведения о териофауне заповедника «Ягорлык» по данным мониторинга 2019-2020 годов // Академику Л.С. Бергу – 145 лет: Сборник научных статей. Eco-Tiras. Бендеры - 2021. с.172-175. ISBN 978-9975-3404-9-6. [https://www.eco-tiras.org/books/academician\\_Leo\\_Berg%20E2%80%9320145\\_web.pdf](https://www.eco-tiras.org/books/academician_Leo_Berg%20E2%80%9320145_web.pdf)
21. PALADI, V. Influența factorilor de mediu și antropici asupra ornitofaunei acvatice și semiacvatice a zonei umede Ramsar „Lacurile Prutului de Jos” în anul 2020. Materialele Conferinței internaționale dedicate împlinirii a 145 de ani de la nașterea academicianului L.S. Berg, Bender, 2021, p. 189-193. ISBN 978-9975-3404-9-6.  
[https://www.eco-tiras.org/books/academicianLeo\\_Berg%20E2%80%9320145\\_web.pdf](https://www.eco-tiras.org/books/academicianLeo_Berg%20E2%80%9320145_web.pdf)
22. РОМАНОВИЧ Н.А., МАРАПЕСКУЛІ В.А., РОМАНОВИЧ А.Л. Сведения о распространении, численности и добыче волка в Приднестровье. Академику Л.С. Бергу – 145 лет: Сборник научных статей. Eco-Tiras. Бендеры - 2021. с.210-211. ISBN 978-9975-3404-9-6. [https://www.eco-tiras.org/books/academician\\_Leo\\_Berg%20E2%80%9320145\\_web.pdf](https://www.eco-tiras.org/books/academician_Leo_Berg%20E2%80%9320145_web.pdf)
23. SITNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; SAVIN, A.; MUNTEANU, A.; CARAMAN, N.; CALDARI, V. Unele aspecte ale structurii comunităților de mamifere din districtul bazinului hidrografic Nistru în cadrul Republicii Moldova. Материалы Межд. симпозиума посвященному 145-летию со дня рождения Л. С. Берга. Бендеры: Eco-TIRAS, 2021. 19 марта 2021 г. с. 223-226. ISBN 978-9975-3404-9-6.  
[https://www.eco-tiras.org/books/academician\\_Leo\\_Berg%20E2%80%9320145\\_web.pdf](https://www.eco-tiras.org/books/academician_Leo_Berg%20E2%80%9320145_web.pdf)
24. Țugulea, C., Paladi, V. *Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) (Lepidoptera: Papilionoidea) – a new species in the fauna of the Republic of Moldova. Simpozionul Științific Internațional ”Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „Prutul de Jos”, 2021. 200-203. ISSN 978-9975-72-598-9
25. Țugulea C. New and rare diurnal butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea) from the “Cobileni” Natural Reserve (Republic of Moldova). X-th International Conference of Zoologists. Chisinau, 16-17 September 2021. Chisinau: Tipografia Centrala, 2021: 284-288. ISBN 978-9975-157-82-7.  
[https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
26. ȚURCAN, V. Caracteristica herpeto-geografică a Republicii Moldova. Academician Leo Berg – 145: Collection of Scientific Articles, Eco-TIRAS, Bendery, 2021, p. 249-252. ISBN 978-9975-3404-9-6.  
[https://www.eco-tiras.org/books/academician\\_Leo\\_Berg%20E2%80%9320145\\_web.pdf](https://www.eco-tiras.org/books/academician_Leo_Berg%20E2%80%9320145_web.pdf)
27. ЦУРКАН, В. Состояние, основные угрозы и пути сохранения герпетофаунистического разнообразия. Academician Leo Berg – 145: Collection of Scientific Articles, Eco-TIRAS, Bendery, 2021, p.252-256. ISBN 978-9975-3404-9-6.  
[https://www.eco-tiras.org/books/academician\\_Leo\\_Berg%20E2%80%9320145\\_web.pdf](https://www.eco-tiras.org/books/academician_Leo_Berg%20E2%80%9320145_web.pdf)
28. ȚURCAN V. Specia invazivă *Trachemys scripta* în Republica Moldova “Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”. Simpozion științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației “Codrii”, 24-25 septembrie 2021, Lozova. Chișinău, 2021, p. 393 – 396. ISBN 978-9975-72-585-9.  
[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Materiale\\_Simpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
29. LARION, A., CÎRLIG, T., NISTREANU, V., CALDARI, V., DIBOLSCAIA, N., BURLACU, V. Diversity of mammal fauna from the area Cricova-Goian of Ichel river basin, Republic of Moldova. Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference of Zoologists “Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change”. Chișinău, 2021, p. 330-335. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
30. MIHAILOV I. *Tachinus laticollis* Grav. (Coleoptera, Staphylinidae, Tachyporinae) – a new representative of tachyporinus in the fauna of the Republic of Moldova. X-th International Conference of Zoologists. Chisinau, 16-17 September 2021. Chisinau: Tipografia Centrala, 2021: 252-255. ISBN 978-9975-157-82-7.  
[https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20ZoologistsChisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20ZoologistsChisinau%202021_proceedings_1.pdf)
31. NISTREANU, V., PARASCHIV, D., LARION, A., SITNIC, V. Structure rodent communities in orchards from the central part of the Republic of Moldova and Bacau district, Romania. Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference



- of Zoologists “Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change”. Chişinău, 2021, p. 336-342. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
32. NISTREANU, V., ȚURCAN, V., LARION, A., CALDARI, V., DIBOLSCAIA, N., URSUL S. Terrestrial vertebrate fauna of the Landscape Reserve „La Castel” from the northern part of the Republic of Moldova. Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference of Zoologists “Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change”. Chişinău, 2021, p. 343-349. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
33. SAVIN A., CAISÎN V., CHIRIȚĂ G. Dinamica efectivelor și activității copitatelor în ecosistemele forestiere a Republicii Moldova. „Conservarea diversității biologice – o șansă pentru remedierea ecosistemelor”. Simpozion științific internațional consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, 24-25 septembrie 2021, Lozova. Chişinău, 2021, p. 342-346. ISBN 978-9975-72-585-9. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/MaterialeSimpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/MaterialeSimpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
34. CHIHAI O., RUSU Ș., TĂLĂMBUȚĂ N., NISTREANU V., LARION A., SAVIN A., NAFORNIȚĂ N. Parasite fauna diversity in red fox (*Vulpes vulpes*) from natural and antropized ecosystems of the Republic of Moldova. X-th international Conference of zoologists. Chişinău-2021, p. 182-188. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/202110/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/202110/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
35. NISTREANU, V., BURLACU, V., LARION, A. Fauna de mamifere mici din habitatele zonei umede Ramsar „Lacurile Prutului De Jos”. Mat. Simpozionului științific interernațional „Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”. dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „Prutul de Jos”. Slobozia Mare, 11 - 12 noiembrie 2021. 145-151.
36. PALADI V. Contribuții la studiul ecologic al speciilor de lebede (*Cygnus cygnus*, *C. olor*, *C. columbianus*) din sectorul Prutului inferior. Materialele Simpozionului Științific Internațional ”Conservarea diversității biologice – șansă pentru remedierea ecosistemelor”, consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației ”Codrii”, Ed. Pontos, Chişinău, 2021, p. 244-250. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Materiale\\_Simpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
37. RUSU Ș., ERHAN D., TODERAȘ I., ZAMORNEA M., SAVIN A., GERASIM E., RUSU V. Diversitatea parazitofaunei la Cervide din rezervația naturală “Codrii”, Republica Moldova, măsiri inovative de profilaxie și tratament. Simpozionul științific internațional-50 ani de la fondarea rezervației “Codrii”. Lozova-2021, p. 334-341. ISBN 978-9975-72-585-9. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Materiale\\_Simpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
38. SAVIN, A., CIOCOI, O., ȘCERBLIUC, M., GROSU, G., NISTREANU, V. Seasonal and multiannual dynamics of sedentary species populations of hunting interest. Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference of Zoologists “Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change”. Chişinău, 2021, p. 364-369. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
39. SITNIC, V., NISTREANU, V., LARION, A., CARAMAN, N., CALDARI, V. Seasonal and multiannual dynamics of rodent species number under the influence of climate factors and anthropic modifications. Proceedings of 10<sup>th</sup> International Conference of Zoologists “Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change”. Chişinău, 2021, p. 370-376. ISBN 978-9975-157-82-7. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf)
40. ȘITNIC, V., NISTREANU, V., LARION, A., SAVIN, A., CARAMAN, N., CALDARI, V. Diversitatea comunităților de mamifere mici din ecosistemele silvice. Materialele Simpozionului Științific Internațional ”Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „Prutul de Jos”. Slobozia Mare, 11 – 12.11. 2021, 173-178. ISSN 978-9975-72-598-9
41. ȘILEȘCO T. Seazonal dynamics of *Phlebotomus papatasi* (Scopili, 1786) (Diptera: Psychodidae) population în southern Republic of Moldova. X-TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ZOOLOGISTS. SUSTAINABLE USE AND PROTECTION OF ANIMAL WORLD IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE. CHIȘINĂU, 2021: 281-283. ISBN 978-9975-157-82-7.
42. [https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists\\_Chisinau%202021\\_proceedings\\_1.pdf](https://zoology.md/sites/default/files/2021-10/International%20Conference%20of%20Zoologists_Chisinau%202021_proceedings_1.pdf) ȚURCAN V. Herpetofauna rezervației naturale „Prutul de Jos” (starea actuală, conservare și protecție). Materialele Simpozionului Științific Internațional ”Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „Prutul de Jos”. Slobozia Mare, 11 - 12 noiembrie 2021, 204-208. ISSN 978-9975-72-598-9
43. URSUL S., GROSU I., ȚÎCU GH., AJDER V. the distribution of the Bewick’s swan (*Cygnus columbianus bewickii*) in the Republic of Moldova during the wintering season. Materialele Simpozionului Științific Internațional ”Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire”, dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „Prutul de Jos”. Slobozia Mare, 11 - 12 noiembrie 2021, 209-215. ISSN 978-9975-72-598-9
44. ЗАХАРОВ Д., РОМАНОВИЧ Н. первая регистрация закавказского древаного богомола *Hierodula transcaucasica* Brunner von Wattenwyl, 1878 (Insecta, Mantodea) в Молдове, Приднестроье. Materialele

Simpozionului Științific Internațional "Zonele umede valori perene cu rol vital pentru omenire", dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Rezervației Naturale „Prutul de Jos”. Slobozia Mare, 11 - 12 noiembrie 2021, 223-228. ISSN 978-9975-72-598-9

45. КРАВЧЕНКО Е.Н., ОБАДЭ Т.Ф. Геоинформационная система (ГИС) "Четвертичные террасы р. Днестр". Вторая Всероссийская научная конференция «Пути эволюционной географии», посвящённая 90-летию А.В.Величко, Москва 22-25 ноября 2021 г. Института географии РАН, с. 795-801. ISBN 978-5-89658-074-4.

46. CÂRCIUMARU M., NIȚU E.-C., OVIDIU O., **OBADĂ TH.**, LUPU F.-I., LEU M. Gravettian and Epigravettian Personal Ornaments in Eastern Carpathians. Materiale și Cercetări Arheologice, Serie nouă, Suplimentum I, Scripta Praehistorica. Miscellanea in Honorem Mariae Bitiri Dicata, 2021, p. 275-290. [https://www.researchgate.net/profile/CarciumarMarin/publication/358606375\\_Gravettian\\_and\\_Epigravettian\\_personal\\_ornaments\\_in\\_Eastern\\_Carpathians/links/620b4c3acf7c2349ca14fe9e/Gravettian-and-Epigravettian-personal-ornaments-in-Eastern-Carpathians.pdf](https://www.researchgate.net/profile/CarciumarMarin/publication/358606375_Gravettian_and_Epigravettian_personal_ornaments_in_Eastern_Carpathians/links/620b4c3acf7c2349ca14fe9e/Gravettian-and-Epigravettian-personal-ornaments-in-Eastern-Carpathians.pdf)

### 6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. CEBOTARI, C.; BUȘMACHIU, G. Speciile de Tabanidae (Insecta: Diptera) vectori ai agenților patogeni. Mat. Conferinței „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, Ediția 8, Vol.1, 20 – 21 martie 2021, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2021, 26-34. ISBN 978-9975-76-327-1.

2. PALADI, V. Fenologia și Diversitatea păsărilor limicole (*Charadriiformes*) în pasajul de primăvară în regiunea Prutului Inferior. Materialele Conferinței naționale a doctoranzilor dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat din Moldova, Chișinău, 2021.

3. МИХАЙЛОВ, I. Cercetări asupra speciei *Ocytus ophthalmicus* (Scopoli, 1763) (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) în Republica Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, problem, perspective (ediția a cincea) dedicate aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea filialei Bălți a AȘM, Bălți, 29-30 iunie, 2021. ISBN 978-9975-62-432-9.

[file:///C:/Users/Dell/Downloads/Sectia\\_Nord\\_a\\_Academiei\\_Stiinte\\_Moldovei\\_.pdf](file:///C:/Users/Dell/Downloads/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_.pdf)

4. МИХАЙЛОВ, I.; BALAN, V. Focare de *Synanthedon tipuliformis* (Clerck, 1759), (Lepidoptera, Sesiidae) pe coacăzul negru în Republica Moldova. Mat. Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a cincea), dedicate aniversării a 60-a de la fondarea AȘM, împlinirii a 75 de ani de la crearea primelor instituții științifice de tip academic și 15 ani de la fondarea filialei Bălți a AȘM, Bălți, 29-30 iunie, 2021. ISBN 978-9975-62-432-9.

[file:///C:/Users/Dell/Downloads/Sectia\\_Nord\\_a\\_Academiei\\_Stiinte\\_Moldovei\\_.pdf](file:///C:/Users/Dell/Downloads/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_.pdf)

5. PALADI, V. Aspecte privind speciile noi și accidentale de păsări identificate în sectorul lacului Beleu și Manta. Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, ediția VIII, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, 2021, p. 108-116. ISBN 978-9975-76-326-4.

6. PALADI, V. Monitorizarea avifaunei polderului din localitatea Brânza, raionul Cahul. Materialele Conferinței științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, ediția VIII, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, 2021, p. 116 - 123. ISBN 978-9975-76-326-4.

7. SÎTNIC, V. Elaborarea modelelor de pronosticare a dinamicii numerice a populațiilor de microtine în agrocenoze. Mat. Conferinței științifice naționale cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: Realizări, probleme, perspective (Ediția a V-a). Bălți, 29-30 iunie 2021, p. 242-246. ISBN 978-9975-62-432-9. [file:///C:/Users/Dell/Downloads/Sectia\\_Nord\\_a\\_Academiei\\_Stiinte\\_Moldovei\\_.pdf](file:///C:/Users/Dell/Downloads/Sectia_Nord_a_Academiei_Stiinte_Moldovei_.pdf)

8. SÎTNIC, V.; NISTREANU, V.; LARION, A.; CARAMAN, N.; CALDARI, V. Particularitățile reproductive și structurale ale comunităților de mamifere mici în landsaful antropizat în condițiile cu o ariditate sporită a anului 2020. Conferința științifico-practică cu participare internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”. Facultatea de biologie și chimie a UST cu sediul la Chișinău. 20-21 martie 2021. Chișinău, p. 128-135. ISBN 978-9975-76-326-4.

1.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

### 7. Teze ale conferințelor științifice

7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. ANASTAS A., KRAVCHENKO E., ZAKHAROV D., MARARESCUL V. On the find of an Elephant mandible near Tiraspol. Geological Society of America Abstracts with Programs Vol 53, No. 6. 10-13 October 2021, Portland, Oregon USA, 47-6. <https://gsa.confex.com/gsa/2021AM/meetingapp.cgi/Paper/368344>

2. BEGU, A.; PALADI, V.; MUNTEANU, A. Vulnerability of avifauna in the Lower Prut basin (Republic of Moldova) to climate change. Materialele 11-th Internațional Conference of Ecosystems (ICE2021), USA, Chicago, Illinois, 2021, p.27.

3. BUȘMACHIU G., BACAL S., MÎNZAT C., BURDUJA D. Contributions to the knowledge of invertebrates associated with decomposed wood from the Plaiul Fagului Reserve In: **The Scientific International Conference “The Museum and Scientific Research”. The 28<sup>th</sup> Edition. Books of Abstracts. Craiova, Romania, 2021. P.97. ISSN 2668-5469.** [https://www.researchgate.net/354749213\\_The\\_Museum\\_and\\_Scientific\\_Research\\_the\\_28\\_th\\_Edition\\_-Book\\_of\\_abstracts\\_III\\_The\\_Museum\\_of\\_Oltenia\\_Craiova](https://www.researchgate.net/354749213_The_Museum_and_Scientific_Research_the_28_th_Edition_-Book_of_abstracts_III_The_Museum_of_Oltenia_Craiova).

4. DERJANSCHI, V. The flight peculiarities of Heteroptera (Hemiptera) towards two types of light traps in the Republic of Moldova. In: The Scientific International Conference “The Museum and Scientific Research”. The 28<sup>th</sup> Edition. Books of Abstracts. Craiova, Romania, 2021. P. 98. ISSN 2668-5469. [https://www.researchgate.net/publication/354749213\\_The\\_Museum\\_and\\_Scientific\\_Research\\_the\\_28\\_th\\_Edition\\_Book\\_of\\_abstracts\\_III\\_The\\_Museum\\_of\\_Oltenia\\_Craiova](https://www.researchgate.net/publication/354749213_The_Museum_and_Scientific_Research_the_28_th_Edition_Book_of_abstracts_III_The_Museum_of_Oltenia_Craiova)
5. MIHAILOV, I. The list of staphilinids (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) from Republic of Moldova (F: part 3). In: The Scientific International Conference “The Museum and Scientific Research”. The 28<sup>th</sup> Edition. Books of Abstracts. Craiova, Romania, 2021. p. 61. ISSN 2668-5469. [https://www.researchgate.net/publication/354749213\\_The\\_Museum\\_and\\_Scientific\\_Research\\_the\\_28\\_th\\_Edition\\_Book\\_of\\_abstracts\\_III\\_The\\_Museum\\_of\\_Oltenia\\_Craiova](https://www.researchgate.net/publication/354749213_The_Museum_and_Scientific_Research_the_28_th_Edition_Book_of_abstracts_III_The_Museum_of_Oltenia_Craiova)
6. NISTREANU, V.; DIBOLSCAIA, N.; CALDARI, V.; LARION, A. New bat site in the stone mines of Molovata Noua, Republic of Moldova. 11<sup>th</sup> Baltic Theriological Conference 25-27 January 2021. Abstract Book, p. 18. <https://btc.vdu.lt/wp-content/uploads/2021/02/ABSTRACT-BOOK-BTC-2021.pdf>
7. NISTREANU, V. Taxonomic status of *Erinaceus roumanicus* (Mammalia: Erinaceomorpha) in the Republic of Moldova. 11<sup>th</sup> Baltic Theriological Conference 25-27 January 2021. Abstract Book, p. 19. <https://btc.vdu.lt/wp-content/uploads/2021/02/ABSTRACT-BOOK-BTC-2021.pdf>
8. OTRIAZHUI, P., OBADĂ, T., RĂȚOI, B.G. Re-examination of the “*Phoca*” *bessarabica* holotype. Thirteenth Romanian Symposium on Paleontology Iași, 16-17 September 2021 Dedicated to Professor emeritus Leonard Olaru at his 85th anniversary, Abstract Book, p. 37-38.
9. PALADI, V.; MUNTEANU, A.; CASSIR, P. First record of beaver (*Castor fiber* L.) in Prutul de Jos reserve, Republic of Moldova. 11<sup>th</sup> Baltic Theriological Conference 25-27 January 2021. Abstract Book, p. 54. <https://btc.vdu.lt/wp-content/uploads/2021/02/ABSTRACT-BOOK-BTC-2021.pdf>
10. ȘULEȘCO, T. The first record of the invasive mosquito *Aedes albopictus* in the Republic of Moldova. In: 15th Congress for Infectious Diseases and Tropical Medicine. 16-19 iunie 2021. Gamburg, Germania. FV 22, p. 30. ISBN 978-3-00-069192-8. <https://portal.smart-abstract.com/kit2021/review/de/checkUserModules/index>
11. ȚUGULEA, C. Noctuid moths (Lepidoptera: Noctuidae) from the „R. Stepanov” Entomological Collection housed at National Museum of Ethnography and Natural History of the Republic of Moldova. In: The Museum of Oltenia Craiova. Natural Sciences Department. The scientific international conference “The Museum and Scientific Research” The 28th Edition. Book of Abstracts. 16-18 September 2021, Craiova, Romania, p. 99. ISSN 2668-5469. [https://www.researchgate.net/publication/354749213\\_The\\_Museum\\_and\\_Scientific\\_Research\\_the\\_28\\_th\\_Edition\\_Book\\_of\\_abstracts\\_III\\_The\\_Museum\\_of\\_Oltenia\\_Craiova](https://www.researchgate.net/publication/354749213_The_Museum_and_Scientific_Research_the_28_th_Edition_Book_of_abstracts_III_The_Museum_of_Oltenia_Craiova).
12. РЕШЕТНИКОВ А.Н., ЦУРКАН В.Ф. и др. Экпансия популярной террариумной красноухой черепахи (*Trachemys scripta elegans*) в открытые водоемы России. Вопросы Герпетологии. КМК Scientific Press, Москва 2021, с. 220-221. ISBN 978-5-907372-86-3, [https://www.zin.ru/societies/nhs/doc/VIII\\_NHS\\_The\\_Problems\\_of\\_Herpetology.pdf](https://www.zin.ru/societies/nhs/doc/VIII_NHS_The_Problems_of_Herpetology.pdf)
13. RESHETNIKOV A.N., TSURCAN V.F., ET AL. Current distribution and ecology of the popular pet terrapin (Red-eared slider *Trachemys scripta elegans*) in outdoor water bodies of Eurasia). Invasion alien species in Holarctic. Boroc-VI International Symposium. Book of abstracts Borok — Uglich, 11–15 October 2021 p.191 ISBN 978-5-00118-788-2. [https://www.researchgate.net/publication/355368407\\_Invasion\\_of\\_Alien\\_Species\\_in\\_Holarctic\\_Borok-VI\\_Book\\_of\\_abstracts](https://www.researchgate.net/publication/355368407_Invasion_of_Alien_Species_in_Holarctic_Borok-VI_Book_of_abstracts)
- 7.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)
1. BELOVA V., CALESTRU L. Contribuții la cunoașterea crizomelidelor (Coleoptera, Chrysomelidae) din Rezervația „Codrii”. Simpozionului Jubiliar consacrat aniversării a 50 ani de la fondarea Rezervației „Codrii”, 2021, p. 25. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/Materiale\\_Simpoziu\\_50\\_Ani\\_prewiu.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/Materiale_Simpoziu_50_Ani_prewiu.pdf)
- 7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională
- 7.4. în lucrările conferințelor științifice naționale
1. OBADĂ, T. Piesele elefantidului din genul *Stegotetabelodon* (Petrocci, 1941) pe teritoriul Republicii Moldova. Sesiunea anuală de comunicări științifice: “Perspective contemporane în etnologie, muzeologie și științele naturii”, Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală a Moldovei, 22 octombrie, 2021, Chișinău, 2021, p. 46-47. ISBN 978-9975-3268-3-4.
2. PASCARI V. Evoluția marmotelui de stepă *Marmota bobac* Muler. Sesiunea științifică anuală „Perspectivele contemporane în etologie, muzeologie și științele naturii al MNEIN (Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală)”. Științele Naturii, Ediția XXXII, Chișinău 2021. p. 48. ISSN 978-9975-3268-3-4.
3. PASCARI V. Șoarecele de tundră *Microtus (Stenocranius) gregalis* Pallas de la stațiunile paleolitice din Nordul Republicii Moldova. Sesiunea științifică anuală „Perspectivele contemporane în etologie, muzeologie și științele

naturii al MNEIN (Muzeul Național de Etnografie și Istorie Naturală)”. Științele Naturii, Ediția XXXII, Chișinău 2021. p. 49. ISSN 978-9975-3268-3-4.

4. ȚUGULEA C. Înflorirea castanului ornamental comun (*Aesculum hippocastanum*) la sfârșitul perioadei de vegetație – fenomen provocat de invazia speciei *Cameraria ohridella*. În: *Perspective contemporane în etnologie, muzeologie și științele naturii*. Programul și rezumatele comunicărilor. Ediția XXXII, 22 octombrie 2021, Chișinău, Republica Moldova: Lexon-Prim, 2021, p. 51. ISBN 978-9975-3268-3-4.

8. Alte lucrări științifice (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

8.1.cărți (cu caracter informativ)

8.2. enciclopedii, dicționare

8.3. atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)

#### **Bază de date internațională:**

1. GERAADS, D.; CERDEÑO, E.; FERNANDEZ, D.G.; PANDOLFI, L.; BILLIA, E.; ATHANASSIOU, A.; ALBAYRAK, E.; CODREA, V.; OBADA, T.; DENG, T.; TONG, H.; LU, X.; PÍCHA, Š.; MARCISZAK, A.; JOVANOVIĆ, G.; BECKER, D.; ZERVANOVA, J.; SAOUDI, Y.C.; BACON, A.-M.; BÉRILLON, G.; PATNAIK, R.; BREZINA, J.; SPASSOV, N. A database of Old World Neogene and Quaternary rhino/bearing localities. Rhino Resource Center, The Worlds largest rhino information website. 2021. <http://www.rhinosourcecenter.com/about/fossil-rhino-database.php>.

În urma finalizării proiectului transfrontalier „Advancing transboundary bat conservation in Romania and Moldova” a fost elaborat și expediat raportul final către Eurobats. A fost elaborată baza de date pentru Republica Moldova, la bază căreia stau peste 30 publicații, există informații despre 21 specii de lilieci și au fost menționate în total 42 locații (dr. Nistreanu V., Caldari V., Dibolscaia N.).

#### **9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**

TODERAȘ I., MOROZ S., CHIHAI O., ERHAN D., RUSU Ș., CHIHAI S., NISTREANU V., SAVIN A., LARION A., MELNIC G., ZAMORNEA M., NAFORNIȚĂ N., ANGHEL T. Brevet de invenție MD 1447 Z 2021.02.28. Procedeu de producere a momelei pentru tratamentul canidelor sălbatice.

## **2022**

#### **Monografii naționale:**

1. BACAL S. Coleopterele saproxilice din Republica Moldova. Chișinău: S. n., 2022, 256 p.
2. ȚUGULEA C. Lepidoptera:Noctuidae) din Republica Moldova. Chișinău: S. n., 2022, 254 p.
3. ȚURCAN, V.; MUNTEANU, A.; ZUBCOV, N.; BOGDEA, L.; BUCIUCEANU, L.; NISTREANU, V.; SAVIN, A.; SÎTNIC, V.; LARION A. Fauna Rezervației „Plaiul Fagului”. Vertebrate Terestre. Chișinău: F.E.-P. „Tipografia Centrală”, 2022, 160 p. ISBN 978-5-88554-059-9.
4. ȚURCAN, VLADIMIR. Serpentoafauna (Reptilia: Serpentes) din Republica Moldova. Chișinău: S. n., 2022 (CEP USM), 150 p. ISBN 978-9975-62-475-6. <https://doi.org/10.53937/9789975624756>

#### **Lucrări științifico-metodice**

1. BUȘMACHIU, G. BACAL S., BURDUJA DANIELA, CALESTRU L., BELOVA V. Buburuzele (Insecta: Coccinellidae) din Republica Moldova. Chișinău: S. n., 2022, 68 p. ISBN 978-9975-3472-6-6. DOI: <http://doi.org/10.53937/9789975347266>
2. NISTREANU V., LARION A., CALDARI V., DIBOLSCAIA N. Lilieci - prietenii noștri necunoscuți. Chișinău: S. n., 2022, 73 p. ISBN 978-9975-159-98-2. DOI: <http://doi.org/10.53937/9789975159982>
3. SAVIN, Anatolie. Resurse cinegetice. Anuarul IPM „Protecția mediului în Republica Moldova” Chișinău 2022, p. 151-162.

#### **2. Capitole în monografiile naționale/internaționale**

#### **3. Editor culegere de articole, materiale ale conferințelor naționale/internaționale**

#### **4. Articole în reviste științifice**

#### **4.1. în reviste din web of sciences cu indicarea factorului de impact IF**

1. DEWAELE L., GOL'DIN P., MARX F.G., LAMBERT O., LAURIN M., OBADĂ TH., DE BUFFRÉNIL V. Hypersalinity drives convergent bone mass increases in Miocene marine mammals, *Current Biology*. 2022, no. 32, p. 1–8. ISSN 0960-9822, **IF 10.834**. <https://authors.elsevier.com/a/1e70-3QW8RwqWw>
2. CROITOR, R.; KHAN, M.A.; ABBAS, S.G.; BABAR, M.A.; ASIM, M.; AKHTAR, M. Description of new Pliocene to Early Pleistocene deer (Cervidae, Mammalia) remains from the Siwalik Hills in Pakistan with a discussion on paleobiogeography of cervids from the Indian subcontinent. *Geobios*. 2022, (**IF: 1.529**), <https://doi.org/10.1016/j.geobios.2022.08.001>
3. KRAJCARZ M., KRAJCARZ M.T., BACA M., GOLUBIŃSK M., BIELICHOVÁ Z., BULATOVIĆ J., CSIPPÁN P., DIMITRIJEVIĆ V., KYSELÝ R., MAKOWIECKI D., MARCISZAK A., MARKOVIĆ N., MLADENOVIĆ M.,

WIM VAN NEER W., **OBADA, TH.**; ŽIVALJEVIĆ I., BULATOVIĆ A., IVANIŠEVIĆ V., POP-LAZIĆ S., MIHAILOVIĆ D., OSTASZ A., PENEZIĆ K., TASIĆ N., ŠPEHAR P., WILCZYŃSKI J. & POPOVIĆ D. The history of the domestic cat in Central Europe, *Antiquity* 2022, p. 1-6 (**IF: 1, 953**).

#### 4.1. Alte articole cotate ISI

1. **BACAL S., BUȘMACHIU G.** Saproxylic darkling beetles (Coleoptera: Tenebrionidae) from the Republic of Moldova. *Present Environment and Sustainable Development (PESD)*, 2022, 16 (2), pp. 49-65.

DOI:<http://doi.org/10.44743/pesd2022162005>

2. Miranda, M.; Barceló, C.; Arnoldi, D.; Augsten, X.; Bakran-Lebl, K.; Balatsos, G.; Bengoa, M.; Bindler, P.; Boršová, K.; Bourquia, M.; Bravo-Barriga, D.; Čabanová, V.; Caputo, B.; Christou, M.; Delacour, S.; Eritja, R.; Fassi-Fihri, O.; Ferraguti, M.; Flacio, E.; Frontera, E.; Fuehrer, H-P.; García-Pérez, A.; Georgiades, P.; Gewehr, S.; Góiri, F.; González, M.; Gschwind, M.; Gutiérrez-López, R.; Horváth, C.; Ibáñez-Justicia, A.; Jani, V.; Kadriaj, P.; Kalan, K.; Kavran, M.; Klobucar, A.; Kurucz, K.; Lucientes, J.; Lühken, R.; Magallanes, S.; Marini, G.; Martinou, A.; Michelutti, A.; Mihalca, A.D.; Montalvo, T.; Montarsi, F.; Mourelatos, S.; Muja-Bajraktari, N.; Müller, P.; Notarides, G.; Osório, H.; Oteo, J.; Oter, K.; Pajović, I.; Palmer, J.; Petrinic, S.; Răileanu, C.; Ries, C.; Rogozi, E.; Ruiz-Arrondo, I.; Sanpera-Calbet, I.; Sekulić, N.; Sevim, K.; Sherifi, K.; Silaghi, C.; Silva, M.; Sokolovska, N.; Soltész, Z.; **Sulesco, T.**; Šušnjar, J.; Teekema, S.; Valsecchi, A.; Vasquez, M.; Velo, E.; Michaelakis, A.; Wint, W.; Petrić, D.; Schaffner, F.; della Torre, A. Consortium AIM-COST/AIM-Surv. AIMSurg: First pan-European harmonized surveillance of *Aedes* invasive mosquito species of relevance for human vector-borne diseases. *Gigabyte* (2709-4715) 2022; 1-11. DOI: 10.46471/gigabyte.57.

#### 4.2 Articole în alte reviste recunoscute de peste hotare:

1. BUȘMACHIU G., BACAL S. Contributions to the knowledge on some invertebrates from the Cobîleni Nature Reserve, Republic of Moldova. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 2022, 38(2), pp. 87-91. ISSN 1454-6914.

2. DERJANSCHI V. The checklist of the Heteroptera (Hemiptera: Heteroptera) from the Republic of Moldova. *Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia. Studii și comunicări. Științele Naturii*. 2022, 38(1), pp. 73-78. ISSN 1454-6914.

3. GROZDEVA S. First record of the *Trypetimorpha occidentalis* Huang & Bourgoïn, 1993 (hemiptera: Tropicididae) in the Republic of Moldova. *Marisia. Natural Sciences. II. Târgul Mureș*, 2022, p. 67-72.

4. Enciu E. The composition of necrophagous beetles on a goat carrion in the forest ecosystem from Codrii Scientific Reserve (Republic of Moldova). *Marisia. Natural Sciences. II. Târgul Mureș*, 2022, p. 73-80.

5. ȚUGULEA C., DERJANSCHI V. Butterflies of the Nymphalidae family (Lepidoptera: Papilionoidea) from the „R. Stepanov” Entomological Collection housed at National Museum of Ethnography and Natural History of the Republic of Moldova. *Marisia. Natural Sciences. II. Târgul Mureș*, 2022, p. 59-66

#### 4.3. în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

##### **Categoria B**

1. BACAL S., BUȘMACHIU G., KOLODREVSKI O. Noi semnalări ale speciei *Rhagium inquisitor* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) în fauna Republicii Moldova. *Științe Biologice. Akademos*, 1/2022, 37-43. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/37-43\\_26.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/37-43_26.pdf)

2. BACAL, S., BUȘMACHIU, G. Contribuții la cunoașterea coleopterelor saproxilice din rezervația „Pădurea Domnească”. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2022, nr. 3(347), pp. 62-70. ISSN 1857-064X. DOI: 10.52388/1857-064X.2022.3.07

3. BACAL S., BUȘMACHIU G. Date noi despre coleopterele saproxilice din Rezervația Naturală „Plaiul Fagului”. *Akademos*, 2022, 3(66), pp. 32-36.

4. CHIHAI, O., NISTREANU, V., LARION, A., RUSU, Ș., TĂLĂMBUȚĂ, N., ZAMORNEA, M., MELNIC, G., KOLODREVSKI, O. Structure of helminth fauna in *Apodemus uralensis* (Pallas, 1771) from natural and anthropized cosistems of the Republic of Moldova. *Acta et Commentationes, Exact and Natural Sciences. Volume 1* (13), 2022, p. 40-48. ISSN 2537-6284.

5. GROZDEVA S. Адвентивные виды цикадовых (Hemiptera: Auchenorrhyncha) в Республике Молдова. *Buletinul Academiei de științe a Moldovei. Științele vieții*. Nr. 1(345), 2022, p. 71-78 [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/71-78\\_22.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/71-78_22.pdf)

6. NISTREANU, V.; LARION, A.; CALDARI, V.; DIBOLSCAIA, N. Fauna de mamifere din Rezervația peisagistică „La Castel”, Republica Moldova. *Buletinul AȘM. Științele Vieții*. 2021, nr.1 (343), p. 86-94. ISSN 1857-064X. <https://doi.org/10.52388/1857-064X.2021.1.11>

7. NISTREANU, V.; LARION, A. Mammal fauna of Chisinau Airport Republic of Moldova. *One Health & Risk Management*. 2022, vol. 3, nr. 1, p. 53-61. ISSN 2587-3458. <https://doi.org/10.38045/ohrm.2022.1.07>

8. SÎTNIC, V.; CARAMAN, N.; CALDARI, V. Diversitatea speciilor de mamifere din rezervația peisagistică ”Cărbuna”, Republica Moldova. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele Vieții*. 2022, Nr. 1 (345), p. 49-55. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/49-55\\_13.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/49-55_13.pdf)

9. MÎNZAT C., BUȘMACHIU G. Diversitatea furnicilor (Hymenoptera: Formicidae) din Republica Moldova. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții, 2022, 3(347). pp. 87-93.
10. MUNTEANU, A.; SAVIN, A.; ZUBCOV N.; PALADI, V. Evoluția populației raței cu cap castaniu (*Aythya ferina*, Linnaeus, 1758) în ecosistemele acvatice din interfluviul Nistru-Prut în ultimii 60 de ani. Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele Vieții. 2022, Nr. 2 (346), p. 58-63. ISSN 1857-064X.

4.4. în alte reviste naționale

#### 5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale

5.1. culegeri de lucrări științifice editate peste hotare

1. COVALENCO, S.; CROITOR, R. On origin of the red deer upper canine beads from the multilayer Late Paleolithic site of Cosăuți (Moldova). In: Viaconu, V. (Ed.): *Ab lapide ad metallum: studia in honorem Professoris Marin Cărciumaru*, Brăila – Piatra-Neamț: Istros – „Constantin Mătasă”, 2022, XLIV, p. 53-63. ISBN 978-606-654-480-1

5.2 culegeri de lucrări științifice editate în Republica Moldova

#### 6. Articole în materiale ale conferințelor științifice

6.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (peste hotare)

1. СЫТНИК, В. Л.; САВИН, А. И.; ЦУРКАН, В.Ф. Плодовитость и эмбриональная смертность курганчиковой мыши *Mus spicilegus* PETENYI 1882 (RODENTIA, MURIDAE) в агроценозах Республики Молдова. Материалы докладов X-ой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов». 21-22 апреля 2022 г., Махачкала, 2022, с. 187-190. ISBN 978-5-00128-094-1.

6.2. în lucrările conferințelor științifice internaționale (Republica Moldova)

1. BUȘMACHIU G., BACAL S., ȘULEȘCO T., BURDUJA D., MÎNZAT C. Diversitatea nevertebratelor (Collembola, Insecta) din Municipiul Chișinău. Materialele simpozionului tehnico-științific internațional consacrat aniversării a 30 ani de la fondarea Întreprinderii municipale „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”, Chișinău, 2022, p. 51-56.
2. BACAL S., ȚUGULEA C., BUȘMACHIU G. Contribuții la studiul entomofaunei (Lepidoptera, Coleoptera, Odonata, Hemiptera) din municipiul Chișinău. Seminarul Științific „Evaluarea și reglementarea impactului antropic asupra stabilității ecosistemelor urbane și rurale din RD Nord”, Chișinău, 2022..
3. GROZDEVA S. Видовое разнообразие цикадовых (Hemiptera: Auchenorrhyncha) зеленых насаждений города Кишинев. Materialele simpozionului tehnico-științific internațional consacrat aniversării a 30 ani de la fondarea Întreprinderii municipale „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”, Chișinău, 2022, p. 192-199.
4. DERJANSCHI V. Heteropterele (Hemiptera, Heteroptera) invazive în spațiile verzi din orașul Chișinău. Materialele Simpozionului tehnico-științific internațional consacrat aniversării a 30 ani de la fondarea Întreprinderii municipale „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”, Chișinău, 10-11 Noiembrie 2022, p.79-83.
5. МИХАЙЛОВ I. Inventarierea stafilinidelor din genul *Philonthus* Stephens, 1829 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae) în colecție muzeală, (partea II). International Conference "Transboundary Dniester River Basin Management and EU Integration – Step by Step". Proceedings of the International Conference Chișinău, October, 27-28.2022. Eco-Tiras, Chișinău, 2022. p.167-174. ([https://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2022-Proc\\_14%20mb.pdf](https://www.eco-tiras.org/docs/Dniester-Conf-2022-Proc_14%20mb.pdf))
6. NISTREANU, V.; LARION, A.; DIBOLSCAIA, N.; ȚURCAN, V.; CALDARI, V.; SÎTNIC, V. diversitatea faunei de vertebrate terestre din sectorul Ceucari al municipiului Chișinău. Conservarea biodiversității urbane – premiza dezvoltării durabile a municipiului Chișinău. Materialele simpozionului tehnico-științific internațional: dedicat aniversării a 30 ani de la fondarea Întreprinderii municipale „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”. Chișinău: Artpoligraf, 2022, p. 140-145. Isbn 978-9975-3555-8-2.
7. ȚUGULEA, C.; ȚUGULEA, A. Contribuții la studiul lepidopterelor (Insecta: Lepidoptera) din municipiul Chișinău. Materialele simpozionului tehnico-științific internațional consacrat aniversării a 30 ani de la fondarea Întreprinderii municipale „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”, Chișinău 11-12 Noiembrie 2022, p.
8. COZARI T.; GHERASIM, E. Evaluarea particularităților fenologice ale amfibienilor ecaudați (fam. *Ranidae*, *Bufo*) în contextul schimbării factorilor de mediu în Republica Moldova. Conferința „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă. 2022, Chișinău, Moldova, Ediția 9, Vol.1, 2022\_p. 59-66. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/152468](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/152468)
9. SÎTNIC, V.; SAVIN, A.; MUNTEANU, A.; CARAMAN, N. Importanța structurii și stabilității ecosistemelor în contextul relațiilor biocenotice și a menținerii diversității comunităților de mamifere. Conferința științifico-practică internațională “Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, ediția a IX-a, Facultatea de biologie și chimie a Universității de Stat din Tiraspol.19-20 martie 2022. p. 94-97. ISBN 978-9975-76-389-9. [https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare\\_articol/152505](https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/152505)
10. SÎTNIC, V. ADN-ul de mediu – instrument de monitorizare a diversității vertebratelor terestre. Conferința științifico-practică internațională Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă. Biologie. Ediția 9, Vol.1, 19-20 martie 2022, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2022, p. 98-101. ISBN 978-9975-76-389-9. [https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare\\_articol/152506](https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/152506)
11. PALADI, V. Prezența neobișnuită a unor specii de păsări în perioada de iarnă, în bălțile Prutului Inferior.

Materialele conferinței științifico-practice internaționale „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”. Ediția 9, Vol.1. 19-20 martie 2022. Chișinău. Universitatea de Stat din Tiraspol. p. 89-93. ISBN 978-9975-76-389-9. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/152504](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/152504)

12. SÎTNIC, V. Unele măsuri pentru diminuarea impactului speciilor de rozătoare asupra culturilor agricole din Republica Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională ”Știința în Nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective (Ediția a VI-a). Bălți, 20-21 mai 2022. p. 447-451. ISBN 978-9975-3465-5-9.

13. SÎTNIC, V. Contribuții la cunoașterea biodiversității și structurii comunităților de mamifere din rezervația peisagistică „Telița”, Republica Moldova. Conferința internațională „Managementul transfrontalier al bazinului fluviului Nistru și integrarea europeană – Pas cu Pas”. Chișinău, 27-28 octombrie 2022, p. 211-215. ISBN 978-9975-3201-9-1.

#### 6.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională

1. GROZDEVA S. Видовой состав цикадовых (Hemiptera: Auchenorrhyncha) на полях озимой пшеницы в Республике Молдова. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat. Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, p. 67 -70.

2. MIHAILOV I. Cercetări asupra stafilinidelor (Coleoptera, Staphylinidae) în bostănărie. In: Materialele Simpozionului Științific Internațional "Sectorul agroalimentar-realizări și perspective". Lucrări științifice V. 56, 19-20 noiembrie 2021. Chișinău, 2022. p. 109-111.

[https://www.uasm.md/images/stories/85\\_ani/lucr.st/Cadastru%2085%20ani%20UASM.pdf](https://www.uasm.md/images/stories/85_ani/lucr.st/Cadastru%2085%20ani%20UASM.pdf).

3. MIHAILOV I. Specii noi de stafilinide (Coleoptera, Staphylinidae) în fauna Republicii Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective Ediția 6, 2022. Bălți, Moldova, 20-21 mai 2022. p. 458-461.

[https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-458-461.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-458-461.pdf)

4. MIHAILOV I. *Staphylinus dimidiaticornis* Gemminger, 1851 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae), un nou stafilinid în lista faunistică din Republica Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională „INTEGRARE PRIN CERCETARE ȘI INOVARE”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat. Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, p. 83-85.

5. ȚUGULEA CRISTINA. Acclimatizarea speciei *Acontia candefacta* (hubner, 1831) (Lepidoptera: Noctuidae) în Republica Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin Cercetare și Inovare”, dedicată aniversării a 75-a a Universității de Stat. Chișinău, 10-11 noiembrie 2022, p.

6. SÎTNIC, V. Unele măsuri pentru diminuarea impactului speciilor de rozătoare asupra culturilor agricole din Republica Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective (Ediția a VI-a). Bălți, 20-21 mai 2022, p. 447-451. ISBN 978-9975-3465-5-9. [https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare\\_articol/157758](https://ibn.idsi.md/ru/vizualizare_articol/157758)

#### 6.4. în lucrările conferințelor științifice naționale

#### 7. Teze ale conferințelor științifice

##### 7.1. în lucrările conferințelor științifice internaționale (în România, Rusia, Bulgaria)

1. BACAL S., BUȘMACHIU G. Diversity of saproxylic darkling beetles (Tenebrionidae: Coleoptera) in the Republic of Moldova. The 17 th Edition of Present Environment and Sustainable Development. International Symposium. BOOK OF ABSTRACTS. Iași, 2022, p. 37-38. [https://pesd.ro/Symposium%20site/2022/Book-of-abstracts-PESD\\_2022\\_V5.pdf](https://pesd.ro/Symposium%20site/2022/Book-of-abstracts-PESD_2022_V5.pdf)

2. BEGU, A.; PALADI, V.; MUNTEANU, A. Vulnerability of avifauna in the lower Prut Basin (Republic of Moldova) to climate change. Seminarul geografic internațional „Dimitrie Cantemir” & VIIème Colloque de L’association Francophone de Géographie Physique (AFGP). 14-16 octombrie 2022, Iași, România. 2022, p. 63.

3. BUȘMACHIU G., BACAL S. Contribution to the knowleges on some invertebrates from Cobîleni Nature Reserve, Republic of Moldova. Conferința Internațională „Muzeul și Cercetarea Științifică ed. 29. Book of abstract. Muzeului Olteniei Craiova, 2022, p. 57. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>

4. DERJANSCHI V. The checklist of the Heteroptera (Hemiptera: Heteroptera) from the Republic of Moldova. Conferința Internațională „Muzeul și Cercetarea Științifică ed. 29. Book of abstract. Muzeului Olteniei Craiova, 2022, p. 56. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>

5. GROZDEVA S. *Delphax crassicornis* (Panzer, 1796) (Hemiptera: Fulgoromorpha: Delphacidae) – новый вид для фауны Республики Молдова. Тезисы докладов. XVI съезд Русского энтомологического общества. Москва, 2022, с. 7. <http://entomology.bio.msu.ru/wp-content/uploads/2022/08/book-of-abstracts.pdf>

6. MOCREAC NADEJDA, ȚUGULEA CRISTINA, DERJANSCHI VALERIU. An annotated catalogue of the Orthoptera Collection of „R. Stepanov” from the National Museum of Ethnography and Natural History of the Republic of Moldova.. Conferința Internațională „Muzeul și Cercetarea Științifică ed. 29. Book of abstract. Muzeului Olteniei Craiova, 2022, p. 96. <http://www.sesiuneinternationalamuzeulolteniei.ro/finalabstracte.pdf>

7. PALADI, V. Ornithological observations in the perimetr of the Lake Manta, Republic of Moldova. Conferința științifică internațională „Muzeul și cercetarea științifică”. Muzeul Olteniei Craiova, Departamentul de Științe ale

Naturii. 15-16 septembrie 2022. Craiova. România. p.105.

8. **SULESCO T.**, SCHMIDT-CHANASIT J., CADAR D., LÜHKEN R. Host-feeding patterns and West Nile virus infection in mosquitoes from the Republic of Moldova. The 22<sup>nd</sup> European Society for Vector Ecology, 11-14 Octombrie 2022, Sofia, Bulgaria, p.26.

[https://www.sove.org/files/ugd/abfd6b\\_52cd95decdd84068955a171c9067bdcb.pdf](https://www.sove.org/files/ugd/abfd6b_52cd95decdd84068955a171c9067bdcb.pdf)

9. SAUER F.G., **SULESCO T.**, RAUHÖFT L., SCHMIDT-CHANASIT J., LÜHKEN R. Analysing the efficiency of CO<sub>2</sub>-traps as barrier against *Culex* mosquitoes. The 22<sup>nd</sup> European Society for Vector Ecology, 11-14 Octombrie 2022, Sofia, Bulgaria, p. 28. [https://www.sove.org/files/ugd/abfd6b\\_52cd95decdd84068955a171c9067bdcb.pdf](https://www.sove.org/files/ugd/abfd6b_52cd95decdd84068955a171c9067bdcb.pdf)

10. SAUER F., **SULESCO T.**, JAWORSKI L., BÖRSTLER J., TOMAZATOS A., KIEL E., BECKER N., CADAR D., SCHMIDT-CHANASIT J., LÜHKEN R. Host-feeding patterns of European mosquitoes in relation to land use. In: The 22<sup>nd</sup> European Society for Vector Ecology, 11-14 Octombrie 2022, Sofia, Bulgaria, p. 75.

[https://www.sove.org/files/ugd/abfd6b\\_52cd95decdd84068955a171c9067bdcb.pdf](https://www.sove.org/files/ugd/abfd6b_52cd95decdd84068955a171c9067bdcb.pdf)

#### 7.2. în lucrările conferințelor științifice **internaționale (Republica Moldova)**

1. CHIHAI, O., NISTREANU, V., LARION, A., TALAMBUTĂ, N., RUSU, Ș., ZAMORNEA, M., MELNIC, G., KOLODREVSKI, O. Transmissible parasitic zoonoses of the species *Apodemus uralensis* (Pallas, 1771). 5th International conference on microbial biotechnology. Chisinau, 2022, October 12-13, p. 88. DOI 2.org/10.52757/imb22.60.

#### 7.3. în lucrările conferințelor științifice naționale cu **participare internațională**

1. BURDUJA D., BUȘMACHIU G., BACAL S. New data on ladybugs (Insecta) from the Republic of Moldova. **Life sciences in the dialogue of generations: connection between universities, academia and buisness community.** Chisinau, September 29-30, 2022, p. 84.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

2. BACAL S., BUȘMACHIU G. Contribution to the study of saproxilic beetles (Insecta: Coleoptera) from the Republic of Moldova. **Life sciences in the dialogue of generations: connection between universities, academia and buisness community.** Chisinau, September 29-30, 2022, p. 149.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

3. CALESTRU L., BELOVA V. Contribution to the study of leaf beetles (Chrysomelidae) from alfalfa. **Life sciences in the dialogue of generations: connection between universities, academia and buisness community.** Chisinau, September 29-30, 2022, p. 159.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

4. CHIHAI O., NISTREANU V., LARION A., RUSU Ș., ZAMORNEA M., MELNIC G. Parasite fauna in pygmy field mouse from various biotopes of the Republic of Moldova. **Life Sciences In The Dialogue Of Generations.** USM 29 – 30 septembrie 2022. P. 163. ISBN 978-9975-159-80-7.

5. GROZDEVA S. New species of nacrostelens (Hemiptera, Auchenorrhyncha) in the Republic of Moldova. **Life sciences in the dialogue of generations: connection between universities, academia and buisness community.** Chisinau, September 29-30, 2022, p. 176.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

6. MÎNZAT C. Contribution to the study of the ants (Insecta: Formicidae) from the Republic of Moldova. **Life sciences in the dialogue of generations: connection between universities, academia and buisness community.** Chisinau, September 29-30, 2022, p. 183.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

7. ȚUGULEA C., BUȘMACHIU G. New faunistic records of the endangered species *Prosrpinus Proserpina* (Lepidoptera: Sphingidae) from the Republic of Moldova. **Life sciences in the dialogue of generations: connection between universities, academia and buisness community.** Chisinau, September 29-30, 2022, p. 112.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

8. PALADI, V. Presence of the species *Glareola pratincta* (*Charadriiformes, Glareolidae*) in the Lower Prut aria. Conferința națională cu participare internațională „Life sciences in the dialogue of generations: Connections between universities, Academia and business community”. 29-30 septembrie 2022. Chișinău. Universitatea de Stat din Moldova, Ș.D. ȘBGCT. p. 100. ISBN 978-9975-159-80-7.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

9. SITNIC, V.; CARAMAN, N.; CALDARI, V.; SITNIC, V. Density dynamics of rodent species in agrocenoses in the Republic of Moldova in 2021. The National Conference with international participation **Life sciences in the dialogue of generations: connections between universities, academia and business community** September 29-30, 2022, p.106. [https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea\\_22.09.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Culegerea_22.09.pdf)

#### 7.4. în lucrările conferințelor **științifice naționale**

1. DERJANSCHI V. Ploșnițele „Tigri” în fauna heteropterelor din Republica Moldova. Sesiunea științifică anuală „Perspective contemporane în etnologie, muzeologie și științele naturii”, Ediția 33, 21 octombrie 2022, p. 42-43.

[https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Sesiunea\\_stiintifica\\_2022.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Sesiunea_stiintifica_2022.pdf)



2. ȚUGULEA C., DERJANSCHI V. Diversitatea faunistică a Lepidopterelor din Familia Nymphalidae (Lepidoptera: Papilionoidea) din colecția entomologică „R. Stepanov” Sesiunea științifică anuală „Perspective contemporane în etnologie, muzeologie și științele naturii”, Ediția 33, 21 octombrie 2022, p. 44-45. [https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Sesiunea\\_stiintifica\\_2022.pdf](https://conferinte.stiu.md/sites/default/files/evenimente/Sesiunea_stiintifica_2022.pdf)

**8. Alte lucrări științifice** (recomandate spre editare de o instituție acreditată în domeniu)

8.1. cărți (cu caracter informativ)

8.2. enciclopedii, dicționare

8.3. atlase, hărți, albume, cataloage, tabele etc. (ca produse ale cercetării științifice)

**9. Brevete de invenții și alte obiecte de proprietate intelectuală, materiale la saloanele de invenții**

**10. Lucrări științifico-metodice și didactice**

10.1. manuale pentru învățământul preuniversitar (aprobate de ministerul de resort)

10.2. manuale pentru învățământul universitar (aprobate de consiliul științific /senatul instituției)

**10.3. alte lucrări științifico-metodice și didactice:**

NISTREANU, V.; SAVIN, A.; ȚURCAN, V; LARION A.; PALADI, V.; SÎTNIC, V. Metode de cercetare în teren a faunei de vertebrate terestre. Indicație metodică. Chișinău, 2021, 64 p. ISBN 978-5-88554-038-4.

SAVIN, A., CAISÎN, V., CIOCOI, O., NISTREANU, V., ȘCERBLIUC, M., GROȘU, GH. Instrucțiuni pentru evaluarea efectivelor speciilor de interes cinegetic. Ghid metodologic. Chișinău: Continental Grup, 2022, 82 p. ISBN 978-9975-3544-8-6.

**Teze susținute.** Teza de doctor în biologie susținută pe 7 iunie 2022 de **Caldari Vladislav**.

2023

**Lista lucrărilor științifice, științifico-metodice și didactice**

**Articole din reviste cu factor de impact:**

- **articole din reviste cu factor de impact 3,0 - 10,0**

1. FROIDEVAUX, Jérémy S. P.; TOSHKOVA, Nia; BARBARO, Luc; BENÍTEZ-LÓPEZ, Ana; ... NISTREANU, Victoria; ... RAZGOUR, Orly. A species-level trait dataset of bats in Europe and beyond. *Scientific Data*, 2023, 10 (253), p. 1-13 (**IF=8,5**). <https://www.nature.com/articles/s41597-023-02157-4>

2. RESHETNIKOV ANDREY N., ZIBROVA MARINA G., AYAZ DINÇER, BHATTARAI SANTOSH, BORODIN OLEG V., BORZÉE AMAËL, BREJCHA JINDŘICH, ÇIÇEK KERİM, DIMAKI MARIA, DORONIN IGOR V., DROBENKOV SERGEY M., GICHIKHANOVA UZLIPAT A, GLADKOVA ANASTASIA Y., GORDEEV DMITRIY A., IOANNIDIS YIANNIS, ILYUKH MIKHAIL P., INTERESOVA ELENA A., JADHAV TRUPTI D., KARABANOV DMITRY P., KHABIBULLIN VINER F., KHABILOV TOLIBJON K., M. MONIRUL H. KHAN, KIDOV ARTEM A., KLIMOV ALEXANDR S., KOCHETKOV DENIS N., KOLBINTSEV VLADIMIR G., KUZMIN SERGIUS L., LOTIEV KONSTANTIN Y., LOUPPOVA NORA E., LVOV VLADIMIR D., LYAPKOV SERGEY M., MARTYNYENKO IGOR M., MASLOVA IRINA V., MASROOR RAFAQAT, MAZANAIEVA LIUDMILA F., MILKO DMITRIY A., MILTO KONSTANTIN D., MOZAFFARI OMID, NGUYEN TRUONG Q., NOVITSKY RUSLAN V., PETROVSKIY ANDREY B., PRELOVSKIY VLADIMIR A., SERBIN VALENTIN V., SHI HAI-TAO, SKALON NIKOLAY V., STRUIJK RICHARD P. J. H., TANIGUCHI MARI, TARKHNISHVILI DAVID, **TSURKAN VLADIMIR F.**, TYUTENKOV OLEG Y., USHAKOV MIKHAIL V., VEKHOV DMITRIY A., XIAO FANRONG, YAKIMOV ANDREY V., YAKOVLEVA TATYANA I., YANG PEIMIN, ZELEEVA DMITRIY F., PETROSYAN VAROS G. Rarely naturalized, but widespread and event invasive: the paradox of the popular pet terrapin (red-eared slider, *Trachemys scripta elegans*) expansion in Eurasia. *NeoBiota*, 2023, No 81, p 91–27 (**IF 4,225**).

<https://neobiota.pensoft.net/article/90473/>

- **articole din reviste cu factor de impact 1,0-2,9**

1. CROITOR, Roman; ROBINSON, C.; CURRAN, S.; TERHUNE, C.; DRĂGUȘIN, V.; POBINER, B.; POPESCU, A.; PETCULESCU, A. Early pleistocene ruminants (Artiodactyla, Mammalia) from the Dacian Basin (South Romania) before and after the *Pachycrocuta* event: implications for hominin dispersals in Western Eurasia. *Historical Biology*, 2023, p.1-49 (**IF: 2.259**).

2. SORRENTINO, G.; LONGO, Laura; **OBADA, Teodor**; BORGHI, A.; RE, A.; PAGGI, M.; LO G., A. Tracing Old Gestures: A Multiscale Analysis of Ground Stone Tools Developed on Sequential Lab-controlled Replicative Experiments. *Heritage* **2023**, 6, 4737–4767. <https://doi.org/10.3390/heritage6060252> (**IF: 2,8**).

3. SORRENTINO, G.; LONGO, Laura; **OBADA, Teodor**; BORGHI, A.; RE, A.; PAGGI, M.; LO G., A. The human gestures variability revealed by controlled and recorded procedures, *Cover\_Heritage-v.2*, 2023, articolul afișează acum pagina de emisiune a Heritage: <https://www.mdpi.com/2571-9408/6/6>. <https://www.mdpi.com/2571-9408/6/6/252> (**IF: 2,8**).

4. WEINER W. M., BUȘMACHIU G. New species of *Agraphorura* (Collembola, Onychiurinae) from the Republic of Moldova. *ANNALES ZOOLOGICI. WARSAW*, 2022, 72(4), pp. 787-792 (**IF= 1,0**)

## articole din reviste cu factor de impact 0,1 – 0,9

1. BACAL, S.; BUȘMACHIU, G. Saproxilic beetles (Insecta: Coleoptera) from the forest ecosystems of the Republic of Moldova. North-Western Journal of Zoology, Oradea, România, 2023. **IF=0,778**, [https://biozoojournals.ro/nwjz/content/onf/nwjz\\_e231302\\_Bacal.pdf](https://biozoojournals.ro/nwjz/content/onf/nwjz_e231302_Bacal.pdf)

### în alte reviste din străinătate recunoscute:

1. BENOIT, J.; SCHMITT, A.; TABUCE, R.; **OBADA, T.**; MARARESCUL, V.; MANGER, P. Palaeoneurology of the Proboscidea (Mammalia, Afrotheria): insights from the brain endocast and bony labyrinth. M. T. Dozo et al. (eds.), Paleoneurology of Amniotes, 2023, p. 579- 644.

în reviste din Registrul National al revistelor de profil, cu indicarea categoriei

### **categoria B**

1. BACAL S. Coleopterele saproxilice din rezervațiile științifice „Plaiul Fagului”, „Pădurea Domnească” și „Prutul de Jos” la prima mențiune. Revista Akademos, 2023, 2, p. 35-40. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/35-40\\_64.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/35-40_64.pdf)

2. NISTREANU, Victoria; SÎTNIC, Victor; SAVIN, Anatolie; LARION, Alina; CALDARI, Vladislav; BURLACU, Victoria. Diversitatea și ecologia speciilor de mamifere din Rezervația științifică „Pădurea Domnească”, *Revista de Știință, Inovare, Cultură și Artă „Akademos”*, 2023, nr. 1(68), pp. 22-32. ISSN 1857-0461. DOI: 10.52673/18570461.23.1-68.02.

3. SITNIC, Victor. *In silico* validated primers for metabarcoding terrestrial vertebrate species from the Republic of Moldova, *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2023, nr. 3(347), pp. 71-77. ISSN 1857-064X. DOI: 10.52388/1857-064X.2022.3.08. [https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare\\_articol/176480](https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/176480)

### **5. Articole în culegeri științifice naționale/internaționale**

#### **6. Articole în materiale ale conferințelor științifice**

##### **6.2. în lucrările conferințelor științifice naționale cu participare internațională**

1. BACAL S. Coleopterele saproxilice din familia Silvanidae Kirby, 1837 în fauna Republicii Moldova. „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, conferință științifică națională cu participare internațională (7; 2023; Bălți). Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a 7-a), Bălți, 19-20.05. 2023, Chișinău: S. n. 2023 (Bons Offices). 681, p. 509-513.

2. BACAL S. Specii de coleoptere dăunătoare pentru ecosistemele forestiere. „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective”, conferință științifică națională cu participare internațională (7; 2023; Bălți). Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective” (ediția a 7-a), Bălți, 19-20.05.2023, coordonator (editor): Valeriu Capcea. Chișinău: S. n. 2023 (Bons Offices). 681, 513-517. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/p-458-461.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/p-458-461.pdf)

3. SÎTNIC, Veaceslav. Evaluarea impactului schimbărilor climatice asupra speciilor de rozătoare din Republica Moldova. Conferința științifică națională cu participare internațională „Știința în Nordul Republicii Moldova: probleme, realizări, perspective (Ediția a VII-a), Bălți, 19-20 mai 2023. p.667-672. ISBN 978-9975-81-128-6.

4. SÎTNIC, Veaceslav; NISTREANU, Victoria; CARAMAN, Natalia. *Aspecte privind trendurile dezvoltării speciilor de rozătoare mici sub influența factorilor climatic*. Conferința științifico-practică internațională „Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă”, ediția a X-a, organizată de facultatea de biologie și chimie a Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă”. Chișinău, 18-19 martie 2023, v.1, p. 231-233. ISBN978-9975-46-716-2.

#### ➤ **Fără categorie**

1. PASCARI, Viorica. *Microtus gregalis* Pallas, 1779 (Mammalia, Rodentia) element al stațiunilor paleolitice din nordul Republicii Moldova. *Buletin Științific. Revistă de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*. 2023, Vol. 34(47), p. 102-112. pISSN: 1857-0054.

2. PASCARI, Viorica. Evoluția marmotei de stepă *Marmota bobac* (Muller, 1776) (Rodentia, Sciuridae) pe teritoriul Republicii Moldova. *Revistă de Etnografie, Științele Naturii și Muzeologie*. 2023, Vol. 34(47), p. 113-116. pISSN: 1857-0054.

#### - **în lucrările conferințelor științifice naționale**

1. NISTREANU, Victoria; LARION, Alina. Spectrul trofic al ciufului de pădure (*Asio otus*) în perioada de iarnă în Republica Moldova. In: Conferința Științifică Națională, consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, Ed. 1, 13 februarie 2023, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2023, p. 112-116. ISBN 978-9975-62-496-1.

2. CALDARI, Vladislav; NISTREANU, Victoria; LARION, Alina; DIBOLSCAIA, Natalia. Starea actuală a chiropterelor din adăposturile subterane de la Cupcini. In: Conferința Științifică Națională, consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic, Ed. 1, 13 februarie 2023, Chisinau. Chișinău: CEP USM, 2023, p. 121-125. ISBN 978-9975-62-496-1.

3. SÎTNIC, Veaceslav; LARION, Alina; NISTREANU, Victoria; CARAMAN, Natalia; CALDARI, Vladislav. Contribuții la cunoașterea schimbărilor evolutive ale comunităților de rozătoare mici în condițiile modificărilor antropice și climatice din Republica Moldova. In: Conferința științifică națională consacrată jubileului de 95 ani din ziua nașterii academicianului Boris Melnic. Chișinău, 13 februarie 2023.117-121. ISBN 978-9975-62-496-1 [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/117-121\\_43.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/117-121_43.pdf)

#### 7. Teze ale conferințelor științifice internaționale

1. BACAL S., BUȘMACHIU G. Three new species of beetles (insecta: coleoptera) associated with dead wood from the Republic of Moldova. Present Environment and Sustainable Development. Nr. 1(R) / 2023 / ISSN 1843-5971 / ISSNc 2284-7820.

2. BACAL S., BUȘMACHIU G., POPA OP. New saproxylic beetle species (coleoptera: staphylinidae) from Republic of Moldova revealed by DNA barcoding and morfological analysis. Present Environment and Sustainable Development. Nr. 1(R) / 2023 / ISSN 1843-5971 / ISSNc 2284-7820.

3. CALDARI, Vladislav. Răspândirea speciilor de lilieci în adăposturile subterane de pe teritoriul Republicii Moldova. In: *Patrimoniul cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine*, Ed. 7, 9-10 februarie 2023, Chișinău. Iași – Chișinău-Lviv: 2023, Ediția 7, p. 188-189. ISSN 2558 – 894X.

4. PAWŁOWSKA, K.; ALVAREZ LAO, D.J.; CROITOR, Roman; DIETRICH, C.; VAN KOLFSCHOTEN, T.; LISTER, A.; MACKIEWICZ, P.; PANDOLFI, L.; STUART, T.; UZUNIDIS, A.; CODREA, Vlad. Human-animal relations in the Pleistocene narration around the woolly rhinoceros. 4th Palaeontological Virtual Congress “Palaeontology in the virtual era”, Book of Abstracts, May 17, 2023.

#### Teze susținute în 2023

1. Burlacu V. a primit Diploma de doctor, DR 0000273 și conferit titlul științific de doctor în Științe biologice cu calificativul „Excelent”, nr. de înregistrare (Decizia autorității naționale abilitate pentru conferirea titlurilor științifice nr. 6 din 20.04.2023)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul\_20.80009.7007.02, implementat de

---

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr.68 PS din „03” ianuarie 2023.

(se indică contractele de finanțare pentru fiecare an de implementare a proiectului)

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte) :

---

---

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

---

(de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

---

(de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

---

(denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei

---

---

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de \_\_\_\_\_ se pune în funcțiune.  
(în cifre și în litere)

Documentele anexate: \_\_\_\_\_

Șefa departamentului Cercetare și Inovare <i>(funcția)</i>	Prisăcaru Veronica, dr. hab., conf. univ
Director al Institutului de Zoologie USM <i>(funcția)</i>	Ungureanu Laurenția, m.c. al AȘM, prof. <i>(nume, prenume)</i>
Conducător Proiect <i>(funcția)</i>	Buşmachi Galina, dr. hab., conferențiar <i>(nume, prenume)</i>
Contabil șef adjunct <i>(funcția)</i>	Toderaș Angela <i>(nume, prenume)</i>

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului \_\_\_\_\_  
(numele, prenumele) (semnătura)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către \_\_\_\_\_  
(funcția) (numele, prenumele) (semnătura)

**Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte):**

\_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_ din „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_  
(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabil-șef \_\_\_\_\_  
„ 30 ” decembrie 2023

**Liliana Cojocaru**