

INFORMAȚII PERSONALE

Foto	Nume / Prenume	Iorgu Elena Iulia		
	Adresă			
	Telefon / E-mail	0743016336 / elena.iorgu@usm.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=E3DQAaYAAAAJ&hl=ro		
	Data nașterii	07,07,1982	Naționalitate	romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

[Descrieți separat fiecare loc de muncă. Începeți cu cel mai recent.]

Perioada	OCTOMBRIE 2024- PREZENT			
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar			
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Medicină și Științe Biologice", Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, www.usv.ro			
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog			
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri Genetică Generală, Microbiologie, Taxonomie moleculară, Genetică umană, Imunobiologie, Anatomie comparată la specializarea Biologie; Biologie animala. Genetică generală, Microbiologie, Tehnici de biologie moleculară, Genetică moleculară, la specializarea Biochimie; Genetică, la specializarile Asistență Medicală Generală, Medicină și Nutriție și dietetică Titular lucrari practice: Genetica generala, Genetica umana, Anatomie comparata, Taxonomie moleculara, la specializările Biologie, Biochimie; Biologie animala, Genetică moleculară la specializarea Biochimie; Biologie moleculara, la specializarea Medicina și Genetică la BFKT			

Perioada	MARTIE 2023 – OCTOMBRIE 2024			
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări			
Numele și adresa angajatorului	Universitatea "Ștefan cel Mare" Suceava, Facultatea de Medicină și Științe Biologice", Str. Universității 13, 720229 Suceava, România, www.usv.ro			
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog			
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri Genetică Generală, Microbiologie, Taxonomie moleculară, Genetică umană, Imunobiologie, Anatomie comparată la specializarea Biologie; Biologie animala. Genetică generală, Microbiologie la specializarea Biochimie; Titular lucrari practice: Genetica generala, Genetica umana, Anatomie comparata, Taxonomie moleculara, la specializările Biologie, Biochimie; Biologie animala, Genetică moleculară la specializarea Biochimie; Biologie moleculara, la specializarea Medicina și Genetică la BFKT			

Perioada	2016 – AUGUST 2023			
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II			
Numele și adresa angajatorului	Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa, București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro			
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog - specialist entomolog,			
Activități și responsabilități principale	- membru în echipe de cercetre, diferite activități din cadrul compartimentului de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologica, ecologie moleculara).			

	- Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere
Perioada	2012-2016
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul III
Numele și adresa angajatorului	Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa, București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog - specialist entomolog,
Activități și responsabilități principale	- membru în echipe de cercetre, diferite activități din cadrul compartimentului de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologica, ecologie moleculara). - Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

Perioada	2007-2012
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Numele și adresa angajatorului	Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa, București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog - specialist entomolog,
Activități și responsabilități principale	- membru în echipe de cercetre, diferite activități din cadrul compartimentului de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologica, ecologie moleculara). - Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf
Numele și adresa angajatorului	Sectia Fauna Terestră a Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa” al Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa, București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog - specialist entomolog,
Activități și responsabilități principale	- Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetre, cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologica. - Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

Perioada	2007-2009
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetari de Taxonomie Animala, Ihtiologie si Acvacultura, Universitatea din București. Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România, www.unibuc.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Biolog - specialist entomolog,
Activități și responsabilități principale	Specialist entomolog, activitati de biologie moleculara si taxonomie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

[Adăugați câmpuri separate pentru fiecare etapă de formare. Începeți cu cea mai recent.]

Perioada	2006 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Biologie
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea din București , Școala Doctorală de Biologie - Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România, www.unibuc.ro Teza de doctorat cu titlul: „Studiul taxonomic, faunistic și ecologic al

	ortopterelor din Muntenia” – conducător științific c.p.I dr. Dumitru Murariu
Perioada	2004 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Master în Taxonomie și conservarea biodiversității
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea din București , Școala Doctorală de Biologie - Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România, www.unibuc.ro Teza de dizertație cu titlul: „Fauna de ortoptere (Insecta: Orthoptera) a Dobrogei de Nord” – conducător științific Prof. dr. Maria Năstăsescu
Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență – Facultatea de Biologie – Secția Biologie Experimentală
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea din București , Școala Doctorală de Biologie - Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România, www.unibuc.ro Lucrarea de Licență cu tema: ”Utilizarea metodelor de detecție a mutațiilor în gena CFTR implicată în Fibroza chistică”
Perioada	1996 - 2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul Național „Sf. Sava”, Strada General Henri Mathias Berthelot 23, Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

[Specificați contextul în care au fost dobândite].

Competențe dobândite	- Participant în calitate de expert din partea guvernului la Seminarul Biogeografic pentru România și Bulgaria, 7-9 iunie 2008, Sibiu, România. - Participant în calitate de expert din partea guvernului la Bi-Lateral Bio-Geographical Seminar Bucharest, 11-12 October 2012 - 2005 – 2006 – Curs de Muzeologie - organizat de Centrul de formare, Educație Permanentă și Management în Domeniul Culturii - 2006 Februarie – Aprilie - Curs de Management de proiect - organizat de Centrul de formare, Educație Permanentă și Management în Domeniul Culturii - 2007- februarie- Curs de "Formare auditori pentru Sistemul de Management al Calității într-un laborator acreditat / proces de acreditare conform standardului ISO 17025:2005 - 2007 – iulie Curs de Tehnici de biologie moleculara utilizate in sistematica - Institutul Sistematica si Evolutie Animala al Academiei de Stiinte a Poloniei, Cracovia - 2009 aprilie-mai - Universitatea din Windsor – Great Lake Institute for Environmental Research Ontario, Canada - (Prof. Melania Cristescu) – specializare axata pe analiza filogenetica
Competențe organizaționale / manageriale	- Director proiect -2007-2009 - Studiul taxonomic, faunistic si ecologic al ortopterelor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia - Grant PNCDI II –Resurse Umane TD -386 - Responsabil studiu – "A3 – Inventarierea, distribuția și evaluarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar / național” în cadrul contractului «Servicii de elaborare studii de fundamentare pe specialități în cadrul proiectului Inițierea implementării Managementului Integrat al Rezervației de castan comestibil Baia Mare și a Sitului Natura 2000 ROSCI0003» - Expert cheie - în cadrul proiectului Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România , în cadrul proiectului „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitat”, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu)
Competențe și aptitudini sociale	
Competențe digitale	
Alte competențe personale	Distinctii - Bursa de tip BD- CNCIS – Competitia 2007- Studiul taxonomic, faunistic si ecologic al ortopterelor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia Afilieri - Membru în The Orthopterists Society - Membru in colectivul editorial al revistei Travaux du Muséum National d'Histoire

	Naturelle "Grigore Antipa" - Membru în colectivul de organizare - "The International Zoological Congress of Grigore Antipa Museum"
--	---

Limbi străine cunoscute Engleza	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C2	C2	C2

Limbi străine cunoscute Franceza	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B1	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

[Specificați numărul și anexați lista de lucrări, invenții, contracte și distincții (integral sau selecție)].

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	11
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	23
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	28
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	6
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	1
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	1
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

Data: 20.10.2025

Semnătura

ANEXA 1: LISTA CĂRȚILOR ȘI ARTICOLELOR PUBLICATE

a. Cărți și capitole de carte publicate

1. **IORGU, I. Ș.** & IORGU, E. I. - 2008. *Bush-cricket, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania)*. ISBN 978-606-520-112-5. Editura Pim, Iași, 294pp.
2. TATOLE, V., IFTIME, A., STAN, M., IORGU, E. I., **IORGU, I.** & OȚEL, V. - 2009. *Speciile de animale Natura 2000 din România*. ISBN 978-973-0-06966-2. Editura Imperium Print, București, 174pp. (in romanian)
3. **IORGU, I. Ș.** & IORGU, E. I. - 2010. Ord. Orthoptera in TATOLE, V. (eds.): *Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România - Ghid Metodologic*: 42-44; 210-222. ISBN 978-973-0-09189-2. Editura Excelsior Print,
4. IORGU, E. I. - 2010. Ord. Odonata in TATOLE, V. (eds.): *Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România - Ghid Metodologic*: 42-44; 210-222. ISBN 978-973-0-09189-2. Editura Excelsior Print, București, 329pp. (in romanian)
5. I. Ș. IORGU, **E. I. IORGU** – 2015. Orthoptera, pg: 37 - 42 in Iorgu I.S. (eds.) *Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din Romania*. ISBN: 978-606-92462-3-8, București, 159pp.
6. **E. I. IORGU**, C. O. MANCI – 2015. Odonata pg: 32 - 36, in Iorgu I.S. (eds.) *Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din Romania*. ISBN: 978-606-92462-3-8, București, 159pp.
7. Popa L.O., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Krapal A.M., Popa A.F., Iftime A., Stan M., Tatole V., Iftime O., Iorgu I.Ș., 2017, *Estimarea dimensiunii efective a populației: Ghid Metodologic*, Luis O. Popa (eds), București, Editura Muzeului Antipa. 116pp.
8. Iorgu I.Ș, **Iorgu E.I.** (2021) Ord. Orthoptera. In: Murariu D., Maican S. (Eds) *The Red Book of Invertebrates of Romania*. Romanian Academy Publishing House, Bucharest, p: 161-191.
9. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș. (2021) Ord. Mantodea. In: Murariu D., Maican S. (Eds) *The Red Book of Invertebrates of Romania*. Romanian Academy Publishing House, Bucharest, p: 190-191.
10. Mancu C.O., E.I. **Iorgu** (2021) Ord. Odonata. In: Murariu D., Maican S. (Eds) *The Red Book of Invertebrates of Romania*. Romanian Academy Publishing House, Bucharest, p: 151-159.
11. POPA Luis Ovidiu, POPA Oana Paula, IORGU Elena Iulia, KRAPAL Ana Maria, PÂRVULESCU Lucian, SURUGIU Victor, PETRESCU Iorgu, PETRESCU Ana Maria, ȘTEFAN Andrei, MOTOC Rozalia Magdalena, BREZEANU Andreea Maria, IRIMIA Angel Gabriel - 2022 - GHID DE INVENTARIERE ȘI CARTARE A DISTRIBUȚIEI SPECIILOR DE NEVERTEBRATE DULCICOLE ALOGENE INVAZIVE DIN ROMÂNIA,

b. Articole publicate în reviste cotate ISI

1. **Iorgu E.-I.**, O. P. Popa, A.-M. Petrescu, L. O. Popa - 2011. *Cross amplification of microsatellite loci in the endangered stone-crayfish Austropotamobius torrentium (Crustacea: Decapoda)*. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems. 2011, 401, 08. IF: 0.530.
2. L. Popa, O. Popa, **E. Iorgu**, B. Kelemen, D. Murariu – 2011. *Molecular insights into the taxonomy of Hypanis (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardinae) in the Black Sea lagoons*. Helgoland Marine Research 66 (2), 2012, 153-158 Impact factor: 1,115.
3. Popa, O.P., **Iorgu, E.I.**, Krapal, A.-M., Kelemen, B.S., Murariu, D. Popa, L.O. – 2011. *Isolation and characterization of the first microsatellite markers for the endangered relict mussel Hypanis colorata (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae)*. International Journal of Molecular Sciences. 12(1):456-461. IF: 1.387.
4. Popa, O.P., Popa, L.O., Krapal, A.-M., Murariu, D., **Iorgu, E.I.**, Costache, M. – 2011. *Sinanodonta woodiana (Mollusca: Bivalvia: Unionidae): Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers*. International Journal of Molecular Sciences. 12(8), 5255-5260. IF: 1.387.
5. Krapal, A.M., Popa, O.P., **Iorgu, E.I.**, Costache, M., Popa, L.O. – 2012. *Isolation and characterization of new microsatellite markers for the invasive softshell clam, Mya arenaria (L.) (Bivalvia: Myidae)*. International Journal of Molecular Sciences. 13(2), 2515-2520; IF: 1.387.
6. **Elena I. Iorgu**, Oana P. Popa, Ana-Maria Krapal, Luis O. Popa – 2013. *Isolation and characterisation of microsatellite loci for Stys's bush-cricket, Isophya stysi and cross-species amplification in closely related species from the Phaneropteridae family*. Journal of Insect Science. 13(55):1-7. IF: 0.947.
7. Popa LO¹, Popa OP, Krapal AM, **Iorgu EI**, Surugiu V – 2014. *Fine-scale population genetics analysis of Platynereis dumerilii (Polychaeta, Nereididae) in the Black Sea: how do local marine currents drive geographical differentiation?*. Journal of experimental zoology. Part A, Ecological genetics and physiology, 321(1):41-7. IF: 1.61.
8. P. Kaňuch, Jarčuška B., **Iorgu E. I.**, Iorgu I. Ș., Křištín A. - 2014. *Geographic variation in relict populations: genetics and phenotype of bush-cricket Pholidoptera frivaldskyi (Orthoptera) in Carpathians*, Journal of Insect Conservation, 18, Issue 2, pp 257-266
9. **E. I. Iorgu**, Iorgu I. Ș., Popa O. P., Levărdă A. F., Krapal A.-M., Grandjean F., Popa L.O. – 2015 *Characterisation of 14 polymorphic microsatellite markers for the Transylvanian bush-cricket Pholidoptera transsylvanica (Orthoptera: Tettigoniidae)*. Conservation Genetics Resources. 7 (2): 377-380
10. A.-M. Krapal, Popa O. P., Cojocaru L.-B., **Iorgu E. I.**, Levărdă-Popa A. F., Vadana M. I., Popa L. O. - Development of the first polymorphic microsatellite markers for the roman snail Helix pomatia L., 1758 (Helicidae) and cross-species amplification within the genus Helix L, *Genetics and Molecular Research* 15 (3): gmr.15038817 (on line).

11. Iorgu IS, **Iorgu EI**, Puskás G, Ivković S, Borisov S, Gavril VD, Chobanov DP (2016) Geographic distribution of *Gryllotalpa stepposa* in south-eastern Europe, with first records for Romania, Hungary and Serbia (Insecta, Orthoptera, Gryllotalpidae). ZooKeys 605: 73-82. doi: 10.3897/zookeys.605.8804
12. Ionuț Ștefan Iorgu, Anton Krištinb, Gergely Szövényi, Peter Kaňuch, Benjamín Jarčuška, Tiberiu Constantin Sahlean, **Elena Iulia Iorgu** and Kirill Márk Orci (2017) - "Distinctive male-female acoustic duetting supports the specific status of *Isophya fatrensis*, a West-Carpathian endemic bush-cricket (Insecta: Orthoptera: Tettigoniidae: Phaneropterinae)." Bioacoustics (2017): 1-14.
13. IORGU IȘ, CHOBANOV DP, **IORGU EI** (2017) The unexpected finding of Parapholidoptera castaneoviridis in south-eastern Romania (Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae). ZooKeys 643: 87-96
14. IORGU IȘ, **IORGU EI**, SZÖVÉNYI G, ORCI KM (2017) A new, morphologically cryptic bush-cricket discovered on the basis of its song in the Carpathian Mountains (Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae). ZooKeys (accepted on 04.05.2017)
15. IONUȚ ȘTEFAN IORGU, DRAGAN CHOBANOV, MARIUS SKOLKA, RĂZVAN ZAHARIA, **ELENA IULIA IORGU** - The first record of genus *Gryllomorpha* Fieber in Romania (Orthoptera: Gryllidae: Gryllomorphinae). Zootaxa. 2019 Jan 9;4543(4):581-583. doi: 10.11646/zootaxa.4543.4.5.
16. Iorgu, I. Ș., **Iorgu, E. I.**, Szövényi, G., & Orci, K. M. (2017). A new, morphologically cryptic bush-cricket discovered on the basis of its song in the Carpathian Mountains (Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae). ZooKeys, (680), 57.
17. Parvulescu, Lucian; **Iorgu, Elena-Iulia**; Zaharia, Claudia; Ion, Mihaela C.; Satmari, Alina; Krapal, Ana-Maria; Popa, Oana-Paula; Miok, Kristian; Petrescu, Iorgu; Popa, Luis-Ovidiu (2020). The future of endangered crayfish in light of protected areas and habitat fragmentation. Scientific reports, 10(1), 1-12.
18. Popa, Alexandra-Florina, Rozalia Magda Motoc, **Elena Iulia Iorgu**, Marieta Costache, and Luis Ovidiu Popa. "Morphological variability and teratologies in the stag beetle *Lucanus cervus* (Coleoptera: Lucanidae) from Romania." Biologia (2021): 1-13.
19. Iorgu, Ionuț Ștefan, **Elena Iulia Iorgu**, Thomas Stalling, Gellért Puskás, Dragan Chobanov, Gergely Szövényi, Liviu Aurel Moscaliuc, Rozalia Motoc, Ioan Tăușan, and Lucian Fusu. "Ant crickets and their secrets: Myrmecophilus acervorum is not always parthenogenetic (Insecta: Orthoptera: Myrmecophilidae)." Zoological Journal of the Linnean Society (2021).
20. Kaczmarczyk-Ziemia, A., Wagner, G. K., Staniec, B., Zagaja, M., Pietrykowska-Tudruj, E., **Iorgu, E. I.**, & Iorgu, I. Ș. (2024). Intraspecific diversity of *Myrmecophilus acervorum* (Orthoptera: Myrmecophilidae) indicating an ongoing cryptic speciation. Scientific Reports, 14(1), 23984.
21. Ion, M. C., Acs, A. R., Laza, A. V., Lorincz, I., Livadariu, D., Lamoly, A. M., Goia B., Togor A., **Iorgu E.I.**, Ștefan A., Popa O.P., Părvulescu, L. (2024). Conservation status of the idle crayfish *Austropotamobius bihariensis* Părvulescu, 2019. Global Ecology and Conservation, 50, e02847.
22. Jiménez-Mejías, P., Manzano, S., Gowda, V., Krell, F. T., Lin, M. Y., Martín-Bravo, S., ... & Sánchez-Mata, D. (2024). Protecting stable biological nomenclatural systems enables universal communication: A collective international appeal. *BioScience*, 74(7), 467-472.
23. Ion C.M, Moroșanu A.M, Iorgu EI, Iorgu IS, Mancu C., Helepciuc FE, Nicoară GR, Birsan CC, Manu M., Ștefanuț M.M, Sahlean T., Ștefanuț S. (2024) Designating a Natura 2000 site for *Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825): preventing further habitat loss and exploring the role of translocations, Agrolife, accepted for publication

c. Articole în reviste indexate BDI

1. **E. PISICA**, A. PETRESCU – 2005. *Contribuții la cunoașterea faunei de ortoptere și mantide din România - Oltenia* Studii și Comunicări Stiințele Naturii Craiova, 21: p. 73-80
2. Luis O. Popa, Olivia M. Popa, Florina Raicu, **Elena Pisica**, Oana P. Popa, Dumitru Murariu, Sex identification in humans by variable-stringency PCR of Y chromosome specific alpha satellite. Trav. Museum Hist. Nat.Gr. Antipa, 2005, Vol. 48, p. 541-546.
3. LUIS POPA, OANA POPA, **ELENA PISICA** – 2006. *Isolation of genomic DNA from museum alcohol preserved specimens for DNA archiving and determination of genetic variation* - Studii și Comunicări Științe naturale – Muzeul National Brukenthal – Sibiu, 30: 181-186,
4. OANA PAULA POPA, LUIS O. POPA, **ELENA PISICA** - *Preliminary data on the terrestrial gastropods fauna of Maramures mountains and surrounding area* - Studii și cercetări Științe naturale – Muzeul National Brukenthal – Sibiu 30, pag.181-187, 2006
5. LUIS OVIDIU POPA, OANA PAULA POPA, **ELENA IULIA PISICA**, ALEXANDRU IFTIME, SORINA MATAÇA, FLORINA DIACONU, DUMITRU MURARIU - *The first record of *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Pisces: Odontobutidae) and *Ameiurus melas* Rafinesque, 1820 (Pisces: Ictaluridae) from the Romanian sector of the Danube* - Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, vol.49: 323-329, 2006
6. **PISICĂ, E. I.** & IORGU, I. Ș. - 2006. *Preliminary data concerning the Orthoptera (Insecta) fauna from North Dobrogea (Romania)*. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa", 49: 119-128
7. IORGU, I. Ș. & **PISICĂ, E. I.** - 2007. *Preliminary data concerning calling songs of some mountain Orthoptera species from Romania*. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa", L: 125-134
8. **PISICĂ, E.**, IORGU, I. & MURARIU, D. - 2008. *Preliminary data regarding the Orthoptera (Insecta: Orthoptera) specific diversity from Bucharest Metropolitan Area*. Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" Iași, s. Biologie Animală, LIV: 65-72
9. IORGU, I., **PISICĂ, E.**, PĂIȘ, L., LUPU, G. & IUȘAN, C. - 2008. *Checklist of Romanian Orthoptera (Insecta: Orthoptera) and their distribution by ecoregions*. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa", LI: 119-135
10. IORGU, I. Ș., **PISICĂ, E. I.** & PĂIȘ, L. M. - 2008. *The Orthoptera associations (Insecta: Orthoptera) from Letea Sand Bank and Sulina (Danube Delta Biosphere Reservation, Romania)*. Bruckenthal Acta Musei II.3: 111-122

11. PISICĂ, E. I., PĂIȘ, L. M. & IORGU, I. Ș. - 2008. **Data on Orthoptera biodiversity (Insecta: Orthoptera) from Balta Ialomitei area of the Danube Floodplain (Romania)**. Bruckenthal Acta Musei II.3: 103-110
12. ELENA IULIA PISICĂ, RĂZVAN POPESCU-MIRCENI - 2008 **Data on some dragonflies (Insecta: Odonata) from Western Turkey, [Results of the „Taurus”-2005 and „Focida”-2006 expeditions]**, Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, LI: 335-344
13. Oana P. Popa, Andrei Sarkany-Kiss, Beatrice S. Kelemen, Elena I. Iorgu, Dumitru Murariu, Luis O. Popa, **Contributii la cunoasterea faunei de Limnocoardiidae actuale (Mollusca: Bivalvia) din Romania**, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», 52, 7-15.
14. ELENA I. IORGU, IONUȚ ȘT. IORGU, OANA P. POPA, POPA O. LUIS - **Diversity of Orthoptera (Insecta) in grasslands from Comana Natural Park (Romania)**, Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2009, vol 52, 437-446.
15. Iorgu, I. Ș. and Iorgu, E. I. - 2010. **A new species of Isophya from the Romanian Carpathian Mountains (Orthoptera: Phaneropteridae)**. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 53, 161-170
16. Oana P. Popa, Elena I. Iorgu, Beatrice S. Kelemen, Dumitru Murariu, Luis O. Popa - 2010. **Morphometric analysis in some populations of limnocoardiid species from Razelm Lake Complex (Romania)**. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 53, 13-19.
17. Ana-Maria Petrescu, Ana-Maria Krapal, Oana Paula Popa, Elena Iulia Iorgu, Luis Ovidiu Popa, 2010 – **Xenodiversity of decapod species (Crustacea: Decapoda: Reptantia) from the Romanian waters**. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 53, 91-101.
18. IORGU, I. Ș. & IORGU, E. I. - 2011. **Bioacoustics in bush-cricket, crickets and grasshoppers (Insecta: Orthoptera) from Ciucaș Mountains (Eastern Carpathians, Romania)**. Bruckenthal. Acta Musei VI.3: 427-446.
19. IORGU, I. Ș. & IORGU, E. I. - 2012. **Song description of Zubovski's bush-cricket, Isophya zubowskii (Orthoptera: Phaneropteridae)**. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, LV (1): 57-63
20. IORGU, I. Ș., TATU, A. I. & IORGU, E. I. - 2012. **First record of the bush-cricket Isophya harzi (Orthoptera: Phaneropteridae) outside its locus typicus**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, LV (2): 201-206
21. KRIŠTÍN, A., KAŇUCH, P., JARČUŠKA, B., IORGU, E. I. & IORGU, I. Ș. - 2013. **Notes on Orthoptera (Insecta) and their assemblages in the Romanian Carpathians**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, LVI: 19-32
22. I. Ș. IORGU, N. STAHL, E. I. IORGU – 2013. **The Orthoptera (Insecta) from Middle And Lower Prut river basin**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, LVI (2): 157-171.
23. A.-M. KRAPAL, O. P. POPA, A. F. LEVARDA, E. I. IORGU, M. COSTACHE, F. CROSETTA, L. O. POPA – 2014. **Molecular confirmation on the presence of Anadara kagoshimensis (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia: Arcidae) in the Black Sea**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”, 57 (1): 9 – 12.
24. Iorgu I.Ș., Iorgu E.I. (2016) **First record of Saga pedo (Orthoptera: Tettigoniidae) in Muntenia (Romania)**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa” 58(1-2): 33-35.
25. Iorgu I.Ș., Iorgu E.I. (2017) **Geographic distribution of Isophya pienensis in the Romanian Carpathians (Insecta: Orthoptera: Tettigoniidae)**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa” 60(2): 441-443.
26. Stănescu M., Vizauer T.C., Iorgu E.I., Iorgu I.Ș. (2021) **New data on the distribution of the threatened Scarce fritillary, Euphydryas maturna (Lepidoptera: Nymphalidae), in southern Romania**. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa” 64: 95-100.
27. Popovici, G., Iorgu, E. I., & Urák, I. (2022). **First records of Eresus moravicus Řezáč, 2008 (Araneae: Eresidae) from Romania**. *Arachnology*, 19(1), 31-37.
28. Popa, A. F., Iorgu, E. I., Popa, O. P., Krapal, A. M., Ștefan, A., Brezeanu, A. M., Costache M., Popa, L. O. (2023). **Genetic diversity of the stag beetle, Lucanus cervus (Insecta, Coleoptera) in Romania based on ND1 mitochondrial sequences**. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle “Grigore Antipa”*, 66(1), 143-158.

d. Articole publicate în alte reviste

1. IORGU, I. Ș. & PISICĂ, E. I. - 2006. **Contributions to the distribution knowledge of some Orthoptera species (Insecta: Orthoptera) from Eastern Romania**. Complexul Muzeal de Științele Naturii “Ion Borcea” Bacău - Studii și Comunicări, XXI: 251-256
2. PISICĂ, E. I., IORGU, I. Ș. & PĂIȘ, L. M. - 2007. **Orthoptera (Insecta: Orthoptera) fauna diversity from Caraorman Sand Bank (Danube Delta)**. Lucrările celei de a 8-a Conferințe naționale pentru protecția mediului prin biotehnologii și a 5-a Conferință națională de ecosanogeneză Biodiversitatea nealterată, o necesitate a supraviețuirii planetei și omului, Brașov, 69-75
3. IORGU, I. Ș., PĂIȘ, L. M. & PISICĂ, E. I. - 2008. **Specii de ortoptere rare (Insecta: Orthoptera) semnalate în Dobrogea între anii 2004-2007**. Lucrările Conferinței Naționale Protecția și restaurarea bio și ecodiversității, Mamaia, 27-29
4. POPA O. LUIS. POPA OANA, CIOBANU MIRCEA, IORGU ELENA, GĂRGĂREA PETRE, BRATU SABIN, MINCĂ MUGUREL, CERBU GHEORGHE, MURARIU DUMITRU – 2008. **Metodă neinvazivă de recoltare a probelor biologice pentru studii de biologie moleculară la salmonide și sturioni**. Lucrările Simpozionului național cu participare internațională „Vânătoarea - Prezent și viitor”, Sibiu, 14 noiembrie, 2008, 136-142
5. IORGU, I. Ș. & PISICĂ, E. I. - 2009. **The Orthoptera (Insecta: Orthoptera) from Moldavia (Romania): checklist and some ecological aspects**. Lucrările Conferinței Naționale Entomofagii și rolul lor în păstrarea echilibrului natural, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași, - Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” din Iași (Serie nouă), supliment al seriei Biologie Animală, 201-212

ANEXA 2: LISTA PROIECTELOR ȘTIINȚIFICE LA CARE AM PARTICIPAT

1. Evaluarea dinamicii taxonomice a faunei din masivul Piatra Craiului - Grant CNCSIS. Perioada: 2004-2005. Participant în echipa de cercetare
2. *Dreissena polymorpha* (Mollusca: Bivalvia)- model de studiu în genetica populațiilor speciilor invazive în România - Grant finanțat de Academia Română . Perioada: 2005-2006. Membru în echipa de cercetare
3. Completarea sistemului informatic pentru inventarierea siturilor naturale de interes comunitar – Natura 2000 (beneficiar – Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea). Perioada: 2005-2006. Membru în echipa de cercetare
4. Muzeul de Științele Naturii – o interfață operațională între public și biodiversitate – proiect FCN. Perioada: 2005-2006. Membru în echipa de cercetare
5. Laborator pentru certificarea provenienței și identității probelor de origine animală – grant CEEX modul IV. Perioada: 2006-2008. Membru în echipa de cercetare-
6. Natura 2000 și Geoparcul Platoul Mehedinți. –beneficiar Consiliul Județean Mehedinți. Perioada: 2006-2008. Membru în echipa de cercetare, specialist Orthoptera și Odonata
7. Implementarea rețelei Natura 2000, în România – Proiect PHARE nr. 2004/016. Perioada: 2006-2007. Membru în echipa de cercetare – Specialist Orthoptera
8. Variabilitatea genetică a unor populații de *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (Bivalvia: Unionidae) – Din Sectorul Românesc Al Dunării – Grant al Academiei Române. Perioada: 2007-2008. Membru în echipa de cercetare
9. Structura genetică a populațiilor captive de lăstrei (Hucho Hucho) din România – Grant al Academiei Române. Perioada: 2007-2008. Membru în echipa de cercetare
10. Studiul taxonomic, faunistic și ecologic al ortopterelor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia - Grant PNCDI II –Resurse Umane TD -386. Perioada: 2007-2009. Director proiect
11. Familia Limnocoelidae (Mollusca: Bivalvia)- Relicte ponto - caspice în fauna României – statut taxonomic, faunistic, biologie și structura genetică a populațiilor - Grant PNCDI II –Idei. Perioada: 2007-2010. Membru în echipa de cercetare
12. Agroecosisteme sub acțiunea factorilor antropogenici de risc și stabilirea unor secvențe tehnologice de pilotare a acestora - Grant PNCDI II –Parteneriate. Perioada: 2007-2010. Membru în echipa de cercetare
13. Dezvoltarea rețelei taxonomice românești în perspectiva integrării în rețeaua europeană Synthesys - Grant PNCDI II –Parteneriate. Perioada: 2007-2009. Membru în echipa de cercetare
14. Fundamentarea științifică a unui model de implementare a legislației Natura 2000 în România, luând ca studiu de caz speciile de animale listate în Directiva Habitate 92/43/EEC (Anexa II) - - Grant PNCDI II –Parteneriate. Perioada: 2007-2010. Membru în echipa de cercetare
15. Tehnica ADN-barcoding aplicată în studiul speciilor străine și/sau invazive în fauna României - - Grant PNCDI II –Parteneriate. Perioada: 2008-2011. Membru în echipa de cercetare.
16. „Racul de ponoare (*Austropotamobius torrentium*), distribuția în habitatele din România, ecologia și genetica populațiilor – Proiect Proiect PNCDI II - IDEI, competiția 2008. Perioada: 2008-2011. Membru în echipa de cercetare
17. Studiu privind impactul activității de extracție de nisip și pietriș asupra caracteristicilor sitului de importanță comunitară Lunca Buzăului și zona adiacentă (inclusiv asupra speciilor din Anexa IV a Directivei Habitate); Fonduri bugetare – Ministerul Mediului și Pădurilor. Perioada 2009-2010. Membru în echipa de cercetare
18. Inițierea implementării Managementului Integrat al Rezervației de castan comestibil Baia Mare și a Sitului Natura 2000 ROSCI0003; Perioada 2012-2013; Membru în echipa de cercetare
19. Protocol genetic pentru estimarea unor parametri populaționali (marimea efectivului, diversitatea genetică, grad de fragmentare) necesari în managementul conservativ al speciilor animale Natura 2000. Contract nr: 113 /01.07.2014, Cod proiect: PN-II-PT-PCCA-2013-4-1489. Perioada 2014-2017; Cercetător post-doctoral, Responsabil WP1 – Dezvoltarea de markeri de tip microsatelit
20. Managementul integrat al siturilor ROSCI0085 Frumoasa și ROSPA0043 Frumoasa, SMIS – CSNR 36409. Contract nr. 4 / 30.05.2014. Activitatea 1.5. ”Realizarea hărților de distribuție a populațiilor speciilor de nevertebrate de interes comunitar din ROSCI0085 Frumoasa, evaluarea stării de conservare și elaborarea măsurilor de conservare ale acestora”. Perioada 2014-2015. ; Membru în echipa de cercetare
21. Monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de nevertebrate din România , în cadrul proiectului „Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate”, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu). Perioada 2014-2015. Membru în echipa de cercetare – expert cheie
22. Servicii de elaborare a Planurilor de management pentru proiectul – Management conservativ pentru o minunăție a naturii – Cheile Sugaului – Muncicelu – NAT CSM; expert nevertebrate; perioada 2015.
23. Istoria evolutivă a unui grup de specii de coșali (*Isophya camptoxypha*) extrapolată utilizând metode acustice moleculare și de modelare a nisei ecologice. PN-II-RU-TE-2014-4-2093. Perioada: 2015 – 2017; Cercetător post-doctoral.
24. Orthoptera of the Eastern Balkans and the Carpathian Basin (Bulgaria, Macedonia, NE Greece and Romania): a database of collections, literature, and digital data in the Orthoptera Species File; The Orthopterists' Society: Orthoptera Species File Grants; expert nevertebrate; perioada 2016-2018.
25. Servicii pentru elaborarea studiilor de biodiversitate aferente fundamentării științifice a planului de management în cadrul proiectului cod SMIS 116950 ”Întărirea capacității pentru managementul adaptativ al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2494 Gemenale, 2496 peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial ROSCI0217 Retezat și RoSPA0084 Munții Retezat” LOT 1 – expert nevertebrate.

26. "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/ 43/CEE", cod SMIS 2014+120009, contract de finanțare POIM nr 238/11.03.2019. - Expert cheie – cadrul proiectului
27. Orthoptera of the Balkan Peninsula and the Carpathian Basin II: a database of digital data in the Orthoptera Species File. The Orthopterists' Society: Orthoptera Species File Grants (2019-2022).
28. Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive", cod SMIS 120008, 189/18.03.2020. Modulul: *Studiul privind căile de introducere prioritare a speciilor alogene din România, a celui privind prioritizarea speciilor invazive și potențial invazive din România, precum și a celui privind realizarea planului de acțiune pentru abordarea căilor de introducere prioritare*
29. Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive", cod SMIS 120008, 189/18.03.2020. Modulul: *Studiul de inventariere – cartare a speciilor alogene invazive de nevertebrate dulcicole și de elaborarea a listei naționale a speciilor alogene invazive de nevertebrate dulcicole*
30. Mustelidele și încălzirea globală: poate hibridizarea să șteargă 0,5 MYA de evoluție? - studiu de caz *Mustela eversmanni* și *M. putorius*. UEFICDI PN-III-CEI-BIM-PBE (2020). Proiect internațional bilateral România-Comunitatea VALONĂ-BELGIA
- 31.
32. „Implementarea măsurilor necesare pentru revizuirea planului de management și promovarea Parcului Natural Lunca Muresului și ariile protejate conexe”. **Studiu de re-inventariere a speciilor și habitatelor de interes comunitar și național, de evaluare a impactului antropic din RONPA0926 Parcul Natural Lunca Muresului, incluzând ROSCI0108 Lunca Muresului Inferior, ROSPA0069 Lunca Muresului Inferior, RONPA0852 Rezervatia Naturala Prundul Mare, 2.735 Rezervatia Naturala Padurea Cenad, 2.744 Rezervatia Naturala Insulele Mare Cenad, 2.745 Rezervatia Naturala Insulele Igris și situl RORMS0004 Ramsar Lunca Muresului Inferior. Cod SMIS 137866. Beneficiar: RNP Romsilva Administratia Parcului Natural Lunca Muresului RA. (2023)**

Numele: **Elena Iulia Iorgu**