

INFORMAȚII PERSONALE

Foto	Nume / Prenume	Iorgu Elena-Iulia		
	Adresă			
	Telefon / E-mail	+40213128826,+40213128863, elenaiuliaiorgu@gmail.com		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii		Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2024-prezent/ 2023-2024			
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar/ 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	Învățământ universitar			
Activități și responsabilități principale	Titular cursuri, Biolog - specialist entomolog			

Perioada	2016-2023			
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gradul II - Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”			
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro			
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare			
Activități și responsabilități principale	Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, 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 - Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”			
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro			
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare			
Activități și responsabilități principale	Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, 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 - Laboratorul de Biologie Moleculară al Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”			
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro			
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare			
Activități și responsabilități principale	Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, diferite activități din cadrul secției de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologica, ecologie moleculara). Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere			

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

Perioada	2004-2007
Funcția sau postul ocupat	Muzeograf gr. II– Sectia Fauna Terestră a Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa”
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Cercetare
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	2004
Funcția sau postul ocupat	Conservator D– Sectia Fauna Terestră a Muzeului National de Istorie Naturala „Grigore Antipa
Numele și adresa angajatorului	Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro
Tipul sau sectorul de activitate	Conservare
Activități și responsabilități principale	Conservare material entomologic

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	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

Perioada	2004 – 2006
Calificarea / diploma obținută	Master în Taxonomie și conservarea biodiversității
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie - Masterul de Taxonomie și conservarea biodiversității. - Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România, www.unibuc.ro

Perioada	2000 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Licență în Biologie
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România, www.unibuc.ro

Perioada	1996-2000
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Colegiul National „Sf. Sava”, Strada General Henri Mathias Berthelot 23, Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine	Înțelegere	Vorbire	Scriere
---------------	-------------------	----------------	----------------

cunoscute En	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	C2	C2	C2	C2	C2

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

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

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	6
	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)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
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	
	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	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

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

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Studiul taxonomic, faunistic și ecologic al ortopterelor din Muntenia” – conducător științific CP I, Dr. Dumitru Murariu, Membru al Academiei Romane

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. **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.
6. 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.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. 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.
2. P. Kaňuch, Jarčuška B., **Iorgu E. I.**, Iorgu I. Ș., Krištín 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
3. **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
4. 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).
5. 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](https://doi.org/10.3897/zookeys.605.8804)
6. Ionuț Ștefan Iorgu , Anton Krištínb, 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.
7. IORGU IȘ, CHOBANOV DP, **IORGU EI** (2017) The unexpected finding of *Parapholidoptera castaneoviridis* in south-eastern Romania (Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae). ZooKeys 643: 87-96

8. 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)
9. 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.
10. 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.
11. Pârvulescu, 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.
12. 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.
13. 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).
14. 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
16. I. Ș.Iorgu, N. Stahi, **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.
17. A.-M. Krapal, O. P. Popa, A. F. Levarda, **E. I. Iorgu**, M. Costache, F. Crocetta, 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. Kaczmarczyk-Ziemba, 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.
23. Ion, M. C., Ács, A. R., Laza, A. V., Lorincz, I., Livadariu, D., Lamoly, A. M., **Iorgu, E. I.** ... & Pârvulescu, L. (2024). Conservation status of the idle crayfish *Austropotamobius bihariensis* Pârvulescu, 2019. Global Ecology and Conservation, 50, e02847.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data: 28.04.2025

Semnătura: