



INFORMAȚII PERSONALE

Iorgu Elena Iulia



+40213128826 +40213128863

✉ elenap@antipa.ro:🌐 <http://www.antipa.ro/Elenalulialorgu>

Sexul F | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT:

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Aprilie 2016 - prezent

Cercetător științific gradul II - Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro

- Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, diferite activități din cadrul compartimentului de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologică, ecologie moleculară).

- Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

2012-aprilie 2016

Cercetător științific gradul III - Compartimentul de Biologie Moleculară al Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro

- Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, diferite activități din cadrul compartimentului de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologică, ecologie moleculară).

- Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

2007-2012

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare și culturale

Cercetător științific - Laboratorul de Biologie Moleculară al Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro

- Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, diferite activități din cadrul secției de Biologie Moleculară (Cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologică, ecologie moleculară).

- Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

Septembrie 2004-2007

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare și culturale

Muzeograf gr. II – Sectia Fauna Terestră a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro

- Biolog - specialist entomolog, membru în echipe de cercetare, cercetare patrimoniu natural, cercetare zoologică.

- Supervizarea științifică și reorganizarea colecțiilor de Odonate, Insecte Ortopteroide, Neuroptere

Iulie 2004- august 2004

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare și culturale

Conservator D – Sectia Fauna Terestră a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1, www.antipa.ro

- conservare material entomologic

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare și culturale

2007 – 2009

Asistent de cercetare - Centrul de Cercetari de Taxonomie Animala, Ihtiologie și Acvacultura, Universitatea din București

Universitatea din București - Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018, România.

www.unibuc.ro

Specialist entomolog, activitati de biologie moleculara si taxonomie

Tipul sau sectorul de activitate Activități de cercetare și educație

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2006 – 2010

Doctor în Biologie

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

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.l dr. Dumitru Murariu

2004 – 2006

Master în Taxonomie și conservarea biodiversității.

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea din București, Facultatea de Biologie - Masterul de Taxonomie și conservarea biodiversității, - 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

2000 - 2004

Diplomă de licență – Facultatea de Biologie – Secția Biologie Experimentală

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Universitatea din București, Facultatea 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"

1996 - 2000

Diploma de bacalaureat

Scrieți nivelul EQF,
dacă îl cunoașteți

Colegiul National „Sf. Sava”, Strada General Henri Mathias Berthelot 23, Bucuresti

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Atestat de limbă engleză, interpret cu studii medii, acordat de Ministerul Educației – iunie 2000 Atestat de limbă engleză Cambridge CAT – decembrie 2001					
Franceză	B2	B2	B1	A2	B1
Utilizator independent					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimental
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/managerialle	<ul style="list-style-type: none"> - Director proiect -2007-2009 - Studiul taxonomic, faunistic si ecologic al ortoptereleor (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 specialitate 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 Habitate”, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu), SMIS-CSNR 17655, contract nr. 130537/10.01.2011. - Expert cheie – cadrul proiectului "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.
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> - 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 -participant în calitate de membru în echipa de cercetare la 3 proiecte de cercetare având ca subiect specii invazive. - Adaptarea la munca în echipă, comunicare și relaționare, flexibilitate și adaptabilitate în medii multiculturale. - Dexteritatea și minuțiozitatea preparării materialului biologic, expertiză taxonomică (Cls. Insecta - Ord. Orthoptera, Ord. Odonata), în cadrul postului de cercetător științific la Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, precum și în proiectele de cercetare la care am participat. - Identificarea în teren și cartografierea distribuției speciilor de faună sălbatică.

INFORMATII SUPLIMENTARE

Seminarii	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> - Bursa de tip BD- CNCSIS – Competitia 2007- Studiul taxonomic, faunistic si ecologic al ortoptereleor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în The Orthopterists Society - Membru in colectiul editorial al revistei Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" - Membru în colectiul de organizare - "The International Zoological Congress of Grigore Antipa Museum"

ANEXE

- Lista cărților și articolelor publicate
- Lista proiectelor științifice la care am participat

Numele: Elena Iulia Iorgu

 Data
15.06.2022



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)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. (2020) *Romania*, in Kleukers R, Felix R (eds) *Grasshopper conservation in Europe*. EIS Kenniscentrum Insecten & Naturalis Biodiversity Center, Leiden: 58-59.
9. Iorgu E.I., Iorgu I.Ș. -(2021) -fișe pentru ordinele Orthoptera, Mantodea. În: Murariu D, Maican S (Eds) *Cartea Roșie a Nevertebratelor din România / The Red Book of Invertebrates of Romania*. Editura Academiei Române, București, p: 161-191
10. Iorgu E.I., Mancu C.O. -(2021) -fișe pentru ordinul Odonata. În: Murariu D, Maican S (Eds) *Cartea Roșie a Nevertebratelor din România / The Red Book of Invertebrates of Romania*. Editura Academiei Române, București, p:151-159.

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., 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
9. E. I. Iorgu, Iorgu I. Ș., Popa O. P., Levárdá 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., Cojocar L.-B., Iorgu E. I., Levárdá-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](https://doi.org/10.1590/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 Krištín, Gergely Szövényi, Peter Kaňuch, Benjamin 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* 27(1): 43–56.
13. IORGU IȘ, CHOBANOV DP, IORGU EI (2017) The unexpected finding of Parapholidoptera castaneovindis 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* 680: 57–72.
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. 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.
17. 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.
18. 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: *Mymecophilus acervorum* is not always parthenogenetic (Insecta: Orthoptera: Mymecophilidae)." *Zoological Journal of the Linnean Society* (2021).

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 Științele 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)*. *Brvkenthal Acta Mvsei* 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)*. *Brvkenthal Acta Mvsei* 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 Museum 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, *Contribuții la cunoașterea faunei de Limnocardiidae actuale (Mollusca: Bivalvia) din România*, *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 Museum 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 limnocardiid 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)*. Brukenthal. 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. 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.
 23. A.-M. KRAPAL, O. P. POPA, A. F. LEVARDA, E. I. IORGU, M. COSTACHE, F. CROCETTA, L. O. POPA - 2014. *Molecular confirmation of 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 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 d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 60(2): 441-443.
 26. Iorgu I.Ș., Iorgu E.I. (2018) The Rediscovery of Stenobothrus eurasius in Romania (Insecta: Orthoptera: Acrididae). Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 61(2): 69-73.
 27. 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(1): 95-100.

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, CĚRBU 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 CNCIS. 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 interfața 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 Romanesc Al Dunării – Grant al Academiei Române. Perioada: 2007-2008. Membru în echipa de cercetare

9. Structura genetică a populațiilor captive de Iostriță (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 Limnocardidae (Mollusca: Bivalvia)- Relicte ponto - caspice în fauna României – statut taxonomic, faunistic, biologie și structura genetică a populațiilor - Grant PNCDI II –Idei. Perioada: 2007-20010. 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: 2007-20010. 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 (Austroptamobius 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 minună a naturii – Cheile Sugaului – Munticelu – NAT CSM; expert nevertebrate; perioada 2015.
23. Istoria evolutivă a unui grup de specii de cossai (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 aplanului de management în cadrul proiectului cod SMIS 116950 "Întărirea capacității pentru managementul adaptative al capitalului natural din Parcul Național Retezat (incluzând rezervațiile 2494 Gemenele, 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. „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. **Modulele 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, și Studiul de inventariere – cartare a speciilor alogene invazive de nevertebrate dulcicole și de elaborarea a listei naționale a speciilor alogene invazive de nevertebrate dulcicole**

Nume: Elena Iulia Iorgu

