

INFORMAȚII
PERSONALE**Iorgu Elena Iulia**

📍 Str. Mugurelui 5B, Bragadiru, jud. Ilfov

☎ 0743016336

✉ elenaiuliaiorgu@gmail.com

🌐 <http://www.antipa.ro/Elenaluliaiorgu>LOCUL DE MUNCA
VIZAT:

Șef lucrări / Lector universitar

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ
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, desfășoară 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 – 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, desfășoară 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

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, desfășoară 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.



- 2004 – 2007 Muzeograf gr. II - Secția Faună 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.
- 2004 – 2004 Conservator D – Secția Faună Terestră a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”
Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa” București, Șos. Kiseleff, nr. 1
www.antipa.ro
- Conservarea materialului entomologic.
- 2007 – 2009 Asistent de cercetare - Centrul de Cercetări de Taxonomie Animală, Ihtiologie și Acvacultură, Universitatea din București
Universitatea din București - Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București 030018
www.unibuc.ro
- Specialist entomolog, activități de biologie moleculară și taxonomie.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2006 – 2010 Doctor în Biologie
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
- 2004 – 2006 Master în Taxonomie și conservarea biodiversității.
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
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 Diplomă de bacalaureat
Colegiul Național „Sf. Sava”
Strada General Henri Mathias Berthelot 23, București

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)	Româna				
Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		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	C1	C1	B2	B2	B2
	Utilizator independent				
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat				
	Cadru european comun de referință pentru limbi străine				
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> - Director proiect (2007-2009) - Studiul taxonomic, faunistic și ecologic al ortopterelor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia - Grant UEFISCDI PNCDI II – RU TD – 386, contract nr. 204/01.10.2007, valoare contract: 41967,39 lei - 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 caștan 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 (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). - Expert cheie nevertebrate - "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, perioada 2019 - 2022. 				
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 moleculară utilizate în sistematică - Institutul Sistematica și Evoluție Animală al Academiei de Științe a Poloniei, 				



Cracovia.

- 2009 (aprilie-mai) - Universitatea din Windsor – Great Lake Institute for Environmental Research Ontario, Canada (Prof. Melania Cristescu) – specializare axată pe analiza filogenetică.

- Adaptarea la munca în echipă, comunicare și relaționare, flexibilitate și adaptabilitate în medii multiculturală.

- Dexteritatea și minuțiozitatea preparării materialului biologic, expertiză taxonomică nevertebrate în general, Cls. Insecta, (în special Ord. Orthoptera și Odonata), expertiză invazivitate și specii de nevertebrate acvatice invazive (Mollusca, Crustaceea), dobândite 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 și analiza impactului actual și potențial al tuturor activităților care se desfășoară în arealul studiat asupra speciilor de faună.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Seminarii**
- Participant în calitate de expert din partea guvernului României la Seminarul Biogeografic pentru România și Bulgaria, 7-9 iunie 2008, Sibiu.
 - Participant în calitate de expert din partea guvernului la Bi-Lateral Bio-Geographical Seminar, Bucharest, 11-12 octombrie 2012.
- Distincții**
- Bursa de tip BD - CNCSIS – Competiția 2007: Studiul taxonomic, faunistic și ecologic al ortopterelor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia.
- Afilieri**
- Membru în The Orthopterists Society.
 - Membru în 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.

ANEXE

- Lista proiectelor științifice la care am participat
- Lista cărților și articolelor publicate
- Lista comunicărilor susținute la conferințe naționale și internaționale

Data:
10.01.2023

Numele:
Elena Iulia Iorgu



ANEXA 1: LISTA PROIECTELOR ȘTIINȚIFICE LA CARE AM PARTICIPAT**Proiecte de cercetare coordonate:**

1. Studiul taxonomic, faunistic și ecologic al ortopterelor (Insecta: Orthoptera) din Muntenia - Grant UEFISCDI, programul PNCDI II – Resurse Umane TD - 386, contract nr. 204/01.10.2007, valoare contract: 41967.39 lei

Publicații rezultate - 6 articole științifice în reviste BDI:

- **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* 54: 65-72.
- Iorgu I., **Pisică E., Păiș L., Lupu G., Iușan C.** (2008) Checklist of Romanian Orthoptera (Insecta: Orthoptera) and their distribution by ecoregions. *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa"* 51: 119-135.
- 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). *Brukenthal Acta Musei* II.3: 111-122.
- **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). *Brukenthal Acta Musei* II.3: 103-110.
- **Iorgu E.I., Iorgu I.Ș., Popa O.P., Popa L.O.** (2009) Diversity of Orthoptera (Insecta) in grasslands from Comana Natural Park (Romania). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa* 52: 437-446.
- Iorgu I.Ș., **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.

Proiecte de cercetare internaționale - membru în echipa de cercetare

1. Implementarea rețelei Natura 2000 în România – Proiect PHARE nr. 2004/016. Perioada: 2006-2007. Membru în echipa de cercetare – Specialist Orthoptera.
2. 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. Perioada 2016-2018. -membru în echipa de cercetare.
3. 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. Perioada 2019-2022. – membru în echipa de cercetare.

Proiecte de cercetare naționale - membru în echipa de cercetare

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 Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, Tulcea). Perioada: 2005-2006. Membru în echipa de cercetare.

4. Muzeul de Științele Naturii – o interfață operatională 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. 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.
8. Structura genetică a populațiilor captive de lostrită (*Hucho hucho*) din România – Grant al Academiei Române. Perioada: 2007-2008. Membru în echipa de cercetare.
9. Familia Limnocoardiidae (Mollusca: Bivalvia) - Relicte ponto - caspice în fauna României – statut taxonomic, faunistică, biologie și structura genetică a populațiilor - Grant PNCDI II – Idei. Perioada: 2007-20010. Membru în echipa de cercetare.
10. 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.
11. Dezvoltarea rețelei taxonomice românești în perspectiva integrării în rețeaua europeană Synthesys - Grant PNCDI II – Parteneriate. Perioada: 2007-2009. Membru în echipa de cercetare.
12. Fundamentarea științifică a unui model de implementare a legislației Natura 2000 în România, luând ca studiu de caz speciile de animale listate în Directiva Habitare 92/43/EEC (Anexa II) - Grant PNCDI II – Parteneriate. Perioada: 2007-2010. Membru în echipa de cercetare.
13. 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.
14. 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.
15. 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 Habitare); Fonduri bugetare – Ministerul Mediului și Pădurilor. Perioada 2009-2010. Membru în echipa de cercetare.
16. 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.
17. Protocol genetic pentru estimarea unor parametri populaționali (mărimea 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; Cercetator post-doctoral, Responsabil WP1 – Dezvoltarea de markeri de tip microsatelit.
18. 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.
19. 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 Habitare, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu (POS Mediu). Perioada 2014-2015. Membru în echipa de cercetare – expert cheie.



20. Servicii de elaborare a Planurilor de management pentru proiectul Management conservativ pentru o minune a naturii – Cheile Sugăului – Munticelu – NAT CSM. Perioada 2015. Expert nevertebrate.
21. Istoria evolutivă a unui grup de specii de coșai (*Isophya camptoxypha*) extrapolată utilizând metode acustice moleculare și de modelare a nișei ecologice. PN-II-RU-TE-2014-4-2093. Perioada: 2015 – 2017. Cercetător post-doctoral.
22. 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 Gemenele, 2496 peștera Zeicului) împreună cu siturile Natura 2000 suprapuse parțial ROSCI0217 Retezat și RoSPA0084 Munții Retezat. LOT 1 – expert nevertebrate.
23. 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 Habitare 92/43/CEE, cod SMIS 2014+120009, contract de finanțare POIM nr. 238/11.03.2019. Expert cheie ord. Odonata.
24. 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. Expert invazivitate.
25. 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. Expert nevertebrate.
26. 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. Membru în echipa de cercetare.

ANEXA II: LISTA CĂRȚILOR ȘI ARTICOLELOR PUBLICATE

a. Cărți și capitole de carte publicate

1. Iorgu I.Ș., Iorgu E.I. (2008) Bush-crickets, crickets and grasshoppers from Moldavia (Romania). Editura Pim, Iași, 294 pp.
2. Tatole V., Iftime A., Stan M., Iorgu E.I., Iorgu I., Oțel V. (2009) Speciile de animale Natura 2000 din România. Editura Imperium Print, București, 174 pp.
3. Iorgu I.Ș., Iorgu E.I. (2010) Ord. Orthoptera. In: Tatole V. (Ed.) Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România - Ghid Metodologic. Editura Excelsior Print, București, p. 42-44; 210-222.
4. Iorgu E.I. (2010) Ord. Odonata. In: Tatole V. (Ed.) Managementul și Monitoringul Speciilor de Animale Natura 2000 din România - Ghid Metodologic. Editura Excelsior Print, București, p. 41-42; 202-209.
5. Iorgu I.Ș., Iorgu E.I. (2015) Ord. Orthoptera. In: Iorgu I.Ș. (Ed.) Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din Romania. București, p. 37-42.
6. Iorgu E.I., Mancu C.O. (2015) Ord. Odonata. In: Iorgu I.Ș. (Ed.) Ghid sintetic pentru monitorizarea

speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România. București, p. 32-36.

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. Popa L.O. (Ed.). Editura Muzeului Antipa, București, 116 pp.
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.

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 401, 08.
2. Popa L., Popa O., **Iorgu E.**, Kelemen B., Murariu D. (2011) Molecular insights into the taxonomy of *Hypanis* (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardinae) in the Black Sea lagoons. Helgoland Marine Research 66 (2): 153-158.
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.
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.
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.
6. **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Krapal A.-M., Popa L.O. (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.
7. Popa L.O., Popa O.P., Krapal A.M., **Iorgu E.I.**, 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): 41-47.
8. Kaňuch P., Jarčuška B., **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Křístín A. (2014) Geographic variation in relict populations: genetics and phenotype of bush-cricket *Pholidoptera frivaldskyi* (Orthoptera) in Carpathians. Journal of Insect Conservation 18(2): 257-266.
9. **Iorgu E.I.**, 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. Krapal A.-M., Popa O. P., Cojocaru L.-B., **Iorgu E. I.**, Levărdă Popa A. F., Vadana M. I., Popa L. O. (2016) 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.

11. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.**, Puskás G., Ivković S., Borisov S., Gavril V.D., Chobanov D.P. (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. Iorgu I.Ș., Krištín A., Szövényi G., Kaňuch P., Jarčuška B., Sahlean T.C., **Iorgu E.I.**, Orci K.M. (2018) 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 I.Ș., Chobanov D.P., **Iorgu E.I.** (2017) The unexpected finding of *Parapholidoptera castaneoviridis* in south-eastern Romania (Insecta, Orthoptera, Tettigoniidae). ZooKeys 643: 87-96.

14. 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: 57-72.

15. Iorgu I.Ș., Chobanov D., Skolka M., Zaharia R., **Iorgu E.I.** (2019) The first record of genus *Gryllomorpha* Fieber in Romania (Orthoptera: Gryllidae: Gryllomorphae). Zootaxa 4543(4): 581-583.

16. Pârvulescu L., **Iorgu E.I.**, Zaharia C., Ion M.C., Satmari A., Krapal A.-M., Popa O.P., Miok, K., Petrescu I., Popa L.-O. (2020) The future of endangered crayfish in light of protected areas and habitat fragmentation. Scientific Reports 10(1): 1-12.

17. Popa A.-F., Motoc R.M., **Iorgu E.I.**, Costache M., Popa L.O. (2021) Morphological variability and teratologies in the stag beetle *Lucanus cervus* (Coleoptera: Lucanidae) from Romania. Biologia 76(8): 2181-2193.

18. Popovici G., **Iorgu E.**, Urak I. (2022) First records of *Eresus moravicus* Řezáč, 2008 (Araneae: Eresidae) from Romania. Arachnology 19(1): 31-37.

19. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.**, Stalling T., Puskás G., Chobanov D., Szövényi G., Moscaliuc L.A., Motoc R., Tăușan I., Fusu L. (2023) Ant crickets and their secrets: *Myrmecophilus acervorum* is not always parthenogenetic (Insecta: Orthoptera: Myrmecophilidae). Zoological Journal of the Linnean Society 197(1): 211-228.

c. Articole în reviste indexate BDI


1. **Pisică E.**, A. Petrescu (2005) Contribuții la cunoașterea faunei de ortoptere și mantide din România. Oltenia Studii și Comunicări Științele Naturii Craiova 21: 73-80.

2. Popa L.O., Popa O.M., Raicu F., **Pisică E.**, Popa O.P., Murariu D. (2005) Sex identification in humans by variable-stringency PCR of Y chromosome specific alpha satellite. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 48: 541-546.

3. Popa L., Popa O., **Pisică E.** (2006) Isolation of genomic DNA from museum alcohol preserved specimens for DNA archiving and determination of genetic variation. Studii și Comunicări Științe naturale – Muzeul Național Brukenthal. Sibiu 30: 181-186.

4. Popa O.P., Popa L.O., **Pisică E.** (2006) Preliminary data on the terrestrial gastropods fauna of Maramures mountains and surrounding area. Studii și Comunicări Științe naturale – Muzeul Național Brukenthal. Sibiu 30: 181-187.

5. Popa L.O., Popa O.P., **Pisică E.I.**, Iftime A., Mataca S., Diaconu F., Murariu D. (2006) 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"



49: 323-329.

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"* 50: 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* 54: 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"* 51: 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). *Brukenthal 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). *Brukenthal Acta Musei* II.3: 103-110.

12. **Pisică E.I.**, Popescu-Mirceni R. (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* 51: 335-344.

13. Popa O.P., Sarkany-Kiss A., Kelemen B.S., **Iorgu E.I.**, Murariu D., Popa L.O. (2009) Contributions to the knowledge of the present Limnocaridiidae fauna (Mollusca: Bivalvia) from Romania. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa* 52: 7-15.

14. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Popa O.P., Popa L.O. (2009) Diversity of Orthoptera (Insecta) in grasslands from Comana Natural Park (Romania). *Travaux du Museum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa* 52: 437-446.

15. Iorgu I.Ș., **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. Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Kelemen B.S., Murariu D., Popa L.O. (2010) Morphometric analysis in some populations of limnocaridiid species from Razelm Lake Complex (Romania). *Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 53: 13-19.

17. Petrescu A.-M., Krapal A.-M., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Popa L.O. (2010) Xenodiversity of decapod species (Crustaceae: 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"* 55(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"* 55(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"* 56: 19-32.



22. Iorgu I.Ș., Stahi N., **Iorgu E.I.** (2013) The Orthoptera (Insecta) from Middle And Lower Prut river basin. Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 56(2): 157-171.

23. Krapal A.-M., Popa O.P., Levarda A.F., **Iorgu E.I.**, Costache M., Crocetta F., Popa L.O. (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.

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 21: 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, p. 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, p. 27-29.

4. Popa L.O., Popa O., Ciobanu M., **Iorgu E.**, Gărgărea P., Bratu S., Mincă M., Cerbu G., Murariu D. (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, p. 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, Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași (Serie nouă), supliment al seriei Biologie Animală, p. 201-212.

6. **Iorgu E.I.**, Krapal A.-M. (2016) Rodica Serafim at Her 70th Anniversary. Travaux du Muséum d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa" 59(2): 251-258.

ANEXA III: LISTA COMUNICĂRILOR SUSTINUTE LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

1. Popa O.P., Murariu D., **Pisică E.I.**, Kelemen B.S., Grigoraș G., Popa L.O. (2008) DNA barcoding on invasive freshwater mussels in Romanian Fauna. Managing Alien Species for Sustainable Development of Aquaculture and Fisheries (MALIAF), Florenta, Italia, 5-7 noiembrie 2008.

2. Iorgu I.Ș., Lupu G., **Iorgu E.I.** (2009) The Orthoptera species (Insecta) from Danube Delta Biosphere Reserve: distribution and habitat preferences. The XVIII International Symposium "Deltas and Wetlands", Tulcea, 24-25 septembrie 2009, p. 63.



3. Popa O.P., Murariu D., Kelemen B.S., **Iorgu E.I.**, Popa L.O. (2009) *Corbicula fluminea* (Muller, 1774) – invasive species in Romanian waters. 16th International Conference on Aquatic Invasive Species, organizată de Fisheries and Oceans Canada și National Oceanic and Atmospheric Administration la Montreal Canada, 19-23 aprilie 2009.
4. Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Kelemen B.S., Sarkany-Kiss A., Murariu D., Popa L.O. (2009) Morphometric analysis in some populations of Limnocardiid species from Razelm Lake (Romania). Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 12-13 November 2009, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 29.
5. Popa L.O., Popa O.P., **Iorgu E.I.** (2009) Lack of divergence between 16S and 18S DNA sequences of *Monodacna pontica* and *M. colorata* (Bivalvia: Cardiidae) from Golovița Lake. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 12-13 November 2009, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 30.
6. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Popa L.O., Popa O.P. (2009) New data on the distribution of Orthoptera (Insecta: Orthoptera) in Muntenia. Congress of "Grigore Antipa" Museum, 12-13 November 2009, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 81.
7. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș. (2009) Genus *Miramella* (Orthoptera: Acrididae) in Romania. Congress of "Grigore Antipa" Museum, 12-13 November 2009, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 82.
8. **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Adam C., Pârveu C., Ban-Calefariu C., Ruști D., Stan M., Aioanei F., Stăvrescu M., Tudor V., Bălan V., Popa L.O. (2009) Agroecosystems fauna diversity and their role in bioconservation – a case study: Moara Domnească Experimental Centre. Congress of "Grigore Antipa" Museum, 12-13 November 2009, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 87.
9. Popa O.P., Murariu D., **Iorgu E.I.**, Krapal A.-M., Petrescu A.-M., Năzăreanu G., Popa G., Popa L.O. (2009) DNA-barcoding applied in studying alien and/or invasive species in Romanian fauna – DNA BRIS. Congress of "Grigore Antipa" Museum, 12-13 November 2009, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 120.
10. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.** (2010) Bush-crickets and Grasshoppers (Insecta: Orthoptera) from Ciucas Mountains: notes on faunistics, bioacoustics and ecology. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 17-19 November 2010, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 48.
11. Krapal A.-M., Popa O.P., Trichkova T., Kozuharov D., Petrescu A.-M., **Iorgu E.I.**, Hubenov Z., Popa L.O. (2010) Genetic diversity of *Dreissena bugensis* (Mollusca: Bivalvia) in Romania and Bulgaria as revealed by microsatellite analysis. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 17-19 November 2010, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 70.
12. Petrescu A.-M., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Krapal A.-M., Popa L.O. (2010) DNA-barcoding technique applied on some alien and native Romanian decapods. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 17-19 November 2010, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 72.
13. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș. (2010) The diversity of the Orthoptera communities in hygrophilous grasslands and marshlands in Southern and Eastern Romania. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 17-19 November 2010, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 111.
14. Popa L.M., Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.** (2010) Ecological studies on the Orthoptera (Insecta) populations from the Danube Delta Biosphere Reserve: the saline soils from Histria. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 17-19 November 2010, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 112.
15. Krapal A.-M., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Costache M., Popa L.O. (2011) Isolation and characterization of new microsatellite markers for the invasive softshell clam, *Mya arenaria* (L.) (Bivalvia: Myidae). Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 23-25 November 2011, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 61.
16. Popa L.O., Popa O.P., Părvulescu L., **Iorgu E.I.** - Population genetics of *Austropotamobius torrentium* (Crustacea: Astacidae) in Romania. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 23-25 November 2011, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 66.



17. **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Krapal A.-M., Popa L.O. (2011) Isolation and characterization of microsatellite loci for *Isophya stysi* (Orthoptera: Phaneropteridae) and cross-amplification in closely related species. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 23-25 November 2011 Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 68.
18. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș. (2011) Distribution of *Isophya stysi* in Romania (Orthoptera: Phaneropteridae). Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 23-25 November 2011, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 142.
19. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.** (2012) Genus *Chorthippus* (Insecta: Orthoptera: Acrididae) in Romania - an overview. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-23 November 2012, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 61.
20. Popa O.P., Morais P., bij de Vaate A., Lois S., Trichkova T., Hubenov Z., Sirbu I., **Iorgu E.I.**, Krapal A.-M., Costache M., Popa L.O. (2012) Morphometric and genetic comparison between different European populations of *Corbicula fulminea* (Mollusca: Bivalvia: Veneroida). Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-23 November 2012 Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 192.
21. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.**, Popa L.M. (2012) The Orthoptera (Insecta) from Romanian Black Sea side. Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-23 November 2012 Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 141.
22. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș. (2012) Distribution of *Pholidoptera transsylvanica* in the Romanian Carpathians (Orthoptera: Tettigoniidae). Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-23 November 2012, Bucharest, Romania. Book of Abstracts, p. 142.
23. Krapal A.M., Popa O.P., Trichkova T., Kozuharov D., Petrescu A.M., **Iorgu E.**, Hubenov Z., Popa L.O. (2010) The genetic diversity of *Dreissena bugensis* in the lower Danube basin. Poster nr. 5.13 – Sesiunea 5. Cea de a VI-a conferință NEOBIOTA – "Biological Invasions in a Changing World from Science to Management", Copenhaga, 14-17 Septembrie 2010.
24. Petrescu A.M., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Krapal A.M., Skolka M., Popa L.O. (2010) Alien Decapoda species in Romania: distribution and DNA barcoding. Poster nr. 5.15 – Sesiunea 5. Cea de a VI-a conferință NEOBIOTA – "Biological Invasions in a Changing World from Science to Management", Copenhaga, 14-17 Septembrie 2010.
25. Popa O.P., Krapal A.M., **Iorgu E.I.**, Petrescu A.M., Popa L.O. (2010) Genetic variability of the Zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) in Romania. Poster nr. 5.16 – Sesiunea 5. Cea de a VI-a conferință NEOBIOTA – "Biological Invasions in a Changing World from Science to Management", Copenhaga, 14-17 Septembrie 2010.
26. Popa O., Morais P., bij de Vaate A., Lois S., Krapal A.-M., **Iorgu E.**, Costache M., Popa L. (2011) Morphological variability of *Corbicula fulminea* in Europe. 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecosystem Functioning. 21-24 November 2011, Mar del Plata, Argentina
27. Krapal A.-M., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Costache M., Popa L.O. (2012) Mitochondrial COI diversity in *Mya arenaria* populations from the Romanian Black Sea littoral. NEOBIOTA 2012 – 7th European Conference on Invasive Alien Species, Pontevedra, Spain, 12-14 September 2012. Book of abstracts, p. 349.
28. Popa O.P., Morais P., Lois S., **Iorgu E.I.**, Krapal A.-M., Costache M., Popa L. (2012) Different morphological forms of the Asian clam (*Corbicula* spp.) in European waters, but only one COI mitochondrial haplotype. 7th European Conference on Invasive Alien Species, Pontevedra, Spain, 12-14 September 2012. Book of abstracts, p. 361
29. Krapal A.-M., Popa O.P., Trichkova T., Kozuharov D., Petrescu A.-M., **Iorgu E.I.**, Hubenov Z., Popa L.O. (2012) Diversity of *Dreissena bugensis* in Romania and Bulgaria as revealed by morphometric and microsatellite DNA analysis. Workshop „Assessment and management of *Dreissena* species invasions in the



Bulgarian water bodies". Institutul de cercetare al biodiversității și ecosistemelor, Academia Bulgară de Științe (IBER-BAS), 30 aprilie – 5 mai 2012, Sofia, Bulgaria.

30. Popa O.P., Iorgu E.I., Krapal A.-M., Popa L.O. (2012) Variability of *Corbicula fluminea* in Europe. Workshop „Assessment and management of *Dreissena* species invasions in the Bulgarian water bodies”. Institutul de cercetare al biodiversității și ecosistemelor, Academia Bulgară de Științe (IBER-BAS), 30 aprilie – 5 mai 2012, Sofia, Bulgaria.

31. Popa L.O., Popa O.P., Iorgu E.I. (2012) Genetic variability of *Austropotamobius torrentium* (Crustacea, Astacidae) in Romania. AA 19 Conference 2012, Innsbruck, Austria. Book of Abstracts, p. 39.

32. Popa O.P., Krapal A.-M., Iorgu E.I., Levărdă A.-F., Popa L.O. (2013) *Anodonta woodiana* (Lea, 1834) - a review of its European distribution. Acoreana Revista de Estudos Acoreanos, Suplimento 8, July 2013, World Congress of Malacology, Book of Abstracts, T11, P4.

33. Levărdă A.F., Krapal A.M., Popa O.P., Crocetta F., Iorgu E.I., Costache M., Popa L.O. (2013) Populations genetics of *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) from two European seas. Acoreana Revista de Estudos Acoreanos, Suplimento 8, July 2013, World Congress of Malacology, Book of Abstracts, T11, P6.

34. Popa L., Iorgu E., Levărdă A., Popa O. (2013) *Austropotamobius torrentium* population genetics: isolation by distance or population structuring. European Crayfish Meeting, CrayCro, Rovinj, Croatia, p. 26.

35. Iorgu I.Ș., Moscaliuc L.A., Iorgu E.I. (2013) New data on the crickets and grasshoppers (Insecta: Orthoptera) from Dobrogea (Romania). Fifth Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum. 20-23 November 2013, Bucharest. Book of abstracts, p. 58.

36. Iorgu E.I., Iorgu I.Ș. (2013) Bush-crickets, crickets and grasshoppers (Insecta: Orthoptera) from Berca Mud Volcanoes (Buzău, Romania). Fifth Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum. 20-23 November 2013, Bucharest. Book of abstracts, p. 143.

37. Iorgu I.Ș., Stahi N., Iorgu E.I. (2013) The Orthoptera (Insecta) from middle and lower Prut River basin. Fifth Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum. 20-23 November 2013, Bucharest. Book of abstracts, p. 145.

38. Levărdă A.-F., Krapal A.-M., Popa O.P., Iorgu E.I., Costache M., Popa L.O. (2013) Population genetics of *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia) in Europe. Fifth Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum. 20-23 November 2013, Bucharest. Book of abstracts, p. 188.

39. Krapal A.-M., Levărdă A.-F., Popa O.P., Iorgu E.I., Popa L.O. (2013) Molecular confirmation of *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) (Mollusca: Bivalvia) in the Adriatic and the Black Seas. Fifth Annual Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 20-23 November 2013, Bucharest. Book of abstracts, p. 189.

40. Popa L.O., Krapal A.-M., Popa O.P., Iorgu E.I., Bij De Vaate A. (2014) Insights into the invasion process of zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) in The Netherlands. The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 19-22 November 2014, Bucharest. Book of abstracts, p. 90.

41. Popa O.P., Reichard M., Douda K., Bryja J., Bartakova V., Soroka M., Iorgu E.I., Levărdă A.-F., Surugiu V., Krapal A.-M., Popa L.O. (2014) Genetic diversity of native vs. invasive populations of *Anodonta woodiana* (Bivalvia, Unionidae) – preliminary data. The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 19-22 November 2014, Bucharest. Book of abstracts, p. 91.

42. Krapal A.-M., Popa O.P., Levărdă A.-F., Iorgu E.I., Popa L.O. (2014) Inferring the origin of Adriatic and Black Sea *Anadara kagoshimensis* (Mollusca, Bivalvia) by means of molecular markers. The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 19-22 November 2014, Bucharest. Book of abstracts, p. 92.

43. Iorgu E.I., Popa O.P., Krapal A.-M., Levărdă A.-F., Bițineanu V., Dumitrescu L.B., Iorgu I.Ș., Popa L.O. (2014) Preliminary data on the phylogeography of *Pholidoptera transsylvanica* in the Carpathians. The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 19-22 November 2014, Bucharest. Book of abstracts, p. 123.



44. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.**, Krištín A., Kaňuch P., Jarčuška B., Orci K.M., Szövényi G., Puskás G., Nagy B., Sahlean T.C. (2014) Insights into the climatic niche of a glacial relict (*Pholidoptera transsylvanica*) using species distribution modeling. The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 19-22 November 2014, Bucharest. Book of abstracts, p. 125.
45. Popa O.P., Dumitrescu L., Krapal A.-M., **Iorgu E.I.**, Levărdă A.F., Bițineanu V., Popa L.O. (2014) *Anodonta woodiana* (Lea, 1834) – an updated review of its European distribution. The Sixth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 19-22 November 2014, Bucharest. Book of abstracts, p. 179.
46. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Popa O.P., Popa L.O. (2014) Phylogeny of the *Isophya camptoxypha* group in the Carpathian Basin inferred from 16s mitochondrial gene. Xth European Congress of Entomology at University of York, UK, 3-8 august 2014. Book of abstracts, p. 141.
47. LevărdăPopa A.F., **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Dumitrescu L.-B., Krapal A.-M., Vadana M.I., Drăghici A.C., Popa L.O. (2015) Haplotype diversity in some populations of *Lucanus cervus* from Romania - preliminary data. Book of abstracts - International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, p. 208.
48. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Vadana M.I., Dumitrescu L.B., LevărdăPopa A.F., Krapal A.-M., Popa O.P., Krištín A., Popa L.O. (2015) Assessing haplotype diversity in the mountainous species *Pholidoptera transsylvanica*. Book of abstracts - International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, p. 78.
49. Krapal A.-M., Popa O.P., Dumitrescu L.-B., **Iorgu E.I.**, LevărdăPopa A.F., Vadana M.I., Popa L.O. (2015) Isolation and characterization of the first polymorphic microsatellite markers for the Roman snail, *Helix pomatia* L., 1758 (Gastropoda: Stylommatophora: Helicidae). Book of abstracts. International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, p. 201.
50. Popa O.P., Reichard M., Douda K., Soroka M., Dumitrescu L.B., **Iorgu E.I.**, Krapal A.M., LevărdăPopa A., Vadana M.I., Popa L.O. (2015) Deep haplotype divergence between native and invasive populations in *Anodonta (Sinanodonta) woodiana*. Book of abstracts - International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, p. 185.
51. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.** (2015) Species account for the Habitats Directive Orthoptera (Insecta) species in Romania. Book of abstracts - International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, p. 207.
52. Iorgu I.Ș., Sahlean T.C., Moscaliuc L.A., Dragoș M., **Iorgu E.I.** (2015) Mapping the general distribution of *Isophya camptoxypha* species group (Insecta: Orthoptera) in the Romanian Carpathians and application of IUCN Red List criteria for their future conservation. Book of abstracts - International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, p. 209.
53. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Vadana M.I., Krapal A.M., Popa A.F., Popa O.P., Popa L.O. (2016) Preliminary data on the genetic diversity of *Isophya camptoxypha* in the Carpathians. The Eighth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" (CZGA 2016) Museum, 16-19 November 2016, Bucharest. Book of abstracts, p. 80.
54. Popa A.F., **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Krapal A.M., Cozma C., Costache M., Popa L.O. (2016) Genetic variability of *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) in Europe. The Eighth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" (CZGA 2016) Museum, 16-19 November 2016, Bucharest. Book of abstracts, p. 98.
55. Krapal A.-M., Cojocaru L.B., Popa O.P., **Iorgu E.I.**, Iftime A., Iftime O., Popa L.O. (2016) Preliminary data on the population genetics of the yellow-bellied toad *Bombina variegata* from the Middle Olt River Valley. The Eighth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" (CZGA 2016) Museum, 16-19 November 2016, Bucharest. Book of abstracts, p. 158.
56. Părvulescu L., **Iorgu E.I.**, Satmari A., Zaharia C., Drăgut L., Krapal A.-M., Popa O.P., Popa L.O. (2016) The future of endangered *Austropotamobius torrentium* (Schrank 1803) in the light of protected areas and habitat fragmentation: a case study from the Carpathians. The XXI Symposium of the International Association of Astacology, 5-8.09.2016, Madrid, Spain, p. 39.



57. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.**, Chobanov D.P. (2016) The Atlas of Orthoptera from Dobrogea. First European Congress on Orthoptera Conservation, Trier, 18–20 martie 2016, p. 9.
58. Iorgu I.Ș., Kristin A., Szövényi G., Kaňuch P., Jarčuška B., Sahlean T.C., **Iorgu E.I.**, Orci K.M. (2016) Acoustic behaviour of *Isophya fatrensis*, the last phaneropterine species with unknown acoustic signal pattern from Central Europe, First European Congress on Orthoptera Conservation, Trier, 18–20 martie 2016, p. 21.
59. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Szövényi G., Orci K.M., Krapal A.-M., Sahlean T., Popa O.P., Popa L.O. (2017) Genetic variation in *Isophya* species from the *Isophya pyrenaica* complex (Insecta: Orthoptera) in the Carpathians. Biogeography of the Carpathians: Ecological and evolutionary facets of biodiversity, Cluj-Napoca, Romania, 28-30 Septembrie 2017, p. 39.
60. **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș., Kaňuch P., Popa O.P., Krapal A.-M., Popa A.-F., Krištin A., Popa L.O. (2017) Exploring the genetic diversity in an endemic Carpathian species: case study of the Transylvanian Dark Bushcricket (*Pholidoptera transsylvanica*). The Ninth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, București, România, 22-25 Noiembrie 2017, p. 83.
61. Cozma C., Popa O.P., Vadana M.I., Krapal A.-M., Soroka M., **Iorgu E.I.**, Staicu A.C., Popa L.O. (2017) Genetic structure of *Dreissena rostriformis bugensis* (Mollusca: Bivalvia) populations from Danube Basin and Poland. The Ninth International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, București, România, 22-25 Noiembrie 2017, p. 73.
62. Drăghici A.C., **Iorgu E.I.**, Popa A.F., Krapal A.M., Popa O.P., Costache M., Popa L.O. (2017) Date preliminare privind diversitatea genetică și dimensiunea efectivă a unei populații de *Cerambyx cerdo* cu consecințe în conservarea acesteia. Volumul de rezumate al Sesiunii Științifice Studentești - Ediția 2017, Universitatea din București.
63. Vadana M.I., **Iorgu E.I.**, Cojocar L.B., Popa O.P., Krapal A.-M., Costache M., Popa L.O. (2017) Efectele fragmentării habitatului asupra diversității genetice: studiu de caz *Pholidoptera transsylvanica* în aria protejată ROSCI 0083 Frumoasa – date preliminare. Volumul de rezumate al Sesiunii Științifice Studentești - Ediția 2017, Universitatea din București.
64. Levărdă (Popa) A.-F., **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Krapal A.-M., Costache M., Popa L.O. (2017) Diversitatea genetică a speciei *Lucanus cervus* (Coleoptera: Lucanidae) în România - observații sintetice și rezultate preliminare. Volumul de rezumate al Sesiunii Științifice Studentești - Ediția 2017, Universitatea din București.
65. **Iorgu E.I.** (2017) Prezentarea proiectului "Protocol genetic pentru estimarea unor parametri populaționali (mărimea efectivului, diversitatea genetică, grad de fragmentare) necesari în managementul conservativ al speciilor animale Natura 2000 (contract nr. 113/01.07.2014). În cadrul workshopului de prezentare a ghidului "Estimarea dimensiunii efective a populației", Sinaia, 18-19 septembrie 2017.
66. Levărdă (Popa) A.-F., **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Drăghici A.C., Krapal A.-M., Chișamera G.B., Brezeanu A., Costache M., Popa L.O. (2018) Diversitatea genetică a speciei *Cerambyx cerdo* (Linnaeus, 1758) în România - date preliminare. Volumul de rezumate al Sesiunii Științifice Studentești - Ediția 2018, Universitatea din București, editura Ars Docendi, p. 51.
67. **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Popa L.O., Iorgu I.Ș. (2018) Habitat fragmentation and genetic variability in populations of *Pholidoptera transsylvanica* in a protected area from Romania: ROSCI0083 Frumoasa. II. European Congress on Orthoptera Conservation Smolenice, Slovakia, 19-21 September 2018, p. 14.
68. Chobanov D., Borisov S., **Iorgu E.I.**, Iorgu I.Ș. (2018) New distribution data in some rare Balkan Orthoptera species and comments on their IUCN Red List conservation status. Second European Congress on Orthoptera Conservation, 19-21 Septembrie 2018, Smolenice, Slovacia, p. 9-10.
69. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.**, Sahlean T.C. (2018) Using environmental niche modelling to uncover new search sites for the grasshopper *Epacromius coeruleipes* in a poorly understood area within its distribution range (Romania). International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-24 November 2018, p. 104.



70. **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Popa L.O., Iorgu I.Ș. (2018) Preliminary data on the genetic variability in populations of *Pholidoptera transsylvanica* in a protected area from Romania. International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-24 November 2018, p. 160.
71. Popa A.F., **Iorgu E.I.**, Krapal A.-M., Brezeanu A.-M., Ștefan A., Stratan A.A., Dinu M., Coteț T., Costache M., Popa L.O. (2018) New data about genetic diversity of *Lucanus cervus* in Europe. International Zoological Congress of "Grigore Antipa" Museum, 21-24 November 2018, p. 161.
72. Levărdă (Popa) A.-F., Motoc R.M., **Iorgu E.I.**, Costache M., Popa L.O. (2019) Asimetrie și anomalii morfologice la specia *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758). Volumul de rezumate al Sesiunii Științifice Studentești - Ediția 2019, Universitatea din București, Editura Ars Docendi, p. 53.
73. **Iorgu E.I.** (2019) Diversitatea genetică a crosașului transilvan (*Pholidoptera transsylvanica*) în Masivul Ceahlău. Comunicare științifică orală în cadrul Simpozionului Științific Aniversar „50 de ani de Științe Naturale”, Piatra Neamț, 15-16 noiembrie 2019.
74. Iorgu I.Ș., **Iorgu E.I.** (2019) Cosașii, greierii și lăcustele din Dobrogea (Insecta: Orthoptera). Al XXIX-lea Simpozion Național de Entomologie, organizat de Societatea Lepidopterologică Română, Cluj-Napoca, 13.04.2019.
75. Krapal A.M., Buhaciuc Ioniță E., Ioniță M., **Iorgu E.I.** (2021) Invasive species in the context of climate change: the case of *Magallana gigas* (Thunberg, 1793) in the Black Sea. Conferința "Sustainable use and protection of animal world in the context of climate change" Chișinău, Moldova, 16-17 septembrie 2021, p. 77-79.
76. Iorgu I.Ș., Stalling T., Çobanov D., Puskás G., Szövényi G., **Iorgu E.I.** (2022) Crickets and their secrets: *Myrmecophilus acervorum* is not always parthenogenetic. European Congress on Orthoptera Conservation (ECOCIII) (1-2 Aprilie 2022), Leiden, Olanda. Book Of Abstracts, p. 24-24.
77. **Iorgu E.I.**, Fusu L., Iorgu I.Ș. (2022) Insight into geographical parthenogenesis: *Myrmecophilus acervorum*, parthenogenetic versus bi-parental populations. The International Scientific Communications Session of the "Țării Crișurilor" Museum Complex. Interferences. Past, Present, Future. Ed. I (12-14 Octombrie 2022), Oradea.
78. Popa A.F., **Iorgu E.I.**, Popa O.P., Popa L.O., Costache M. (2022) Genetic diversity of *Lucanus cervus* (Linnaeus 1758) in Europe – preliminary results. The International Scientific Communications Session of the "Țării Crișurilor" Museum Complex. Interferences. Past, Present, Future. Ed. I (12-14 Octombrie 2022), Oradea.
79. Ștefan A., Flot J.-F., **Iorgu E.I.**, Popa L.O., Keffer S.L., Stoch F., Sârbu Ș.M. (2022) Phylogenetic diversity of water scorpions (*Nepa* spp., Insecta, Hemiptera). Proceedings of the 25th International Conference on Subterranean Biology (18-22 Iulie 2022), Cluj-Napoca. ARPHA Conference Abstracts 5: e89707.
80. Popa O.P., Popa L.O., **Iorgu E.I.**, Stanciu C., Chișamera G.B. (2022) Perspective asupra filogeografiei dihorilor pătați în România (*Vormela peregrusna*). Simpozionul Național Petrodava. Ed. a III-a (12-14 Octombrie 2022), Piatra-Neamț, p. 97-98.

