

INFORMAȚII PERSONALE

POPA LUIS OVIDIU



📍 Șoseaua Kiseleff, nr. 1, cod 011341, Bucuresti (Romania)

☎ 0213128826, interior 300

✉ popaluis@antipa.ro

🌐 <http://www.antipa.ro>

POZIȚIA EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2014, Iulie - prezent

Director General Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Director General Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Coordonarea intregii activitati a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

2014

Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" Sos. Kiseleff Nr. 1, 011341 Bucuresti (România)
Cercetător științific gr. I, Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa"

2013 –2014

Director Adjunct Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Coordonarea activitati de cercetare a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

2007–2013

Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" Sos. Kiseleff Nr. 1, 011341 Bucuresti (România)
Sef Sectie Biologie Moleculara in cadrul Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Coordonarea activitati Laboratorului de Biologie Moleculara a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

2006 –2007

Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" Sos. Kiseleff Nr. 1, 011341 Bucuresti (România)
Sef Sectie Evidență, Conservare și Restaurare Patrimoniului in cadrul Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Coordonarea activitati sectiei Evidență, Conservare și Restaurare Patrimoniului a Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

2004–2006

Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" Sos. Kiseleff Nr. 1, 011341 Bucuresti (România)
Cercetator Stiintific in cadrul Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Cercetare in domeniul ihtiologiei, in cadrul Sectiei Fauna Acvatica a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa"

2000 –2004

Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" Sos. Kiseleff Nr. 1, 011341 Bucuresti (România)
Cercetator Stiintific in cadrul Institutului de Genetica al Universitatii Bucuresti

Cercetari in domeniul geneticii umane

1999 –2000

Universitatea Bucuresti, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, 050107 Bucuresti (România)
Muzeograf in cadrul Muzeului National de Istorie Naturala "Grigore Antipa"

Cercetarea colectiei de Araneae, in cadrul Sectiei Fauna Terestra a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa"

Muzeul National de Istorie Naturala "Grigore Antipa" Sos. Kiseleff Nr. 1, 011341 Bucuresti (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016

Curs Managementul instituțiilor publice de cultură

2011 - 2013

Studii-Postdoctorale

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" Iași, Romania

▪ Genetica Populatiilor, Biologie Moleculara

2000 - 2006

Doctor in Biologie

Universitatea Babes-Bolyai, Cluj-Napoca. Str. Mihail Kogalniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca (România)

▪ Genetica Populatiilor, Genetica Umana, Biologie Moleculara

1998 - 2000 Master in Genetica

Universitatea Bucuresti, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, 050107 Bucuresti (România)

▪ Genetica Populatiilor, Genetica Umana, Biologie Moleculara

1994 - 1998 Diploma de licenta Facultatea de Biologie

Universitatea Bucuresti, Bd. M. Kogălniceanu 36-46, 050107 Bucuresti (România)

▪ Biologie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B2	B2	B2	B2	B2
			Utilizator independent		
Franceza	B2	B2	B1	B1	B1
			Utilizator independent		
Rusă	A1	A1	A1	A1	A1
			Utilizator elementar		

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

Competențe organizatorice/managieriale

Manager de proiect

- Protocol genetic pentru estimarea unor parametri populationali (marimea efectivului, diversitatea genetica, grad de fragmentare) necesari in managementul conservativ al speciilor animale Natura 2000 - Proiect PNCDI II – PC PN-II-PT-PCCA-2013-4-1489, 2014-2016, Director de Proiect.
- Horizon 2020 PRIDE - Drivers of Pontocaspian Biodiversity Rise and Demise (PRIDE) A Marie-Curie Initial Training Network (ITN) 2015-2018. Responsabil de proiect
- 2014-2015 - 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
- Assessment and Management of *Dreissena* species invasions in the Bulgarian Water Bodies, Project No.: D002-283/2008 National Science Fund at the Bulgarian Ministry of Education, Youth and Science, 2008-2012, Responsabil proiect international
- Dreissena* spp. native range and recent invasions - current knowledge, potential approaches and further actions Project ASO No. 4-08-2008, Austrian Federal Ministry of Science and Research through Austrian Science and Research Liaison Offices Ljubljana and Sofia, c/o 2008-2009, Responsabil proiect international
- Dezvoltarea rețelei taxonomice românești în perspectiva integrării în rețeaua europeană Synthesys, Proiect PNCDI II – PC nr. 09017 / 14.09.2007, 2007-2010, Responsabil proiect
- Agroecosisteme sub acțiunea factorilor antropogenici de risc și stabilirea unor secvențe tehnologice de pilotare a acestora, Proiect PNCDI II – PC nr. 05088 / 14.09.2007, 2007-2010, Responsabil proiect
- Structura genetică a populațiilor captive de lostră (*Hucho hucho*) din România, Grant Academia Română nr. 79 / 07.09.2007, 2007-2008, Director proiect
- Laborator pentru certificarea provenienței și identității probelor de origine animală , Proiect CEEX, Modulul 4 nr. 144 / 10.08.2006, 2006 - 2007, Director proiect
- Dreissena polymorpha*- model de studiu în genetica populațiilor speciilor invazive în România, Grant Academia Română nr. 69 / 22.07.2005, 2005 - 2006, Director proiect
- Artrita reumatoida alela hla-dr4, Grant Mec tip AT nr.7080/05.11.2001, 2001-2002, Director proiect
- Utilizarea tehnologiei AND recombinant pentru producerea unor bioinsecticide din venin de paianjen, Proiect Orizont 2000, 2000-2002, Director proiect

Cursuri de formare/calificare

- 2006 - Curs de Management de proiect - organizat de Centrul de formare, Educație Permanentă și Management în Domeniul Culturii
- 2007 - Curs de "Formare auditori pentru Sistemul de Management al Calității într-un laborator acreditat / proces de acreditare conform standardului ISO 17025:2005

Competențe curatoriale:

- 2022 - Co-Curator al expoziției temporare – **HĂRȚILE NATURII** – organizată cu prilejul. Expoziția a fost organizată în perioada 7 iulie-1 septembrie 2022.
- 2018 – Co-Curator al expoziției temporare – **KISELEFF NR. 1 – DE 110 ANI ORAȘUL CREȘTE ÎN JURUL LUI** – organizată cu prilejul împlinirii a 110 ani de la inaugurarea actualei clădiri a Muzeului Antipa. Expoziția a fost vernisată în data de 24 mai 2018.
- 2017 - Curator al expoziției temporare itinerante – **Venin – Frumuseți de neantins** vernisată la Muzeul Național de Istorie Naturală "Grigore Antipa" în 1 februarie 2017.
- 2016 - Curator al expoziției temporare **"Cu sânge rece"** organizată de Muzeul Național de Istorie Naturală în perioada 22 decembrie 2015 – 12 iunie 2016
- 2011 – organizarea sectorului de **Anatomia Omului în Expoziția Publică** a Muzeului Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”

Competențe dobândite la locul de muncă

- 2002-2003 NATO Fellowship, University Tor Vergata, Rome, Italy.
- EMBO Practical Course "Advanced Methods for Phylogenetic Analysis of Molecular Sequences", Escola Nacional de Botanica Tropical and Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Brazil, 16-22 March 2009.
- Phylogeographic Analysis-Workshop and PhD course, University of Salzburg, Department of Organismic Biology, 12.2.-20.2.2009.
- 2007 iulie - Institutul Sistematica si Evolutie Animala al Academiei de Stiinte a Poloniei – Tehnici de biologie moleculara utilizate in sistematica.

ANEXE

LISTA DE LUCRĂRI – CSI, Dr. Popa, V. Luis Ovidiu
Teza de doctorat

1. Luis Ovidiu Popa, Markeri Moleculari in Populații umane din România, Conducator științific: Prof. Univ. Dr. Nicolae Coman, Universitatea Babeș-Bolyai, 2007, *Magna cum Laude*

Cărți și capitole în cărți

1. Luis Popa, Mutații dinamice, în Genomica vol. I, L. Gavrilă (ed.), Editura Enciclopedică, București, 2003, pp. 823-830.
2. Luis Popa, Gabriela Bordeianu, Dan Cimponeriu, Florina Raicu, Pompilia Apostol, Izolarea și purificarea ADN, în Genomica vol. II, L. Gavrilă (ed.), Editura Enciclopedică, București, 2003, pp. 81-88.
3. Popa, L. O., 2017 - Estimarea dimensiunii efective a populației. Pp. 59-73. În: Popa, L. O. (ed.), Estimarea dimensiunii efective a populației. Ghid metodologic. Editura Muzeului Antipa. 115 pp.

Articole în reviste cotate ISI

1. Ionescu, Elena Mirela, Andrei Ovidiu Olteanu, Cristian George Tieranu, Luis Ovidiu Popa, Silvia Ioana Andrei, Carmen Monica Preda, Monica Irina Dutescu, Mihai Bojinca, Ioana Tieranu, and Olivia Mihaela Popa. 2023. "Interleukin-4 Gene Polymorphisms in Romanian Patients with Inflammatory Bowel Diseases: Association with Disease Risk and Clinical Features" *Diagnostics* 13, no. 8: 1465. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13081465>
2. Arias, A., Surugiu, V., Carballeira, R., Popa, O., Popa, L., & Utevsky, S. (2021). Unravelling the Extent of Diversity within the Iberian Medicinal Leeches (Hirudinea: Hirudo) Using Molecules and Morphology. *BIOLOGY-BASEL*, 10(4). <https://doi.org/10.3390/biology10040315>
3. Popa, A., Motoc, R., Iorgu, E., Costache, M., & Popa, L. (2021). Morphological variability and teratologies in the stag beetle *Lucanus cervus* (Coleoptera: Lucanidae) from Romania. *BIOLOGIA*, 76(8), 2181–2193. <https://doi.org/10.1007/s11756-021-00685-1>
4. Gogaladze, A., Son, M., Lattuada, M., Anistratenko, V., Syomin, V., Pavel, A., Popa, O., Popa, L., ter Poorten, J., Biesmeijer, J., Raes, N., Wilke, T., Sands, A., Trichkova, T., Hubenov, Z., Vinarski, M., Anistratenko, O., Alexenko, T., & Wesselingh, F. (2021). Decline of unique Pontocaspian biodiversity in the Black Sea Basin: A review. *ECOLOGY AND EVOLUTION*, 11(19), 12923–12947. <https://doi.org/10.1002/ece3.8022>
5. Parvulescu, L., Iorgu, E., Zaharia, C., Ion, M., Satmari, A., Krapal, A., Popa, O., Miok, K., Petrescu, I., & Popa, L. (2020). The future of endangered crayfish in light of protected areas and habitat fragmentation. *SCIENTIFIC REPORTS*, 10(1). <https://doi.org/10.1038/s41598-020-71915-w>
6. Dutescu, I., Tieranu, C., Popa, L., Bojinca, M., Tieranu, C., Diculescu, M., & Popa, O. (2019). TNF-ALPHA GENE POLYMORPHISMS IN ROMANIAN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE. *HLA*, 93(5), 355–355.
7. Wesselingh, F., Neubauer, T., Anistratenko, V., Vinarski, M., Yanina, T., ter Poorten, J., Kijashko, P., Albrecht, C., Anistratenko, O., D'Hont, A., Frolov, P., Gandara, A., Gittenberger, A., Gogaladze, A., Karpinsky, M., Lattuada, M., Popa, L., Sands, A., van de Velde, S., ... Wilke, T. (2019). Mollusc

- species from the Pontocaspian region—An expert opinion list. *ZOOKEYS*, 827, 31–124. <https://doi.org/10.3897/zookeys.827.31365>
8. van de Velde, S., Jorissen, E. L., Neubauer, T. A., Radan, S., Pavel, A. B., Stoica, M., Van Baak, C. G. C., Martínez Gándara, A., Popa, L., de Stigter, H., Abels, H. A., Krijgsman, W., and Wesselingh, F. P.: A conservation palaeobiological approach to assess faunal response of threatened biota under natural and anthropogenic environmental change, *Biogeosciences*, 16, 2423–2442, <https://doi.org/10.5194/bg-16-2423-2019>, 2019
 9. Alessandro Benvisto Francesco Messina Andrea Finocchio Luis Popa Mihaela Stefan Gheorghe Stefanescu Catalin Mironeanu Andrea Novelletto Cesare Rapone Andrea Berti. A genetic portrait of the South-Eastern Carpathians based on autosomal short tandem repeats loci used in forensics. *Am J Hum Biol.* 2018; 30:e23139. <https://doi.org/10.1002/ajhb.23139>
 10. Adam Konečný Oana P. Popa Veronika Bartáková Karel Douda Josef Bryja Carl Smith Luis O. Popa Martin Reichard. Modelling the invasion history of *Sinanodonta woodiana* in Europe: Tracking the routes of a sedentary aquatic invader with mobile parasitic larvae. *Evol Appl.* 2018; 11: 1975– 1989. <https://doi.org/10.1111/eva.12700>
 11. Ioana Cristina Constantinescu, Oana Paula Popa, Luis Ovidiu Popa, Ioana Cobzaru, D. Khlur B. Mukhim, et al.. Two new feather mite species of the genus *Montesauria* Oudemans (Analgoidea: Proctophyllodidae) from thrushes (Passeriformes: Turdidae) in the Indian Subcontinent. *Acarologia*, 2018, 58 (4), pp.881-896. (10.24349/acarologia/20184294). (hal-01909057)
 12. Constantinescu IC, Popa OP, Popa LO, Cobzaru I, Khlur B MD, Adam C (2018) A new feather mite species of the genus *Trouessartia* Canestrini, 1899 (Acarina, Trouessartiidae) – an integrative description (morphology and DNA barcoding data). *ZooKeys* 789: 19-35. <https://doi.org/10.3897/zookeys.789.27829>
 13. I.C. Constantinescu, O.P. Popa, **L. O. Popa**, I. Cobzaru, D. Khlur, C. Adam - A new feather mite species of the genus *Proterothrix* Gaud, 1968 (Acarina, Proctophyllodidae) from the Large Niltava, *Niltava grandis* (Passeriformes, Muscicapidae) – an integrative description - *ZooKeys* 661(1):1-14 · Martie 2017
 14. A.M. Krapal, **O.P. Popa**, E.I. Iorgu, L.B. Cojocaru, A.F. Popa, L.O. Popa (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* - *Genet. Mol. Res.* 15 (3): gmr.15038817, oct. 2016
 15. Guarneri Irene, Popa Oana Paula, Gola Laura, Kamburska Lyudmila, Lauceri Rosaria, Lopes-Lima Manuel, Popa Luis Ovidiu, Riccardi Nicoletta - A morphometric and genetic comparison of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) populations: does shape really matter? - *Aquatic Invasions* (Impact Factor: 1.14). 06/2014; 9(2):183 - 194. DOI: 10.3391/ai.2014.9.2.07
 16. Oana Paula Popa, Gabriel Bogdan Chisamera, Dumitru Murariu, Luis Ovidiu Popa - Development of nuclear microsatellite markers for the Lesser Blind Mole Rat *Nannospalax leucodon* (Rodentia: Spalacidae) - *Conservation Genetics Resources* , September 2014, Volume 6, Issue 3, pp 787-789
 17. **Popa LO**, Popa OP, Krapal AM, Iorgu EI, Surugiu V. 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.* 2014;321:41-7.
 18. Iorgu EI, Popa OP, Krapal AM, **Popa LO**. Isolation and characterization 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* 2013;13:55

19. **Popa L**, Popa O, Iorgu EI, Kelemen BS, Murariu D. Molecular insights into the taxonomy of *Hypanis* (Bivalvia: Cardiidae: Lymnocardinae) in the Black Sea lagoons, Helgoland Marine Research. 2012;66:153-8.
20. Krapal AM, Popa OP, Iorgu EI, Costache M, **Popa LO**. Isolation and Characterization of New Microsatellite Markers for the Invasive Softshell Clam, *Mya arenaria* (L.) (Bivalvia: Myidae), International journal of molecular sciences. 2012;13:2515-20.
21. Popa OP, Iorgu EI, Krapal AM, Kelemen BS, Murariu D, **Popa LO**. Isolation and Characterization of the First Microsatellite Markers for the Endangered Relict Mussel *Hypanis colorata* (Mollusca: Bivalvia: Cardiidae), International journal of molecular sciences. 2011;12:456-61.
22. Popa OM, Bojinca M, Bojinca V, Dutescu MI, Meirosu M, Caisan RE, Ciofu C, Bara C, **Popa LO**. A pilot study of the association of tumor necrosis factor alpha polymorphisms with psoriatic arthritis in the romanian population, International journal of molecular sciences. 2011;12:5052-9.
23. Iorgu E, Popa O, Petrescu A-M, **Popa L**. Cross-amplification of microsatellites loci in the endangered stone-crayfish *Austropotamobius torrentium* (Crustacea: Decapoda), Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems. 2011;41:p1-p8.
24. Popa OM, Bojinca M, Bojinca V, Ciofu C, Dutescu MI, Bardan A, Sfrent-Cornateanu R, Petrek M, Bara C, **Popa L**. Distribution of HLA-B27 in Romanian spondyloarthritides patients, International journal of immunogenetics. 2010;37:513-6.
25. **Popa LO**, Di Giacomo F, Popa OM, Raicu F, Coman N. Multiplex PCR for the assignment of some major branches of the Y chromosome tree, Journal of genetics. 2005;84:303-6.
26. Popa OM, Kriegova E, **Popa L**, Schneiderova P, Dutescu MI, Bojinca M, Bara C, Petrek M. Association study in Romanians confirms IL23A gene haplotype block rs2066808/rs11171806 as conferring risk to psoriatic arthritis ,Cytokine. 2013;63:67-73
27. Cherciu M, **Popa LO**, Bojinca M, Dutescu MI, Bojinca V, Bara C, Popa OM. Functional variants of ERAP1 gene are associated with HLA-B27 positive spondyloarthritis, Tissue antigens. 2013;82:192-6.
28. Popa OP, **Popa LO**, Krapal AM, Murariu D, Iorgu EI, Costache M. *Sinanodonta woodiana* (mollusca: bivalvia: unionidae): isolation and characterization of the first microsatellite markers, International journal of molecular sciences. 2011;12:5255-60.
29. Popa OM, **Popa L**, Dutescu MI, Bojinca M, Bojinca V, Ciofu C, Bara C, Mrazek F, Petrek M. HLA-C locus and genetic susceptibility to psoriatic arthritis in Romanian population, Tissue antigens. 2011;77:325-8.
30. Luca F, Di Giacomo F, Benincasa T, **Popa LO**, Banyko J, Kracmarova A, Malaspina P, Novelletto A, Brdicka R. Y-chromosomal variation in the Czech Republic, American journal of physical anthropology. 2007;132:132-9
31. Vinci G, Raicu F, **Popa L**, Popa O, Cocos R, McElreavey K. A deletion of a novel heat shock gene on the Y chromosome associated with azoospermia, Molecular human reproduction. 2005;11:295-8.
32. Di Giacomo F, Luca F, **Popa LO**, Akar N, Anagnou N, Banyko J, Brdicka R, Barbujani G, Papola F, Ciavarella G, Cucci F, Di Stasi L, Gavrilu L, Kerimova MG, Kovatchev D, Kozlov AI, Loutradis A, Mandarino V, Mammi C, Michalodimitrakis EN, Paoli G, Pappa KI, Pedicini G, Terrenato L, Tofanelli S, Malaspina P, Novelletto A. Y chromosomal haplogroup J as a signature of the post-neolithic colonization of Europe, Human genetics. 2004;115:357-71.
33. Raicu F, **Popa L**, Apostol P, Cimponeriu D, Dan L, Ilinca E, Dracea LL, Marinescu B, Gavrilu L. Screening for microdeletions in human Y chromosome--AZF candidate genes and male infertility, Journal of cellular and molecular medicine. 2003;7:43-8

Articole în reviste indexate BDI, ca autor principal

1. Mala Maria Stavrescu-Bedivan, Oana P. Popa, Florin T. Aioanei, **Luis O. Popa**, 2011. Infestation of the pumpkinseed *Lepomis gibbosus* (Teleostei: Cyprinidae) by the copepod *Lernaea cyprinacea* (Crustacea) – some ecological aspects, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2011, Vol. 54 (1), pp. 63-68
2. Oana Paula Popa, Elena I. Iorgu, Beatrice S. Kelemen, Dumitru Murariu, **Luis Ovidiu Popa**, Morphometric analysis in some populations of Limnocardiid species from Lake Razelm (Romania), Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2010, vol 53, pp. 13-19.
3. Ana-Maria Petrescu, Ana-Maria Krapal, Oana Paula Popa, Elena Iulia Iorgu, **Luis Ovidiu Popa**, Xenodiversity of decapod species (Crustacea: Decapoda: Reptantia) from the Romanian waters, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2010, vol 53, pp. 91-101.
4. Popa, M. Bojinca, V. Bojinca, C. Ciofu, C. Bara, **L.O. Popa**, Introduction to SNP genotyping by Real-Time PCR, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2008, Vol. 52, p. 515-522.
5. Oana P. Popa, Andrei Sarkany-Kiss, Beatrice S. Kelemen, Elena I. Iorgu, Dumitru Murariu, **Luis O. Popa**, Contributions to the knowledge of the present Limnocardiidae fauna (Mollusca: Bivalvia) from Romania, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2008, vol. 52, p. 7-15.
6. Elena I. Iorgu, Ionut St. Iorgu, Oana P. Popa, **Popa O. Luis**, Diversity of Orthoptera (Insecta) in grasslands from Comana Natural Park (Romania), Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2008, vol 52, pp. 437-446.
7. **Luis Ovidiu Popa**, Oana Paula Popa, Petre Gargarea, Dumitru Murariu, Sequence analysis of the 5' CO1 gene region from Dama dama (Linnaeus, 1758) (Mammalia: Cervidae), Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2007, vol.50, pp 537-542
8. Oana Paula Popa, Dumitru Murariu, **Luis Ovidiu Popa**, Comparison of four DNA extraction methods from invasive freshwater bivalve species in Romanian fauna, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2007, vol.50, pp 527-536
9. Oana P. Popa, Beatrice S. Kelemen, Dumitru Murariu, **Luis O. Popa**, New records of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) from Eastern Romania, Aquatic Invasions, 2007, vol. 2, (3) pp 265-267
10. Oana Paula Popa, **Luis Ovidiu Popa**, The most westward european occurrence point for *Dreissena bugensis* (Andrusov 1897), Malacologica Bohemoslovaca, 2006, vol. 5, 3-5
11. **Luis Ovidiu Popa**, Oana Paula Popa, Elena Iulia Pisica, Alexandru Iftime, Sorina Mataca, 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 National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2006, vol.49, 323-329
12. Oana Paula Popa, **Luis Ovidiu Popa**, *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834), *Corbicula fluminea* (O. F. Muller, 1774), *Dreissena bugensis* (Andrusov, 1897) (Mollusca: Bivalvia): Alien invasive species in Romanian Fauna, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2006, vol.49, pag. 7-12
13. **Luis Popa**, Oana Popa, Elena Pisica - Isolation of genomic DNA from museum alcohol preserved specimens for DNA archiving and determination of genetic variation, Brukenthal Acta Musei – Stiintele Naturii, 2006, 30, pp.181-187
14. **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, Travaux du Museum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, 2005, Vol. 48, p. 541-546

Articole în reviste indexate BDI, ca si contributor

1. Claudia Ciofu, Olivia Popa, **L. Popa**, V. Mihai, M. Bojinca, St. Suteanu, Genetica in Artrita Psoriatica, Medicina Moderna, 2010, vol 17 (1), 7-
2. Claudia Ciofu, Olivia Popa, **L. Popa**, V. Mihai, M. Bojinca, V. Stoica, St. Suteanu, Factorul de necroză tumorală în artrita psoriazică Patologie, asociere genetică și tratament biologic, Medicina Moderna 2010, 17(10), 506-511
3. Teodora A. Trichkova, Dimitar S. Kozuharov, Zdravko K. Hubenov, Svetoslav D. Cheshmedjiev, Ivan S. Botev, yMladen T. Zivkov, **Luis O. Popa**, Oana P. Popa, Current distribution of *Dreissena* species in the inland waters of Bulgaria. Ecology & Safety, 2009, vol 3, part 1, pp. 507-516
4. Oana P. Popa, **Luis O. Popa** and Elena I. Pisica – Preliminary data on the terrestrial gastropods fauna of Maramures Mountains and surrounding area, Brukenthal Acta Musei – Stiintele Naturii, 2006, 30, pp. 89-95

Articole în alte reviste ca autor principal

1. O. M. Popa, M. Bojinca, V. Bojinca, M. I. Dutescu, C. Ciofu, C. Bara, **L. Popa**, Lack of association of HSP70 genes polymorphisms with susceptibility to undifferentiated spondyloarthritis in Romania, Romanian Journal of Rheumatology 2011, vol. 20, nr. 1, pp. 17-19.