

INFORMAȚII PERSONALE


Popovici Mariana

📍 Str. Teodor Codrescu nr. 2, Iași 700479

✉ popovici.mariana@acadiasi.ro
sorexmin@yahoo.com

LOCUL DE MUNCA

ACADEMIA ROMÂNĂ FILIALA IAȘI
 Centrul de Cercetări Antropologice “Olga Necrasov”

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Iulie 2018 - prezent	<p>Cercetător științific Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”-ARFI, Bulevardul Carol I, nr. 8, 700505; Website: https://acadiasi.org/ ▪ domeniul de activitate: Paleoantropologie Tipul de activitate: cercetare științifică</p>
Noiembrie 2016 - Septembrie 2018	<p>Cercetător științific III Institutul de Cercetări Biologice, Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 47, Iași, 700107, Filială a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București; Website: http://www.icbiasi.ro ▪ domeniul de activitate: cercetare fundamentală în domeniul Biologie Tipul de activitate: cercetare științifică</p>
Octombrie 2011 - Martie 2014	<p>Asistent cercetare Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; Bulevardul Carol I nr. 20A, Iași 70050; Website: http://www.uaic.ro/ ▪ domeniul de activitate: Arheozoologie, Modelare morfometrică Tipul de activitate: cercetare științifică</p>
Octombrie 2010 – Martie 2013	<p>Cercetător post-doctoral Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; Bulevardul Carol I nr. 20A, Iași 70050; Website: http://www.uaic.ro/ ▪ domeniul de activitate: Arheozoologie, Biostatistică, Modelare morfometrică Tipul de activitate: cercetare științifică</p>
Mai 2010 - Octombrie 2010	<p>Cercetător Științific Institutul de Cercetări Biologice, Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 47, Iași, 700107, Filială a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București; Website: http://www.icbiasi.ro ▪ domeniul de activitate: Ecologie, Biostatistică Tipul de activitate: cercetare științifică</p>
Mai 2007 - Mai 2009	<p>Asistent Cercetare / Cercetător Științific Institutul de Cercetări Biologice, Iași, Str. Lascăr Catargi nr. 47, Iași, 700107, Filială a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Științe Biologice București; Website: http://www.icbiasi.ro ▪ domeniul de activitate: Biologie Tipul de activitate: cercetare științifică</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie - Octombrie 2021	<p>Osteoarchaeology: The Truth in Our Bones” Universitatea Leiden, The Netherlands și Coursera Inc. Materii studiate și abilitățile acumulate: Estimarea sexului și a vârstei la deces, Paleopatologii, Paleodietă, Indicatori ocupaționali, Mobilitate și migrații.</p>
Februarie 2013	<p>Variabilitatea fenotipică dentară - stagiul de formare și perfecționare Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare al Muzeului Național de Istorie al României, București. ▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Descriptori morfometrici dentari la animale sălbatice și domestice</p>

- Septembrie 2012 **Biostatistică - curs intensiv**
Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, C/ de l'Escola Industrial, 23, 08201 Sabadell, Barcelona, Spania
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Filogenie, Construcție arbori filogenetici, Parsimonic, Morfometrie geometrică 2D, Alometrie
- Aprilie 2012 **Biostatistică - curs intensiv**
Institut Català de Paleontologia Miquel Crusafont, C/ de l'Escola Industrial, 23, 08201 Sabadell, Barcelona, Spania
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Morfometrie Geometrică 2D, Alometrie, Integrare și Modularitate
- Iunie 2011- August 2011 **Morfometrie Geometrică - stagiul de formare și perfecționare**
Muséum National d'Histoire naturelle 57 Rue Cuvier, Paris, Franța
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Achiziție date bidimensionale, Analiza uni- și multivariată, Analiza formei
- Ianuarie 2011- Februarie 2011 **Arheozoologie**
Groningen Institute of Archaeology/ Universitatea din Groningen, 9712 CP, Groningen, Olanda
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Parametri de identificare taxonomică și anatomică, Osteometrie
- Decembrie 2010 **Arheozoologie - stagiul de formare și perfecționare**
Centrul Național de Cercetări Pluridisciplinare al Muzeului National de Istorie al României, București.
Materii studiate și abilitățile acumulate: Parametri de identificare taxonomică și anatomică, Osteometrie, Morfologie dentară
- Noiembrie 2002 - Octombrie 2006 **Doctor în Biologie**
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Iași
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Mamifere - variabilitate fenotipică craniană; asimetrie fluctuantă, morfometrie și morfologie dentară
- Septembrie 2001 - Iunie 2003 **Diploma de Master**
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Iași
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Efectele poluării asupra organismelor vii, etc.
- Septembrie 1997 - Iunie 2001 **Diploma de Licență / secția Biologie**
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Iași
▪ Materii studiate și abilitățile acumulate: Anatomie comparată, Antropologie, Anatomie umană, etc.

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
B2 Utilizator independent				

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- **Articole științifice în jurnale ISI (10) și BDI (35), din care:**
Popovici, M., Groza, V. M., Bejenaru, L., & Petraru, O. M. (2022). Dental morphological variation in Chalcolithic and Bronze Age human populations from North-Eastern Romania. *Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger*, 152015. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0940960222001303>
Popovici, M., Groza, V. M., Bejenaru, L., & Petraru, O. M. (2022). Geometric Morphometrics of the second molar teeth within the human population from the Late Medieval City of Iași, Romania. *Archaeometry*, <https://doi.org/10.1111/arc.12790>.
Petraru, O. M., Groza, V.M., Bejenaru, L., & **Popovici, M.** (2022). Dimension variability of the M2 human molar teeth: comparisons between prehistoric and medieval samples. *European Journal of Anatomy* 26 (4), 371- 386. <https://eurjanat.com/articles/dimension-variability-of-the-m2-human-molar-teeth-comparisons-between-prehistoric-and-medieval-samples/>
Petraru, O. M., Bejenaru, L., & **Popovici, M.** (2022). Diet-related dental wear in archaeological human populations of Chalcolithic and Bronze Age from North-Eastern Romania. DOI: [10.1127/homo/2022/1534](https://doi.org/10.1127/homo/2022/1534).
https://schweizerbart.de/papers/homo/detail/prepub/102218/diet_related_dental_wear_in_archae

Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L., Petraru, O.-M. (2022). Non-metric traits of human upper first and second molars in a skeletal sample from the Mausoleum Crypt of the First World War Heroes in Iași, Romania, *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLV, p. 207-2015. http://mss.academiaromana-is.ro/revista_mss_en.html

Groza, V.-M., Bacumenco-Pîrnău, L., Cordoș, C., **Popovici, M.,** Bejenaru, L. (2022). A preliminary bioanthropological study of a 16th-17th century skeletal sample discovered at the „Vovidenia” Church in Iași (Romania), *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLV, p. 187-206. http://mss.academiaromana-is.ro/revista_mss_en.html

Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L., Petraru, O.-M. (2021). Non-metric variation of the lower second molar (M2) in the 17th century human population from Iași city (Romania). *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 58, 13-23. <https://drive.google.com/file/d/1h-P5JKne5ALZXQkgE5-mY7Pgbw3uru9-/view>

Petraru, O. M., Groza, V. M., Lobiuc, A., Bejenaru, L., & **Popovici, M.** (2020). Dental microwear as a diet indicator in the seventeenth-century human population from Iasi City, Romania. *Archaeological and Anthropological Sciences*, 12(8), 1-13. <https://link.springer.com/article/10.1007/s12520-020-01159-2>

Popovici, M., Petraru, O.-M., Bejenaru, L., Groza, V.-M. (2020). Relevant craniofacial indices in the morphotypological assessment of Bronze Age human group from Căndești (Vrancea County, Romania). *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 57, 3-13, ISSN: 0570-2259. https://drive.google.com/file/d/1u9pysBMFslb5zaX2uXNo2In-p-t3z_kP/view

Groza, V.-M., **Popovici, M.,** Bejenaru, L., Petraru, O.-M. (2020). Preliminary study of human skeleton with syphilis discovered in the postmedieval city of Iași (Romania). *Revista de Arheologie, Antropologie și Study Interdisciplinare (RAASI)/Journal of Archaeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies*, 2, 319-328. ISSN: 2587-3768. E-ISSN: 2587-3776 (CEEOL), <http://jaais.eu/>

Petraru, O.-M., Bejenaru, L., Groza, V.-M., **Popovici, M.** (2020). Dimensional variability of human second molar (M2) in Bronze Age populations from North-East Romania. *Revista de Arheologie, Antropologie și Study Interdisciplinare (RAASI)/Journal of Archaeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies*, 2, 319-328. ISSN: 2587-3768. E-ISSN: 2587-3776 (CEEOL), <http://jaais.eu/>

Groza, V.-M., Petraru, O.-M., Bejenaru, L., **Popovici, M.** (2020). Anthropological data on the 16th-19th century necropolis discovered at Aroneanu monastery (Iași County, Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLIII, ISSN (online) 2343 – 7049, http://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2020/21_Groza%20et%20al.%201%20Memorii%202020.pdf

Groza, V.-M., **Popovici, M.,** Bejenaru, L., Petraru, O.-M. (2020). Odontopathies in a Bronze Age human population from Căndești (Vrancea County, Romania), *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLIII, ISSN (online) 2343 – 7049, http://mss.academiaromana-is.ro/mem_sc_st_2020/22_Groza%20et%20al.%202%20Memorii%202020.pdf

Popovici, M., Groza, V.-M., Petraru, O.-M., Bejenaru, L. (2019). Morphometric Bioindicators in the Typology of Human Skulls: A Sample of 17th Century from Iași City (Romania), *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 56, 28-39 p, ISSN: 0570-2259. https://drive.google.com/file/d/1Rp_VfnZbhC_Kr-P8p9jRNtunHXMRrHhl/view

Bejenaru, L., Stanc, S., **Popovici, M.,** & Balasescu, A. (2015). Beavers (*Castor fiber*) in the past: Holocene archaeological evidence for beavers in Romania. *International Journal of Osteoarchaeology*, 25(4), 375-391. https://www.researchgate.net/publication/281743390_Beavers_Castor_fiber_in_the_Past_Holocene_Archaeological_Evidence_for_Beavers_in_Romania

Bejenaru, L., Stanc S., **Popovici, M.,** Balasescu, A., Cotiuga, V. (2012). Holocene Subfossil Records of the Auroch (*Bos primigenius*) in Romania. *The Holocene*, 23(4): 603–614. <https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0959683612465448>

▪ **Alte publicații: Capitol de carte (1)**

Popovici, M., Balășescu, A., 2013. Caracterizarea morfometrică a unor populații de bovine și suine, în *Arheozoologia Neoliticului din Estul și Sud-Estul României* (eds. Luminița Bejenaru, Simina Stanc), Ed. Universității Alexandru Ioan Cuza. Iași (123-164) ISBN 978-973-703-981-1).

Conferințe

Comunicări (91) în cadrul unor Manifestări științifice internaționale și naționale, din care:
➤ **internaționale:**

- The Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA, 2019-2022
- The 7th edition of the Landscape Archaeology Conference, LAC, Iași, 2022
- Bioarchaeology Early Career Conference, UK, 2021.
- Yesterday's cultural heritage - contribution to the development of a sustainable tomorrow's society, Chișinău, R. Moldova, 2021
- International Scientific Conference, Cultural Heritage: Research, Valorization, Promotion, Edition XI: From knowledge to safeguarding and conserving, Chișinău, R. Moldova, 2019.

- International Scientific Conference „Everyday life in the East-European space from Antiquity to the present: interdisciplinary approaches”, Institute of Cultural Heritage, Chişinău, R. Moldova, 2018
- Environmental Archaeologies of Neolithisation, University of Reading (UK), 2012
- The 39th International Symposium on Archaeometry: “50 years of ISA”, Leuven, Belgium 2012
- The second ARHEOINVEST congress, Interdisciplinary Research in Archeology, Iaşi, România, 2012
- The first ARHEOINVEST congress, Interdisciplinary Research in Archeology, Iaşi, România, 2011
- Archeometrie, Liege, Belgia, 2011
- Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes Workshop, Kiel, Germany, 2011
- Biosystematics, Berlin, 2011
- **naţionale:**
- Sesiunea ştiinţifică „Antropologia interdisciplinară”, Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română - Filiala Iaşi, 2021-2022
- Sesiunea Ştiinţifică a Facultăţii de Biologie „Tendinţe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe” 2021, 2022
- Sesiunea ştiinţifică „Antropologia o abordare interdisciplinară”, Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română - Filiala Iaşi, 2018-2020
- Simpozionul „ArheoVest: Interdisciplinaritate în Arheologie, Timişoara, 2018, 2019
- Impactul antropocenic asupra diversităţii structurale şi funcţionale a sistemelor biologice, Iasi, România, 2012
- Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum , CZGA, Bucureşti, România, 2012
- The Third Annual Zoological Congress of “Grigore Antipa” Museum, Bucharest, Romania, 2011

Proiecte

Membru în 21 de proiecte de cercetare cu finanţare internă şi externă, din care menţionăm:

- „Bioarheologia tranziţiei de la Evul Mediu la Epoca Modernă, la est de Carpaţi: oraşe emergente din zona de contact dintre Occident şi Orient”, *BioarchaeoOldcity*, CNCS-UEFISCDI, PN-III-P4-PCE-2021-1180
- „Istoria scrisă pe dinţi: starea de sănătate, dieta şi diversitatea morfometrică în unele populaţii preistorice din estul României”, *Archeodent*, GAR-UM-2019-II-2.1-16 – Academia Română - Filiala Iaşi
- „Relaţiile omului cu suinele în perioadele preistorică şi istorică pe teritoriul României şi conexiuni cu spaţiile europene şi asiatic”, PN-II-RU-TE-2011-3-0146, [CNCS Project PN-2 RU-TE 2011-3-0146 \(uaic.ro\)](#)

Altele

- **Reviewer la Revista internaţională *Sociology and Anthropology***
- **Membru în *Dental Anthropology Association***