

INFORMAȚII PERSONALE



Ciorpac-Petraru Ozana-Maria

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Biologie, Departamentul de Biologie, Bd. Carol I, nr. 11, 700506 Iași (România)

<https://www.researchgate.net/profile/Ozana-Maria-Petraru>

<https://orcid.org/0000-0001-7640-9708>

ozana.ciorpac@uaic.ro

ozanapetraru@gmail.com

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

30.09.2024 - prezent	<p>Asistent universitar Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași Activități educaționale și cercetare științifică Lucrări practice la disciplinele: Anatomia și igiena omului, Anatomia și fiziologia omului, Anatomie comparată, Redactare și comunicare științifică profesională.</p>
01.07.2022 - 30.09.2024	<p>Cercetător științific implementarea metodologiilor de cercetare: uzură dentară, histotafonomie, paleohistologie, elaborare lucrări științifice, participări la manifestări științifice. Academia Română Filiala Iași, Bulevardul Carol I nr.8, Iași 700506</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cercetare științifică
01.01.2024 - prezent	<p>Cercetător științific postdoctoral Membru în echipa de cercetare a proiectului - Bioarheologia tranziției de la Evul Mediu la Epoca Modernă, la est de Carpați: orașe emergente din zona de contact dintre Occident și Orient, CNCS-UEFISCDI, PN-III-P4-PCE-2021-1180 Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași implementarea metodologiilor de cercetare: histotafonomie, paleohistologie, elaborare lucrări științifice, participări la manifestări științifice.</p> <p>Cercetare științifică</p>
01.07.2022 - 31.12.2023	<p>Doctorand, asistent cercetare Membru în echipa de cercetare a proiectului - Bioarheologia tranziției de la Evul Mediu la Epoca Modernă, la est de Carpați: orașe emergente din zona de contact dintre Occident și Orient, CNCS-UEFISCDI, PN-III-P4-PCE-2021-1180 Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași implementarea metodologiilor de cercetare: uzură dentară, micrometrie, elaborare lucrări științifice, participări la manifestări științifice.</p> <p>Cercetare științifică</p>
octombrie - februarie/ 2021-2022/ 2022-2023/2023-2024	<p>Asistent universitar asociat Activități didactice - lucrări practice, Anatomia și igiena omului, Specializarea Biochimie, Facultatea de Biologie, anul I de studiu (licență), 2021-2022/2022-2023, Anatomia și fiziologia omului, Specializarea Fizică medicală, Facultatea de Fizică, anul I și III de studiu (licență) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași</p>
01.03.2020 - 30.06.2022	<p>Asistent cercetare științifică Academia Română Filiala Iași, Bulevardul Carol I nr.8, Iași 700506 implementarea metodologiilor de cercetare: uzură dentară, histotafonomie, paleohistologie, elaborare lucrări științifice, participări la manifestări științifice.</p> <p>Cercetare științifică</p>
2019 - 2021	<p>Asistent cercetare științifică Membru în echipa de cercetare a proiectului - Istoria scrisă pe dinți: starea de sănătate, dieta și diversitatea morfometrică în unele populații preistorice din estul României, GAR-UM-2019-II-2.1-16 Academia Română Filiala Iași, Bulevardul Carol I nr.8, Iași 700506 implementarea metodologiilor de cercetare: uzură dentară, paleohistologie, elaborare lucrări științifice, participări la manifestări științifice.</p> <p>Cercetare științifică</p>
01.08.2017 - 01.03.2020	<p>Asistent cercetare științifică stagiar Academia Română Filiala Iași, Bulevardul Carol I nr.8, Iași 700506 implementarea metodologiilor de cercetare: uzură dentară, microscopie, participări la manifestări științifice.</p>

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01.10.2018 - 27.07.2023

Studii de Doctorat

Doctor în Biologie, Școala Doctorală de Biologie, Facultatea de Biologie
Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași (România)

Teza de Doctorat cu titlul „*Microanaliza unor resturi umane vechi descoperite în situri arheologice din Nord-Estul României*”, în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 6510 din 12.10.2023.

2015-2017

Studii de Masterat - Biotehnologii microbiene și celulare

Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași (România)

Diploma de absolvire a Modulului Psihopedagogic II

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

2012-2015

Studii de licență

Facultatea de Biologie, Specializarea Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Iași (România)

2012-2015

Diplomă de absolvire a Modulului Psihopedagogic I

Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

2008-2012

Diplomă Bacalaureat

Colegiul Tehnic „Dimitrie Ghika”, Profil Real, Specializarea matematică-informatică, Comănești, Bacău

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă	română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B1	B2	B2	B2	B2

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

COMPETENȚE DIGITALE

Operare Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), XLSTAT, PAST, ImageJ, Microwear (R)

COMPETENȚE DE COMUNICARE

O buna capacitate de comunicare obținută ca urmare a activităților de cercetare și didactice.

**COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE/
MANAGERIALE**

Membru în comitetul organizatoric al:

Sesiunii anuale de comunicări științifice „Antropologie interdisciplinară” din cadrul Zilelor Academice Iașene, ediția XXXVI și XXXVII (2021/2022/2024).

Sesiunii științifice a Facultății de Biologie „Tendințe în biologie: de la molecule la sisteme complexe” în anul 2023.

Seminarul științific „Metode histologice utilizate în antropologia fizică. Noțiuni teoretice și aplicație practică”.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Permis de conducere
Publicații

Categoria B

Articole publicate în reviste indexate ISI:

- **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, (Q1, AIS: 0,73; IF: 1,98). <https://doi.org/10.1007/s12520-020-01159-2>
- **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Neagu, A.-N., Bejenaru, L., (2020). Archaeological human hair in a burial context: Microscopical evaluation of samples from Iași, Romania (18th–19th centuries). *Archaeometry*, 62(2), 395-409 (Q2, AIS: 0,64, IF: 1,88). <https://doi.org/10.1111/arcm.12528>
- **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, *HOMO - Journal of Comparative Human Biology*, 73/1, 77–92 (Q4, AIS: 0,21, IF: 0,6). <https://doi.org/10.1127/homo/2022/1534>

- **Petraru, O.-M.**, Groza, 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 (Q4, AIS: 0,06, IF: 0,3). <https://doi.org/10.52083/SAYF5787>
- 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*, 64(6), 1479-1498 (Q2, AIS: 0,56, IF: 1,6). <https://doi.org/10.1111/arc.12790>
- Popovici, M., Groza, V. M., Bejenaru, L., **Petraru, O.-M.** (2023). Dental morphological variation in Chalcolithic and Bronze Age human populations from North-Eastern Romania. *Annals of Anatomy Anatomischer Anzeiger*, 245 – 152015. (Q1, AIS: 0,46, IF: 2,2). <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2022.152015>
- Tencariu, F. A., Asăndulesei, A., Simalcsik, A., Braşoveanu, C. M., **Petraru, O. - M.**, Bejenaru, L., ... Balaur, R. S. (2022). A bolt from the blue: investigations of a singular Bronze Age grave from the Chalcolithic site Ruginoasa (north-eastern Romania). *Archaeological and Anthropological Sciences*, 14(5), 1-18, (Q1, AIS: 0,74; IF: 2,2). <https://doi.org/10.1007/s12520-022-01525-2>

Articole publicate în reviste indexate BDI în calitate de autor principal

- **Petraru, O. M.**, Groza, V. M., Bejenaru, L. (2017). Morphometric variability of the molar tooth M2 in the skeletal series discovered in the 17th century necropolis from Iasi (Iasi county, Romania). *An. Şt. Univ. „Al I Cuza” Iaşi, s. Biol. Anim.*, 63, 55-61.
- **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Bejenaru, L., (2018). Dental Macrowear as Marker of Diet: Considerations on the Skeletal Sample from the 17th Century Necropolis of Iași (Iași County, Romania). *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 55, 45-54.
- **Petraru, O.-M.**, Bejenaru, L., (2019). Overview on Microscopic Methods for Dental Wear Evaluation in Paleodiet Studies. *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 56, 5-14.
- **Petraru O.-M.**, Bejenaru L., (2020). Microtaphonomy of archaeological non-skeletal human remains – mini review of microscopic methods. *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 57: 15-24.
- **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. *Journal of Archeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies*, 2, 101-109.
- **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L., Bacumenco-Pîrnau, L., Cordoş, C., Bejenaru, L., (2023). Dental macrowear evaluation of the human skeletal sample discovered at the “Vovidenia” Church in Iași (România) 16th -17th centuries. *Arheologia Moldovei*, XLVI, 277 – 292.
- **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Bacumenco-Pîrnau, L., Bilavski, G., Bejenaru, L., Popovici, M. (2024). Preliminary odontometric study on a sample of human second molars of 16th-19th centuries, from the city of Iași (Romania). *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 61, 123-137.
- Neagu, A. N., **Petraru, O. M.**, (2015). Aquatic” vs.“terrestrial” eye design. a functional ecomorphological approach. *An. Şt. Univ. „Al I Cuza” Iaşi, s. Biol. Anim.*, 61, 101-15.
- Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., **Petraru, O.-M.**, (2020). Preliminary study on a human skeleton with syphilis discovered in the postmedieval city of Iași (Romania). *Journal of Archeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies*. 2, 319-328.
- Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., **Petraru, O.-M.**, (2020). Odontopathies in a Bronze Age human population from Căndeşti (Vrancea County, Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLIII, 241-259.
- Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., **Petraru, O.-M.** (2021). Dental enamel hypoplasia in human skeletons of late Bronze Age from Truşeşti (Botoşani County, Romania). *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 58, 3-12.
- Groza, V.-M., Bejenaru, L., Popovici, M., **Petraru, O.-M.** (2021). Dental pathologies and anomalies in a sample of human skulls from the Mausoleum Crypt of the First World War heroes, in Iași (Iași County, Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*. XLIV, 103-119.
- 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.
- Groza, V.-M., Hriban, C., Bilavski, G., Bejenaru, L., Popovici, M., Ciorpac-**Petraru, O.-M.**, (2023). Bioarchaeological analysis of a 17th century human skeleton discovered in the site “Rosenstein house” (Palat 4 st.) in Iași (Romania). *Arheologia Moldovei*, XLVI, 293 – 312.
- Groza, V.-M., Bilavski, G., Bacumenco-Pîrnău, L., Bejenaru, L., Popovici, M., **Ciorpac-Petraru O.-M.**, (2023). Bioarchaeological study of a human skeleton with trepanation discovered

in a 17th-19th centuries necropolis of Iași (Romania). Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy, Tome XLVI, 305-321.

- Popovici M., Popovici, S., Groza, V.-M., Bejenaru, L., **Ciorpac-Petraru, O.-M.**, (2024). Dental anthropology on two skeletons of early Bronze age from Congaz (Gagauzia Autonomous Territorial Unit, Republic of Moldova): dental wear and non-metric traits. *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 61, 103-122.

Articole publicate în reviste indexate BDI în calitate de co-autor

- Groza, V. M., Simalcsik, A., **Petraru, O. M.**, Bejenaru, L. (2017). Medieval human bones discovered at the palace of culture in Iași (Iași county, Romania): Anthropological Report. *An. Șt. Univ. „Al I Cuza” Iași, s. Biol. Anim.*, 63, 35-46.
- Groza V.-M., **Petraru O.-M.**, Bejenaru, L., (2018). Abnormalities and pathologies discovered in the skeletal sample from Aroneanu Monastery necropolis, 16th -19th centuries (Iași county, Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLI, 69-86.
- Groza V.-M., **Petraru O.-M.**, Bejenaru, L., (2018). Medieval necropolis of Aroneanu monastery (Iași county, Romania): Skeletons of children and adolescents. *Annuaire Roumaine d'Anthropologie*, 55, 55-68.
- 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.
- Groza V.-M., **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Bejenaru, L., (2019). Bioanthropological analysis of the skeletal sample of 18th -19th centuries discovered at the “Adormirea Maicii Domnului” Roman Catholic Cathedral from Iași (Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLII, 141-162.
- Groza V.-M., **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Bejenaru, L., (2019). Ancient human skeleton (15th -19th centuries) with mastoid osteoma, from Iași (Romania). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, XLII, 163-170.
- 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, 225-239.
- 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.
- Popovici, M., Bacumenco-Pîrnau, L., **Petraru, O.- M.**, Bejenaru, L., Groza, V. - M., (2023). Dental non-metric traits in human skeletons of 16th-17th centuries discovered at Vovidenia Church from Iași city (Romania). *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 60, 3-14.
- Groza, V.-M., Bacumenco-Pîrnău, L., **Ciorpac-Petraru O.-M.**, Bejenaru, L., Popovici, M., (2023). Dental enamel hypoplasia in the skeletal series exhumed from the “Vovidenia” Church in Iași (16th–17th centuries). *Memoirs of the Scientific Sections of the Romanian Academy*, Tome XLVI, 293-304.

Proiecte

- „Istoria scrisă pe dinți: starea de sănătate, dieta și diversitatea morfometrică în unele populații preistorice din estul României”. GAR-UM-2019-II-2.1-16, Academia Română – Filiala Iași, membru în echipa de cercetare.
- „Doctoranzi și cercetători postdoctorat pregătiți pentru piața muncii” POCU/380/6/13/123623 – Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, membru în grupul țintă.
- „Bioarheologia tranziției de la Evul Mediu la Epoca Modernă, la est de Carpați: orașe emergente din zona de contact dintre Occident și Orient, CNCS-UEFISCDI, PN-III-P4-PCE-2021-1180, membru în echipa de cercetare

Participări la manifestări științifice

Manifestări științifice internaționale:

- The 4th International Congress on Archaeological Sciences in the Eastern Mediterranean and the Middle East (ICAS-EMME), Nicosia, Cipru, 2024
- The 8th Symposium of the Hellenic Society for Archaeometry - Archaeometry beyond analysis: Interpretative approaches”, Atena, Grecia, 2023
- The Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA, 2019/2020/2021/2022/2023/2024.
- 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, 2021/2022
- International Scientific Conference, Cultural Heritage: Research, Valorization, Promotion,

- Edition XI: From knowledge to safeguarding and conserving, Chişinău, 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
 - Colocviul Internațional „Prehistoric societies in the Carpathian – Danubian area: environments, technical systems, interactions”, Bucureşti, 2019.
 - International Scientific Conference of Young Researchers, Enhancement of Ethnocultural Heritage in the Education of Young People and Civil Society, 4th edition, Chişinău, R. Moldova, 2019.

Manifestări științifice naționale:

- Sesiunea Științifică Internațională Pontica „Istorie și arheologie în spațiul vest-pontic”, Constanța, 2023
- Conferința „Patrimoniul Cultural de ieri – implicații în dezvoltarea societății durabile de mâine” ediția a VII-a, Chişinău, Republica Moldova, 2023
- Sesiunea anuală a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române „Metodă, teorie și practică în arheologia contemporană” 2023.
- Sesiunea științifică anuală „Antropologie interdisciplinară”, Centrul de cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Zilele Academice Iașene 2021/2022
- Sesiunea științifică „Antropologia o abordare interdisciplinară”, Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași, 2017/2018/2019/2020
- Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”, 2021/2022/2023
- Simpozionul „ArheoVest: Interdisciplinaritate în Arheologie, Timisoara, 2018/2019
- Conferința Națională a Școlilor Doctorale din Consorțiul Universitaria, Ediția a II-a, Timișoara, 2019.
- Manifestarea științifică „Cercetarea antropologică ieșeană în context internațional” dedicată, Centenarului Marii Uniri (1918 - 2018), Iași, 2018.
- Simpozionul Național, Interdisciplinar cu participare internațională "Natura și omul", Ploiești, 2017.
- Ecologia și Protecția Ecosistemelor, Ediția a XI-a, Bacău. 2017.
- Simpozionul Granturilor Academiei Romane (SGAR-2020), București, 2020.

Cursuri de specializare

- Osteoarheologie - Osteoarchaeology: The Truth in Our Bones - curs (online), Universitatea din Leiden, Olanda. 01.07-15.07.2021
- Manager Proiect - curs (online), Avangarde Business Group, București, 01.09-30.10.2021
- Antropologie Fizică - curs, nivel începători (online), Association for Anthropological and Paleopathological Studies “OSTEO Research”, Spania, 01.02-31.03.2021
- Antropologie Fizică - curs, nivel avansați (online), Association for Anthropological an Paleopathological Studies “OSTEO Research”, Spania, 02.02-31.03.2021.