

Listă lucrări

1. Articole publicate din subiectul tezei de doctorat

1.1 *Articole publicate în reviste indexate ISI:*

- 1.1.1 **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 (Q2- AIS: 0,7; IF: 2.1).
- 1.1.2 **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 (Q1-AIS: 0,64, IF: 1,87).
- 1.1.3 **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: 0,26, IF: 0,73).

1.2 *Articole publicate în reviste indexate BDI*

(indexate EBSCO, ERIH PLUS, ANTHROLIT, INFOBASE INDEX):

- 1.2.1 **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.
- 1.2.2 **Petraru, O.-M.**, Bejenaru, L., (2019). Overview on Microscopic Methods for Dental Wear Evaluation in Paleodiet Studies. *Annuaire Roumain d'Anthropologie*, 56, 5-14.
- 1.2.3 **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.

2. Articole publicate în timpul studiilor doctorale

2.1 Articole publicate în reviste indexate ISI:

- 2.1.1 **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.
- 2.1.2 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 (Q1-AIS: 0,64, IF: 1,96).
- 2.1.3 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: 0,53, IF: 2,90).
- 2.1.4 Tencariu, F. A., Asăndulesei, A., Simalcsik, A., Brașoveanu, 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: 0,77; IF: 2,21).

3. Participări la manifestări științifice din subiectul tezei de doctorat

3.1 Participări la manifestări științifice internaționale:

- Everyday life in the East-European space from antiquity to the present: interdisciplinary approaches:

3.1.1 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2018, Octombrie). *Bioindicator of palaeodiet: dental wear in a skeletal sample of 17th century from Iași (Iași County, Romania), Chișinău, Republica Moldova – prezentare orală.*

- The Annual Meeting of the European Association of Archaeologists, EAA:
 - 3.1.2 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2019, Septembrie). *Dental microwear analysis as an indicator of the diet: case study of a 17th century necropolis from Iași, Romania*. Berna, Elveția – poster.
 - 3.1.3 **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L., (2020, August). *Diet-related tooth wear in a human skeletal sample from medieval city of Iași (Romania)*. Virtual Networking – poster.
 - 3.1.4 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Neagu, A.-N., Bejenaru, L., (2020, August). *Taphonomic structural changes of archaeological human hairs discovered in Iași (Romania): a microscopic assessment*. Virtual Networking – poster.
 - 3.1.5 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2021, Septembrie). *Dental macrowear variations in Chalcolithic and Bronze age populations from Northeastern Romania*. Widening horizons, (virtual meeting) – poster.
 - 3.1.6 **Petraru, O.-M.**, Bejenaru, L., Simalcsik, A., Tencariu, F.-A., (2021, Septembrie). *Preliminary taphonomic evaluation of a Bronze age human skeleton discovered at Ruginoasa (Iasi County, Romania)*. Widening horizons, (virtual meeting) – poster.
- The Bioarchaeology Early Career Conference, UK:
 - 3.1.7 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2021, Martie). *Human dental macro-wear during Prehistory: preliminary study on Chalcolithic and Bronze age samples from Nord-Est Romania*, (online) – poster.
- International Colloquium „Prehistoric societies in the Carpathian – Danubian area: environments, technical systems, interactions”, București:
 - 3.1.8 **Petraru, O.-M.**, (2019, Iunie). *Microanalysis of ancient human remains: a doctoral project concerning archaeological sites from east Romania*, București – prezentare orală.
- International Scientific Conference of Young Researchers, Enhancement of Ethnocultural Heritage in the Education of Young People and Civil Society, 4th edition, Chișinău, Republica Moldova:
 - 3.1.9 **Petraru, O.-M.**, Bejenaru, L., (2019, Octombrie). *Paleohistologic approach of archaeological human remains – a PhD project* – prezentare orală.

- International Scientific Conference, Cultural Heritage: Research, Valorization, Promotion, Edition XI: From knowledge to safeguarding and conserving, Chişinău, Republica Moldova:
3.1.10 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2019, Octombrie). *Microscopic methods for dental wear evaluation in paleodiet studies: case study – necropolis of 17th century in Iaşi, Romania* – prezentare orală.
- The 7th edition of the Landscape Archaeology Conference (LAC), Iaşi, România:
3.1.11 **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L., (Septembrie 2022). *Diet-related wear of the mandibular M2 molar: comparison between Prehistory and 17th century dental samples from North-Eastern Romania* – poster.

3.2 Participări la manifestări științifice naționale:

- Simpozionul „ArheoVest: Interdisciplinaritate în Arheologie ediția a VII-a: In Honorem Prof. Univ. Dr. Sabin Adrian Luca, Timișoara:
3.2.1 **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L. (2019, Noiembrie). *Variația microuzurii dintelui molar M2 în cadrul unui eșantion de schelete umane din Iașul medieval* – prezentare orală.
- Conferința Națională a Scolilor Doctorale din Consorțiul Universitaria, Ediția a II-a, Timișoara:
3.2.2 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Neagu, A.-N., Bejenaru, L., (2019, Noiembrie). *Evaluarea histotafonomică a unor fire de păr uman vechi (secole XVIII-XIX), descoperite în context arheologic la Catedrala Romano-Catolică „Adormirea Maicii Domnului” din orașul Iași* – prezentare orală.
- Sesiunea științifică anuală „Antropologia o abordare interdisciplinară”, Zilele Academice Ieșene ediția a XXXVI-a, Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași, (virtual meeting):
3.2.3 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2020, Octombrie). *Analiza microuzurii dentare – metodă de diferențiere a dietei la nivel intrapopulațional* – prezentare orală.
3.2.4 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Bejenaru, L., (2020, Octombrie). *Evaluarea macrouzurii dentare ca indicator al paleodietei – studiu preliminar privind unele eșantioane de Epoca Bronzului din nord-estul României* – prezentare orală.
- Sesiunea științifică anuală „Antropologie interdisciplinară”, Zilele Academice Ieșene ediția a XXXVI-a/XXXVII-a, Centrul de Cercetări Antropologice „Olga Necrasov”, Academia Română – Filiala Iași:

- 3.2.5 **Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Bejenaru, L., (2021, Octombrie). *Perspective de cercetare în paleohistologie: adaptarea metodologiei de obținere a preparatelor histologice din resturi scheletice umane – prezentare orală.*
- 3.2.6 **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Bejenaru, L., (2021, Octombrie). *Relația uzură dentară-dietă în cadrul unor populații umane vechi calcolitice și de Epoca Bronzului din Nord-Estul României – prezentare orală.*
- 3.2.7 **Petraru O.-M.**, Groza V.-M., Neagu, A.-N., Bejenaru, L., (2022, Octombrie). *Caracterizarea paleohistologică a unor leziuni osoase la nivel post-cranian: studiu de caz asupra scheletului M40 descoperit la Catedrala Romano-Catolică din Iași (secolele XVIII-XIX) – prezentare orală.*
- Sesiunea Științifică a Facultății de Biologie „Tendințe în Biologie: de la molecule la sisteme complexe”, Iași, 2021/2022.
 - 3.2.8 **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Groza, V.-M., Bejenaru, L., (2021, Octombrie). *Dental microwear patterns – evidence in a human population of 17th century from Iasi city (Romania) – prezentare orală.*
 - 3.2.9 **Petraru, O.-M.**, Popovici, M., Neagu, A.-N., Groza, V.-M., Bejenaru, L., (2022, Octombrie). *Histomorphology of bone lesions: evidence of a skeletal treponematosis from 15th-19th centuries, in Iasi, Romania – prezentare orală.*
 - Sesiunea anuală a Institutului de Arheologie „Vasile Pârvan” al Academiei Române „Metodă, teorie și practică în arheologia contemporană”, București 2023.
 - 3.2.10 **Ciorpac-Petraru, O.-M.**, Groza, V.-M., Popovici, M., Neagu, A.-N., Bejenaru, L., (2023 Aprilie). *Metode histologice aplicate în paleoantropologie: analiza țesutului uman vechi de natură scheletică și non-scheletică – prezentare orală.*