



ACADEMIA ROMÂNĂ  
INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

# MATERIALE ȘI CERCETĂRI ARHEOLOGICE

SERIE NOUĂ  
NR. XX, 2024



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

## Colegiul de redacție

Dr. **STEFAN ALEXANDROV** (National Institute of Archaeology and Museum, Sofia), Dr. **SANDA BALESCU** (Université des Sciences et Technologies de Lille, Laboratoire de Préhistoire et Quaternaire, CNRS, France), Dr. **CONSTANTIN BĂJENARU** (Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța), Dr. **RADU BĂJENARU** (Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București), Dr. **LUMINIȚA BEJENARU** (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași; Centrul de Antropologie „Olga Necrasov” al Academiei Române - Filiala Iași), Prof. Dr. **CLIVE BONSALE** (University of Edinburgh, U.K.), Prof. Dr. **NIKOLAUS BOROFFKA** (Deutsches Archäologisches Institut – Eurasien Abteilung, Berlin, Germany), Dr. **PIERRE DUPONT** (Université de Lyon, CNRS, France), Dr. **UWE FIEDLER** (Berlin, Germany), Dr. **RADU HARHOIU** (Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București), Dr. **DOMINIC MOREAU** (Université de Lille, Centre de recherche HALMA-UMR 8164, France), Dr. **EUGEN NICOLAE** (Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, București), Dr. **CORIOLAN OPREANU** (Institutul de Arheologie și Istoria Artei, Cluj-Napoca), Prof. Dr. **ANNIE RENOUX** (Université du Maine, Le Mans), Dr. **ALEXANDER RUBEL** (Institutul de Arheologie, Iași), Dr. **VIORICA RUSU-BOLINDEȚ** (Muzeul Național de Istorie a Transilvaniei, Cluj-Napoca), Dr. **ANGELA SIMALCSIK** (Centrul de Antropologie „Olga Necrasov” al Academiei Române – Filiala Iași), Academician **VICTOR SPINEI** (Institutul de Arheologie, Iași), Prof. Dr. **ERIK TRINKAUS** (Department of Anthropology, Washington University), Prof. Dr. **ALAIN TUFFREAU** (Université des Sciences et Technologies de Lille, Laboratoire de Préhistoire et Quaternaire, CNRS, France)

## Comitetul de redacție

**ROXANA DOBRESCU** – redactor-șef  
**ADRIAN IONIȚĂ** – redactor-șef adjunct

**IRINA ACHIM, ADINA BORONEANȚ, MIRCEA DABÎCA, ADRIAN DOBOȘ, RADU-ALEXANDRU DRAGOMAN, ANDREI MĂGUREANU, LIANA OȚA, ADRIANA PANAITE, DANIEL SPĂNU, VLAD VINTILĂ ZIRRA** – membri

**RALUCA KOGĂLNICEANU, MĂDĂLINA MIHĂILĂ** – secretari de redacție

**OFELIA COȘMAN** – tehnoredactor  
**PIERRE DUPONT** (limba franceză), **ROXANA DOBRESCU** (limba franceză), **CLIVE BONSALE** (limba engleză), **ADINA BORONEANȚ** (limba engleză) – consultanți limbi străine  
**ROMEO CÎRJAN** – design copertă

www.mcajournal.ro

Orice corespondență se va trimite Comitetului de redacție pe adresa: Str. Henri Coandă nr. 11, 010667 București, tel./fax 4021 212 88 62 și roxana\_dobrescu@yahoo.fr.

**Toate lucrările publicate în revista *Materiale și Cercetări Arheologice* sunt recenzate de specialiști în domeniu.  
(peer-reviewed journal)**

**Revista *Materiale și Cercetări Arheologice* este indexată în următoarele baze de date:  
Persée, Copernicus, ERIH PLUS, Scopus, CEEOL, EBSCO și DOAJ.**

Redactor Editura Academiei Române: **ADRIAN MIRCEA DOBRE**  
Tehnoredactor Editura Academiei Române: **LILIANA LICĂ**

Revista se poate procura contracost la sediul EDITURII ACADEMIEI ROMÂNE, Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5, 050711, București, România; tel. 4021-318 8146, 4021-318 8106, Fax 4021-318 2444, e-mail: edacad@ear.ro, periodice@ear.ro

ORION PRESS IMPEX 2000 S.R.L., str. Băiculești, nr. 23, bl. E9, sc. D, ap. 147, camera 1, sector 1, București, tel. 4021-210 6787, e-mail: office@orionpress.ro.

S.C.MANPRESS DISTRIBUTION S.R.L., str. Ziduri Vii, nr. 5, bl. B 18, scara 1, apartament 44, sector 1, București, tel. 4021-312 4801, e-mail: abonamente@manpres.ro, office@manpres.ro.

DEREX COM S.R.L., Aleea Țebea nr. 2B, sector 4, București, tel.: 0726258546, e-mail: derex\_com@yahoo.com.

S.C. CRIS MEDIA PRESS S.R.L., bdul Gheorghe Duca nr. 10-22, sector 1, București, tel. 0722333405, e-mail: office.crismedia@gmail.com.

## SUMAR / SOMMAIRE / CONTENTS

### PALEOLITIC / PALÉOLITHIQUE / PALAEO LITHIC

- Marin CÂRCIUMARU  
Stylistic traditions and conjunctural constraints. The Palaeolithic female figurine from Piatra Neamţ ..... 5

### NEO-ENEOLITIC / NÉO-ÉNÉOLITHIQUE / NEO-ENEOLITHIC

- Mihaela GOLEA  
Corpusul descoperirilor arheobotanice neo-eneolitice din sud-estul României ..... 17  
Corpus of Neo-Eneolithic archaeobotanical finds from south-eastern Romania

### EPOCA BRONZULUI / L'ÂGE DU BRONZE / BRONZE AGE

- Stefan ALEXANDROV  
Bronze Age gold torques from Bulgaria ..... 49

### EPOCA FIERULUI / L'ÂGE DU FER / IRON AGE

- Benno ZICKGRAF, Torsten RIESE, Emilian TELEAGA  
Topographical investigation and magnetometer prospection of the Agighiol tumulus, Tulcea County (4<sup>th</sup> century BC) ..... 69
- Dragoş MĂNDESCU, Mihai CONSTANTINESCU  
Înmormântări din situl arheologic de la Cetăţeni ..... 77  
Burials in the archaeological site from Cetăţeni

### EPOCA GREACĂ / EPOQUE GRECQUE / GREEK PERIOD

- Pierre DUPONT  
West-Pontos black-glazed and red-figured wares: towards the end of the illusive attic supremacy? ..... 121
- Pierre DUPONT  
Reconsidering Zeest's "Samian" and "Protohasian" archaic lineages of transport amphoras ..... 137
- Ergün LAFLI, Martin HENIG  
Hellenistic and Roman gems and jewellery from south-western Turkey ..... 147

### EPOCA ROMANĂ / EPOQUE ROMAINE / ROMAN PERIOD

- Ciprian CREŢU, Mircea DABÎÇA, Andrei Dorian SOFICARU  
Insights from the South Sector at Histria. New archaeological and anthropological data ..... 171

### EPOCA MEDIEVALĂ / ÉPOQUE MÉDIÉVALE / MIDDLE AGES

- Alexandru MORINTZ, Marian COMAN  
Cimitirele medievale de la Buftea–La Cârna/Măneşti. O interpretare pe baza monedelor depuse în morminte ..... 211  
The medieval cemeteries from Buftea–La Cârna/Măneşti. An interpretation based on the coins in the burials

|  |     |
|--|-----|
| Franceska ȘTIRBU, Gabriel VASILE   |     |
| You can('t) take it with you: the anthropological analysis of the individuals from burials dated with coins (14 <sup>th</sup> –15 <sup>th</sup> centuries) from the mediaeval cemetery at Buftea ..... | 233 |
| Daniela MARCU ISTRATE, Sebastian Ovidiu DOBROTĂ, Botond REZI, Szilárd Sándor GÁL   |     |
| Noi cercetări arheologice la cetatea Saschiz I. Incinta exterioară .....   | 253 |
| New Archaeological Research at Saschiz Fortress I. The Outer Ward  |     |

#### **RECENZII / COMPTES RENDUS / BOOK REVIEWS**

|  |     |
|--|-----|
| Sergiu Popovici, <i>Cultura Usatovo. Arheologia funerară a unei societăți din epoca bronzului/The Usatovo culture. Funeral archaeology of a Bronze Age society</i> , Cetatea de Scaun Publishing House, Târgoviște, 2023, 475 pagini, 242 planșe, ISBN: 978-606-537-623-6 ( <i>Adina Boroneanț</i> ) ..... | 275 |
| <b>Abrevieri / Abréviations / Abbreviations</b> .....  | 277 |

## ABREVIERI / ABRÉVIATIONS / ABBREVIATIONS

- AA – Archäologischer Anzeiger. Deutsches Archäologisches Institut, Darmstadt, München, Tübingen–Berlin  
AAAS – Annales Archéologiques Arabes Syriennes, Siria  
AAC – Acta Archaeologica Carpatica, Kraków  
ActaMM – Acta Moldaviae Meridionalis, Vaslui  
ActaMN – Acta Musei Napocensis, Cluj  
ActaMP – Acta Musei Porolissensis, Zalău  
ActaMT – Acta Musei Tutovens, Bârlad  
AIIAC – Anuarul Institutului de Istorie și Arheologie, Cluj-Napoca  
AIPCP – American Institute of Physics Conference Proceedings, Maryland  
AJA – American Journal of Archaeology, Boston  
AJN – American Journal of Numismatics, New York  
AJPA – American Journal of Physical Anthropology  
Alba Regia – Alba Regia. Annales Musei Stephani regis, Székesferhérvár  
Anatolia – Anatolia. Revue annuelle de l'Institut d'Archéologie de l'Université d'Ankara  
Anatolia Antiqua – Anatolia Antiqua. Revue internationale d'archéologie anatolienne. Institut Français d'Etudes anatoliennes d'Istanbul  
AnB – Analele Banatului, Muzeul Banatului, Timișoara  
AncNearEastSt – Ancient Near Eastern Studies, Leuven, Belgia  
Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. – Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, Budapest  
AnSt – Anatolian Studies. British Institute of Ankara  
Anthropologie (Brno) – Anthropologie. International Journal of Human Diversity and Evolution, Brno  
l'Anthropologie (Paris) – l'Anthropologie, Paris  
AnUVT – Annales d'Université «Valahia» Târgoviște, Section d'Archéologie et d'Histoire  
Apulum – Acta Musei Apulensis. Muzeul Național al Unirii, Alba Iulia  
ARA – The Association for Roman Archaeology, UK  
ArchBulg – Archaeologia Bulgarica, Sofia  
Argesis – Argesis. Muzeul Județean Argeș, Pitești  
ArheologijaSofia – Arheologija. Organ na Archeologičeskija Institut i Muzej, Sofia  
Arheovest – Arheovest – Asociația Arheo Vest, Timișoara  
ArhMold – Arheologia Moldovei, Iași  
ArhVest – Arheološki Vestnik, Ljubljana  
AST – Eski Eserler ve Müzeler Genel Müdürlüğü, I. Araştırma Sonuçları Toplantısı, İstanbul 23–26 Mayıs, 1983 [General Directorate of Ancient Monuments and Museums, first Turkish annual meeting for the results of archaeological field surveys, İstanbul, 23–26 May, 1983] (1984–)  
BAI – Bibliotheca Archaeologica Iassensis, Iași  
Banatica – Banatica, Muzeul Banatului Montan, Reșița  
BARBrSer – British Archaeological Reports. British Series, Oxford  
BARIntSer – British Archaeological Reports. International Series, Oxford  
BASOR – Bulletin of the American Schools of Oriental Research, University of Chicago  
BCH – Bulletin de Correspondance Hellénique, Athènes-Paris  
BCMI – Buletinul Comisiunii Monumentelor Istorice  
BerRGK – Bericht der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts, Frankfurt am Main  
BiAMA – Bibliothèque méditerranéenne et africaine. Centre Camille Jullian, Aix-en-Provence  
BibIstroPontica-A – Biblioteca Istro-Pontica. Seria Arheologie, Tulcea  
BibIMusAp – Bibliotheca Musei Apulensis, Alba-Iulia  
BibIThrac – Bibliotheca Thracologica, București  
Bioarchaeol Int – Bioarchaeology International, US  
BMJT – Buletinul Muzeului Județean Teleorman, Alexandria  
BMMN – Buletinul Muzeului Militar Național Regele Ferdinand I, București  
BMSAP – Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris  
BOR – Biserica Ortodoxă Română  
BSA – British School at Athens, Athens  
BSPF – Bulletin de la Société Préhistorique Française, Paris

- CA – Cercetări Arheologice, București
- CAB – Cercetări arheologice în București
- Caiete ARA - Caietele ARA, Revistă de Arhitectură, Restaurare și Arheologie, Asociația ARA, București
- Carpica – Carpica. Complexul Muzeal „Iulian Antonescu” Bacău
- CCA – Cronica Cercetărilor Arheologice din România, București
- CCDJ – Cultură și Civilizație la Dunărea de Jos, Călărași
- CICSA – Centrul de Istorie Comparată a Societăților Antice, Facultatea de Istorie, Universitatea din București
- CN – Cercetări numismatice, București
- Cumidava – Cumidava. Culegere de studii și cercetări. Muzeul de Istorie Brașov
- Current Anthropology – Current Anthropology. University of California, Merced
- Dacia – Dacia (Nouvelle Série). Revue d'archéologie et d'histoire ancienne. Académie Roumaine. Institut d'archéologie « V. Pârvan », Bucarest
- DHA – Dialogues d'histoire ancienne, Institut des Sciences et Techniques de l'Antiquité
- EJA – European Journal of Archaeology
- ERAUL – Études et Recherches archéologiques de l'Université de Liège
- ÉtThas – Études thasiennes, École Française d'Athènes, Athènes-Paris
- EtTrav – Etudes et travaux. Studia i prace. Travaux du Centre d'archéologie méditerranéenne de l'Académie Polonaise des Sciences
- EurAnt – Eurasia Antiqua. Deutsche Archäologisches Institut, Berlin
- FolArch – Folia Archaeologica. A Magyar Nemzeti Múzeum Évkönyve. Annales Musei Nationalis Hungarici, Budapest
- FSI – Forensic Science International
- Germania – Germania. Anzeiger der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts, Frankfurt
- Glasul Bisericii – Glasul Bisericii, Mitropolia Munteniei și Dobrogei, București
- Hesperia – Hesperia. Journal of the American School of Classical Studies at Athens, Cambridge
- HOMO – HOMO. Journal of Comparative Human Biology, Stuttgart
- Ialomița – Ialomița. Studii de cercetări de arheologie, istorie, etnografie și muzeologie, Slobozia
- IJLS – The International Journal of Levant Studies, Bucharest
- IJO – International Journal of Osteoarchaeology
- Istros – Istros. Muzeul Brăilei, Brăila
- IzvestijaSofia – Izvestija na Archeologiceskii Institut, Sofia
- JAS – Journal of Archaeological Science
- JAS: Reports – Journal of Archaeological Sciences: Reports
- JFA – Journal of Field Archaeology
- JFS – Journal of Forensic Sciences
- JHE – Journal of Human Evolution
- JRGZM – Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz, Mainz
- JWorld Prehist – Journal of world Prehistory
- KST – T. C. Kültür Bakanlığı, Eski Eserler ve Müzeler Genel Müdürlüğü, I. Kazı Sonuçları Toplantısı, Ankara, Mayıs 1979 [Republic of Turkey, General Directorate of Ancient Monuments and Museums, first Turkish annual meeting for the results of excavations, Ankara, May 1979] (1979–2020).
- LAAA – Liverpool Annals of Archaeology and Anthropology
- MAN – MAN. Journal of the Royal Anthropological Institut, London
- MarNero – Il Mar Nero. Annali di archeologia e storia
- MCA – Materiale și Cercetări Arheologice, București
- MÇKKS – 12. Müze Çalışmaları ve Kurtarma Kazıları Sempozyumu, 25–27 Nisan 2001, Kuşadası, T.C. Kültür Bakanlığı, Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü [12th Turkish annual symposium for the museum studies and results of rescue excavations, 25–27 April 2001, Kuşadası, Republic of Turkey, General Directorate of Ancient Monuments and Museums], (2002–2016)
- MemAnt – Memoria Antiquitatis, Piatra Neamț
- MIA – Materialy i issledovanija po arheologii SSSR, Moscova-Leningrad (St. Petersburg)
- MISLR – Monumente istorice. Studii și lucrări de restaurare, București
- MKKS – I. Müze Kurtarma Kazıları Semineri, 19–20 Nisan 1990, Ankara, T.C. Kültür Bakanlığı, Anıtlar ve Müzeler Genel Müdürlüğü [First Turkish annual seminar for the results of rescue excavations undertaken by the local museums, 19–20 April 1990, Ankara, Republic of Turkey, General Directorate of Ancient Monuments and Museums], (1990–2000, 2017–)
- Mousaios – Mousaios. Buletinul Științific al Muzeului Județean Buzău

MuzNaț – Muzeul Național, București  
 NAC – Numismatica e Antichità Classiche, Lugano-Pregassona  
 Obesity – Obesity. A Research Journal, The Obesity Society, USA  
 OJA – Oxford Journal of Archaeology  
 Olba – Mersin University Publications of the Research Center of Cilician Archaeology, Mersin, Turkey  
 Pallas – Pallas. Revue d'Études Antiques, Toulouse  
 PamArch – Památky Archeologické, Praha  
 PBF – Prähistorische Bronzefunde, Münster  
 Peuce – Peuce. Studii și cercetări de istorie și arheologie. Institutul de Cercetări Eco-Muzeale, Tulcea  
 Pontica – Pontica. Studii și materiale de istorie, arheologie și muzeografie. Muzeul de Istorie Națională și Arheologie Constanța  
 PZ – Prähistorische Zeitschrift, Berlin-Mainz  
 QuadCRV – Quaderni della Casa Romena di Venezia, Institutul Cultural Român, Venezia  
 Quaternary International – Quaternary International. The Journal of the International Union for Quaternary Research  
 RA – Revue Archéologique, Paris  
 RAASI – Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare. Institutul de Cercetări Bioarheologice și Etnoculturale, Republica Moldova  
 RACF – Revue Archéologique du Centre de la France, Lyon-Tours  
 Radiocarbon – An International Journal of Cosmogenic Isotope Research, Cambridge  
 RCAN – Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice, Muzeul Municipiului București  
 RÉL – Revue des Études Latines, Paris  
 RI – Revista de Istorie  
 RMM.MIA – Revista Muzeelor și Monumentelor, seria Monumente Istorice și de Artă, București  
 RPRP – Reports of Prehistoric Research Projects, Sofia  
 SAA – Studia Antiqua et Archaeologica, Iași  
 SAI – Studii și articole de istorie  
 SAMAI – Studia Antiquitatis et Medii Aevi Incohantis  
 Sargetia – Sargetia. Acta Musei Devensis, Buletinul Muzeului județean Hunedoara, Deva  
 SCA – Studii și Cercetări de Antropologie, București  
 Sci Rep – Scientific Reports  
 SCIV(A) – Studii și Cercetări de Istorie Veche (și Arheologie), București  
 SCN – Studii și Cercetări de Numismatică, București  
 SMIM – Studii și Materiale de Istorie Medie, Institutul de Istorie „Nicolae Iorga”, București  
 SP – Studii de Preistorie, București  
 StCl – Studii Clasice, București  
 StComPitești – Studii și Comunicări, Seria Istorie, Muzeul Județean Argeș, Pitești  
 StratumPlus – Stratum Plus. Școala Superioară de Antropologie, Chișinău, St Petersburg, București  
 StTroica – Studia Troica, Mainz-am-Rhein  
 Studia Praehistorica – National Archaeological Institute with Museum of the Bulgarian Academy of Sciences  
 SUBB – Studia Universitatis „Babeș-Bolyai”, Historia, Cluj-Napoca  
 Syria – Syria. Archéologie, art et histoire. Institut Français du Proche-Orient  
 Terra Sebus – Terra Sebus. Acta Musei Sabesiensis, Anuarul Muzeului Municipal „Ioan Raica”, Sebeș  
 Th-D – Thraco-Dacica, București  
 UPA – Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie, Bonn  
 WVD OG – Wissenschaftliche Veröffentlichung der Deutschen Orient-Gesellschaft