



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