

Πρόγραμμα Συμποσίου/ Conference Program

Πέμπτη, 16 Μαΐου/ Thursday, 16th of May

- 8:30 Registration
9:00 Opening of the conference

Integrated studies of material remains - Ceramics I

- 9:30 D. Katsonopoulou, I. Iliopoulos, S. Katsarou, V. Xanthopoulou
Craftsmanship of big storage pithoi from the Early Helladic settlement of Helike, Achaia
- 9:50 P.M. Day, K. Douni, A. Hein, V. Kilikoglou, M. Relaki, O. Kakavoyianni
Style and composition in the Early Helladic II ceramics from the health centre excavations at Koropi, Attica
- 10:10 Γ. Παπαδάτος, Ε. Νοδάρου
Γεωγραφική απομόνωση και δίκτυα επαφών: κεραμικές εισαγωγές στο προανακτορικό νεκροταφείο στο Λιβάρι Λασιθίου
- 10:30 M. Dikomitou-Eliadou, N.S. Müller, V. Kilikoglou
The earliest cooking pots of the Cypriot Bronze Age. The social dimension of a technological study
- 10:50 C. Makarona, M. Dikomitou-Eliadou, K. Nys, P. Claeys
Philia pottery production and exchange patterns: The geochemical evidence
- 11:10 Coffee break

Integrated studies of material remains - Ceramics II

- 11:40 N.S. Müller, M. Roumpou, N. Kalogeropoulos, I. Nikolakopoulou, V. Kilikoglou, P.M. Day
The technology and use of Bronze Age cooking vessels from Akrotiri
- 12:00 A. Hein, E. Karantzali, V. Kilikoglou
'Mycenaean' pottery production in Central Greece – An LHIII assemblage from the Spercheios Valley (Phthiotis)
- 12:20 E. Kiriati, M. Georgakopoulou
Chemical and petrographic interactions: Exploring further the local potting industries on Bronze Age Kythera
- 12:40 Ι.Α. Στράτης
Η δόμηση ενός Συνολικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (ΜΠΣ) στο πεδίο των «Αρχαιολογικών Φυσικών Επιστημών»
- 13:00 L. Drake
X-ray fluorescence use in archaeology
- 13:30 Lunch break

14:30 Poster Session I

Integrated studies of material remains - Glass and metallurgical ceramics

- 16:00 I.K. Sfamba, N. Zacharias, G.S. Polymeris, E. Palamara, G. Kitis, M. Papageorgiou
Analytical and spectroscopical approaches for the holistic characterization of archaeological glasses: The case of blue glasses from Messene, Greece
- 16:20 Μ. Σκορδαρά, Γ. Μανιάτης
Το υαλουργείο της Διαγώνιας οδού των Φιλίππων. Οργάνωση και τεχνολογία στο πλαίσιο της ρωμαϊκής παράδοσης
- 16:40 P. Loukopolou, A. Moropolou
Looking into the gold-leaf glass tesserae from the mosaics of the Daphni Monastery, Athens, Greece
- 17:00 D. Brunelli, V. Cannavò, R. Jones, S.T. Levi, M. Vidale
The Riace bronzes: Recent work on the clay cores
- 17:20 *Coffee break*

Integrated studies of material remains - Metals

- 17:50 N. Nerantzis, S. Papadopoulos
Copper production during the Early Bronze Age at Aghios Antonios, Potos in Thassos
- 18:10 G.D. Papadimitriou
The so called "circular or helicoidal washing plants" of Laurion and their role in the beneficiation of metallic values contained in litharge
- 18:30 M.C. Martinelli, E. Photos-Jones, S.T. Levi
Did copper actually arrive in the Aeolian Islands in the early third millennium BC? The evidence from a small but iconic fragment of vitreous material thought to be copper slag
- 18:50 C. Tselios, E. Filippaki, G.S. Korres
Selective use of arsenical copper during the Mycenaean period: Analytical investigation of a battle - knife (Schlachtsmesser) of Cu-As-Ag alloy, from Metaxada and of a bronze razor plated with Cu-As alloy sheet, from the cemetery of Volimidia, in Pylia (Messenia – Greece)
- 19:10 D. Kotzamani, J.F. Merkel
Technical and chemical examination of a small silver treasure dated in the 6th-7th century AD

Παρασκευή, 17 Μαΐου/ Friday, 17th of May**Integrated studies of material remains - Pigments and mortar**

- 9:00 Γ. Μαστροθεόδωρος, Κ.Γ. Μπέλτσιος, Β. Παπαδοπούλου
Το στρώμα της προετοιμασίας των φορητών εικόνων: Γραπτές πηγές και διερεύνηση μεταβυζαντινών έργων από την Ήπειρο
- 9:20 Ε. Kouloumpri, Α. Rousaki, Α.Υ. Terlixi, Α.Ρ. Moutsatsou, G.S. Polymeris, Κ.Μ. Paraskevoroulos
Ground layers: A promising ageing factor
- 9:40 Β. Περδικάτσης, Σ. Σωτηροπούλου
Ο Ριβεκίτης ως κυανή χρωστική που απαντάται στις Αιγιακές τοιχογραφίες από την πρώιμη έως την ύστερη εποχή του Χαλκού.
- 10:00 Th. Katsaros, Th. Ganetsos, Α. Pinalto
Raman investigations on colour traces: a preliminary report from the Sculpture Collection of the Byzantine and Christian Museum
- 10:20 Γ. Φακορέλλης, Σ. Μπογιατζής, Τ. Μαρκέτου, Ε. Τζιαμουράνη, Ε. Ιωακείμογλου
Μελέτη τεχνολογίας κατασκευής με φυσικοχημικές μεθόδους έγχρωμων κονιαμάτων από τον προϊστορικό οικισμό της Ιαλυσού Ρόδου
- 10:40 Δ. Κυροπούλου, Ε. Ντότσικα, Δ. Ανδρίκου
Τεχνολογικός προσδιορισμός κονιαμάτων ελληνιστικής εποχής από τον Μακρύγιαλο Περίας
- 11:00 *Coffee break*

Intangible cultural heritage - Crafts

- 11:30 Ε. Αλούπη-Σιώτη
Αναλύσεις, βιωματικές προσεγγίσεις και αρχαία τεχνολογία Αποτίμηση με βάση δεδομένα από την παραγωγή του Εργαστηρίου ΘΕΤΙΣ
- 11:50 Μ. Κλιάφα, Μ. Πέτρου, Μ. Δουλγερίδης, Ι. Καρατάσιος
Παράδοση και καινοτομία στην τεχνική λάξευσης μαρμάρου στην νεοελληνική γλυπτική: Η Τηλεγλυπτική του Γεράσιμου Σκλάβου
- 12:10 Ι. Καρατάσιος, Β. Κυλίκογλου
Η τεχνολογική εξέλιξη των παραδοσιακών κονιαμάτων υπό την επίδραση των γεωπολιτικών και κοινωνικών συνθηκών, στον ευρύτερο χώρο της Μεσογείου
- 12:30 Β. Brown
Craft, Materials, Design and Identity
- 12:50 Α. Boleti, Η. Procopiou, R. Vargiolu, Η. Zahouani
Stone celts polishing techniques: Topographic analysis and sensory evaluation
- 13:10 *Lunch break*

14:30 Poster Session II

Intangible cultural heritage - Landscape

- 16:00 A. Sarris, A. Chliaoutakis, S. Dederix, J.C. Donati
Reconstructing archaeo-landscapes: Myth versus reality
- 16:20 E. Photos-Jones
Νόστιμον ήμαρ (the day of return): Memory and perception of a cultural landscape: Is an archaeometric approach possible?
- 16:40 Δ. Καραβία, Α. Γεωργόπουλος
Η Άυλη Πολιτιστική Κληρονομιά και ο Τόπος
- 17:00 *Coffee break*

Integrated studies of material remains - Stone, building materials and dating

- 17:30 O. Serdar, D. Tambakopoulos, A. Turkmenoglu, Y. Maniatis
Archaeometric analysis of marble anchors from shipwrecks found in the Theodosian harbour at Yenikapı, Istanbul
- 17:50 M. Stefanidou, I. Papayianni, V. Pachtá
Technological characteristics of fired bricks from Roman and Byzantine period in Greece
- 18:10 E. Aidona, G. Polymeris, D. Kondopoulou, N. Ioannidis
Archaeomagnetic versus thermoluminescence dating: How convergent are they? Examples from historical kilns from N. Greece
- 18:30 I. Liritzis, V. Aravantinos, G. Polymeris, Agiomarnitis, N. Zacharias, I. Fappas, I. Sfamba, A. Vafiadou, G. Kitis
Prehistoric Delphi: Luminescence dating on ceramics and stone from Koumoula (Livadhi Valley, Parnassus Mountain, Delphi, Greece)
- 18:50 J. Christodoulakis, C. Athanassas, Y. Bassiakos, C. Varotsos
New geoarchaeological and palaeoenvironmental studies in Mani Peninsula (S. Peloponnesus) by employing luminescence dating techniques

Σάββατο, 18 Μαΐου/ Saturday, 18th of May**Biomaterials and archaeology**

- 9:00 D. Kafetzopoulos, C. Zoumadakis, E. Stratidaki, G. Papagiannakis, N. Poulakakis
Methods & procedures for targeted enrichment and sequence characterization of ancient DNA specimens
- 9:20 E. Stathopoulou, N. Phoca Cosmetatou, T. Theodoropoulou
Burnt or stained? Exploring bone colour in waterlogged deposits: the case of the Neolithic lake settlement of Dispilio, Greece
- 9:40 M. Roumpou, E. Kiriati, X. Charalambidou, A. Kotsonas, M. Bessios, Y. Tzifopoulos
Molecular and petrographic study of inscribed transport amphorae from Methone: An interdisciplinary approach to content and provenance

Investigating landscapes and cultural heritage within I

- 10:00 G.N. Tsokas, P. Tsourlos, C.B. Papazachos, J.-H. Kim, G.Vargemezis
Assessing the condition of the rock mass over the Eupalinian tunnel in Samos (Greece) employing an integrated geophysical approach
- 10:20 E.D. Chiotis
Landscape evolution in the Kifissos floodplain
- 10:40 Χ. Μερκούρη, Δ. Δρόσου
Κουλάδα των εκβολών του ποταμού Αχέρωντα: Η ανασύσταση του αρχαίου τοπίου μέσα από τα γεωλογικά, περιβαλλοντικά και ιστορικο-αρχαιολογικά δεδομένα

11:00 *Coffee break*

Investigating landscapes and cultural heritage within II

- 11:30 G. Iliopoulos, K. Nikolakopoulos, N. Galanidou
Late Quaternary landscape evolution of the Inner Ionian Sea Archipelago and its early human settlers
- 11:50 G. Ayala, D. Brunelli, S.T. Levi, S. Luglio, A.M. Mercuri, E. Photos-Jones, A. di Renzoni, A. Renzuli
Aiding (and abetting) the archaeological enquiry: An interim report on the ongoing excavations at the BA settlement of San Vincenzo, Stromboli, Aeolian Islands, Italy
- 12:10 E. Zagana, P. Roumelioti, E. Photos-Jones, A.J. Hall
Therapeutic landscapes? The geological and hydrogeological appraisal of the landscape surrounding the area of extraction of Lemnian Earth, NE Lemnos
- 12:30 M. Stamatakis, A.J. Hall, E. Photos-Jones
Boron on Samos: Literary evidence, geological occurrence and past medicinal applications
- 12:50 M. Kontaxi, M. Stamatakis
MILOTERRANEAN Geo Experience

13:20 *Lunch break*

Conservation science and technology I

- 15:00 P. Pouli, K. Melessanaki, V. Tornari, D. Anglos, C. Fotakis
Laser technology for diagnosis, analysis and conservation of Cultural Heritage objects and monuments: Recent advances and forthcoming challenges
- 15:20 Kl. Dimitriadis, R. Kromholz
Recent methods in the non-destructive stone assessment and diagnosis technologies
- 15:40 N. Μαραβελάκη, Β. Περδικάτσος, Α. Βεργανελάκη, Χ. Καπριδάκη, Ε. Λιονάκης
Φυσικοχημική ανάλυση κονιαμάτων αρχαίας Πολυρρήνιας, Χανίων ως εργαλείο για την αποσαφήνιση χρονολογικών και κατασκευαστικών φάσεων
- 16:00 Μ. Αμέντα, Ι. Καρατάσιος, Α. Καλαγρή, Β. Κυλίκουλου
Το φαινόμενο της αυτοϊάσης στα αρχαιολογικά ασβεστοκονιάματα
- 16:20 *Coffee break*

Conservation science and technology II

- 16:50 Ε.Β. Φαρμακαλίδου, Α. Δούβας, Γ. Καρατάσιος, Σ. Σωτηροπούλου, Σ. Μπογιατζής, Π. Αργύτης, Γ. Χρυσουλάκης, Β. Κυλίκουλου
Η μελέτη των φαινομένων τεχνητής γήρανσης πολυμερών που χρησιμοποιούνται για τη συντήρηση των έργων τέχνης.
- 17:10 G. Ziegenbalg, E. Piaszczyński, M. Musiela
Stone, mortar and plaster consolidation by calcium hydroxide nanosols – characteristics of the available materials and results of applications
- 17:30 Ν.Α. Στεφανής, Ι. Καρατάσιος, Α. Καλαγρή, Γ. Γερογιάννης, Λ. Κατέβα, Β. Κυλίκουλου, Π. Θεουλάκης
Χαρακτηρισμός και παθολογία των αργιλικών υλικών δόμησης στα προϊστορικά μνημεία της Καστοριάς και της Θεσσαλονίκης
- 17:50 Γ.Π. Σταϊκόπουλος
Συντήρηση αργύρου θησαυρου απο τη γεωμετρική νεκροπόλη της Αρχαίας Σάμου
- 18:10 *Closing remarks*

Poster Session I (16th of May, 14³⁰-16⁰⁰)

Integrated studies on provenance, technology and dating of material remains

Ceramics and Glass

I. Allegretta, G. Eramo, A. Hein

Physical properties of pre-industrial ceramics: The role of temper and firing temperature

A. Χαβιαρά και Ε. Αλούπη-Σιώτη

Διακοσμημένη κεραμική στην Αττική (6ος-4ος αι.π.Χ): Μεθοδολογία για τον εντοπισμό αργιλικών πρώτων υλών

W.D. Gilstrap, P.M. Day, E. Kardamaki, K. Kaza

The proof is in the pudding: A look at choices potters make in large-scale ceramic production at Late Mycenaean Alimos

R. Jones, S.T. Levi

Exploiting and creating elemental analysis databases: The case of Mycenaean pottery found in Italy

F. Licenziati

In situ non-invasive analysis of glass tesserae from Delos (Greece): First results

Γ. Μαστροθεόδωρος, Κ.Γ. Μπέλτσιος, Ι. Μπασιάκος, Β. Παπαδοπούλου

Μελέτη τεχνολογίας κατασκευής δυο βυζαντινών εφραλωμένων κεραμικών εικόνων.

Ε. Παλαμαρά, Ν. Ζαχαριάς, Ε.Ι. Καμίτσος, Α. Οικονόμου, Δ. Πάλλες, D. Mönke
Ανάλυση γυαλιών αρχαιολογικών δειγμάτων της κλασικής περιόδου από τη Θήβα με φασματοσκοπία Raman και IR

Δ. Παναγοπούλου, Κ. Μπέλτσιος, Ι. Μπασιάκος, Γ. Μαστροθεόδωρος

Μελέτη των χρωστικών και της τεχνικής κατασκευής των κεραμικών Ιζνίκ από την Νίκαια της Μ. Ασίας

Δ. Παπουτσής, Κ. Κωτσάκης, Σ. Ανδρέου, Ι. Στράτης

Μια πρώτη προσέγγιση σε επιχρισμένη κεραμική της Τούμπας Θεσ/νίκης με τη μέθοδο μικρο-φασματοσκοπίας φθορισμού ακτίνων Χ (μ-XRF)

A. Pentedeka, C. Morgan, A. Soteriou

Romanisation in Western Greece: Potting traditions and island connections

Β. Ροντήρη, Ε. Ασδεράκη

Η «διαχείριση» της γραπτής και μονόχρωμης κεραμικής της Νεολιθικής Θεσσαλίας: Τεχνολογία και προέλευση.

D.A. Trusty, T. Tartaron

A petrographic study of Late Helladic (LH) cooking pots from the Corinthia

Metals and metallurgical Ceramics

Ε. Asderaki, Th. Rehren, E. Skafida

Mycenaean metalwork in Iolkos

A. Charalambous, V. Kassianidou, G. Papasavvas

A comparative study of Cypriot bronzes dating to the Late Bronze and the Early Iron Age

A. Hein, M. Georgakopoulou

Early Cycladic metallurgy on Seriphos Island – Evidence from the pyrotechnical ceramics

A. Hein, N.S. Müller, M. Kiderlen

The bronze tripod-cauldrons from Olympia – Examination of the casting moulds and clay cores

Χ, Κατσιφας

Φυσικοχημική μελέτη μακεδονικών χρυσών στεφανιών

B. Μιχαλοπούλου, Μ. Σμιτ-Δούνα, Ι. Καραπαναγιώτης

Χρυσή ένθετη διακόσμηση σε λεπίδα σιδερένιου ξίφους από τον Τάφο Α της Κατερίνης

V. Giannoulatou, I.K. Sfamba, N. Nerantzis, D. Afouxenidis, S. Dimitriadis, N. Kazakis, G.S. Polymeris, G. Kitis, N.C. Tsirliganis

Technological characterization and thermoluminescence dating of metallurgical furnaces in northeastern Greece

Σ. Βιβντένκο, Ε. Τρακοσοπούλου, Π. Μανούδης

Μελέτη των αντικειμένων από πολύτιμα μέταλλα της Αρχαίας Ακάνθου Χαλκιδικής

Stone, pigments and building materials

A. Φωστηρίδου, Λ. Αχειλαρά, Σβ. Βιβντένκο, Ι. Καραπαναγιώτης, Δ. Λαμπάκης, Π. Μανούδης

Ταυτοποίηση χρωστικών σε ειδώλια που βρέθηκαν κατά τις ανασκαφές του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης

Th. Katsaros, Th. Ganetsos, P. Samios

Study of the pigments collection Yannis Papadelis by using of Raman spectroscopy

Γ. Μανιάτης, Α. Μαρή

Χαρακτηρισμός Εφυσωμένων Χανδρών Στεατίτη από τη Νεολιθική Σαλαμίνα: Η Πρώτη Εμφάνιση Εφυσωμένων Αντικειμένων στην Ελλάδα

V. Pachta, M. Stefanidou, I. Papayianni

Technological evolution of historic renders and plasters

E. Photos-Jones

Painting the canvas with the pXRF

Δ. Ταμπακόπουλος, Γ. Μανιάτης

Η νέα βάση δεδομένων του μαρμάρου των Κυκλάδων και η χρήση του στην Αρχαιότητα

Textiles

Δ. Κεχαγιάς

Φυσικοχημική ανάλυση και μελέτη ιστορικών πύλων

Dating

Θ. Αρβανίτη, Γ. Μανιάτης

Ανιχνεύοντας το απόλυτο χρονικό πλαίσιο της Πρώιμης Εποχής του Χαλκού στο Αιγαίο

M. Kazantzaki, C. Athanassas, Th. Rondoyanni

Luminescence dating of quaternary coastal deposits of Evoikos Gulf

C.T. Michael, A. Hein, E. Dotsika

Isotopic dating of speleothems using thick source alpha particle spectroscopy

G.S. Polymeris, A. Rousaki, D. Afouxenidis, E. Koulumpi, G. Kitis, N.C. Tsirliganis, K.M. Paraskevopoulos

Towards absolute dating of portable paintings; preliminary TL and OSL measurements

E. Tsakalos, C. Athanassas, Y. Bassiakos

Luminescence dating of coastal sediments of a site in southeast Cyprus

Poster Session II (17th of May, 14³⁰-16⁰⁰)**Investigating landscapes and cultural heritage within**

K. Baika, M. Geraga, J. Pakkanen, G. Papatheodorou, D. Evangelistis, S. Heath, E. Fakiris, D. Christodoulou, M. Iatrou, M. Prevenios, St. Kordella

Kyllene Harbour Project 2007-2009. Marine geoarchaeological investigations at the ancient and medieval harbour of Kyllini/Glarentza (NW Peloponnese, Greece)

M.K. Doula, V. Kavvadias, E. Photos-Jones

Agricultural waste: Can it be identified in archeological soils? The case of olive oil production waste

M.-Φ. Παπακωνσταντίνου, Κ. Βουβαλίδης

Η διαχρονική εξέλιξη και η προοπτική ανάδειξης ενός αρχαίου οικισμού στον υδροβιότοπο του δελταϊκού συστήματος του Σπερχειού ποταμού στη θέση "Πλατάνια" Αγίας Παρασκευής Λαμίας

E. Photos-Jones, A.J. Hall

Alum in the earths of the Aegean and beyond

A. Di Renzoni, L. Lopes, M.C. Martinelli, E. Photos-Jones

Where is the water? The relationship between the human settlements and the sources of water supply: the case of the Bronze Age site of San Vincenzo, Stromboli, Italy.

S. Retsas, S. Paximadas

Medicinal use of Earths, Minerals and Metals from the days of Hippocrates to today

E. Yiannouli

A.Sho.Re. 2011-2015: Investigating the Geo-Archaeology of the Coastal Zone

Conservation science and technology

M. Doukakis, A. Pantinakis, A. Vafeidis, Th. Markopoulos

Magnetic measurements for nondestructively identifying shards that belong to the same pottery vessel and for determining their relative position

E.B. Φαρμακαλίδου

Η Τεχνολογική Μελέτη Αιγυπτιακής Μάσκας της Συλλογής του Νικόλαου Χατζηκυριάκου - Γκίκα

E. Filippaki, I. Kotzamanidi, Y. Bassiakos, C.L. Xaplanteris

The fingerprint of the plasmachemical restoration of iron corroded artifacts through the optical emission spectroscopy

N. Λάσκαρης, Θ. Κατσαρός, Θ. Γκανέτσος, Δ.Θ.Γ. Κατερέλος, Μ. Μπακάλη, P. Vandenabeele

Μελέτη οργανικών υλικών συντήρησης με χρήση των τεχνικών Υπέρυθρης Φασματοσκοπίας (F.T.I.R.) και φασματοσκοπίας Raman

Κ. Λέντζη, Γ. Φακορέλλης

Μέθοδοι συντήρησης ενός χάρτινου ιαπωνικό 'θ ενδύματος εποχής Εντό

N. Μαραβελάκη, Φ. Μαλλούχου-Tufano, E. Λιονάκης, X. Καπριδάκη, A. Βεργανελάκη
Ανάλυση γυψοκονιαμάτων από αρχαία μνημεία του Ιράν και προτάσεις συντήρησης

M. Perraki, Th. Lymperopoulou, G. Economou, S. Giovanopoulou
Non-destructive pigment analyses of Nicolaos Gyzis painting "Artemis"

A. Σιάτου, E. Κοτζαμποπούλου, Χρ. Κλείτσας, A. Πανάτση
Μη καταστρεπτική μελέτη της κατάστασης διατήρησης ταφικού θησαυρού υστερορωμαϊκών νομισμάτων από τα «Ελληνικά» Κοπάνης, Ήπειρος

X. Σπεραντζα, A. Πουρνου
Απόσπαση ξύλινου εμπολίου και πόλου κίονα του Παρθενώνα με εφαρμογή κυκλοδωδεκανίου

Σ.Χ. Στάικου, N. Ζαχαριάς, K. Δελέγκου, A. Μοροπούλου
Καταγραφή των έργων συντήρησης, αποκατάστασης και αναστήλωσης στα μνημεία του αρχαιολογικού χώρου του Αμφιαρείου Ωρωπού.

K. Στουπάθης, Χρ. Καρύδης, Π. Καματερού, I. Καραπαναγιώτης
Η Φυσικοχημική Τεκμηρίωση των Επιτραχηλίων του Αγίου Διονυσίου Ζακύνθου

A. Θανος, Σ. Βιβντένκο, Π. Μανούδης, Δ. Λαμπάκης
Μελέτη γυάλινης οινοχυσικής από την συλλογή Λαμπρόπουλου

Γ. Τριανταφύλλου, Θ. Μαρκόπουλος, Γ. Αλεβίζος, Π. Ροτόντο, K. Λεωνιδάκη, B. Παπαδοπούλου

Μελέτη κονιαμάτων και επιχρισμάτων για τη συντήρηση και αποκατάσταση του Ι.Ν Γενεσίου της Θεοτόκου στην Κορωνησία του Νομού Άρτας

Bioarchaeology

E. Κουγεμήτρου, Γ. Χελά, Σ. Ραυτοπούλου, Γ. Μωραΐτου, K. Πολυκρέτη
Ταυτοποίηση υλικού και διάγνωση κατάστασης διατήρησης οστρέινων Νεολιθικών ψήφων από τα Καλύβια Αττικής, με φασματοσκοπία Raman

Digital archaeology

Γ. Καϊσαρλής, Π. Λάζαρης, X. Προβατίδης
Τρισδιάστατη Ψηφιακή Αποτύπωση Αρχαίων Αντικειμένων και Εκτύπωση Αντιγράφων με τη Βοήθεια Προηγμένων Υπολογιστικών Συστημάτων

E. Theodorou, C. Provatidis, G. Theodorou, V. Mitsopoulou, T. Vasilopoulos, A. Legakis, P. Megas, P. Maniatis, I. Papailiou
Inside a fossil dwarf elephant: A 3D reconstruction

Archaeoastronomy

Γ. Αρτελάρης, I. Λυριτζής
Αρχαιοαστρονομία: Μια προστιθέμενη αξία - αειφορία στον πολιτισμό, εκπαίδευση, πολιτιστικό τουρισμό

Philosophy and history of science

X. Μιχαήλ
Ανθρωπολογικοί προβληματισμοί στην σύγχρονη διεπιστημονική έρευνα