

# ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

## Νέο βιβλίο για τις αρχαιομετρικές έρευνες και εφαρμογές

Με τίτλο *Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα* (έκδ. Δεκεμβρίου 2001) παρουσιάστηκε πρόσφατα στο επιστημονικό κοινό της χώρας το νέο βιβλίο που εκδόθηκε από την Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία (ΕΑΕ) σε συνεργασία με την Εταιρεία Μεσογειακών Αρχαιολογικών Σπουδών (ΕΜΑΣ), και με την επιστημονική επιμέλεια των Ι. Μπασιάκου, Ε. Αλούπη και Γ. Φακορέλλη. Η παρουσίαση του έργου έγινε στο αμφιθέατρο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (Βασ. Κωνσταντίνου 48, Αθήνα) στις 20.5.2002, και όλοι οι προσκεκλήμένοι ομιλητές αναφέρθηκαν ιδιαίτερα στη σημασία και στη χρησιμότητα της έκδοσης για τη δειπτημονική μελέτη της πολιτισμικής κληρονομίας του τόπου.

Οι 64 πρωτότυπες μελέτες που περιέχονται στις 830 σελίδες του βιβλίου βασίζονται σε ανακοινώσεις του 3ου Συμποσίου Αρχαιομετρίας της ΕΑΕ – που είχε πραγματοποιηθεί στις 16-11.9.96 στην Αθήνα – και έκοψαν αναμορφωθεί με βάση τις υποδείξεις διεθνών επιστημονικής επιτροπής. Στα χρόνια που πέρασαν από το 3ο Συμπόσιο, οι συγγραφείς των μελετών εμπλουτίσαν και ανανέωσαν με πολλά στοιχεία τις δημοιεύσεις, με τρόπο ώστε το βιβλίο να αποτελεί σήμερα μια σύγχρονη αποτύπωση των ερευνητικών δραστηριοτήτων ελληνικών και ξένων ομάδων που επανίστανται στον ελλαδικό χώρο και στην Κύπρο κατά την τελευταία δεκαετία. Οι περισσότερες κατηγορίες αρχαιολογικών υλικών μελετώνται αναλυτικά στις εργασίες που περιέχονται στο βιβλίο: κεραμική, μετάλλα, μάρμαρα και όλα πετρωτά, ουμάνος, φαγεντιάτη, γυαλί, κονάματα, χρωστικές, σκελετικό υλικό, οργανικά κατάλοιπα κ.α. Οι μελέτες είναι γραμμένες στην ελληνική και οι υπόλοιπες στην αγγλική γλώσσα, αλλά για όλες παρατίθεται πληροφοριακή περιήληψη της δύνετερης γλώσσας.

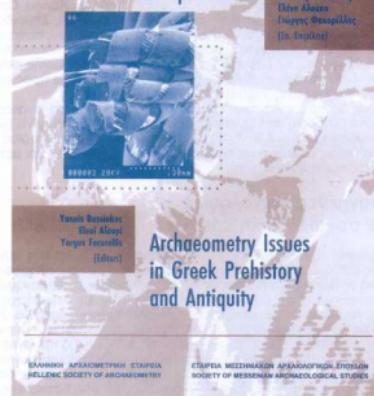
Το βιβλίο απευθύνεται σε επιστήμονες, τεχνικούς και φοιτητές των θεωρητικών και θετικών επιστημών που ενδιαφέρονται για τις αρχαιομετρικές μεθόδους και τις σημειώσεις διανοτάττεταις των ερευνητικών εφαρμογών τους: οι τελευταίες μάλιστα ανανεώνται να είναι ιδιαίτερα διαφωτιστικές για αρχαιολόγους και συντριπτές. Ακόμη, μετά την πρόσφατη εισαγωγή μαθημάτων Αρχαιομετρίας σε νέα πανεπιστήμια, καλύπτεται σε ικανοποιητικό βαθμό η ανάγκη υπαρξής ένας έγκυρου και σύγχρονου βοηθήματος για τους φοιτητές. Με την ανάγκη αυτή κατά ναυ, οι επιμελήτρες της έκδοσης διάρθρωσαν την ύλη του τόμου σε οκτώ θεματικές ενότητες: 1. Χρονολογήσεις-Αυθεντικότητα, 2. Παλαιοπεριβάλλον-Ανθρωπολογικές Μελέτες, 3. Γεωφυσικές διασκοπήσεις, 4. Χαρακτηρισμός, 5. Αρχαία Λατομεία, 6. Αρχαία Μεταλλεία-Μεταλλουργία, 7. Τεχνολογία-Εμπόριο στην Ανατολική Μεσόγειο κατά την Προϊστορική Εποχή, 8. Εφαρμογές Μεταμητικών και Στατιστικών Μεθόδων. Στο τέλος του βιβλίου παρατίθεται ένα χρήσιμο ευρετήριο τεχνικών-επιστημονικών συνδέσεων.

Το ογκώδες αυτό έργο κίνησε ήδη το ενδιαφέρον ξένων πανεπιστημιακών, ειδικών περιοδικών και εκδοτικών οίκων, που το προηγήθηκαν για να δημοσιεύσουν σχετική βιβλιοκριτική. Η διάθεση του γίνεται από κεντρικά βιβλιοπωλεία ή από την ΕΑΕ. Πληροφορίες στην ιστοσελίδα <[www.archaeometry.gr](http://www.archaeometry.gr)> ή από τον Προεδρό του ΔΣ της Εταιρείας δρα Γ. Φακορέλλη, τηλ.: 010-6503955. Ένα επίσημη σημαντικό νέο που ανακοινώθηκε στην παρουσίαση του βιβλίου είναι ότι το επόμενο (4ο) Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της ΕΑΕ θα γίνει στην Αθήνα την ανοίξη του 2003. Περισσότερες πληροφορίες για αυτό θα περιληφθούν στο επόμενο τεύχος του περιοδικού.

## 33ο Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιομετρίας

Στο Αμετέρνατο (Ολλανδία) πραγματοποιήθηκε πρόσφατα, από τις 22 άως τις 26 Απριλίου 2002, το 33ο Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιομετρίας. Οι εργασίες (προφορικές ανακοινώσεις και συνεδρίες αριστο-*posters*) έλαβαν χώρα στις εγκαταστάσεις του Vrije University (VU). Επικεφαλής της τοπικής οργανωτικής επιτροπής ήταν ο καθηγητής Henk Kars. Το μεγάλο αυτό συνέδριο –297 περιήληψες εργασιών που υπογράφονταν από περίπου 750 ερευνητές απ' όλο τον

## Αρχαιομετρικές Μελέτες για την Ελληνική Προϊστορία και Αρχαιότητα



## Archaeometry Issues in Greek Prehistory and Antiquity

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΑΣ  
HELLENIC SOCIETY OF ARCHAEOOMETRY

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
SOCIETY OF MEDITERRANEAN ARCHAEOLOGICAL STUDIES

κόσμο είχαν υποβληθεί αρχικά για παρουσίαση– παρακολούθησαν περισσότεροι από 250 συνέδροι, οι οποίοι ενημερώθηκαν για τις νέες έρευνες και εφαρμογές του κλάδου της Αρχαιομετρίας σε όλα σχεδόν τα αρχαιολογικά υλικά. Οι θεματικές ενότητες, συμφωνα με το πρόγραμμα, ήταν: Field Archaeology, Technology and Provenance of Ceramics, Glass, Metals, Stone, Plasters and Pigments, Biomaterials and Conservation Sciences. Τη δευτερή μέρα της συνέντησης αποφοιτήστηκε ο τόπος και ο χρόνος διεξαγωγής του επόμενου συμποσίου. Οι 340 διευθύνες Συμπόσιου Αρχαιομετρίας θα γίνει στην Ισταντία (Zaragoza) από τις 17-18 Απριλίου 2004, και πρόκειται να οργανωθεί από το Τμήμα Ανατολικής Χιμεδίας του Zaragoza University. Οι συνέδροι είχαν την ευκαρία να επικεφαλούνται και το Institute for Marine and Ship Archaeology (Batavia Yard, Leyland), στη διάρκεια μικρής απογευματινής εκδρομής με έναντιμην. Η ελληνική αυτομοτείη ήταν για μια ακόμη φορά σημαντική, αφού περίπου 20 πρωτότυπες εργασίες που παρουσιάστηκαν υπογράφονταν από έλληνες ειδικούς και αφορούσαν έρευνες που πραγματοποιήθηκαν σε ελληνικά ίδρυματα ή σε συνεργασία με ξένες ερευνητικές ομάδες.

## Διάκριση έλληνα επιστήμονα

Κατά τη διάρκεια της τελευταίας ημέρας των εργασιών του 33ου Διεθνούς Συμποσίου Αρχαιομετρίας (26.4.02), ο Πρόεδρος της Διεύθυνσης Επιτροπής του Συμποσίου Prof. M. Τίτε ανακοίνωσε ότι διάδοχος του και νέος Πρόεδρος της Επιτροπής εκλέχθηκε ο δρ. Γ. Μανιάτης, Διευθυντής Ερευνών στο ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και προϊστάμενος του Εργαστηρίου Αρχαιομετρίας. Η Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία και οι έλληνες επιστημόνες του κλάδου συγχαίρουν εγκάρδια τον Γ. Μανιάτη για την εκλογή του και του εύχονται κάθε επιτυχία στο έργο του. Η διάδημη διάκριση του συνεπάγεται αντίστοιχα και περαιτέρω αναβάθμιση του κύρους της Ελλάδας στο χώρο της Αρχαιομετρίας.

# ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

## «ΕΠΑΘΛΟΝ»: Συνέδριο προς τιμήν του Άδωνι Κ. Κύρου

Ως «ιχνηλάτη του παρελθόντος», σύμφωνα με τίτλο ομιλίας του ακαδημαϊκού-καθηγητή Σπ. Ιακωβίδη, χαρακτηρίζεται, ακριβόδικα, ο Άδωνις Κ. Κύρου. Πολλοί γνωστοί αρχαιολόγοι αλλά και θετικοί επιστήμονες από το χώρο της Αρχαιομετρίας έχουν ανασκάψει, μελετήσει και αναδειχθεί μοναδικής σημασίας αρχαιολογικά εύρηματα και θέσεις που θα ήταν ίσως άγνωστα χωρὶς τον αιγαίστας ερευνητικό ενθουσιασμό και την πολύτιμη εμπειρία του Άδωνι Κύρου. Οργανωτική Επιτροπή με Πρόεδρο το Δημάρχο Πόρου Σπ. Στυρίδηνα και Γεν. Γραμματέα τη δρά Ε. Κοναράκη-Γιαννοπούλου, αρχαιολόγο του ΥΠΠΟ, λαμβάνοντας υπόψη την επί δεκαετίας ανιδιότελη ανενιαροφρά του και τις μελέτες του σε έργηματα πολιτισμικής κληρονομιάς, διοργάνων στον Πόρο αρχαιολογικό συνέδριο προς τιμήν του από τις 7 έως τις 9 Ιουνίου 2002.

Στις 31 εργασίες που έχουν προγραμματισθεί να ανακοινωθούν στο συνέδριο από ελλήνες και ξένους ομιλητές, θα γίνει μνεά στην προσφορά του Άδωνι Κύρου όχι μόνο σε θέματα Ιστορίας και Αρχαιολογίας αλλά και σε τομείς αρχαίας τεχνολογίας και μεταλλουργίας του παρελθόντος.

## Προηγμένες τεχνολογίες στην αρχαιολογική έρευνα

Στο πλαίσιο προγράμματος ελληνοκυπριακής ερευνητικής συνεργασίας (2000-2002), με τίτλο «Προηγμένες τεχνολογίες πληροφορικής για τη διαχείριση και προβολή της πολιτισμικής κληρονομίας», διαργανώνθηκε την 1.4.02 στη Ηράκλειο Κρήτης, με συμμετοχή ελλήνων και κυπρίων ερευνητών, σχετική επιπτωματική ημερίδα. Σύμφωνα με το πρόγραμμα η ημερίδα είχε ως στόχο την «ενημέρωση για τις τελευταίες εξερεύνεις στο χώρο της εφαρμογής προηγμένων τεχνολογίων στην αρχαιολογίκη έρευνα και τη διαχείριση των πολιτισμικών μνημείων, την καλλιεργεία συνεργειών που θα αποσκοπούν στην ανάπτυξη και τον εκσυγχρονισμό των πολιτισμικών φορέων και τη διατυπωτικά μας κοινή τακτική την υπενθύμιση των που απορρέουν στα πρόσφατα εξερεύνεις στο χώρο της αρχαιολογίκης έρευνας». Στο πρόγραμμα από συμμετέχουν το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών-ΙΤΕ, το Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου, η Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία και η Εταιρεία «ΣΩΤΗΣ-AUTHENTICS». Κύριος οργανωτής της ημερίδας ήταν ο δρ. Απ. Σαρρής, γεωφυσικός ερευνητής στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών. Στις 13 επισήμων που έγιναν στις εγκαταστάσεις του ΙΤΕ (Βασιλικό Βούτων) από ελλήνες, κύπριους και ξένους ερευνητές, παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα ερευνών που αφορούν κυρίως οικολογικών μενεύσεων συνεργειών μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου. Σημειώθηκε, ωστόσο, σημαντική πρόοδος για την ανάληψη νέων συνεργασιών μεταξύ των δύο χωρών. Παρόμια συνάντηση, στο πλαίσιο του ίδιου προγράμματος, θα πραγματοποιηθεί το επόμενο φθινόπωρο στη Λευκωσία. Πληροφορίες: Δρ. Απ. Σαρρής, Εργαστήριο Γεωφυσικής-Δορυφορικής Τελετελεστήρης και Αρχαιοπειραιώδης, Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών-ΙΤΕ, οδός Μελανούντα και Ν. Φωκά 130, Τ.Θ. 119, Ρέθυμνο, Κρήτη, τηλ.: 08310-25146 και 08310-56627, fax: 08310-25810, e-mail: <asaris@ret.forthnet.gr>.

## Το Συνέδριο της ΕΑΑ

Η Ευρωπαϊκή Ένωση Αρχαιολόγων (European Association of Archaeologists, EAA) διοργανώνει, όπως κάθε χρόνο, συνέδριο — το 80 κατόπιν — που φέτος θα λάβει χώρα στη Θεσσαλονίκη από τις 24 ως τις 29 Σεπτεμβρίου 2002. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο ΑΠΘ και χρηματοδοτούται από το ΥΠΠΟ και το Υπουργείο Μακεδονίας-Θράκης. Επίσημη γλώσσα του συνέδριου θα είναι η αγγλική. Σύμφωνα με τη σχετική εγκύρωση, ειδικές συνεργασίες και συναντήσεις «στρογγυλής τραπέτης» θα βασιστούν στις εξής τέσσερις θεματικές ενότητες:

1. Theory and Interpretation of Material Culture.
2. Cultural Heritage and the Management of Archaeological Record.
3. Archaeology in the Modern World: Politics and Conflicts.
4. Paths to Diversity: Regional Perspectives.

Οι ερευνητές που θα συμμετάσχουν παροτρύνονται να προτείνουν και τίτλους ειδικών συνεδρίων. Σύμφωνα με πρόσφατη ενημέρωση που έστειλε στους ενδιαφερομένους η δρ Χ. Κουκουλή-Χρυσανθάκη, έχουν ήδη διαμορφωθεί οι τίτλοι για 50 περίπου ειδικές συνεδρίες και η συμμετοχή προβλέπεται να είναι αυξημένη. Μεταξύ αυτών έχουν αναγεννεθεί θεματικές συνεδρίες σχετιζόμενες με αρχαιομετρικά ζητήματα, π.χ. «Man and environment», «Ceramic Studies in the New Millennium», «New perspectives in Lithic Technology», «The Emergence of Metallurgy in Southeastern Europe», κ.ά. Το κόστος εγγραφής είναι 65 ευρώ για μέλη και 135 ευρώ για μη μέλη της ΕΑΑ, αλλά θα υπάρξει προσαρώμην για αιτούσες εγγραφής μεταξύ τις 15.6.02. Πληροφορίες: Συμβολ., Πλατών 8, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 551 33, e-mail: <symvol@symvol.com.gr>, τηλ.: 0310-425159, fax: 0310-425169. Σύντομα θα κυκλοφορήσει η διεύθυνση εγκύρωσης του συνέδριου.

## Νέο επιστημονικό περιοδικό

Με τίτλο *Mediterranean Archaeology and Archaeometry* (MAA) κυκλοφόρησε το πρώτο τεύχος (1/2001) του νέου επιστημονικού περιοδικού με διεθνή κυλλοφορία για αρχαιολογικές και αρχαιομετρικές μελέτες του μεσογειακού χώρου και των γειτονικών περιοχών, του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών (Ρόδος) του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Το νέο περιοδικό είναι και το πρώτο της κατηγορίας αυτής (περιέχει και αρχαιομετρικές εργασίες) στην Ελλάδα, με εκδότη τον καθ. Ι. Αυρήζη και συν-εκδότες τον καθ. Αδ. Σαμψίου (Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών-ΙΤΕ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος), τον Prof. M. Al Abbadi (University of Alexandria, Egypt) και τον Dr. G. Galloway (University of Edinburgh, UK). Βοηθός Εκδόσεως είναι ο δρ. Γ. Κουσώνης (Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ρόδος). Οι πρώτες έξι εργασίες που δημοσιεύονται στο MAA είναι οι εξής:

- J. Kozlowski: «Origin and evolution of blade technologies in the Middle and Early Upper Paleolithic».
- T. Markouet, Y. Fakrellis and Y. Manatis: «New Late Bronze Age Chronology from the lalysos region, Rhodes».
- Z.A. Kafati: «Jordan during the seventh/early sixth millennia BC».
- S. Katsarou-Tzeveleki: «Aegean and Cyprus in the Early Holocene: Brothers or distant relatives?».
- A. Moropoulou, M. Kouli, C. Kourtelis, P. Theoulakis and N.P. Adelidis: «Integrated methodology for measuring and monitoring salt decay in the medieval city of Rhodes porous stone».
- A. Stefanidis: «The medieval town of Rhodes based on Johannes Hedeberg's manuscript (1854)».

Το περιοδικό θα εκδοθεί σε όμοι φόρες το χρόνο και η διάδεση του γίνεται στο αρχικό αυτό στάδιο, δημόσιες. Το Συμβούλιο Εκδόσεων (Editorial Board) απαρτίζεται από επιστημόνες έξιντας και ελλήνων. Οι εκδότες του νέου περιοδικού είναι δέοι συγχαρητήριων γι' αυτή την πολύ σημαντική επιπτωματική δραστηριότητά τους και τους ευχόμαστε επιτυχημένη συνέχεια.

## Άλλα Συνέδρια

—<sup>7th</sup> International Conference on Non-Destructive Testing and Microanalysis for the Diagnosis and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage». 2-6 Ιουνίου 2002, Antwerp (Βέλγιο). Πληροφορίες στην ιστοσελίδα <<http://chem-www.uia.ac.be/art2002/>>.

— International Conference on Science and Technology in Archaeology and Conservation». 12-18 Αυγούστου 2002, Queen Rania's Institute of Tourism and Heritage, the Hashemite University Zarqa, Jordan. Πληροφορίες στην ιστοσελίδα <<http://www.edu.jo/conferences/confer.htm>>.

—<sup>21st</sup> Annual Meeting on Dyes in History and Archaeology». 10-12 Οκτωβρίου 2002, Avignon & Lauris, France. Πληροφορίες στην ιστοσελίδα <<http://ghhat.univ-lyon2.fr/ciham/>>.

Τα Αρχαιομετρικά Νέα επιμελείται ο Γιάννης Μπασάκας