

# ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

## 1. Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιομετρίας

Κάθε δύο χρόνια ερευνητές διαφόρων ειδικοτήτων από τις Φυσικές Επιστήμες, αλλά και αρχαιολόγοι, συναντώνται σε μια κορυφαία για τον κλάδο εκδήλωση που είναι το Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιομετρίας. Εφέτος το Συμπόσιο, 27ο κατά σειρά, έγινε στις 2-6 Απριλίου 1990 με μεγάλη επιτυχία στη Χαϊδελβέργη της Δ. Γερμανίας, μια όμορφη παραποτάμια πόλη που βρίσκεται στο κέντρο της Ευρώπης. Η πόλη είναι γνωστή όχι μόνο για την επιστημονική και πολιτισμική της παράδοση αλλά και επειδή στις αρχές του αιώνα οι επιστήμονες έδωσαν το όνομά της στον πρωτόγονο «άνθρωπο της Χαϊδελβέργης», που έζησε στην περιοχή αυτή πριν από 500.000 περίπου χρόνια.

Το Συμπόσιο παρακολούθησαν περισσότεροι από 300 άνεδροι από 30 χώρες, που παρουσίασαν πάνω από 220 πρωτότυπες ανακοινώσεις, μέσα από τις οποίες πολλά νέα πορίσματα διατυπώθηκαν σχετικά με το ιστορικό, προϊστορικό, τεχνολογικό και πολιτισμικό παρελθόν του ανθρώπου. Με ειδική συνεδρία αφιερωμένη στη Γεωαρχαιολογία, για πρώτη φορά σε Συμπόσιο Αρχαιομετρίας, καταγράφηκε με μεγαλύτερη σαφήνεια εφέτος η σύγχρονη τάση των φυσικών επιστημόνων να μελετούν τα αρχαιολογικής ή ανθρωπολογικής σημασίας ευρήματα ή συμβάντα σε συνάρτηση με το φυσικογεωγραφικό πλαίσιο του παρελθόντος, το παλαιοπεριβάλλον, το παλαιοκλίμα και τις άλλες συνθήκες κάτω από τις οποίες δρούσε ο άνθρωπος από την προϊστορική ήδη εποχή.

Οι ανακοινώσεις του Συμποσίου παρουσιάστηκαν ταξινομημένες θεματικά στις παρακάτω συνεδρίες (σε παρένθεση ο αριθμός ανακοινώσεων ανά θέμα):

Γεωφυσικές διασκοπήσεις (42), Προέλευση μη μεταλλικών υλικών (39), Τεχνολογία μη μεταλλικών υλικών (30), Τεχνολογία μετάλλων (30), Γεωαρχαιολογία (21), Προέλευση μετάλλων (19), Χρονολόγηση ανόργανων υλικών (15), Χρονολόγηση οργανικών υλικών (11), Ειδικό θέμα Συμποσίου (9).

Το ειδικό θέμα του Συμποσίου ήταν για μία ημέρα (4/4) αφιερωμένο στη «Χρονολόγηση και Περιβάλλον του Πρωτόγονου Ανθρώπου», με σχετικές πολύ ενδιαφέρουσες ανακοινώσεις. Οι σύνεδροι πήραν μέρος στην απογευματινή εκδρομή που έγινε στο κοντινό χωριό Mauern, όπου είχε βρεθεί η γνάθος του πρωτόγονου ανθρώπου, και ξεναγήθηκαν από ειδικούς γεωγράφους στην ύπαιθρο και στο ανθρωπολογικό - παλαιοντολογικό Μουσείο της περιοχής. Το βράδυ της ίδιας μέρας ο Πρόεδρος της Κοινότητας Mauern προσέφερε δείπνο σ' όλους τους συνέδρους.

Ιδιαίτερα σημαντική ήταν η ελληνική επιστημονική παρουσία στο Συμπόσιο αυτό, τόσο σε αριθμό συνέδρων που το παρακολούθησαν όσο και σε αριθμό ερευνητικών εργασιών ποιότητας που παρουσιάστηκαν, είτε αμιγώς ελληνικών είτε σε συνεργασία με ξένους. Με τον τρόπο αυτό επιβεβαιώνεται για μια ακόμη φορά ο πρωταγωνιστικός ρόλος που παίζει η χώρα μας διεθνώς σε θέματα Αρχαιομετρίας. Με κριτήριο τον αριθμό επιστημονικών ανακοινώσεων η Ελλάδα με 19 ανακοινώσεις κατατάσσεται στην πρώτη πεντάδα (μαζί με την Αγγλία, Γερμανία, ΗΠΑ, Ιταλία) των χωρών με σημαντική ερευνητική παρουσία και παράδοση στον κλάδο.

## Δελτίο συνδρομής

Να αποσταλεί συμπληρωμένο και συνοδευμένο από το αντίτιμο της συνδρομής στα γραφεία του περιοδικού **ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ** οδός Πανεπιστημίου 9, 105 64 ΑΘΗΝΑ, τηλ. 3253246.

Επιθυμώ να εγγραφώ συνδρομητής για ένα χρόνο - 4 τεύχη - από το τεύχος αριθμ.....  
Συνδρομή Εσωτερικού: Δρχ. 1.800 - Σωματείων, Συλλόγων 2.500 - Οργανισμών, Τραπεζών, Ν.Π.Δ.Δ., Α.Ε. 3.000 - Μαθητών και Σπουδαστών: 1.500 (με αποστολή φωτοτυπίας αστυνομικής ή φοιτητικής ταυτότητας αντίστοιχα). Εξωτερικού: Αεροπ. ταχυδρ. Ευρώπη \$ 22 - Αμερική Καναδάς, Αυστραλία \$ 25 - Σπουδαστών εξωτερικού αντίστοιχα \$ 20 και 22.

Τρόπος πληρωμής: Ταχυδρομική ή τραπεζική επιταγή στο περιοδικό **ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ**, Πανεπιστημίου 9, 105 64 ΑΘΗΝΑ.

Επώνυμο ..... Όνομα .....  
Οδός ..... Αριθμ. .... Τηλ. ....  
Πόλη ..... Ταχ. Κώδ. ....  
Ημερομηνία ..... Υπογραφή .....

Οι παρακάτω αμιγώς ελληνικές ανακοινώσεις παρουσιάστηκαν στη Χαϊδελβέργη:

- Aloupi, E. & Maniatis, Y.:** The investigation of white slip and black decoration technology in late geometric Naxos, Thera, and Euboea.
- Bassiakos, Y., Athanassiou, A., Roussiakis, S. & Theodorou, G.:** The role of some multivariant factors that account in the uranium microdistribution of hipparion molars.
- Bassiakos, Y., Michael, Ch., Maravelis S. & Papadimitriou, G.:** Ancient iron metallurgy and TL-dating at S.E. Laconia, Greece.
- Dimitropoulos, K.:** Pattern recognition on filtered data. Application on archaeological site investigations.
- Kessissoglou, M.D., Mirtsou - Karamoshou, E., Stratis, J.A. & Vassiliou, A.:** Study of pottery sherds from mendi, Chalkidiki.
- Liritzis, Y., Orphanidis - Georgiadis I. & Efstratiou, N.:** Remarks on cultural contacts between neolithic Sporades, Sesklo, Dimini: Trace element analysis and archaeological evidence.
- Mandi, V., Bassiakos, Y. & Maniatis, Y.:** Investigation of provenance of ancient Greek marble with ESR spectroscopy.
- Maniatis, Y. & Aloupi, E.:** An integrated approach to ancient pottery technology through decoration, coating and body examination.
- Mitropoulos, P., Sideris, C., Grimani, A.P., Vassilaki - Grimani, M. & Filippakis, S.E.:** Provenance studies of ancient flints from the Franchthi cave in the Peloponnese, Greece.
- Papadimitriou, G.:** Copper and bronze metallurgy in ancient Greece.
- Papamarinopoulos, S. & Lakaki, M.:** Geophysical studies at tritaea, N.W. Peloponnese.
- Papamarinopoulos, S. & Marinakis, K.:** Interpolation techniques in small - scale geophysical surveys with regular grids.
- Tsokas, G.N.:** Detection statistics as a tool for locating buried antiquities.
- Ο καθ. Παπαζάχος παρουσίασε ανακοίνωση για τη σεισμικότητα του ελλαδικού χώρου από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. Παρουσιάστηκαν επίσης εργασίες των κ.κ. Βαβελίδη, Γιαλόγλου, Γκαλλή, Λυριτζή, Ντούμα και Παπαμαρινόπουλου, που έγιναν σε συνεργασία με ξένους συνεργευητές.
- Τους επόμενους μήνες προβλέπεται να δημοσιευθούν τα πρακτικά του Συμποσίου, ύστερα από κρίση των επιστημονικών εργασιών που θα περιέχονται. Πληροφορίες: Dr. E. Pernicka, MPI für Kernphysik, Postfach 103980, D. 6900, W. Germany.

## 2. Βιβλία

### Science - Based Dating in Archaeology

M.Z. Aitken, Longman Archaeology Series, 1990. Στις 288 σελίδες του βιβλίου (στην αγγλική), που με τη διάρθρωση της ύλης του απευθύνεται τόσο σε ειδικούς όσο και σε μη ειδικούς, παρουσιάζονται στο σύνολό τους οι σύγχρονες χρονολογικές μέθοδοι που είναι σήμερα διαθέσιμες για επίλυση αρχαιολογικών προβλημάτων. Τιμή: με σκληρό εξώφυλλο: £ 22.00, χαρτόδετο: £ 12.00. Παραγγελίες: J. Harte, Longman Group, Burnt Mill, Harlow, Essex CM20 2JE, U.K. Fax (0) 279-31059.

### Scientific Analysis in Archaeology

Παρουσίαση: J. Henderson, 1989. Στις 320 σελίδες του (στην αγγλική) παρουσιάζεται ένα ευρύ φάσμα πρακτικών εφαρμογών των μεθόδων των Φυσικών Επιστημών σε αρχαιολογικό υλικό. Ειδικά κεφάλαια αναφέρονται στην κεραμική τεχνολογία, στα αρχαία μεταλλεία και στη μεταλλουργία, στο αρχαίο γυαλί, στην επισήμανση των εμπορικών δρόμων της Μεσογείου κατά την εποχή του Χαλκού με ισοτοπικές μελέτες κ.ά. Τιμή: χαρτόδετο £:16.00. Παραγγελίες: Oxbow Park, Books End Place, Oxford OX1 1HN, U.K. Fax (0) 865-794449.

### The Chemistry of Prehistoric Human Bone

Παρουσίαση: T.D. Price, Cambridge UP, 1989. Στις 291 σελίδες του (αγγλική γλώσσα) οκτώ συγγραφείς περιγράφουν τις σύγχρονες μεθόδους και τους τρόπους μελέτης του υλικού, με σκοπό να διαγνωσθούν χημικές διαφοροποιήσεις στα οστά, οφειλόμενες σε διαιτητικές συνήθειες, φαινόμενα διαγένεσης κ.ά. Τιμή: με σκληρό εξώφυλλο £ 35.00. Παραγγελίες: Oxbow books (όπως ανωτέρω).

## 3. Συνέδρια

«Fourth Australian Archaeometry Conference». Θα πραγματοποιηθεί στο Australian National University, Canberra, 11 έως 14 Φεβρουαρίου 1991. Σκοπός του Συνεδρίου αυτού είναι να καταγραφεί η σύγχρονη έρευνα που γίνεται στην Αυστραλία και σε άλλες περιοχές σε τομείς αρχαιολογικής επιστήμης, παλαιοπεριβάλλοντος, κατανόησης της Προϊστορίας, και σε μελέτες αυθεντικότητας. Περισσότερες πληροφορίες: Archaeometry Conference, Prehistory Dept. PSPacS, The Australian National University, GPO Box 4, Canberra ACT 2601 Fax (06) 257 1893.

## subscription

To be mailed completed and accompanied by the remittance value to **APXAIΟΛΟΓΙΑ Magazine**,  
9 Panepistimiou str. 105 64 Athens Greece, tel. 325.32.46.

I would like to subscribe to your publication for 1 year – 4 issues, – **from issue No .....**  
Subscription price: Greece \$18, Organizations \$ 28, Europe \$ 22, USA, Canada, Australia \$ 25 – Students  
\$ 20 \$ 22.

Payment: money order or bank manager's check to **APXAIΟΛΟΓΙΑ Magazine**, 9 Panepistimiou str. 105 64 Athens – GREECE.

Surname ..... Name .....  
Street - No ..... City .....  
Country ..... Mail-code .....  
Date ..... Signature .....