

ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΥΜΠΟΣΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Α' Επιστημονικό Συνέδριο Γεωφυσικής

Από 19 έως και 21 Απριλίου 1989 έγινε με επιτυχία στην Αθήνα το Α' Επιστημονικό Συνέδριο Γεωφυσικής που οργάνωσε ο «Σύλλογος Γεωφυσικών Ελλάδας». Τα μέλη της Αρχαιομετρικής Εταιρίας κ.κ. Παπαμυρινόπουλος, Τσώκας, Λυριτζής, Μανιάτης, Μπασιάκος και Καμπούρογλου παρουσίασαν εργασίες τους στο ειδικό αυτό συνέδριο. Οι εργασίες με αρχαιομετρικό περιεχόμενο που παρουσιάστηκαν ήταν οι εξής:
Ι. Ξανθάκης, Ι. Λυριτζής: «Ελληνική καμπύλη αρχαιομαγνητικής έντασης. Κριτική θεώρηση και νέα αποτελέσματα».
Γ. Γρηγορίου: «Η χρήση του δείκτη ανισοτροπίας διεύθυνσης (A.I.R.) στην ερμηνεία ηλεκτρικών διασκοπήσεων "τετραγωνικής διάταξης" για αρχαιολογικούς σκοπούς».
Ι. Λούης, Ε. Καμπούρογλου, Τ. Παπαδόπουλος, Ι. Δρακόπουλος: «Η ανεισαφορά των γεωσεισμικών ερευνών στο γεωτεχνικό πρόβλημα του ανακτόρου της Κνωσού».

Α' Παγκρήτιο Σπηλαιολογικό Συμπόσιο

Αφιερωμένη στη μνήμη του άξιου τέκνου της Κρήτης Ελευθ. Πλατάκη έγινε με επιτυχία στο Ηράκλειο Κρήτης το Α' Παγκρήτιο Σπηλαιολογικό Συμπόσιο από 21 έως και 23 Απριλίου 1989. Το Συμπόσιο οργανώθηκε από την Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρία με τη συμπαράσταση του Υπουργείου Τουρισμού και του ΕΟΤ. Πανεπιστημιακοί καθηγητές και ειδικοί επιστήμονες από την Αθήνα αλλά και από την Κρήτη παρουσίασαν ενδιαφέρουσες ανακοινώσεις σ' αυτή την επιστημονική συνάντηση. Τα μέλη της Αρχαιομετρικής Εταιρίας κ.κ. Σμιτζής και Μπασιάκος παρουσίασαν εργασίες τους σχετικές με μελέτες καρστικών μορφών της Κρήτης και με τη χρονολόγηση σπηλαιοσποθεμάτων. Στο τέλος του Συμποσίου ελήφθη απόφαση να διοργανώνεται τακτικά η συνάντηση αυτή υπό μορφή Συνεδρίου.

Παλαιανθρωπολογικές έρευνες στο Απήδημα Λακωνίας

Αφιερωμένη στα 100 χρόνια του Ανθρωπολογικού Μουσείου του Πανεπιστημίου Αθηνών ήταν η επιστημονική ημερίδα με τον παραπάνω τίτλο που έγινε στο αμφιθέατρο του Εθνικού Αρχαιολογικού Μουσείου την 18.4.89. Χρονολογικής σημασίας ήταν η εργασία που παρουσίασαν τα μέλη της Αρχαιομετρικής Εταιρίας κ.κ. Μανιάτης και Λυριτζής με τίτλο «Χρονολόγηση σπηλαιοσποθεμάτων από το Απήδημα με τη μέθοδο E.S.R.».

Σεμινάριο του Καναδικού Αρχαιολογικού Ινστιτούτου

Με θέμα «ραδιοάνθρακας και χρονολόγηση» διοργανώθηκε από το Καναδικό Αρχαιολογικό Ινστιτούτο ειδικό σεμινάριο την 25.4.89 στην Αθήνα. Ομιλητές ήταν ο Δρ. E. Nelson, Καθηγητής στο Simon Fraser University, και ο Δρ. Γ. Μανιάτης, υπεύθυνος του Έργου. Αρχαιομετρίες στο ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ. Στο σεμινάριο παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν οι τελευταίες πρόοδοι της μεθόδου χρονολόγησης με άνθρακα-14. Ύστερα από τις ομιλίες και τη συζήτηση, οι παρευρισκόμενοι στο Σεμινάριο επισκέφθηκαν το Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του Κέντρου ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, όπου ξεναγήθηκαν και ενημερώθηκαν από τους ερευνητές για τις τρέχουσες δραστηριότητες του Εργαστηρίου.

Science, Technology and European Cultural Heritage

Πανερωπαϊκό Συνέδριο με τον παραπάνω τίτλο θα γίνει στην Βολόγνα, Ιταλία, από 13-16 Ιουνίου 1989. Το Συνέδριο διοργανώνεται από την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, σε συνεργασία με το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας της Ιταλίας (C.N.R.), το Πανεπιστήμιο της Βολόγνα και τις τοπικές αρχές της πόλης. Επίσημες γλώσσες του συνεδρίου θα είναι η αγγλική, γαλλική, γερμανική και ιταλική. Πληροφορίες και εγγραφές από τη Γραμματεία του Συνεδρίου στη διεύθυνση: Studio Raimo, Via Arienti 37, 40124 Bologna, Italy, tel 051-330324, Fax 051-585047

Βιβλία

"**Antike Edel- und Buntmetallgewinnung auf Thasos**" eds: G.A. Wagner και G. Weisgerber. Der Anschnitt, Beiheft 6, 1988. Στις 279 σελίδες του βιβλίου αυτόι περιέχονται 18 άρθρα και μελέτες (στη γερμανική και αγγλική), σχετικά με: αρχαιολογία, γεωλογία, ορυκτό πλούτο, αρχ. μεταλλεία, αρχαία μεταλλουργία (Au, Ag, Pb, Fe, Mn), αρχαία νομίσματα και αρχαία λατομεία μαρμάρου της Θάσου. Πληροφορίες και παραγγελίες: Dr. G. Weisgerber, Deutsches Bergbau Museum, Am Bergbaumuseum 28, 4630 Bochum 1, W. Germany, tel 0234-51881/2, Telex 0825701.

"**Recent Advances in Archaeometry**". (Proceedings of the 25th Symposium on Archaeometry in Athens). Editor: Dr. Y. Maniatis. Publisher: Elsevier. Το βιβλίο θα κυκλοφορήσι από Ιούνιο 1989. Στις 800 περίπου σελίδες του περιλαμβάνει 80 εργασίες (στην αγγλική και γαλλική), που αναφέρονται στα θέματα: χρονολόγηση ανόργανων υλικών, χρονολόγηση οργανικών υλικών, τεχνολογία μη μεταλλικών υλικών, μέταλλα-μεταλλουργία-νομίσματα, πρόβλεψη και διασκοπήσεις (γεωφυσικές κ.ά.). Στο κεφάλαιο με θέμα The transition from Neolithic to Early Bronze Age in the Aegean περιέχονται καθαρά αρχαιολογικές εργασίες. Το βιβλίο καλύπτει τις τελευταίες εξελίξεις στις αρχαιομετρικές τεχνικές καθώς και εφαρμογές σε όλα σχεδόν τα αρχαιολογικά μνημεία. Περιέχει ακόμη κατάλογο με ονόματα και διευθύνσεις αρχαιομετρών από όλο τον κόσμο και δίνει μία ολοκληρωμένη εικόνα των δυνατοτήτων που παρέχει η Αρχαιομετρία σήμερα. Πληροφορίες και παραγγελίες: Elsevier, Sara Burgerhartstraat 25, 1055 KV Amsterdam, P.O. Box 330, 1000 AH Amsterdam, The Netherlands, tel 020-5862911, Fax 020-5862726.

Δημοσιεύσεις-Ανακοινώσεις

Από το Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ πήραμε τον κατάλογο των τελευταίων επιστημονικών εργασιών της ομάδας. Από τη στήλη παρουσιάζονται όσες από τις εργασίες αυτές δεν έχουν μέχρι τώρα παρουσιασθεί. Υπενθυμίζεται ότι η στήλη αυτή, που συντάσσεται με τη μέριμνα της Αρχαιομετρικής Εταιρίας, προβάλλει όλες τις πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες με αρχαιομετρικό περιεχόμενο που φτάνουν στα γραφεία της εταιρίας. Οι εργασίες (τίτλος, περιοδικό ή συνέδριο που παρουσιάσθηκαν, συγγραφείς και οι δυνατόν ελληνική περίληψη μέχρι μια δακτυλογραφημένη σελίδα) να στέλνονται στη διεύθυνση: Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρία (Ένωση Ελλήνων Χημικών), οδός Κάνιγγος 27, Τ.Κ. 106 82. Τηλέφωνο 6513111, εο. 614, Κα Σ. Δανάλη.

Δημοσιεύσεις

Y. Maniatis, V. Perdikatsis και K. Kotsakis. "Assessment of In-Site Variability of Pottery from Seskio, Thessaly". *Archaeometry*, **30**, 264-274, (1988).

Y. Maniatis, V. Mandi, και A. Nikolaou. "Provenance Investigation of Marbles from Delphi with ESR Spectroscopy". In "Classical Marble: Geochemistry, Technology, Trade", N. Herz και M. Waelkens eds., NATO ASI Series, E: Applied Sciences, **153**, 443-452 (1988).

V.I. Kilikoglou, Y. Maniatis, και A.P. Grimanis. "The Effect of Mixing, Purification και Firing of Clays on Trace Element Provenance Studies by Instrumental Neutron Activation Analysis". *Archaeometry*, **30**, 37-46, (1988).

V.I. Kilikoglou, M. Vassilaki-Grimani, Y. Maniatis, A.P. Grimanis. "A Study of Roof Tiles found in Pellá, Greece". *Materials Issues in Art και Archaeometry*, E.D. Sayre, P. Vandiver, J. Dryzic, και C. Stevenson eds., Materials Research Society, Pittsburgh P.A. (1988).

Ε. Κιλίκιουλου, Α.Π. Γρημίνης και Χ. Ντούρας. "Μελέτη Πρόβλεψης Αρχαίων Κεραμικών από τη Θήβα". Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας, Θεσσαλονίκη 21-25 Νοεμβρίου, 623-635 (1988).

V.I. Kilikoglou, E.V. Sayre, C.G. Doumas, M. Vassilaki-Grimani, M.I. Karayannis, και A.P. Grimanis. "Provenance Studies of Late Cycladic Pottery by Neutron Activation και Statistical Analysis". *J. of Field Archaeology* (in Press).

Y. Liritzis, S. Dinali-Cotsaki. "Beta Dose Rates Derived from Gamma Spectroscopy και Low Beta Anticoincidence of Environmental Materials mainly of Archaeometric Origin". *The Science of the Total Environment*, **70**, 41-54 (1988).

Ε. Αλοπάκη και Γ. Μανιάτης. "Διερεύνηση της Τεχνολογίας Κατασκευής Επιγραφμάτων σε Αρχαία Κεραμικά". Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στερεάς Κατάστασης, Μαραθώνα, 20-23 Σεπτεμβρίου (1988).

Β. Μαντή και Γ. Μανιάτης. "Μελέτη Μαρμάρων με Φασματοσκοπία ESR". Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στερεάς Κατάστασης, Μαραθώνα, 20-23 Σεπτεμβρίου (1988).

Ν. Ζουριδάκης. "Δυνατότητα Υδρολογικών Συμπερασμάτων με Αξιοτηρία τους Προσδιορισμούς των Ισοτοπικών Λόγων ο-18/ο-16 και C-13/C-12 στις Τοιχογραφίες από το Ακρωτήρι της Σαντορίνης". Πρακτικά του Συνεδρίου Χημείας Κύπρου-Ελλάδος, Λευκωσία 23-27 Σεπτεμβρίου (1988).

Y. Liritzis και Y. Maniatis. "ESR Experiments on Quaternary Calcites και Bones for Dating Purposes". *J. of Radioanalytical και Nuclear Chemistry, Articles*, **129**, 3-21 (1989).

Διδακτορική Διατριβή

Β. Κιλίκιουλου. "Μελέτη Πρόβλεψης Αρχαίων Κεραμικών με Νετρονική Ενεργοποίηση, Στατιστική Ανάλυση". Χημικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1988. Βαθμός άριστα.

Ανακοινώσεις σε συνέδρια

Γ. Μπασιάκος και Γ. Μανιάτης. "Χρονολόγηση Σπηλαιοποθεμάτων με Φασματοσκοπία ESR". 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Μαραθώνα 20-23 Σεπτεμβρίου 1988.

Χ.Θ. Μιχαήλ, Π. Ανδρόνικος και Δ. Χαϊκόλης. "Χρονολόγηση με Θερμοφωταγία στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος. Νέες Τεχνικές και Προσεγγίσεις". 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Μαραθώνα 20-23 Σεπτεμβρίου 1988.