

ΑΡΧΑΙΟΜΕΤΡΙΚΑ ΝΕΑ

Πρακτικά Συνεδρίων Αρχαιομετρίας

Το Α' Συμπόσιο Αρχαιομετρίας της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας έγινε από 26 έως 28 Ιανουαρίου 1990 στην Αθήνα. Το 2ο Συνέδριο Αρχαιομετρίας της Νότιας Ευρώπης έγινε από 19 έως 21 Απριλίου 1991 στους Δελφούς. Και τα δύο Συνέδρια έγιναν με πολλή επιτυχία, όπως έχει αναφερθεί από την «Αρχαιολογία» στο παρελθόν. Ήδη οι Οργανωτικές Επιτροπές εργάζονται δραστήρια για την έκδοση των Πρακτικών των Συνεδρίων αυτών. Τα Πρακτικά του Συνεδρίου Νότιας Ευρώπης θα εκδοθούν σε ειδικό τόμο του περιοδικού PACT, με εκδότη τον Δρo Γρ. Τσούκα, ενώ τα Πρακτικά του Συμποσίου της ΕΑΕ θα εκδοθούν από ελληνικό εκδοτικό οίκο με τη μέριμνα της Οργανωτικής Επιτροπής, στην οποία προεδρεύει ο Επ. Καθηγ. κ. Γ. Βαρουφάκης. Από τη στήλη απευθύνονται ευχές για μια - όσο το δυνατό άρτια και ταχεία αποπεράτωση αυτών των αξιόλογων προσπαθειών.

Σεισμοί και Αρχαιολογία: Διεθνής διεπιστημονική συνάντηση

Με τον τίτλο «Earthquakes in the archaeological record: Palaeoseismological and archaeological aspects» έγινε με επιτυχία στο κτήριο Βάιλερ (Κέντρο Μελετών Ακροπόλεως, Αθήνα), από 13 έως 15 Ιουνίου 1991, συνάντηση αρχαιολόγων και ερευνητών από τις θετικές επιστήμες. Το θέμα είναι εξαιρετικής σημασίας τόσο για την αρχαιολογική έρευνα όσο και για τις μελέτες για τη σεισμική θωράκιση της χώρας μας, επειδή ο ελλαδικός χώρος χαρακτηρίζεται από έντονη σεισμική δραστηριότητα, τη μεγαλύτερη απ' όλες τις ευρωπαϊκές χώρες, και ταυτόχρονα προσφέρει μοναδικές ευκαιρίες μελέτης στους πολυάριθμους αρχαιολογικούς χώρους που παρέχουν εκδόχους μαρτυρίες σεισμικών θλαβών. Η συνάντηση διοργανώθηκε από το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών και από την Αγγλική Αρχαιολογική Σχολή. Περισσότερες από 35 πρωτότυπες εργασίες ή μελέτες επισκόπησης παρουσιάστηκαν στη συνάντηση αυτή από Έλληνες και ξένους ειδικούς, μερικοί από τους οποίους θεωρούνται κορυφαίοι διεθνώς. Αρκετά μέλη της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας παρακολούθησαν τις εργασίες ή είχαν σημαντική συμμετοχή στη διοργάνωση και παρουσίασή τους, ενώ ξεχωριστή νότα στη συνάντηση έδωσε η δεξίωση που έγινε στον κήπο της Αγγλικής Αρχαιολογικής Σχολής. Τους συνέδρους υποδέχθηκαν η Διευθύντρια της Σχολής Dr. E. French και ο Γραμματέας Dr. R. Jones. Η διοργάνωση εμπλουτίστηκε από τις πολύ ενδιαφέρουσες επισκέψεις και ξεναγήσεις των συνέδρων σε αρχαιολογικούς χώρους με μαρτυρίες από αειομετεκτονική δραστηριότητα, όπως η Ακρόπολη των Αθηνών και περιοχές της Κορινθίας και της Αργολίδας.

Μελέτες «αρχαίου» DNA: νέος κλάδος της Αρχαιομετρίας;

Είναι γεγονός ότι κατά τις τελευταίες δύο δεκαετίες ένας διαρκώς αυξανόμενος αριθμός μεθόδων και τεχνικών των θετικών επιστημών εφαρμόζεται στη μελέτη θεμάτων που σχετίζονται με την εμφάνιση, την εξέλιξη, το περιβάλλον και την πολιτισμική ανάπτυξη του ανθρώπου επάνω στον πλανήτη. Με τον τρόπο αυτό αναπτύχθηκε η Αρχαιομετρία και αναγνωρίστηκε ως ξεχωριστός διεπιστημονικός κλάδος, σε βαθμό ώστε να διακρίνονται και νέοι κλάδοι, όπως η Γεωαρχαιολογία, το Παλαιοπεριβάλλον, η Αρχαιομεταλλουργία, η Δενδροχρονολόγηση κ.ά. Η εισαγωγή των βιοχημικών μεθόδων στη μελέτη γενετικού υλικού από «μοιμοποιημένο» ιστό ανθρώπου αποτελεί καινοτομία στην Αρχαιομετρία και μπορεί να ανοίξει νέους ορίζοντες στη μελέτη των μετακινήσεων των ανθρώπινων φυλών κατά τις τελευταίες 10 χιλιάτες. Η μέθοδος βασίζεται στον αποχωρισμό και παραλαβή «απολιθωμένου» DNA από μιτοχόνδρια που αφθονούν μέσα στα κύτταρα του μυϊκού ιστού. Η μελέτη του πολυμορφισμού του DNA (και του αντίστοιχα διαφοροποιούμενου γενετικού κώδικα) γίνεται με σύγχρονες βιοχημικές τεχνικές. Στο Hershey Medical Center του Pennsylvania State University η έρευνα εστιάζεται στη μελέτη

Δελτίο συνδρομής

Να αποσταλεί συμπληρωμένο και συνοδευμένο από το αντίτιμο της συνδρομής στο περιοδικό **ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ**, οδός Χρ. Λαδά 3, 102 37 ΑΘΗΝΑ.

Επιθυμώ να εγγραφώ συνδρομητής για ένα χρόνο - 4 τεύχη - από το τεύχος αριθμ.....
Συνδρομή Εσωτερικού: Δρχ 2.500 - Σωματιών, Συλλόγων 3.000 - Οργανισμών, Τραπεζών, Ν.Π.Δ.Δ., Α.Ε. 4.000 -
Μαθητών και Σπουδαστών 2.000 (με αποστολή φωτοτυπίας αστυνομικής ή φοιτητικής ταυτότητας αντίστοιχα).
Εξωτερικού: Αεροπ. ταχυδρ. Ευρώπη, Αμερική, Καναδάς, Αυστραλία \$25 - Σπουδαστών εξωτερικού \$20.

Τρόπος πληρωμής: Ταχυδρομική ή τραπεζική επιταγή στο περιοδικό **ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ**, Χρ. Λαδά 3, 102 37 ΑΘΗΝΑ.

Επώνυμο.....
Οδός.....
Πόλη.....
Ημερομηνία.....

Όνομα.....
Αριθμός..... Τηλ.....
Ταχ. Κώδ.....
Υπογραφή.....

του γενετικού υλικού από μωμιοποιημένο ανθρώπινο ιστό που προέρχεται από το Περού, τη Χιλή και την ασιατική ήπειρο, με σκοπό τη διερεύνηση της μετακίνησης ανθρώπινων φύλων μεταξύ των δύο ηπείρων με βάση «αρχαιογενετικές» πληροφορίες. Η νέα αυτή ερευνητική δυνατότητα «Ancient DNA Studies» πρωτοαναφέρθηκε στη χώρα μας από τον Καθηγ. κ. Μ. Tite στη διάρκεια του Συνεδρίου Αρχαιομετρίας της Νότιας Ευρώπης που έγινε στους Δελφούς 19-21 Απριλίου 1991.

28ο Συμπόσιο Αρχαιομετρίας

Κυκλοφόρησε η 2η ανακοίνωση με πρόσκληση για εργασίες που θα παρουσιαστούν στο 28ο Διεθνές Συμπόσιο Αρχαιομετρίας. Το Συμπόσιο θα γίνει από 23 έως 27 Μαρτίου 1992 στο Los Angeles, USA, και θα οργανωθεί από το Κέντρο Συντηρήσεως του Los Angeles County Museum of Art (LACMA). Στη συνάντηση αυτή θα γίνουν οι εξής συνεδρίες: Διασκοπήσεις, Γεωαρχαιολογία, Χρονολόγηση οργανικών και ανόργανων υλικών, Μελέτη ευρημάτων που σχετίζονται με ανθρώπινες δραστηριότητες, Αρχαία Τεχνολογία και πρόλευση μεταλλικών, μη μεταλλικών και οργανικών υλικών, Εφαρμογές μαθηματικών επεξεργασιών για τη μελέτη δεδομένων κ.ά. Μία ειδική συνεδρία θα αφιερωθεί στην αρχαιομετρική μελέτη των υλικών της προ-κολομβιανής εποχής, με την ευκαιρία της συμπλήρωσης 500 ετών από την ανακάλυψη της Αμερικής. Οι εργασίες του Συμποσίου θα πλαισιωθούν από ένα πλούσιο πρόγραμμα άλλων δραστηριοτήτων, που περιλαμβάνει επισκέψεις στα πολύ γνωστά Μουσεία (Ρ. Getty και Μουσείο Τέχνης) καθώς και επισκέψεις σε κοντινές περιοχές με ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

Η προεσμία υποβολής περιλήψεων στο Συνέδριο λήγει την 1η Νοεμβρίου 1991. Ελπίζεται ότι η χώρα μας θα εκπροσωπηθεί στο Συνέδριο αυτό με αρκετές και σημαντικές συμμετοχές, ανάλογες της σημερινής θέσης που κατέχει η Ελλάδα στην αρχαιομετρική έρευνα διεθνώς.

Πληροφορίες - αλληλογραφία: Archaeometry 92, Pieter Meyers, LACMA Conservation Center, 5905 Wilshire Boulevard, Los Angeles, Ca 90036, USA. Τηλ.: (213) 857-6161, Fax: (213) 931-7347.

Άλλα Συνέδρια που θα γίνουν

«International Conference on Archaeometrical Research»: θα γίνει από 7 έως 11 Οκτωβρίου 1991 στο Veszprem, Hungary. Πληροφορίες-αλληλογραφία: Mrs Katalin Siman, Archaeological Institute, Hungarian Academy of Science, Budapest, Pf. 14, H-1250, Hungary.

«1st International Colloquium of the Role of Chemistry in Archaeology»: θα γίνει από 15 έως 18 Νοεμβρίου 1991 στην Hyderabad, Ινδία. Πληροφορίες - αλληλογραφία: The Director, The Birla Institute of Scientific Research, Asmangadh Palace, Malakpet, Hyderabad - 500036 (A.P.), India.

«The Annual Meeting of the American Anthropological Association»: θα γίνει από 20 έως 24 Νοεμβρίου 1991 στο Chicago, Illinois. Πληροφορίες-αλληλογραφία: Amer. Anthropological Association, 1703 New Hampshire Ave. N.W., Washington D. C. 20009, USA. Τηλ. (202) -23.28.800.

Δημοσιεύσεις

Y. Maniatis and B. Kromer: «Radiocarbon dating of the neolithic Early Bronze Age site of Mandalo, W. Macedonia». Radiocarbon, Vol. 32, No 2, 1990, σσ. 149-153.

E. Βαβλιάκης: «Τα συστήματα Qanat (Κανάτ) στην Ελλάδα: Μελέτη των συστημάτων Qanat στην Επαρχία Φυλλιάδα Σερρών από μορφολογική, υδρογραφική και κοινωνικοοικονομική άποψη», 1989. Επιστ. Επετ. Τ.μ. Γεωλ. Αριστοτ. Παν. Θεσσαλονίκης. Παράρτ. Νο 9, σσ. 1-93.

E. Photos: «The question of meteoric versus smelted nickel-rich iron: archaeological evidence and experimental results». World Archaeology, Vol. 20, No 3, 1989, σσ. 403-421.

Υπενθύμηση

Η στήλη των Αρχαιομετρικών Νέων συντάσσεται με τη φροντίδα της Ελληνικής Αρχαιομετρικής Εταιρείας (Ε.Α.Ε.) και έχει σκοπό την όσο το δυνατόν πληρέστερη ενημέρωση των ανανυστών του περιοδικού και των μελών της ΕΑΕ σε θέματα Αρχαιομετρίας, αλλά και την παρουσίαση της προόδου της ελληνικής αρχαιομετρικής έρευνας. Πληροφορίες σχετικές με αρχαιομετρικά ερευνητικά προγράμματα, ανακοινώσεις σε Συνέδρια και δημοσιεύσεις παρουσιάζονται από τη στήλη αυτή. Οι ερευνητές των Θετικών Επιστημών και της Αρχαιολογίας που καταγγίλονται με σχετικά θέματα μπορούν να στείλουν υλικό προς παρουσίαση από τα Αρχαιομετρικά Νέα στην Ελληνική Αρχαιομετρική Εταιρεία, Κάνιγγος 27 (Ένωση Ελλήνων Χημικών), 106 82 Αθήνα.

Συνέδρια που έγιναν

«XIII International INQUA Congress: Man and global change during the Quaternary»: έγινε από 2 έως 9 Αυγούστου 1991 στο Πεκίνο. Πληροφορίες-αλληλογραφία: Prof. Liu Tungsheng, Inst. of Geology, Academia Sinica, P.O. Box 634, Beijing 100029, P. R. China. Fax (86) 1.4014031.

«International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences», 12th Congress: έγινε από 1η έως 7 Σεπτεμβρίου 1991 στην Μπρατισλάβα της Τσεχοσλοβακίας. Πληροφορίες-αλληλογραφία: Archeologicky Star Slovenskej Akadmie Vied, Sekrerar XII Kongressu UISSP, 949 21 Nitranrad, Czechoslovakia.

«The Annual Conference of the Historical Metallurgy Society»: έγινε από 20 έως 22 Σεπτεμβρίου 1991 στο University of Glasgow. Πληροφορίες-αλληλογραφία: Miss S. I. Cackett, Science Museum, South Kensington, London SW7 2DD, tel. (07) 93.88.047.