

«Τεχνολογία του χαλκού και κοινωνικός μετασχηματισμός κατά την Μυκηναϊκή εποχή

Δεδομένα από την εργαστηριακή εξέταση χαλκών κτερισμάτων των θολωτών και θαλαμωτών τάφων της Πυλίας»

ομιλητής:

Δρ. Χαρίλαος Τσέλιος

Αρχαιολόγος

Διεύθυνση Εθνικού Αρχείου Μνημείων

Η 7η συνάντηση

του Μυκηναϊκού Σεμιναρίου

θα πραγματοποιηθεί στις **19:00**

στο **Αμφιθέατρο Ιωάννη Δρακοπούλου**

(Κεντρικό Κτήριο Πανεπιστημίου Αθηνών

Πανεπιστημίου 30)



Το πλήθος των χαλκών κτερισμάτων στους λακκοειδείς, στους θολωτούς και στους θαλαμωτούς τάφους της Πυλίας από τα τέλη της Μεσοελλαδικής εποχής και έως την ΥΕ ΙΙΑ περίοδο υποδηλώνει τον ολοένα αυξανόμενο ρόλο των μετάλλων και ιδιαίτερα του χαλκού σε όλες τις πτυχές των δραστηριοτήτων της τοπικής κοινωνίας. Ως εκ τούτου, η εξέλιξη των κραμάτων και των τεχνικών κατασκευής των χαλκών τεχνέργων είναι δυνατό να αποτελεί ένδειξη του κοινωνικού μετασχηματισμού, ο οποίος πραγματοποιήθηκε κατά την ίδια περίοδο, καθώς η διαθεσιμότητα και η ποιότητα των πρώτων υλών σχετίζονται άμεσα με την κοινωνική θέση των κατόχων των τελικών προϊόντων.

Με στόχο την αποκάλυψη αυτών των εξελίξεων πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο Αρχαιομετρίας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» εργαστηριακή εξέταση, με σύγχρονες αναλυτικές τεχνικές, δειγμάτων 120 τεχνέργων προερχομένων από τα ταφικά σύνο-

λα της Περιστεριάς, των Βολιμιδίων του Ρούτση, της Τραγάνας και άλλων μικρότερων θέσεων, τα οποία χρονολογούνται από τα τέλη της Μεσοελλαδικής εποχής έως και την ΥΕ ΙΙΑ περίοδο.

Σύμφωνα με τα αναλυτικά και τα στατιστικά δεδομένα, κατά την Πρώιμη Μυκηναϊκή περίοδο η διαθεσιμότητα των πρώτων υλών και ιδίως του κασσιτέρου, όπως και η ποιότητα της πρώτης ύλης του χαλκού, σχετίζονται άμεσα με τη δυνατότητα ορισμένων ομάδων να κατέχουν αντικείμενα και πρώτες ύλες υψηλών προδιαγραφών. Κατά την ΥΕ ΙΙΑ περίοδο παρατηρείται μεταβολή των πιο πάνω δεδομένων και αυξημένη διαθεσιμότητα σε πρώτες ύλες υψηλής ποιότητας για ευρύτερα τμήματα του πληθυσμού, γεγονός που, ενδεχομένως, σχετίζεται, έστω και έμμεσα, με τη δημιουργία του ανακτορικού κέντρου στο λόφο του Εγκλιανού και τις συνθήκες πολιτικής και κοινωνικής σταθερότητας τις οποίες επέβαλε.

“Bronze technology and social transformation during the Mycenaean period

Data from the laboratory analysis of bronze grave goods from tholos and chamber tombs in the area of Pylos ”

speaker:

Dr. Charilaos Tselios
Archaeologist
Department of National Archive
of Monuments

The 7th meeting of the
Mycenaeen Seminar will be at **19:00**
in the **Ioannis Drakopoulos Amphitheatre**
(Central building of the University of Athens
Panepistimiou 30)
The lecture will be held in Greek.



The multitude of bronze grave goods in the shaft graves, the tholos and chamber tombs in the area of Pylos, from the end of the Middle Helladic, down to the LH IIIA period, indicates the increasing importance of metals, especially bronze, in all aspects of local social activities. The latter suggests that the development of the alloys and the technological methods of manufacture of bronze artefacts could represent an indication of social transformation, which took place during the same period, since the availability and the quality of raw materials are directly related to the social position of the owners of the final products. Aiming at the discovery of these developments, a laboratory analysis was conducted at the Archaeometry Laboratory of E.K.E.Φ.E. “Dimokritos”, with modern analytical techniques, on 120 samples of artefacts belonging to grave groups from Peristeria, Volimidia, Routsis, Tragana and other smaller sites, dating from

the period between the end of the Middle Helladic, down to and including LH IIIA.

According to the analytical and statistical data, the availability of the raw materials, especially tin, as well as the quality of copper as raw material, in the early Mycenaean period, are both directly related to the ability of certain groups to own objects and raw materials with high specifications. During the LH IIIA period was detected a change in the data, and an increase in the availability of high quality raw materials to a wider spectrum of the population, a fact, which is possibly related albeit indirectly, to the establishment of the palatial centre on the Eglanos hill and the conditions of political and social stability it imposed.