



UNIVERSITY STUDIO PRESS

Εκδόσεις Επιστημονικών Βιβλίων & Περιοδικών

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ

Εξερευνώντας τον αρχαιολογικό χώρο της Βεργίνας, 1984-2004

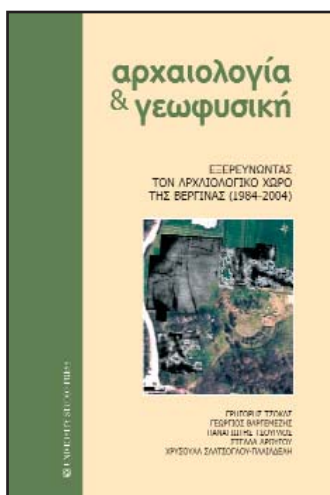


**Γ. ΤΣΟΚΑΣ, Γ. ΒΑΡΓΕΜΕΖΗΣ,
Π. ΤΣΟΥΡΛΟΣ, Σ. ΔΡΟΥΓΟΥ,
Χ. ΣΑΑΤΣΟΓΛΟΥ-ΠΑΛΙΑΔΕΛΗ**

Θεσσαλονίκη, 2006 • ISBN 960-12-1480-1

σχήμα 17x 24 • σελ. 108

Τιμή (με Φ.Π.Α): Ευρώ: 14,00



Το βιβλίο πραγματεύεται την εφαρμογή γεωφυσικών μεθόδων εξερεύνησης του υπεδάφους με σκοπό τον εντοπισμό και τη χαρτογράφηση θαμμένων αρχαιοτήτων στη Βεργίνα. Τα αποτελέσματα αυτών των εφαρμογών, συνδυασμένα με τα ανασκαφικά πορίσματα κατατίθενται στις σελίδες του βιβλίου, ως μια πρώτη, αλλά σφαιρική απόπειρα να καταδειχθούν οι δυνατότητες που προκύπτουν από τη συνεργασία της Αρχαιολογίας με την Αρχαιομετρία και τις μεθόδους της.

Οι αργοί ρυθμοί που επιβάλει η ανασκαφική εργασία, αλλά και η ταυτόχρονη ανάγκη να διευκρινιστούν με μη καταστροφικές μεθόδους ζητήματα που αφορούν στην χωροταξική οργάνωση του αρχαίου οικισμού και την πολεοδομική του εξέλιξη, υπήρξαν οι κύριοι λόγοι για την αναζήτηση νέων τρόπων έρευνας πεδίου. Θεωρήθηκε, λοιπόν αναγκαία η αξιοποίηση των νέων δυνατοτήτων που προσφέρει προς την κατεύθυνση αυτή, η εξερεύνηση τμημάτων του αρχαιολογικού χώρου με γεωφυσικές μεθόδους.

Παρ' ότι σε πολλούς αρχαιολογικούς χώρους στην Ελλάδα έχουν γίνει εκτεταμένες έρευνες με γεωφυσικές μεθόδους, δεν έχει παρουσιαστεί στη βιβλιογραφία κάποιο πόνημα που να αναφέρεται σε συστηματική μακροχρόνια έρευνα σε συγκεκριμένη αρχαιολογική θέση. Εξ' άλλου, σπάνια είναι τα ολοκληρωμένα παραδείγματα και στη διεθνή βιβλιογραφία. Ακόμη όμως σπανιότερη είναι η καταγραφή της κοινής εμπειρίας των εμπλεκόμενων επιστημόνων, Αρχαιολόγων και Γεωφυσικών ή Αρχαιομετρών, σε ένα ολοκληρωμένο παράδειγμα.

Περιγράφονται η μέθοδος της γεωηλεκτρικής χαρτογράφησης, της μαγνητικής χαρτογράφησης, της γεωηλεκτρικής τομογραφίας και του ραντάρ υπεδάφους, οι οποίες χρησιμοποιήθηκαν για την εξερεύνηση της Βεργίνας. Γίνεται περιληπτική αναφορά στον τρόπο συλλογής, επεξεργασίας και ερμηνείας των δεδομένων, χωριστά για κάθε μέθοδο διασκόπησης. Τέλος, παρουσιάζονται επίσης τα αποτελέσματα της έρευνας όπως προέκυψαν για κάθε μια μέθοδο.

Γρηγόρης Ν. Τσόκας¹, καθηγητής, Γεώργιος Βαργεμεζής¹, Λέκτορας, Παναγιώτης Τσούρλος¹, Επ. Καθηγητής, Στέλλα Δρούγου², καθηγήτρια Χρυσούλα Σαατσόγλου-Παλιαδέλη², καθηγήτρια

¹Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 54124 Θεσσαλονίκη.

²Τομέας Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης, Τμήμα Αρχαιολογίας και Ιστορίας, Α.Π.Θ., 54124 Θεσσαλονίκη.