



Η Αρχαιομετρία μέσα από τη Φυσική των Υλικών

Σ Ε Μ Ι Ν Α Ρ Ι Ο

Δευτέρα 28.11.2022 στις 12:00

Αίθουσα Διδασκαλίας 2.6

Γυάλινο κτήριο 2^{ος} όροφος



Δρ. Τριανταφυλλιά Ζορμπά,
ΕΔΙΠ, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ



Δρ. Λαμπρινή Μαλλετζίδου,
Μεταδιδ. Ερευνήτρια, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ

Περίληψη: Η Αρχαιομετρία είναι ο διεπιστημονικός κλάδος με αντικείμενο τη συμβολή διαφόρων επιστημών για την επίλυση προβλημάτων αρχαιολογικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος. Εξέχουσα σημασία έχουν οι θετικές επιστήμες, και ιδιαίτερα οι μέθοδοι φυσικής των υλικών, καθώς μπορούν να δώσουν απαντήσεις σε πληθώρα ερωτημάτων, όπως τα υλικά κατασκευής, η κατάσταση διατήρησης, η αυθεντικότητα, η εντοπιότητα (provenance) και η χρονολόγηση.

Στη διάλεξη θα γίνει μια συνοπτική εισαγωγή στις κατηγορίες των έργων τέχνης και πολιτιστικής κληρονομιάς, με έμφαση στα υλικά από τα οποία αποτελούνται. Θα παρουσιαστούν μέθοδοι χαρακτηρισμού υλικών που εφαρμόζονται -μέσα από διάφορα case studies-, θα συζητηθεί η επιλογή της κατάλληλης μεθόδου ανάλογα με το είδος του δείγματος, καθώς και η προετοιμασία που απαιτείται σε κάθε περίπτωση. Θα αναφερθούν σύγχρονα θέματα ανάπτυξης νέων και καινοτόμων υλικών για τη συντήρηση (καθαρισμός) και τη διατήρηση των έργων (επικαλύψεις, υμένια). Τέλος, θα γίνει αναφορά στο επίπεδο διάχυσης και ενδιαφέροντος των αρχαιομετρικών θεμάτων (επιστημονικά περιοδικά, συνεδρία, μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών και κέντρα μελετών), σε διεθνές και τοπικό επίπεδο.

Το σεμινάριο θα μεταδοθεί και σε live-streaming μέσω ZOOM <https://authgr.zoom.us/j/93328530744>