

ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ

Ημερίδα στο Μουσείο
Ακρόπολης, Αθήνα

14 Ιουνίου 2019
ώρα 10.00 – 17.00

Οργάνωση:

Δρ Παρή Καλαμαρά (Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων)

Καθ. Jan Paul Crielaard (Vrije Universiteit Amsterdam)



Netherlands Organisation for Scientific Research
Humanities

Μία συνεργατική έρευνα:
ΥΠΠΟΑ / Εφορεία Αρχαιοτήτων Εύβοιας
Ολλανδικό Ινστιτούτο Αθηνών /
Vrije Universiteit Amsterdam

Τις τελευταίες δεκαετίες, η επιστήμη των Χωρικών Δεδομένων έχει αναπτυχθεί ταχέως και παρήγαγε μία σειρά μεθόδων για τη αποτύπωση, την οπτικοποίηση, την προσομοίωση και την ανάλυση του κόσμου που μας περιβάλλει. Αλλά η επιστήμη των Χωρικών Δεδομένων εφαρμόζεται, επίσης, όλο και περισσότερο στον κόσμο του παρελθόντος. Στην αρχαιολογική έρευνα έχει φέρει επανάσταση στην κατανόηση της προηγούμενης χωρικής δυναμικής. Στη διαχείριση της κληρονομιάς, οι μέθοδοι της επιστήμης των Χωρικών Δεδομένων έχουν εφαρμοστεί με επιτυχία για την οπτικοποίηση και τη μετάδοση στους ποικίλους ενδιαφερόμενους αξιών ενσωματωμένων στην πολιτιστική κληρονομιά. Σε αυτήν την ημερίδα στόχο έχουμε να αναλογιστούμε τις προηγούμενες και τις μελλοντικές εφαρμογές των εργαλείων της επιστήμης των Χωρικών Δεδομένων, όπως το γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών (GIS) και η τηλεπισκόπηση, οι μέθοδοι προσομοίωσης και σχηματοποίησης παλαιότερων πραγματικοτήτων, αλλά και εργαλεία που μας βοηθούν να οπτικοποιήσουμε, να διατηρήσουμε και να αναδείξουμε στοιχεία και αξίες της πολιτιστικής κληρονομιάς ή να προωθήσουμε την ανταλλαγή γνώσεων. Με αυτήν την αφορμή, θα θέλαμε να

συζητήσουμε ακόμη πώς τα νέα ψηφιακά εργαλεία ενδυναμώνουν το πνεύμα του μοιράσματος της γνώσης, το οποίο επηρεάζει επίσης τις στρατηγικές μας για την έρευνα και τη δημοσίευση, καθώς και τη διαχείριση και την παρουσίαση των χώρων πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η πρωινή συνεδρίαση της ημερίδας θα αφιερωθεί στην παρουσίαση μιας καινοτόμου ψηφιακής πλατφόρμας που έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο ενός ευρύτερου επιστημονικού έργου που επικεντρώνεται στη νότια Εύβοια, το οποίο υλοποιείται από την Εφορεία Αρχαιοτήτων της Εύβοιας και το Ολλανδικό Ινστιτούτο Αθηνών. Συνδυάζοντας έναν τρισδιάστατο χάρτη της περιοχής με δεδομένα τηλεπισκόπησης και πληροφορίες σχετικά με αρχαιολογικές θέσεις γνωστές από έρευνες και ανασκαφές, προσφέρει ένα διαδραστικό εργαλείο για τη διάχυση της γνώσης και σε άλλους μελετητές και για την παρακολούθηση της πολιτιστικής κληρονομιάς. Κατά τη διάρκεια της απογευματινής συνεδρίασης, αρκετοί ομιλητές θα παρουσιάσουν παλαιότερα και τρέχοντα ψηφιακά έργα που συνδέονται με τη Μάνη, την Κορινθία, τα ελληνικά νησιά και τη Vía Arria στη Ρώμη, καθώς και πρόσφατα δεδομένα για το νέο Ελληνικό Αρχαιολογικό Κτηματολόγιο.





PROGRAM:

- 10.00 – 10.15: Winfred van de Put (director of the Netherlands Institute at Athens) and the conference organizers: *Words of welcome*
- 10.15 – 11.15: Pari Kalamara (Ephorate of Underwater Antiquities), Jan Paul Crielaard, Ruben Brugge, Stefan Kooi, Anke Stoker (Vrije Universiteit Amsterdam): *The scientific context of the Knowledge Hub for southern Euboia*
- 11.15 – 11.50: Maurice de Kleijn and Chris Lucas (Vrije Universiteit Amsterdam): *Spatial Knowledge Hub for the Archaeology and Heritage management of southern Euboia*
- 11.50 – 12.20: *Coffee break (ground floor Museum)*
- 12.20 – 12.55: Eugenia Gerousi (Hellenic Ministry of Culture and Sports/ Directorate of the Management of the National Archive of Monuments): *The Geographical Information System of the project “Archaeological Cadastre”*
- 12.55 – 13.30: Joseph Ephraimidis (architect planner): *Network of Mani Museums: mapping the monuments of Mani using GIS*
- 13.30 – 15.00: *Lunch break (ground floor Museum)*
- 14.30: Hands-on demonstration of Knowledge Hub
- 15.00 – 15.35: James Herbst (ASCSA Corinth Excavations), Sarah James (University of Colorado, Boulder) and Nicol Anastassatou (ASCSA Corinth Excavations): *Corinth heritage management plan: conservation, excavation, and presentation of the South Stoa*
- 15.35 – 16.10: Alexandros Mazarakis Ainian and George Chiotis (University of Thessaly, Volos): *“The Social Archaeology of Early Iron Age and Early Archaic Greece” project*
- 16.10 – 16.45: Rens de Hond (Radboud Universiteit, Nijmegen): *3-D spatial data in archaeological documentation and reconstruction: challenges and web-based solutions in the Mapping the Via Appia project*
- 17.15 – 19.00: *Reception at the Netherlands Institute at Athens (Makri 11)*

