



ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΩΝ, ICOMOS ΤΜΗΜΑ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΑΣ ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

09.09.2020 – 18.00 (διάρκεια 45')

Δήλωση Συμμετοχής:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_ViYECF3qRmqgWFcPHmngοΑ

**Γεωφυσική Χαρτογράφηση Αρχαιολογικών Αρχιτεκτονικών Καταλοίπων
κάτω από τον Επιφανειακό Μανδύα της Γης
Καθ. Απόστολος Σαρρής**

Εργαστήριο Γεωπληροφορικής και Ψηφιακών Ανθρωπιστικών Επιστημών, Έδρα «Σύλβια
Ιωάννου» στις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Ερευνητική Μονάδα Αρχαιολογίας,
Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος.

asarri01@ucy.ac.cy

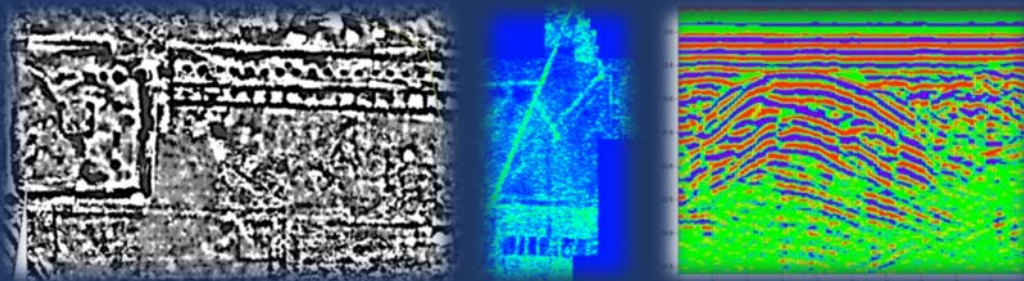
Σύντομη περίληψη:

Η συγκεκριμένη παρουσίαση στοχεύει σε μία επανεκτίμηση των διαφορετικών γεωφυσικών τεχνικών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην αρχαιολογική έρευνα, την διαχείριση της πολιτιστικής κληρονομιάς μέσω της παρακολούθησης των αρχιτεκτονικών συνόλων και κατά τον σχεδιασμό και την υλοποίηση μεγάλων τεχνικών και κατασκευαστικών έργων. Κύριος στόχος των γεωφυσικών ερευνών αποτελεί η χαρτογράφηση (σε οριζόντιο επίπεδο αλλά και στρωματογραφικά) των αρχιτεκτονικών καταλοίπων σε διαφορετικά περιβαλλοντικά και εδαφικά πλαίσια.

Θα γίνει παρουσίαση των βασικών αρχών των γεωφυσικών μεθόδων και θα αναλυθούν τα πλεονεκτήματα, η αποτελεσματικότητα και οι περιορισμοί των μεθόδων αυτών μέσα από μια σειρά παραδειγμάτων από διαφορετικούς αρχαιολογικούς χώρους στην Ελλάδα.

<http://www.ucy.ac.cy/geoinfolab/>

<http://www.ucy.ac.cy/geoinfolab/research-team>





Professor Dr. APOSTOLOS SARRIS holds a B.A. in Astronomy & Physics (1985) and an M.A. in Physics (1988) from Boston University and an M.Sc. (1990) and a Ph.D. in Physics/Geophysics (1992) from the University of Nebraska-Lincoln. He is Professor of the “Sylvia Ioannou” Chair on Digital Humanities at the Archaeological Research Unit of Department of History and Archaeology of the University of Cyprus and Research Director at F.O.R.T.H. - Head of the Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing and Archaeo-environment (GeoSat ReSeArch Lab). At the same time, he is an Adjunct/Affiliate Professor of the Cyprus University of Technology and a Research Associate of the Dept. of Anthropology, The Field Museum of Natural History of Chicago, Illinois, USA. He has been a Senior MC Fellow of the EU at FRIAS/Freiburg University, a DLR-DAAD Research Fellow and a visiting senior researcher at the University of Leiden. Apostolos Sarris acted also as a vice-president of the European Section of the Archaeological Remote Sensing Consortium, as an assistant Greek representative in the scientific committee for Peace and Security of NATO, Vice-Chair of the International Society of Archaeological Prospection (ISAP) and as President of CAA-GR. He is currently Treasurer of UISPP Commission IV, and associate editor of the Society for Archaeological Sciences Bulletin, of Archaeological and Anthropological Sciences Journal and of Archaeological Prospection Journal. He is member of scientific experts and evaluation committees for the Italian Ministry of Education, Universities, and Research, The European Research Council Executive Agency, the Russian Science Foundation, the European Research Council, the National Center of Science and Technology of the Republic of Kazakhstan, the Netherlands Organisation for Scientific Research, the Hellenic Foundation for Research and Innovation, etc. Dr. Sarris has more than 300 publications (including 1 Ph.D. dissertation, 50 books and book chapters, 2 Proceedings volumes, 115 refereed journal papers, and 137 refereed papers in proceedings). His teaching experience includes contracted Lectureships at various institutions (Aristotle Univ. of Thessaloniki; Univ. of Crete., TEI Chania; National Air-force Academy; Univ. of Maryland – European Division). Dr. Sarris has organized, planned, and participated in more than 232 geophysical/satellite remote sensing/GIS/GPS projects in Greece, U.S.A., Cyprus, Hungary, Albania, Italy, Turkey, and Egypt & participated in than 101 Greek, European and international large scale projects. He has supervised 20 PostDoc, 20 Ph.D., 19 MA, and 13 BA dissertations and has provided practical training of more than 1000 students from Greek and foreign universities (Univ. of Crete, Technical Univ. of Crete, Univ. of Thessaly, TEI of Crete and Athens, Univ. of Birmingham, Université Catholique de Louvain, Chicago Field Museum of Natural History, Univ. of Cyprus, a.o.).