



Πύλη για την ενσωμάτωση κτηρίων πολιτιστικής κληρονομιάς στο σύγχρονο δομημένο περιβάλλον

‘Urban PERISCOPE’

Εκπαιδευτικό Εργαστήριο 1

Τετάρτη, 6 Απριλίου, 2022 15:30 MM - 18:30 MM

Το ερευνητικό έργο Urban PERISCOPE - UP εντάσσεται στην Ερευνητική Πρόσκληση INTEGRATED και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας.

Σε μια εποχή ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων, επιβάλλεται η ανάπτυξη εργαλείων για την προστασία και την προώθηση της πολιτιστικής μας κληρονομιάς. Ταυτόχρονα, οι αρχές αειφορίας υπογραμμίζουν τη σημασία της χρήσης κτηρίων πολιτιστικής αξίας ως μέρος του οικοδομικού αποθέματος της κοινωνίας μας. Το ερευνητικό έργο «Πύλη για την ενσωμάτωση κτηρίων πολιτιστικής κληρονομιάς στο σύγχρονο δομημένο περιβάλλον» (Urban PERISCOPE - UP) στοχεύει στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη μιας καινοτόμου πλατφόρμας για την καταγραφή των χαρακτηριστικών παραδοσιακών κτηρίων.

Το έργο UP θα αξιοποιήσει σύγχρονες τεχνικές στους επιστημονικούς τομείς της Μοντελοποίησης Πληροφοριών Κτηρίων (BIM), της τηλεπισκόπησης, των επίγειων και εναέριων τεχνικών τρισδιάστατης μοντελοποίησης και των μη καταστρεπτικών επιτόπιων δοκιμών. Η πλατφόρμα UP θα απευθύνεται σε ενδιαφερόμενους φορείς που επηρεάζουν πολιτισμικά και οικονομικά την κοινωνία της Κύπρου, συμπεριλαμβανομένων των δημόσιων αρχών και των υπευθύνων για τη χάραξη πολιτικής (Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, Τμήμα Αρχαιοτήτων, Δήμοι) αλλά και επαγγελματιών του τομέα (αρχαιολόγοι, μηχανικοί, αρχιτέκτονες).

Το έργο Urban PERISCOPE συντονίζει το Ινστιτούτο Κύπρου (ΙΚυ) με συνεργαζόμενους φορείς το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΙΑΚ), το Ερευνητικό Κέντρο Frederick, το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, το Δήμο Στροβόλου, το Δήμο Λεμεσού, τις εταιρείες HIT Hypertech Innovations, NetU Consultants και RTD Talos, καθώς και δύο ερευνητικούς φορείς από την Ιταλία το Fondazione Bruno Kessler και το Πανεπιστήμιο της Κατάνιας.

Στα πλαίσια του πιο πάνω έργου τα μέλη της κοινοπραξία διοργανώνουν μια σειρά από εκπαιδευτικά εργαστήρια με θέμα την παρουσίαση της πλατφόρμας και νέων του έργου. Το πρώτο

Το έργο **Urban PERISCOPE INTEGRATED/0918/0034**, με συνολικό προϋπολογισμό €1.104.500, συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund



Republic of Cyprus

Structural Funds
of the European Union in Cyprus



εργαστήριο φιλοξενείται από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου και θα διεξαχθεί διαδικτυακά την **Τετάρτη 6 Απριλίου 2022** από τις 15.30 μ.μ. έως 18.30 μ.μ.

Για εγγραφή, ακολουθήστε το σύνδεσμο [Δήλωσης Συμμετοχής](#)

Μετά την εγγραφή σας θα λάβετε email επιβεβαίωσης και το σύνδεσμο για την σύνδεσή σας. Η συμμετοχή στην εκδήλωση είναι δωρεάν.

Επισυναπτόμενο θα βρείτε το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης.

Για οποιοδήποτε περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Δρ. Αντωνία Κακουλλή, στο email ak@talos-rtd.com



Το έργο **Urban PERISCOPE INTEGRATED/0918/0034**, με συνολικό προϋπολογισμό €1.104.500, συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και την Κυπριακή Δημοκρατία μέσω του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας





**Portal for hERItage buildingS integration
into the COntemPorary built Environment**

Topic: 1st Workshop Agenda

Date: Wednesday, 6th of April 2022

Time: 15:30 - 18:30 (EST)

Hosted by: Cyprus University of Technology

Venue: Teleconference

Microsoft Teams meeting

Join on your computer or mobile app

[Click here to join the meeting](#)



The Project PERISCOPE INTEGRATED/0918/0034 is co-financed by the European Regional Development Fund and the Republic of Cyprus through the Research & Innovation Foundation



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



2014-2020
reSTART
SEARCH

Time	Topic
15.30-15.35	Welcoming note & introductions <i>Cyprus University of Technology</i>
15.35-15.45	The Urban Periscope project: an overview <i>The Cyprus Institute</i>
15.45-16.00	Non-destructive on site testing of heritage buildings <i>Frederick Research Center</i>
16.00-16.15	Multiscale geometric documentation of heritage buildings <i>The Cyprus Institute</i>
16.15-16.30	Building Information Modelling for Heritage <i>The Cyprus Institute</i>
16.30-16.45	Satellite thermal and GIS Analysis <i>Cyprus University of Technology</i>
<i>15' BREAK</i>	
17.00-17.30	Demonstration of the Urban Periscope Platform (Alpha version) <i>Hypertech Innovations Ltd</i>
17.30-17.45	Participants' engagement & feedback <i>Online questionnaires</i>
17.45-18.15	Discussion and closing remarks
<i>END OF MEETING</i>	

