



# holograms

Corfu Hologrammatic Tour  
Locate, Interact, Explore

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

για την παρουσίαση των καινοτόμων τεχνολογιών  
στην υλοποίηση του έργου:

## «Ψηφιακός Οδηγός Περιήγησης με χρήση Επαυξημένης Πραγματικότητας και Ολογραμμάτων»

Υποστηρίζεται και συμμετοχή μέσω zoom: <https://ionio-gr.zoom.us/j/91465382105>  
Θα υπάρξει διερμηνεία στην Ε.Ν.Γ.

Χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020»



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Συντονισμός: **Αλέξια Κάκου**

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ

- 17:15** «Καινοτόμες τεχνολογίες στην υπηρεσία του πολιτισμού»  
**Δρ. Γιάννης Δεληγιάννης**, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Τεχνών Ήχου & Εικόνας, Ι.Π.
- 17:30** «Βιώσιμη διαχείριση μνημείων στην πράξη»  
**Δρ. Σοφία Πουλημένου**, Επιστημονική Σύμβουλος, Ι.Π.
- 17:40** «Μοντελοποίηση Πληροφορίας και Πολυμεσικές Βάσεις Δεδομένων»  
**Δρ. Ιωάννης Καρύδης**, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής, Ι.Π.
- 17:50** «Πολιτιστικές Διαδρομές και Νέες Τεχνολογίες: Σχεδιάζοντας τη διαδραστική εμπειρία του επισκέπτη στο Ιστορικό Κέντρο της Κέρκυρας»  
**Κατερίνα Ρίζου**, Αρχαιολόγος, Ξεναγός, Επιστημονική Σύμβουλος, Ι.Π.  
**Ξένια Καϊμάρα**, MSc Εκπαιδευτική Ψυχολόγος, Υποψήφια Διδάκτωρ, Επιστημονική Σύμβουλος, Ι.Π.

## ΟΜΙΛΗΤΕΣ

**18:00** «Τεκμηρίωση με χρήση Πολυμέσων»

**Νίκος Μάμαλος**, Φωτογράφος.

**18:10** «Ολογραμματική Μοντελοποίηση Μνημείων»

**Λεωνίδας Κούφαλης**, Μοντελοποίηση 3D - Φωτογραμμετρία, Καλλιτέχνης.

**18:20** «Χρήση βίντεο 360° στην υπηρεσία του Επισκέπτη»

**Τάνια Τσιρίδου**, Βίντεο - Μοντάζ, Ειδικό Εκπ. Προσ. Τμήμα Τεχνών Ήχου & Εικόνας, Ι.Π.

**Βασίλης Μεταλληνός**, Φωτογράφος.

**18:30** Ολοκλήρωση παρουσιάσεων, συζήτηση / ερωτήσεις.

**19:00** Λήξη παρουσίασης.

Διερμηνείς ΕΝΓ:

- 17:15'-18:15 Κος Στάθης Γιώργος
- 18:15'-19:00 Κα Τσαρσιταλίδη Ελένη



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Σχετικά με το έργο:

## «Ψηφιακός Οδηγός Περιήγησης με χρήση Επαυξημένης Πραγματικότητας και Ολογραμμάτων για την Παλιά Πόλη της Κέρκυρας»

Πρόκειται για ένα καινοτόμο έργο το οποίο υλοποιείται από το Εργαστήριο Διαδραστικών Τεχνών (IN-ARTS) του Τμήματος Τεχνών Ήχου & Εικόνας του Ιονίου Πανεπιστημίου, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ιωάννη Δεληγιάννη σε συνεργασία με την Εφορεία Αρχαιοτήτων Κέρκυρας. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ιόνια Νησιά 2014-2020".

Στο πλαίσιο του έργου σχεδιάζεται και υλοποιείται ένα πρωτοποριακό εργαλείο για χρήστες του Μνημείου της Παλιάς Πόλης της Κέρκυρας, το οποίο μπορεί να παρέχει χρήσιμες και αξιόπιστες πληροφορίες, συνοδευόμενες από οπτικοακουστικό υλικό υψηλής ποιότητας για περισσότερα από 80 σημεία ενδιαφέροντος μέσα στην πόλη. Η διαμεσική αφήγηση σε συνδυασμό με την αξιοποίηση νέων τεχνολογικών εργαλείων, όπως είναι η ολογραμμική μοντελοποίηση και η προβολή του περιεχομένου, η χρήση βίντεο 360ο, η αξιοποίηση του γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών, η θεματική σύνδεση σημείων μέσω θεματικών διαδρομών και οι εκτεταμένες δυνατότητες προσβασιμότητας που παρέχονται, αναδεικνύουν τις σημαντικές λεπτομέρειες και τα σημαντικά στοιχεία που συνθέτουν το μνημείο, τα οποία συχνά δεν είναι άμεσα ορατά και προσβάσιμα. Για πρώτη φορά οι χρήστες θα μπορούν να εντοπίσουν τα στοιχεία που συνθέτουν το μνημείο της UNESCO στην Παλιά Πόλη της Κέρκυρας και σε αυτά να εξερευνήσουν κρυφές πτυχές τους, οι οποίες πολλές φορές δεν είναι ορατές ακόμη και όταν ο επισκέπτης βρίσκεται δίπλα στο σημείο ενδιαφέροντος. Παράλληλα, ο σχεδιασμός της εφαρμογής έχει υλοποιηθεί με γνώμονα τις ανάγκες σημαντικών ομάδων χρηστών, όπως:

- Οι ξεναγοί που δραστηριοποιούνται στο μνημείο, παρέχοντάς τους προηγμένες δυνατότητες, έτοιμες προς αξιοποίηση σε συνδυασμό με τους επισκέπτες.
- Οι ξενοδοχοί και οι τουριστικές επιχειρήσεις, οι οποίες μπορούν να προσφέρουν έναν τρόπο παρουσίασης του μνημείου και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών του ως εργαλείο προβολής.
- Οι φορείς μελέτης, συντήρησης και ανάδειξης οι οποίοι διαθέτουν ένα νέο εργαλείο αποτύπωσης.
- Η Δημοτική Αρχή, η οποία μέσω της αξιοποίησης των δεδομένων χρήσης μπορεί να εντοπίσει προβλήματα προσβασιμότητας στο μνημείο.

Η καινοτόμος εφαρμογή θα διατίθεται δωρεάν για τα επόμενα 10 έτη σε όλες τις ομάδες χρηστών, επισκέπτες, μαθητές, εκπαιδευτικούς, ερευνητές, επαγγελματίες τουρισμού, φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης, κ.λπ., συμβάλλοντας στη διατήρηση και ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος του τόπου μας.

Χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020»



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Διαρθρωτικό  
και Επενδυτικό Ταμείο

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ 2014-2020

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη