

ΑΝΩΤΑΤΗ / ΤΕΠΑΚ

/ 03 Απρ 2020 - 16:48



ΤΕΠΑΚ: Δείγμα της ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης της εκκλησίας της Παναγίας της Καρμιώτισσας

Η 18η Απριλίου κάθε χρόνο έχει οριστεί από την UNESCO και το Διεθνές Συμβούλιο Μνημείων και Χώρων (INTERNATIONAL COUNCIL OF MONUMENTS AND SITES – ICOMOS) ως Παγκόσμια Ημέρα Μνημείων και Χώρων. Η επέτειος αυτή αποβλέπει στην ευαισθητοποίηση του κοινού στο σημαντικό θέμα της προστασίας της Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Φέτος, η ομάδα του Εργαστηρίου Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (www.digitalheritagegel.eu), παρουσιάζει δείγμα της ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης της εκκλησίας της Παναγίας της Καρμιώτισσας που βρίσκεται στον οικισμό των Πάνω Πολεμιδιών στη Λεμεσό, με τα αποτελέσματα να είναι εντυπωσιακά. Αξίζει να αναφερθεί πως το Εργαστήριο Ψηφιακής Πολιτιστικής Κληρονομιάς κατέχει δυο μοναδικές έδρες ανά το παγκόσμιο, την Έδρα της UNESCO και την Έδρα του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας, ως αναγνώριση του σπουδαίου έργου που επιτελεί.

Η ψηφιοποίηση του ναού έγινε σε συνεργασία με ομάδα ερευνητών του εργαστηρίου Χαρτογραφίας, Φωτογραμμετρίας και Τηλεοπτική της Σχολής Πολιτικής Μηχανικής και Γεωδαισίας του Πανεπιστημίου της Λιουμπλιάνα, Σλοβενία στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος κινητικότητας Erasmus+ για διδασκαλία και εξάσκηση. Η ομάδα των ερευνητών απαρτιζόταν από τους Δρ. Dejan Grigillo, Δρ. Klemen Kozmus Trajkovski, Δρ. Tilen Urbančič και Δρ. Dušan Petrovič και τα μέλη του εργαστηρίου, Δρ. Μαρίνο Ιωαννίδη, Δρ. Κυριάκο Ευσταθίου, Δρ. Μαρία Σκορδή, Βασιλή Αθανασίου και Μαρία Κατίρη.



Η ψηφιοποίηση της εκκλησίας της Παναγίας Καρμιώτισσας πραγματοποιήθηκε με χρήση εξοπλισμού τελευταίας τεχνολογίας για 3D ψηφιακή σάρωση και αποτύπωση αλλά και μη επανδρωμένων αεροσκαφών (drones). Στη συνέχεια τα δεδομένα έτυχαν επεξεργασίας με αποτέλεσμα την εξαγωγή του ακριβούς 3D μοντέλου του ναού.

Ο ναός ανεγέρθηκε στα τέλη του 13^{ου} – αρχές 14^{ου} αιώνα από μοναχούς του τάγματος των Καρμηλιτών, οι οποίοι κατέφυγαν στη Κύπρο μετά την εκδίωξη τους από την Παλαιστίνη λόγω των Σταυροφοριών. Η προφορική παράδοση αναφέρει ότι στη συγκεκριμένη θέση αναπτύχθηκε ένας οικισμός λόγω της ύπαρξης ενός κεφαλόβρυσου, αντίστοιχου εκείνου της Κυθρέας. Μέσα από πετρώδες αλκάκι, το νερό η αγίασμα μεταφερόταν στο κέντρο της Λεμεσού, στην Εκκλησία της Αγίας Νάπας. Η εκκλησία είναι αφιερωμένη στην Παναγία Ελεούσα και αποτελεί μέρος ενός παλαιού μοναστηριού. Το μνημείο φέρει στοιχεία γοθτικής αρχιτεκτονικής και ανήκει στον τύπο της μονόκλιτης βασιλικής χωρίς αψίδα, επιστεγασμένη με οξυκόρυφη καμάρα και δυο παρεκκλήσια στη βόρεια πλευρά, τα οποία σήμερα απαντούν σε ερειπωμένη μορφή.

Η διαδικασία της ψηφιοποίησης συμβάλλει ποικιλοτρόπως στην προώθηση της εξέχουσας σημασίας που κατέχει η πολιτιστική κληρονομιά στην εξέλιξη της πορείας του ανθρώπου. Η ψηφιακή αποτύπωση και η ακριβής μοντελοποίηση καταγράφει και τεκμηριώνει χώρους και μνημεία αρχαιολογικού, εθνογραφικού, θρησκευτικού και οποιουδήποτε άλλου ενδιαφέροντος, προβάλλει την πλούσια πολιτιστική παρακαταθήκη και την κάνει εύκολα προσβάσιμη στο ευρύ κοινό αλλά και συμβάλλει στην αέναη διατήρηση, διαφύλαξη, προστασία και παρουσίαση της προς εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση των μελλοντικών γενεών. Συνεπώς η ψηφιακή αναπαράσταση κάθε είδους μνημείου αποτελεί ένα μοναδικό εργαλείο για τη διάσωση όχι μόνο του εθνικού αλλά και του παγκόσμιου πολιτιστικού πλούτου.

231 Shares



ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ ΔΗΜΟΦΙΛΙΣΤΕΡΑ

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο: Οδηγίες προς «πρόσωπα προσφοράς υπηρεσιών σε καιρό πανδημίας»

Λογοθεραπεία και Νεο Σχέδιο Διορισμών Εκπαιδευτικών

Υπηρεσίες συμβουλευτικής - ψυχολογικής υποστήριξης ΥΠΕΕ - Συνόδου Πρωτάνων Κυπρ. Πανεπιστημίων

ΕΕΥ: Ανακοίνωση αναφορικά με μεταθέσεις

ΕΕΥ: Ανακοίνωση που αφορά αντικαταστάτες

Newsletter

Enter email

Εγγραφή



Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο: Οδηγίες προς «πρόσωπα προσφοράς υπηρεσιών σε καιρό πανδημίας»

Τρόφιμα και Κοινωνικός SARS-CoV-2: Ερωτήσεις - Απαντήσεις

Οικονομική εκστρατεία του Πανεπ. Κύπρου για έρευνα για αντιμετώπιση λοιμωδών νοσημάτων

ΟΚΥπΥ: Ευχαριστίες για δωρεά αναπνευστήρων στη νέα ΜΕΘ του Γ. Ν. Λευκωσίας

Πρακτικές συμβουλές άσκησης στο σπίτι από 57 πανεπιστημιακούς και 7 επιστημονικές εταιρείες

Έλεγχος Υγειονομικών Υπηρεσιών σε επιχειρήσεις όπου εντοπίστηκαν θετικά κρούσματα κορωνοϊού

Comments (1)

ANDREAS ANAYIOTOS:

Apr 05, 2020 at 03:23 PM



Συγχαρητήρια στην ομάδα του Μαρίνου Ιωαννίδη στο ΤΕΠΑΚ για το αξιόλογο έργο ψηφιοποίησης και προστασίας της Εθνικής μας Κληρονομιάς.

Όνοματεπώνυμο: *

Add a new comment:

I'm not a robot



Post



Εκδίδεται από την εταιρία CHR-NEWS LTD

Διευθυντής: Χριστόφορος Παπατυλιανού

Τέως Μέλος του Δ.Σ. της Ένωσης Συντακτών Κύπρου

Τέως Μέλος του Δ.Σ. του Κυπριακού Πρακτορείου Ειδήσεων (ΚΥΠΕ)

www.paideia-news.com Tel: 99475430 - Fax: 22468380 Email: chr@paideia-news.com

Copyright © 2019 Paideia-News.com / All rights reserved

Όροι & Κανονισμοί | Πολιτική Απορρήτου | Αρχική | Διαφημιστείτε εδώ