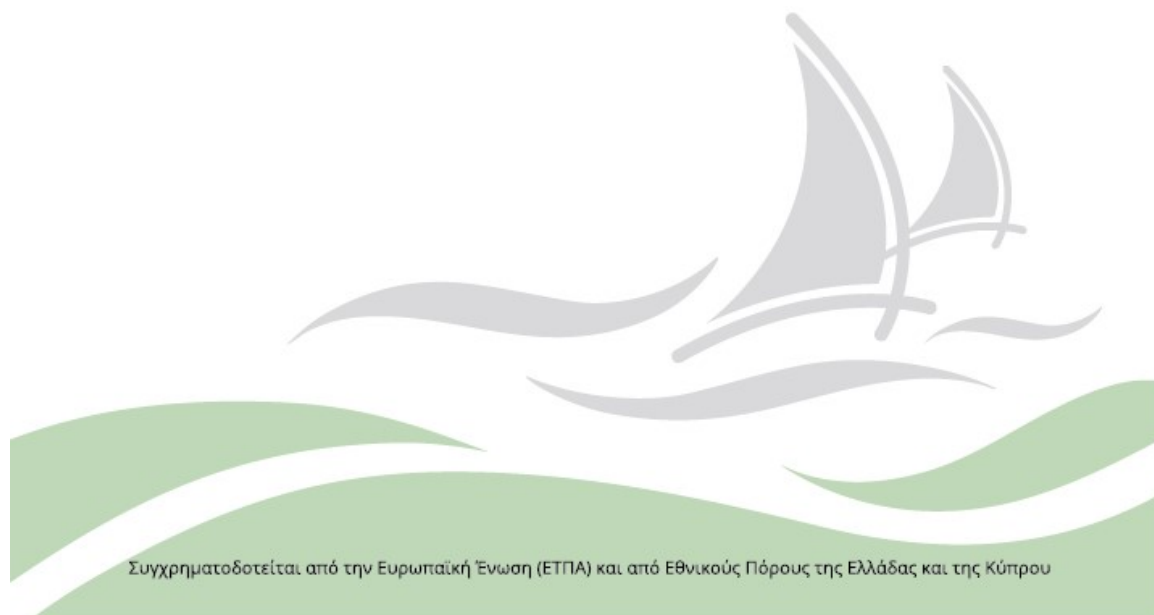




ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ - ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑΧΥΣΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ (ΑΡ. ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ 2.1.3Γ)

ΕΚΘΕΣΗ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥΣ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ "ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ"

Ημερομηνία: 23/06/2023



Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου

Σύνταξη

Βαΐα Ροπόκη

Τίτλος:

«Ενεργειακή αναβάθμιση ιστορικών κτιρίων»

Τοποθεσία:

Πανεπιστημίου Κύπρου, αίθουσα Β109, ΧΩΔ 02.

Ημερίδα:

22 Ιουνίου 2023

Διάρκεια:

4,5 ώρες (9:00 π.μ - 13:30 μμ.)

Διοργανωτής:

Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΚΔ)

Ημερήσια Διάταξη (Τίτλος παρουσίασης, Ονοματεπώνυμο ομιλητή, Ιδιότητα, Θέση στον φορέα):

Προσέλευση και εγγραφή συμμετεχόντων.

Καλωσόρισμα και χαιρετισμό από τον Δρ. Απόστολο Μιχόπουλο, διευθυντή της πράξης και αναπληρωτή διευθυντή του εργαστηρίου “Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίου”

Ομιλίες:

- «Καθεστώς προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς της Κύπρου», Δρ. Μαρια Φιλοκύπρου, Αν. Καθηγήτρια και Πρόεδρος του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.
- «Βιοκλιματική πτυχή ιστορικών κτιρίων», κα. Ειρήνη Κυρίτση, ερευνήτρια του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου και υποψήφια Διδάκτωρ του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.
- «Υλικά Ιστορικών Κτιρίων», Δρ. Ιωάννης Ιωάννου, Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου
- «Αναβάθμιση θερμομονωτικής επάρκειας κελύφους», κ. Ανδρέας Κυριακίδης, ερευνητής του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου και υποψήφιος Διδάκτωρ του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

- «Υδροσκοπική συμπεριφορά ιστορικών κτιρίων», κ. Ανδρέας Κυριακίδης, ερευνητής του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου και υποψήφιος Διδάκτωρ του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.
- «Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις», Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος διευθυντή της Πράξης και αναπληρωτή διευθυντή του εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίου.
- «Μελέτες περίπτωσης», κα. Ειρήνη Κυρίτση, ερευνήτρια του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου και υποψήφια Διδάκτωρ του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Εκπρόσωποι Δικαιούχων (Ονοματεπώνυμο, Ιδιότητα για την Πράξη, Δικαιούχος):

- Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος διευθυντής της πράξης ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΩ και αναπληρωτής διευθυντής του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου (ΚΔ).
- Δρ. Μαρία Φιλοκύπρου, Αν. Καθηγήτρια του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου (ΚΔ) και Πρόεδρος του τμήματος Αρχιτεκτονικής.
- Δρ. Ιωάννης Ιωάννου Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου (ΚΔ).
- κ. Ανδρέας Κυριακίδης ερευνητής του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου (ΚΔ).
- κα. Ειρήνη Κυρίτση ερευνήτρια του Εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός κτιρίου (ΚΔ).

Αριθμός συμμετεχόντων:

Συμμετείχαν 11 άτομα με φυσική παρουσία.

Συμμετέχουσες ομάδες ενδιαφερομένων και αριθμός εκπροσώπων:

Πανεπιστήμιο Κύπρου: 7, Δήμος Στροβόλου: 1, Δήμος Αγλαντζιάς: 2, Δήμος Τσερίου: 1

Σύντομη περιγραφή της διοργάνωσης:

Στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΩ» την Πέμπτη 22 Ιουνίου 2023, το Εργαστήριο Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίων του Πανεπιστημίου Κύπρου διοργάνωσε ημερίδα με θέμα: «Ενεργειακή αναβάθμιση ιστορικών κτιρίων», στην αίθουσα Β109, κτίριο ΧΩΔ02 του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η ημερίδα διήρκεσε 4,5 ώρες, από τις 9.00 π.μ. έως τη 13.30 μμ. και απευθυνόταν σε

υπαλλήλους του δημόσιου φορέα με σκοπό την κατάρτιση σε θέματα που αφορούν την ενεργειακή αναβάθμιση ιστορικών κτιρίων. Η συμμετοχή στην ημερίδα ήταν δυνατή μόνο με φυσική παρουσία.

Στην εκδήλωση τοποθετήθηκαν 2 banners roll-up, ένα στο χώρο υποδοχής και ένα εντός της αίθουσας. Στην υποδοχή, οι παρευρισκόμενοι υπέγραφαν και παραλάμβαναν την τσάντα της διοργάνωσης που περιείχε την ημερήσια διάταξη, τρίπτυχο φυλλάδιο της πράξης "ANABAΘΜΙΣΩ", σημειωματάριο και στυλό με τα λογότυπα του προγράμματος. Η εκδήλωση διέθεσε καφέ και ελαφρύ γεύμα στους συμμετέχοντες. Επίσης, με την ολοκλήρωση της οι συμμετέχοντες παρέλαβαν βεβαίωση παρακολούθησης.

Περίληψη πρακτικών:

Η ημερίδα ξεκίνησε με τον χαιρετισμό του διευθυντή της πράξης ANABAΘΜΙΣΩ και αναπληρωτή διευθυντή του εργαστηρίου Ενέργειας και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίου του Πανεπιστημίου Κύπρου **Δρ. Απόστολο Μιχόπουλο**, όπου ευχαρίστησε του παρευρισκόμενους και τόνισε την σημαντικότητα του θέματος της ενεργειακής αναβάθμισης.

Οι παρουσιάσεις ξεκίνησαν με την ομιλία της **Δρ. Μαρία Φιλοκύπρου**, αναπληρώτρια καθηγήτρια και πρόεδρο του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, η οποία πραγματοποίησε παρουσίαση με θέμα: «*Καθεστώς προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς της Κύπρου*», όπου ανέλυσε την έννοια της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, τους διεθνείς χάρτες και συμβάσεις που υπάρχουν, καθώς και το τοπικό καθεστώς προστασίας των διατηρητέων κτιρίων.

Στην συνέχεια η **κα. Ειρήνη Κυρίτση** ερευνήτρια του εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίου, συνέχισε με την παρουσίαση «*Βιοκλιματική πτυχή ιστορικών κτιρίων*» στην οποία ανέλυσε τις πτυχές του αειφόρου σχεδιασμού και τις στρατηγικές που μπορούν να ακολουθηθούν με στόχο τη βελτίωση των συνθηκών άνεσης των χρηστών αλλά και την ελαχιστοποίηση των ενεργειακών απαιτήσεων στις κτιριακές δομές. Επίσης αναφέρθηκε στα βιοκλιματικά στοιχεία των παραδοσιακών οικοδομών και παρουσίασε παραδείγματα παρεμβάσεων σε αυτές.

Η επόμενη παρουσίαση με θέμα «*Υλικά ιστορικών κτιρίων*», πραγματοποιήθηκε από τον **Δρ. Ιωάννη Ιωάννου**, καθηγητή του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου, στην οποία αναφέρθηκε λεπτομερώς στα υλικά των ιστορικών κτιρίων, στα χαρακτηριστικά και στις ιδιότητές τους. Επίσης αναφέρθηκε στις θερμικές ιδιότητές τους καθώς και στην έρευνα που γίνεται για τον έλεγχο των δομικών στοιχείων και υλικών.

Ο **κ. Ανδρέας Κυριακίδης** ερευνητής του εργαστηρίου Ενέργεια και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Κτιρίου πήρε τον λόγο στην συνέχεια και παρουσίασε τρόπους αναβάθμισης της θερμομονωτικής επάρκειας του κελύφους και τις επιλογές που υπάρχουν στα ιστορικά κτίρια. Συγκεκριμένα αναφέρθηκε σε στρατηγικές που αφορούν την τοιχοποιία, τις στέγες/ οροφές και τα κουφώματα των ιστορικών κτιρίων και ολοκλήρωσε με αναφορά σε παραδείγματα παραδοσιακής αρχιτεκτονικής. Επίσης συνέχισε με την παρουσίαση με θέμα την υγροσκοπική συμπεριφορά των ιστορικών κτιρίων. Ανέφερε τις πηγές υγρασίας και την διακίνηση τους, τις επιπτώσεις και τις περιπτώσεις υγρασίας λόγω της υγροποίησης υδρατμών καθώς και την υγρασία από το έδαφος. Ολοκληρώνοντας παρουσίασε παραδείγματα επιδείνωσης προβλημάτων υγρασίας μετά από επεμβάσεις αποκατάστασης.

Στην συνέχεια ο **Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος** πραγματοποίησε παρουσίαση με θέμα «*Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις*», όπου αναφέρθηκε στην σημασία της σωστής ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης στα ιστορικά κτίρια και στους τρόπους ενσωμάτωσης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού σε αυτά. Επίσης έγινε αναφορά σε υπάρχουσες περιπτώσεις εγκαταστάσεων σε διατηρητέα κτίρια, όπως επίσης και σε νέες τεχνολογίες που μπορούν να βοηθήσουν για το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα με βάση τις προκλήσεις που έχουν να αντιμετωπίσουν οι μελετητές.

Οι παρουσιάσεις ολοκληρώθηκαν με την παρουσίαση της **κα. Ειρήνη Κυρίτση**, όπου παρουσιάστηκαν περιπτώσιολογικές μελέτες ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων, οι οποίες περιλάμβαναν την περίπτωση του κτιρίου του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, του Παραδοσιακού Μπακάλικου στον ιστορικό πυρήνα της Αγλαντζιάς και του Προεδρικού Μεγάρου της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Μετά την ολοκλήρωση των παρουσιάσεων πραγματοποιήθηκε συζήτηση στρογγυλής τραπέζης σχετικά με θέματα αναβάθμισης ιστορικών κτιρίων. Οι συμμετέχοντες εξέφρασαν την ευχαρίστηση τους και την σημασία που είχαν τα θέματα που παρουσιάστηκαν στην ημερίδα.

Σε θέμα που τέθηκε από συμμετέχουσα για τις δημόσιες υπηρεσίες που ασχολούνται με θέματα ιστορικών κτιρίων, ο **Καθ. Ιωάννης Ιωάννου** τόνισε την σημαντικότητα των παρεμβάσεων ενεργειακής αναβάθμισης στα διατηρητέα κτίρια, ενώ επισήμανε ότι πολλές φορές οι φορείς μπορεί να μην βοηθήσουν στην εύρεση συναινετικών λύσεων για το επιθυμητό αποτέλεσμα. Επίσης έγινε αναφορά για το θέμα του οδηγού την ενεργειακής αναβάθμισης που υπάρχει και την πιθανή ανάγκη αναθεώρησης του.

Ο **Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος** ανέφερε ότι στο Πανεπιστήμιο Κύπρου γίνονται συνεχώς μελέτες και η έρευνα για τα θέματα αυτά έχει εξελιχθεί, όμως στο τέλος δυστυχώς αντιμετωπίζονται με σκεπτικισμό από την δημόσια υπηρεσία.

Κλείνοντας την συζήτηση ο **Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος** ευχαρίστησε όλους τους παρευρισκόμενους για την συμμετοχή τους στην ημερίδα.

Ολοκλήρωση Ημερίδας

Στιγμιότυπα από την εκδήλωση:



