

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΗΜΕΡΙΔΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ «ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΩ»

« Εφαρμογές ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων,
υποδομών και υπαίθριων χώρων»



ΗΡΑΚΛΕΙΟ, Παρασκευή 28 Απριλίου 2023, ώρα 9:00 π.μ.

**Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Εσταυρωμένος, Ηράκλειο
Κτήριο Κ45 – Κεντρικό Αμφιθέατρο Σχολής Επιστημών Υγείας**

Στο πλαίσιο της Πράξης ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΩ δύο κτήρια με ιδιαίτερη ιστορική, κοινωνική και πολιτιστική αξία θα μετατραπούν σε κτήρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης και θα δημιουργήσουν καλές πρακτικές για τους πολίτες, τους επαγγελματίες, την επιστημονική κοινότητα και τους φορείς χάραξης πολιτικής. Παράλληλα δίνουν το έναυσμα για την υλοποίηση μίας ευρείας ενημερωτικής εκστρατείας προς τις τοπικές κοινωνίες, με ανάλογο περιεχόμενο. Η ημερίδα προς τους επαγγελματίες που διοργανώνει το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο εντάσσεται στις «Δράσεις διάδοσης γνώσης στην κοινωνία» της Πράξης ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΩ και έχει ως στόχο την προώθηση νέων τεχνολογιών και εφαρμογών εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτήρια, υποδομές και υπαίθριους χώρους.

Η Πράξη ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΩ «Ενεργειακή αναβάθμιση των ιστορικών κτηρίων του Προεδρικού Μεγάρου της Κυπριακής Δημοκρατίας και της Λότζιας – Δημαρχείου Ηρακλείου» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

«Εφαρμογές ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων, υποδομών και υπαίθριων χώρων»

ΗΡΑΚΛΕΙΟ, Παρασκευή 28 Απριλίου 2023, ώρα 9:00 π.μ.

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Εσταυρωμένος, Ηράκλειο
Κτήριο Κ45 – Κεντρικό Αμφιθέατρο Σχολής Επιστημών Υγείας

- 09:00 Προσέλευση και εγγραφή συμμετεχόντων**
- 09:15 Παραδείγματα ενεργειακής αναβάθμισης αθλητικών υποδομών**
Δρ. Δημήτρης Κατσαπρακάκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος Δικαιούχου «Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο», Καθηγητής Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- 10:00 Ενεργειακή Αναβάθμιση του ιστορικού κτηρίου της Λότζια**
Γιάννης Γιαννακουδάκης, Μηχανολόγος Μηχανικός, M.Sc, μέλος της ομάδας έργου ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΩ
- 10:45 Εφαρμογές γεωθερμίας ανοιχτού βρόχου και ανάκτησης θερμότητας για κλιματισμό και θέρμανση διαδικασιών τουριστικών υποδομών**
Άρης Τσεκούρας, Σύμβουλος Μηχανικός Ενεργειακών Συστημάτων - Ειδικός Γεωθερμίας
- 11:30 Διάλειμμα για καφέ**
- 12:00 Αριθμητική τεκμηρίωση βιοκλιματικού σχεδιασμού ανοικτών αστικών χώρων**
Δρ. Γιώργος Σταυρακάκης, Δρ. Χημικός Μηχανικός, MSc PhD Υπολογιστική Μηχανική ΕΜΠ - Σύμβουλος σε θέματα εξοικονόμησης και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- 12:45 Αξιολογώντας την απόδοση των ενεργειακών εγκαταστάσεων**
Μελέτη περίπτωσης: Μετρήσεις ηλεκτροπαραγωγού ανεμόμυλου
Δρ. Κώστας Κονταξάκης, Επίκουρος Καθηγητής Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
Δρ. Δημήτρης Χρηστάκης, Καθηγητής Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- 13:30 Ελαφρύ γεύμα**
- 14:00 Ολοκλήρωση ημερίδας**