



Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Εργαστήριο Σύνθεσης Ενεργειακών Συστημάτων

Εσταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Κ 71004, Τ.Θ 1939.

Τηλ-Fax (2810) 256191, 319478, Email: dhr@hmu.gr, URL: <https://www.hmu.gr/>

Πληροφορίες: Κατσαπρακάκης Δημήτριος
Τηλ.: (2810) 256191
Fax: (2810) 319478

Έντυπο: E07-2

Ηράκλειο 03/05/23 Αρ. Πρωτ.: 4510

Προς: κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: Δελτίο τύπου: Ημερίδα με τίτλο «Εφαρμογές ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων, υποδομών και υπαίθριων χώρων» της Πράξης «ANABAΘMIZO».

Δελτίο Τύπου

Την **Παρασκευή 28 Απριλίου 2023** το Εργαστήριο Σύνθεσης Ενεργειακών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (ΕΛΜΕΠΑ) πραγματοποίησε στο αμφιθέατρο του κτηρίου Κ45 της Σχολής Επιστημών Υγείας, Ημερίδα με τίτλο «**Εφαρμογές ενεργειακής αναβάθμισης κτηρίων, υποδομών και υπαίθριων χώρων**» της Πράξης «ANABAΘMIZO».

Η Πράξη «**ANABAΘMIZO - Ενεργειακή αναβάθμιση των ιστορικών κτηρίων του Προεδρικού Μεγάρου της Κυπριακής Δημοκρατίας και της Λότζιας – Δημαρχείου Ηρακλείου**» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου στο πλαίσιο του Προγράμματος συνεργασίας **INTERREG V-A «Ελλάδα – Κύπρος 2014-2020»** και έχει ως στόχο τη μετατροπή των δύο εμβληματικών κτηρίων της Λευκωσίας και του Ηρακλείου σε επιδεικτικά κτήρια υψηλής ενεργειακής απόδοσης και, παράλληλα, τη διάδοση τεχνολογιών, πρακτικών και αντιλήψεων αειφορικής ενέργειας στην κοινωνία.

Το Πρόγραμμα της Ημερίδας, η οποία απευθυνόταν σε επαγγελματίες και παράγοντες της αγοράς, περιελάμβανε θέματα ειδικών εφαρμογών εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Συγκεκριμένα, οι εισηγήσεις της ημερίδας ήταν οι εξής:

- «Παραδείγματα ενεργειακής αναβάθμισης αθλητικών υποδομών». Δρ. Δημήτρης Κατσαπρακάκης, Επιστημονικά Υπεύθυνος Δικαιούχου «Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο», Καθηγητής Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου – Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
- «Ενεργειακή Αναβάθμιση του ιστορικού κτηρίου της Λότζια». Γιάννης Γιαννακουδάκης, Μηχανολόγος Μηχανικός, M.Sc, μέλος της ομάδας έργου ANABAΘΜΙΣΩ
- «Εφαρμογές γεωθερμίας ανοιχτού βρόχου και ανάκτησης θερμότητας για κλιματισμό και θέρμανση διαδικασιών τουριστικών υποδομών». Άρης Τσεκούρας, Σύμβουλος Μηχανικός Ενεργειακών Συστημάτων - Ειδικός Γεωθερμίας
- «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
- «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

Στην Πράξη ANABAΘΜΙΣΩ συμμετέχουν ως δικαιούχοι το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο / Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας και ο Δήμος Ηρακλείου από την Ελλάδα, καθώς και η Προεδρία της Κυπριακής Δημοκρατίας / Προεδρικό Μέγαρο, το Πανεπιστήμιο Κύπρου / Τμήμα Αρχιτεκτονικής, το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών και το Τμήμα Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων της Κυπριακής Δημοκρατίας, από την Κύπρο.

Για το Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Δημήτρης Αλ. Κατσαπρακάκης
Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός
Καθηγητής

Εργαστήριο Σύνθεσης Ενεργειακών Συστημάτων
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Εσταυρωμένος, Ηράκλειο Κρήτης 71410
Τηλ.: +30 2810 379220
Φαξ: +30 2810 319478

e-mail: dkatsap@hmu.gr, dkatsap@gmail.com

URL: <https://mech.hmu.gr/prosopiko/melh-d-e-p/anaplhwrths-kathhghths-katsaparakhs-dhmhtrios/>