

Το ΕΤΕΚ, η Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου και το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός» σας προσκαλούν στην τεχνική διάλεξη με θέμα:

Από τα κτήρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας στα κτήρια μηδενικών εκπομπών



Τον Δεκέμβριο του 2023 ολοκληρώθηκε ο θεσμικός τρίλογος για την νέα αναθεώρηση της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση των κτηρίων. Η νέα οδηγία είναι ακόμη πιο φιλόδοξη και πάει ακόμη ένα βήμα μπροστά προς την οικονομία μηδενικών εκπομπών του 2050. Μία από τις νέες πρόνοιες της νέας Οδηγίας είναι η εισαγωγή της έννοιας του κτηρίου μηδενικών εκπομπών, η οποία καθίσταται η νέα νόρμα και «αντικαθιστά» το κτήριο με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. Τα κτήρια και οι συναφείς υποδομές τους, τα οποία ευθύνονται για το 40% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα πλέον παύουν να έχουν στατικό ρόλο

καταναλωτή ή και παραγωγού ενέργειας και γίνονται δυναμικά στοιχεία που έχουν ρόλο στην ευελιξία του δικτύου / ηλεκτρικού συστήματος, στον εξηλεκτρισμό της οικονομίας και στην εισαγωγή στρατηγικών διαχείρισης ή και ταυτοχρονισμού προσφοράς και ζήτησης ενέργειας. Παράλληλα, η διάσταση της ανθεκτικότητας στα φαινόμενα που συνοδεύουν την κλιματική κρίση γίνεται όλο και πιο σημαντική. Τέλος, δημιουργούνται νέες προκλήσεις, όπως η σταδιακή απόσυρση συμβατικών τεχνολογιών θέρμανσης με λέβητα και η ανάγκη επανεκπαίδευσης του υφιστάμενου ανθρώπινου δυναμικού κοκ. Τα ζητήματα που προκύπτουν από αυτή τη νέα εξέλιξη θα επιχειρήσει να παρουσιάσει με συνοπτικό και ολιστικό τρόπο ο εισηγητής της τεχνικής διάλεξης.

Ημερομηνία διεξαγωγής : Τετάρτη, 13 Μαρτίου 2024, ώρες 17.00 μέχρι 19.00

Χώρος : Πανεπιστήμιο Κύπρου (Πανεπιστημιούπολη), Κτήριο Συμβουλίου – Συγκλήτου «Αναστάσιος Γ. Λεβέντης», Αίθουσα Β108

Εισηγητής : Καθ. Άγης Μ. Παπαδόπουλος, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Α.Π.Θ.

Πρόγραμμα (ώρα έναρξης 17.00)

Προσέλευση	17.00
Καλωσόρισμα	17.15
Καθ. Μαρίνα Νεοφύτου, Κοσμητόρισα Πολυτεχνικής Σχολής	
Κωνσταντίνος Κωνσταντή, Πρόεδρος ΕΤΕΚ	
Αλέξης Βαφεάδης, Υπουργός Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων	
Διάλεξη «Από τα κτήρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας στα κτήρια μηδενικών εκπομπών»	17.30
Ερωτήσεις – απαντήσεις - συμπεράσματα	19.00

Το ΕΤΕΚ, η Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου και το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός» σας προσκαλούν στην τεχνική διάλεξη με θέμα:

Από τα κτήρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας στα κτήρια μηδενικών εκπομπών

Ημερομηνία διεξαγωγής : **Τετάρτη, 13 Μαρτίου 2024, ώρα 17.00 μέχρι 19.00**

Χώρος : **Πανεπιστήμιο Κύπρου (Πανεπιστημιούπολη) Κτήριο Συμβουλίου – Συγκλήτου «Αναστάσιος Γ. Λεβέντης», Αίθουσα Β108**

Εισηγητής



Καθηγητής Άγις Μ. Παπαδόπουλος

Από το 1998 είναι καθηγητής στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Α.Π.Θ. και από το 2013 είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών. Δραστηριοποιείται ερευνητικά στα πεδία: (α) της ενεργειακής αποδοτικότητας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, (β) του ενεργειακού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού κτιρίων και (γ) των αγορών ενέργειας και των οικονομικών και πολιτικών διαστάσεων των ενεργειακών πολιτικών. Έχει διευθύνει περισσότερα από 65 ερευνητικά προγράμματα και έχει δημοσιεύσει, μόνος ή με συναδέλφους, περισσότερες από 155 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και 340 εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων. Είναι Associate Editor στο Energy and Buildings και από το 2015 επισκέπτης καθηγητής στο Technische Universität Hamburg στη Γερμανία. Διετέλεσε μέρος της ΡΑΕ, επισκέπτης Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, ενώ από το 2014 ως το 2018 διετέλεσε Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου. Από το 2022 είναι μέλος του Δ.Σ. του Ελληνογερμανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου. Από τον Αύγουστο 2019 είναι Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Δήλωση συμμετοχής

Η τεχνική διάλεξη είναι ανοικτή προς όλους/ες τους/τις ενδιαφερόμενους/ες και δεν έχει τέλος συμμετοχής. Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής το αργότερο μέχρι τις 8 Μαρτίου 2024, στον σύνδεσμο:

<https://forms.gle/enhiZKNXjJrPcfH26>



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πολυτεχνική Σχολή
Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα
Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός



Πανεπιστήμιο Κύπρου
Πολυτεχνική Σχολή