

# Τεχνική Διάλεξη ΕΤΕΚ

## Εισαγωγή στα φυτεμένα / πράσινα δώματα.

**Πέμπτη, 31 Μάιου 2018, 17.00 μέχρι 19.30**  
**Εκπαιδευτικό Κέντρο ΕΤΕΚ, Λευκωσία**

### Εισηγητής : Δημήτρης Αραβαντινός

Ο Δημήτρης Αραβαντινός είναι Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη θερμική και υγρασιακή συμπεριφορά των κτιριακών κατασκευών, στην αντιμετώπιση των θεμάτων υγρασίας σε νεόδημητα αλλά και σε παλαιά κτίρια και μνημεία, σε ζητήματα που σχετίζονται με τα φυτεμένα δώματα, με την ορθολογική χρήση της ενέργειας στα κτίρια και γενικότερα με τη φυσική των κτιρίων. Συνεργάζεται για περισσότερα από 15 χρόνια με το τεχνικό περιοδικό «Κτίριο», στο οποίο έχει γράψει πληθώρα άρθρων, καθώς και 4 βιβλία σχετικά με θέματα οικοδομικής, θερμομόνωσης και στεγανοποίησης των κτιρίων και μελέτης της ενεργειακής τους συμπεριφοράς.

### Εισαγωγή :

Η πυκνή και ανεξέλεγκτη δόμηση στα αστικά κέντρα και η απουσία υπαίθριων χώρων πρασίνου εντείνουν το φαινόμενο των αστικών θερμικών νησίδων, καθώς και τα προβλήματα μειωμένης ατμοσφαιρικής υγρασίας και μόλυνσης της ατμόσφαιρας. Τα φυτεμένα δώματα, γνωστά και ως πράσινες στέγες, συμβάλλουν στην αύξηση των υπαίθριων χώρων πρασίνου, με πολλαπλά αισθητικά, περιβαλλοντικά και ενεργειακά οφέλη. Παρόλα αυτά, τα φυτεμένα δώματα έχουν μια σειρά από τεχνικές προκλήσεις. Κάποιες από αυτές αφορούν τη φέρουσα κατασκευή / επιπλέον φορτίο του κήπου, τη προστασία από τη διείσδυση των ριζών των φυτών, την κατάλληλη επιλογή φυτών, καθώς και θέματα άρδευσης και απορροής του πλεονάζοντος νερού αλλά και των νερών της βροχής. Σκοπός της τεχνικής διάλεξης είναι η μια γενική εισαγωγή στο θέμα και η παρουσίαση τεχνικών ζητημάτων ή και προκλήσεων που έχουν να κάνουν με τα φυτεμένα δώματα.

### Πρόγραμμα Τεχνικής Διάλεξης

- 17.00 -17.10 Καλωσόρισμα
- 17.10 -19.10 Τεχνική Διάλεξη ΕΤΕΚ  
Εισαγωγή στα φυτεμένα / πράσινα δώματα
- 19.10 -19.30 Ανασκόπηση, Ερωτήσεις – απαντήσεις – συζήτηση

### Δήλωση Συμμετοχής

<https://goo.gl/forms/Vf7Gjb7RYcQyj81j1>

Η διάλεξη είναι ανοικτή σε όλους τους ενδιαφερόμενους. Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η υποβολή δήλωσης συμμετοχής, η οποία γίνεται ΜΟΝΟ ηλεκτρονικά, το αργότερο στις 25 Μάιου 2018. Υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός θέσεων και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

### Χορηγός Εκδήλωσης

