

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΤΕΚ σε συνεργασία με ΤΕΠΑΚ με θέμα

«Το φαινόμενο της υγρασίας στις οικοδομές με έμφαση στη διάγνωση και στην εύρεση εκ των υστέρων λύσεων»



Ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα στην οικοδομή είναι η εμφάνιση υγρασίας. Όταν εμφανίζεται υποβαθμίζει την αξία της οικοδομής, καταστρέφει τα δομικά υλικά, δημιουργεί προβλήματα στη θερμομόνωση και τέλος δημιουργεί ανθυγιεινές συνθήκες. Η υγρασία μπορεί να εμφανιστεί σε διάφορα σημεία των δομικών στοιχείων και για διαφορετικούς λόγους οι οποίοι πολλές φορές συνδυάζονται. Το σεμινάριο στοχεύει σε μια εισαγωγή στο θέμα αλλά και σε μία περαιτέρω εμβάθυνση, με έμφαση στις

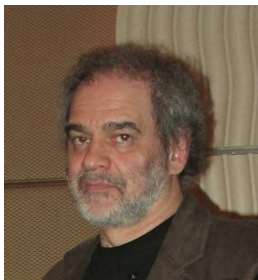
μεθοδολογίες και τεχνικές διάγνωσης και σε εκ των υστέρων λύσεις που μπορούν να δοθούν για να αντιμετωπίσουν το φαινόμενο της υγρασίας στις οικοδομές.

Παρασκευή και Σάββατο (ώρα 9.00), 1&2 Ιουνίου 2018

Αμφιθέατρο ΤΑΣΣΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΤΕΠΑΚ, Λεμεσός

Κανονικό Τέλος Συμμετοχής*: 60 ευρώ συμπ. ΦΠΑ

**Δείτε σχετικές σημειώσεις*



Εισηγητής Σεμιναρίου: Δρ. Δημήτρης Αραβαντινός,

Ο Δημήτρης Αραβαντινός είναι Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ. Σπούδασε πολιτικός μηχανικός και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο ίδιο πανεπιστήμιο. Διδάσκει τα μαθήματα της οικοδομικής και του ενεργειακού σχεδιασμού των κτιρίων τόσο σε προπτυχιακό, όσο και σε μεταπτυχιακό επίπεδο. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη θερμική και υγρασιακή συμπεριφορά των κτιριακών κατασκευών, στην αντιμετώπιση των θεμάτων υγρασίας σε νεόδμητα 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. Έχει δώσει πολλές διαλέξεις σε εκδηλώσεις, ημερίδες και σεμινάρια που οργανώθηκαν από πλήθος φορέων και οργανισμών. Έχει συμμετάσχει σε πολλά ερευνητικά προγράμματα και έχει παρουσιάσει εργασίες του σε πολλά εθνικά και διεθνή συνέδρια, καθώς και σε ελληνικά και ξένα επιστημονικά περιοδικά. 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.

Σεμινάριο: Το φαινόμενο της υγρασίας στις οικοδομές Λεμεσός, 1&2 Ιουνίου 2018

| Ωρολόγιο πρόγραμμα | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Παρασκευή 1 ^η Ιουνίου | | Σάββατο 2 ^η Ιουνίου | |
| 8.30 – 8.50 | Εγγραφές | 8.30 – 9.30 | Υγρασία λόγω βροχής |
| 8.50 – 9.00 | Καλωσόρισμα από Πρύτανη ΤΕΠΑΚ Καθ. Ανδρέα Αναγιωτό | 9.30 – 10.30 | Υγρασία λόγω επιφανειακής συμπύκνωσης και διάχυσης υδρατμών |
| 9.00 – 10.00 | Εισαγωγή στο φαινόμενο της υγρασίας στις οικοδομές | 10.30 -11.00 | Διάλειμμα |
| 10.00 – 11.00 | Είδη υγρασίας, τα συνηθέστερα αίτια εμφάνισης και φθορές | 11.00 -12.00 | Μέθοδοι αντιμετώπισης σε υφιστάμενα κτίρια |
| 11.00 -11.15 | Διάλειμμα | 12.00 -12.15 | Διάλειμμα |
| 11.15 -12.30 | Σύγχρονα υλικά υγρομόνωσης | 12.15 – 13.30 | Μέθοδοι και τεχνικές πρόληψης σε νέα κτίρια |
| 12.30 -13.30 | Υγρασία ανερχόμενη από το έδαφος, | 13.30 -14.00 | Συζήτηση ερωτήσεις, ανασκόπηση σεμιναρίου |
| 13.30 -14.30 | Συζήτηση -ερωτήσεις – απαντήσεις, ανασκόπηση ημέρας | | |

**Δήλωση συμμετοχής (πρέπει να σταλεί το αργότερο στις 25.05.2018)
ηλεκτρονικά**

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

<https://goo.gl/forms/IOp4WCCDALkG4x6p2>

Σημειώσεις : Το σεμινάριο έχει τέλος συμμετοχής €60 (περιλαμβ. ΦΠΑ) για μέλη του ΕΤΕΚ με τακτοποιημένες τις υποχρεώσεις τους καθώς και για υπάλληλους ή φοιτητές του ΤΕΠΑΚ και €80 για όλους τους υπόλοιπους. Όσοι προπληρώσουν το τέλος συμμετοχής πριν τις 25.05.2018 θα έχουν έκπτωση 10 ευρώ. Στην περίπτωση προπληρωμής και ακύρωσης, το 50% κατακρατείται ως διοικητικό τέλος. Το τέλος συμμετοχής μπορεί να πληρώνεται στο ταμείο του ΕΤΕΚ στο οίκημα του στη Λευκωσία, ή να γίνει τηλεφωνικά με χρήση πιστωτικής κάρτας ή να πληρωθεί επί τόπου στο χώρο του σεμιναρίου. Σημειώνεται πως το τέλος συμμετοχής οφείλει να τακτοποιηθεί πριν την έναρξη του σεμιναρίου. Απαραίτητη προϋπόθεση συμμετοχής είναι η υποβολή ηλεκτρονικής δήλωσης συμμετοχής το αργότερο στις 25 Μαΐου 2018. Η δήλωση συμμετοχής πρέπει να γίνει υποχρεωτικά ηλεκτρονικά. Υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός θέσεων και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΚΕΡΒΕΡΟΥ 8, 1016 ΛΕΥΚΩΣΙΑ
ΤΗΛ : 22 877 644 EMAIL: cyprus@etek.org.cy



ΚΕΕ

ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΕΤΕΚ



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου