



ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ Κέντρου Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ (11 h) 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

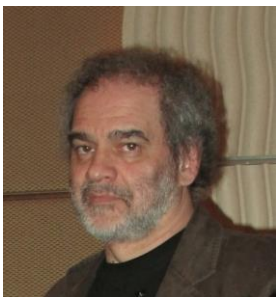
μεθοδολογίες και τεχνικές διάγνωσης και σε εκ των υστέρων λύσεις που μπορούν να δοθούν για να αντιμετωπίσουν το φαινόμενο της υγρασίας στις οικοδομές.

Πέμπτη και Παρασκευή (ώρα 8.30), 15&16 Μαρτίου 2018

Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ, Λευκωσία

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 Λευκωσία, 15&16 Μαρτίου 2018

Ωρολόγιο πρόγραμμα			
Πέμπτη 15 Μαρτίου		Παρασκευή 16 Μαρτίου	
8.15 – 8.30	Εγγραφές	8.30 – 9.30	Υγρασία λόγω επιφανειακής συμπύκνωσης και διάχυσης υδρατμών
8.30 – 9.30	Εισαγωγή στο φαινόμενο της υγρασίας στις οικοδομές	9.30 – 10.30	Σύγχρονα υλικά υγραμόνωσης
9.30 – 10.30	Είδη υγρασίας, τα συνηθέστερα αίτια εμφάνισης και φθορές	10.30 -11.00	Διάλειμμα
10.30 -11.00	Διάλειμμα	11.00 -12.00	Μέθοδοι αντιμετώπισης σε υφιστάμενα κτίρια
11.00 -12.15	Υγρασία ανερχόμενη από το έδαφος,	12.00 -13.00	Μέθοδοι και τεχνικές πρόληψης σε νέα κτίρια
12.00 -13.30	Υγρασία λόγω βροχής	13.00 -14.00	Επεμβάσεις σε σύγχρονες κατασκευές και μνημεία
13.00 -14.30	Συζήτηση -ερωτήσεις – απαντήσεις, ανασκόπηση ημέρας	14.00 -14.30	Συζήτηση ερωτήσεις, ανασκόπηση σεμιναρίου

**Δήλωση συμμετοχής (πρέπει να σταλεί το αργότερο στις 9 Μαρτίου 2018)
ηλεκτρονικά**

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

<https://goo.gl/forms/qYeKJJ7EjxYg4yx03>

Σημειώσεις : Το σεμινάριο έχει τέλος συμμετοχής €60 (περιλαμβ. ΦΠΑ) για μέλη του ΕΤΕΚ με τακτοποιημένες τις υποχρεώσεις τους και €80 για όλους τους υπόλοιπους. Όσοι προπληρώσουν το τέλος συμμετοχής πριν τις 09.03.2018 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 9 Μαρτίου 2017. Η δήλωση συμμετοχής πρέπει να γίνει υποχρεωτικά ηλεκτρονικά. Υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός θέσεων και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.