



«Διαλέξεις ΟΕΒ σε θέματα Ενέργειας και Περιβάλλοντος»

«Συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού – Νομικό πλαίσιο και επιθεωρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης»

Τετάρτη 15 Νοεμβρίου 2017, 16:00 – 18:00

Κεντρικά Γραφεία Ομοσπονδίας Εργοδοτών & Βιομηχάνων (ΟΕΒ), Αίθουσα Α, Λευκωσία

Περιεχόμενο διάλεξης: Η ορθή εγκατάσταση, καθώς και η τακτική συντήρηση και επιθεώρηση των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού από εξειδικευμένο προσωπικό συμβάλλει στη λειτουργία τους σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή και διασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση από πλευράς κατανάλωσης ενέργειας. Η επιθεώρηση των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού αποτελεί μια ανεξάρτητη αξιολόγηση του συνόλου του συστήματος που πρέπει να πραγματοποιείται σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του. Για περαιτέρω βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των υφιστάμενων τεχνικών συστημάτων σε κτίρια, τα τελευταία χρόνια έχουν νομοθετηθεί απαιτήσεις που αφορούν στην εγκατάσταση τεχνικών συστημάτων, τη ρύθμιση και λειτουργία τους. Οι απαιτήσεις αυτές λειτουργούν συνεργατικά με τις επιθεωρήσεις.

Σκοπός των παρουσιάσεων είναι η ανάλυση του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου που αφορά στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού και η ανάλυση σημαντικών παραμέτρων και προνοιών των επιθεωρήσεων των συστημάτων αυτών.

Εισηγητές: Νίκος Χατζηνικολάου (Υπηρεσία Ενέργειας), Δρ Απόστολος Μιχόπουλος (ΤΕΠΑΚ)



Ο κ. **Νίκος Χατζηνικολάου** συντονίζει την ομάδα για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων της Υπηρεσίας Ενέργειας του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού. Ασχολείται αποκλειστικά με την εφαρμογή και τη βελτίωση μέτρων που θα αυξήσουν την ενεργειακή απόδοση του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος και θα προωθήσουν τα κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας. Εκπροσωπεί την Κύπρο ως εθνικός εμπειρογνώμονας στην επιτροπή παρακολούθησης εφαρμογής της Οδηγίας 2010/31/ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων που αποτελείται από τα κράτη μέλη και την Ευρωπαϊκή

Επιτροπή, και στο πρόγραμμα "Concerted Action EPBD IV" που στόχο έχει την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ Ευρωπαίων εμπειρογνομένων στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων. Στο παρελθόν



έχει εργαστεί ως μηχανικός παραγωγής σε βιομηχανία δομικών υλικών, καθώς και σε εταιρεία μηχανολογικών εγκαταστάσεων σε κτίρια. Έχει σπουδάσει Μηχανολόγος Μηχανικός στο University of New Orleans των ΗΠΑ και Διοίκηση του Δημοσίου Τομέα στο CIIM.

Ο Δρ **Απόστολος Μιχόπουλος** είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός (Dipl.-Ing./M.Eng.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), κάτοχος Διδακτορικού τίτλου (Ph.D.) από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ και μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (M.Sc.) στη Διαχείριση Τεχνικών Έργων από το



Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Έχει συμμετάσχει ως ερευνητής σε 22 ερευνητικά προγράμματα των Εργαστηρίων Παραβολικής Γεωμετρίας, Εφαρμοσμένης Θερμοδυναμικής, Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών, Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων του ΑΠΘ και της Ομάδας Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Οικονομίας και Πολιτικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Εργάστηκε επί μία δεκαετία (2003-2013) ως ελεύθερος επαγγελματίας, εκπονώντας ενεργειακές επιθεωρήσεις και σχέδια ενεργειακών αναβαθμίσεων για ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς της Ελλάδας. Σήμερα, εργάζεται ως ερευνητής στην Ομάδα Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Οικονομίας και Πολιτικής (3ΕΡ) του ΤΕΠΑΚ στους τομείς των συστημάτων αβαθούς γεωθερμίας, της ενεργειακής ανάλυσης και της βελτίωσης της αποδοτικότητας των συσκευών και των διεργασιών. Την τελευταία τριετία διδάσκει επίσης στο προπτυχιακό και μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος του ΤΕΠΑΚ. Από το 2009 έχει συμμετάσχει ως εισηγητής σε περισσότερα από 65 σεμινάρια και ημερίδες κατάρτισης μηχανικών και τεχνιτών σε θέματα συστημάτων θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού, αερισμού, εφαρμογών ΑΠΕ, εξοικονόμησης ενέργειας, ενεργειακών επιθεωρήσεων και ελέγχων και ενεργειακής διαχείρισης. Έχει δημοσιεύσει 17 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά, 18 σε πρακτικά συνεδρίων, 26 σε τεχνικά περιοδικά, έχει συγγράψει επίσης 8 κεφάλαια σε βιβλία και έχει λάβει υποτροφίες έρευνας από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών της Ελλάδας και την Κυπριακή Δημοκρατία. Είναι εκλεγμένο μέλος της American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

«Συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού – Νομικό πλαίσιο και επιθεωρήσεις για βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης»

ΝΑ ΑΠΟΣΤΑΛΕΙ ΣΤΟ ΦΑΞ: 22 666 661 μέχρι την Παρασκευή 10/11/2017

Επιχείρηση/Οργανισμός:

Μέλος ΟΕΒ: Ναι Όχι

Συμμετέχων/ουσα:

Τηλέφωνο επικοινωνίας:

Email:

Υπογραφή:

Σημείωση: **Η συμμετοχή στις διαλέξεις είναι δωρεάν μόνο για τα μέλη της ΟΕΒ.*

Για μη μέλη ΟΕΒ υπάρχει χρέωση 30€+ΦΠΑ για κάθε διάλεξη ή 70€+ΦΠΑ για συμμετοχή σε όλες τις διαλέξεις.