

Σεμινάριο ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΤΕΚ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ -
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΠΕ και ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ
ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

“Ο δρόμος προς το Decarbonisation των κτιρίων
στη βάση πιστοποίησης LEED”

Τετάρτη 5 Φεβρουαρίου 2025 17:00 - 20:00

Εκπαιδευτικό Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ

Εισηγητές: Δρ. Ιφιγένεια Θεοδωρίδου και κ. Χρύσανθος Μαρούχος

Διάρκεια Σεμιναρίου: 3 ώρες

Η αξιολόγηση LEED αποτελεί ένα σύστημα πιστοποίησης κτιριακών εγκαταστάσεων το οποίο αναπτύχθηκε για τις πράσινες κτιριακές εγκαταστάσεις από το Αμερικανικό Συμβούλιο (U.S. Green Building Council – USGBC). Η συγκεκριμένη πιστοποίηση αφορά το κατά πόσο ένα κτίριο σχεδιάζεται και αναπτύσσεται με στρατηγικές που έχουν να κάνουν ως ένα κτίριο φιλικό προς το περιβάλλον. Το σύστημα LEED εφαρμόζεται τόσο σε νέες κτιριακές εγκαταστάσεις που βρίσκονται στο στάδιο της κατασκευής, όσο και σε υφιστάμενα κτίρια που βρίσκονται υπό αναβάθμιση ή ανακαίνιση.

Το σεμινάριο πραγματεύεται τις σύγχρονες τάσεις για βιώσιμα πράσινα κτήρια υψηλής αποδοτικότητας και μειωμένων εκπομπών θερμοκηπιακών αερίων. Στο σεμινάριο θα παρουσιαστούν τα κυριότερα σημεία, τα οφέλη, καθώς επίσης και τα διάφορα επίπεδα πιστοποίησης LEED, όπως επίσης και πως το decarbonization των κτιρίων συμβάλλει στην πιστοποίηση LEED.

Υποβάλλεται ΜΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ το αργότερο μέχρι και την Παρασκευή 31 Ιανουαρίου 2025 ακολουθώντας το σύνδεσμο:

<https://docs.google.com/forms/d/1mGVd2pslqGlkYAHpgMsuGunKUht-0KpQj6blAvyZ5eU/edit>

Τετάρτη 05 Φεβρουαρίου 2025

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

Ωρα	Ενότητα / θέμα	Εκπαιδευτής
17:00 – 17:45	Ενότητα 1: Εισαγωγή στην Πιστοποίηση LEED και τα Πράσινα Κτίρια	Δρ. Ιφιγένεια Θεοδωρίδου
17:45 – 18:30	Ενότητα 2: Ο δρόμος προς το Decarbonization των κτιρίων	Χρύσανθος Μαρούχος
18:30 – 19:30	Ενότητα 3: Αειφόρος Σχεδιασμός και ανθρακικό αποτύπωμα, στην βάση πιστοποίησης LEED	Δρ. Ιφιγένεια Θεοδωρίδου
19:30 – 20:00	Ερωτήσεις – Συζήτηση – Ελαφρύ Γεύμα	

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΩΝ



κα. Ιφιγένεια Θεοδωρίδου – Αρχιτέκτονας Μηχανικός

Η Δρ. Ιφιγένεια Θεοδωρίδου είναι Αρχιτέκτονας Μηχανικός, απόφοιτος του T.U. Darmstadt, με εξειδίκευση στον βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων και τον βιώσιμο αστικό σχεδιασμό. Ξεκίνησε την επαγγελματική της καριέρα το 2007 και παράλληλα ολοκλήρωσε τη διδακτορική της διατριβή στο Πολυτεχνείο του Νταρμστατ (2009-2012). Έχει εργαστεί στη Γερμανία στον σχεδιασμό ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων και είναι πιστοποιημένη ενεργειακή επιθεωρήτρια. Το 2009 συνίδρυσε το αρχιτεκτονικό γραφείο e2architects, εκπονώντας πλήθος αρχιτεκτονικών και ενεργειακών μελετών σε Γερμανία, Λετονία και Ελλάδα. Επίσης, εργάστηκε ως σύμβουλος εξοικονόμησης ενέργειας στη Λετονία και συνεργάζεται με το Πολυτεχνείο της Στουτγκάρδης στο ευρωπαϊκό έργο “W4RES”, το οποίο προωθεί τις καινοτομίες στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας μέσω της γυναικείας επιχειρηματικότητας. Πρόσφατα, συμμετείχε σε δικτυακές συναντήσεις για την προώθηση ενεργειακών κοινοτήτων στην Ευρώπη.



κ. Χρύσανθος Μαρούχος – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο κ. Χρύσανθος Μαρούχος είναι Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, απόφοιτος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Dipl. BSc/MSc), με μεταπτυχιακό (MEng) στις Ενεργειακές Τεχνολογίες και τον Αειφόρο Σχεδιασμό από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και στην Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) από το Cyprus International Institute of Management. Είναι Σύμβουλος Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, με πάνω από 15 χρόνια εμπειρίας σαν Σύμβουλος Επιχειρήσεων σε λύσεις και στρατηγικές ενεργειακής μετάβασης, εξοικονόμησης ενέργειας, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και μείωσης του ανθρακικού αποτυπώματος. Είναι Ιδρυτής και Διευθυντής της Συμβουλευτικής Εταιρείας Value Creation Consulting Ltd (VCC) από το 2010, η οποία εξειδικεύεται στα θέματα ενεργειακής διαχείρισης, περιβαλλοντικής διαχείρισης και decarbonization, ενώ έχει υλοποιήσει πολύ σημαντικά Έργα σαν Επικεφαλής Ενεργειακός Ελεγκτής, Σύμβουλος Βιωσιμότητας και Σύμβουλος για το Decarbonisation των Επιχειρήσεων, σε Κύπρο και Ελλάδα. Είναι μέλος του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ και Γενικός Συντονιστής της Επιτροπής «Ενεργειακή πολιτική, φυσικό αέριο, εξοικονόμηση ενέργειας και ΑΠΕ» του ΕΤΕΚ. Έχει πλούσια αρθρογραφία στα θέματα της εξοικονόμησης ενέργειας, της αποθήκευσης ενέργειας, της πράσινης μετάβασης, των ΑΠΕ και της μείωσης των εκπομπών θερμοκηπιακών αερίων. Είναι πιστοποιημένος Εκπαιδευτής από την ANAD όπως επίσης και επισκέπτης καθηγητής στο Cyprus College στη Λευκωσία.