



ΟΕΒ

ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΟΕΒ)

«Διαλέξεις σε θέματα Ενέργειας και Περιβάλλοντος»

Διείσδυση ΑΠΕ και ευστάθεια του ηλεκτρικού συστήματος της Κύπρου

Τετάρτη, 9 Μαΐου 2018, 16:00 – 17:30

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

Πρόγραμμα ημερίδας

16:00 – 16:30	Νέες τεχνολογίες για παρακολούθηση του ηλεκτρικού δικτύου και βέλτιστη ένταξη ΑΠΕ για ενδυνάμωση της ευστάθειας του συστήματος	Δρ Ηλίας Κυριακίδης Ερευνητικού Κέντρου Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «ΚΟΙΟΣ»
16:30 – 17:00	Ανάλυση των βασικών παραμέτρων του ηλεκτρικού συστήματος της Κύπρου σε συνάρτηση με τη διείσδυση των ΑΠΕ	Δρ Ρογήρος Ταπάκης Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου
17:00 – 17:30	Συζήτηση	

Δήλωση συμμετοχής

Παρακαλούμε όπως δηλώσετε το ενδιαφέρον σας για συμμετοχή στη διάλεξη, συμπληρώνοντας την ηλεκτρονική δήλωση συμμετοχής στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://goo.gl/forms/gGqKAdpRpepwZRbc2>

Κόστος συμμετοχής

Η συμμετοχή στις διαλέξεις είναι **δωρεάν για τα μέλη της ΟΕΒ ή μέλη Συνδέσμων ΟΕΒ.**

Για **μη Μέλη** ΟΕΒ, το τέλος συμμετοχής ανέρχεται στα **100 ευρώ +ΦΠΑ** για συμμετοχή σε **όλες** τις διαλέξεις ή **15 ευρώ + ΦΠΑ** για κάθε διάλεξη.

Η παρακολούθηση των διαλέξεων από **φοιτητές** και **εργαζόμενους στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα** είναι **δωρεάν.**

Εισηγητές

Δρ Ηλίας Κυριακίδης, Ερευνητικό Κέντρο ΚΟΙΟΣ



Ο Δρ Ηλίας Κυριακίδης έλαβε πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού με ειδίκευση στη Μηχανική Ηλεκτρικής Ισχύος από το Illinois Institute of Technology (High Honors, 2000). Ακολούθησε μεταπτυχιακές σπουδές στο Arizona State University όπου έλαβε το δίπλωμα Master (M.S., 2001) και το διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D., 2003), όλα με ειδίκευση στη Μηχανική Ηλεκτρικής Ισχύος. Εργάστηκε στο Arizona State University ως ερευνητικός συνεργάτης από τον Αύγουστο 2000 μέχρι τον Δεκέμβριο 2003 και ακολούθως ως ακαδημαϊκός ερευνητικός συνεργάτης από τον

Ιανουάριο 2004 μέχρι τον Ιούλιο 2004. Από το Σεπτέμβριο 2004 είναι μέλος του ακαδημαϊκού προσωπικού στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Ο Δρ Κυριακίδης εργάζεται στον τομέα της μηχανικής ηλεκτρικής ισχύος. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι η ένταξη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο δίκτυο, η βελτιστοποίηση του συστήματος παραγωγής, η βελτίωση της ασφάλειας του δικτύου, η χρήση συγχρονισμένων μετρήσεων στα συστήματα ηλεκτρικής ισχύος και οι σύγχρονες μηχανές. Είναι ιδρυτικό μέλος του Ερευνητικού Κέντρου Τεχνολογίας Ευφύων Συστημάτων και Δικτύων «ΚΟΙΟΣ» στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Είναι μέλος του IEEE, του IET και του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ). Έχει εκδώσει πέραν των 100 άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Η έρευνα του έχει χρηματοδοτηθεί από οργανισμούς και ηλεκτρικές εταιρείες στην Ευρώπη, τις ΗΠΑ και την Κύπρο.

Δρ Ρογήρος Ταπάκης, Βοηθός Μηχανικός Αγοράς, Διαχειριστής Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου

Ο Δρ Ρογήρος Ταπάκης είναι διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός και κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (MSc) στην Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και κάτοχος διδακτορικού τίτλου (PhD) από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ). Από το 2018 εργάζεται ως Βοηθός Μηχανικός στο Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Κύπρου σε θέματα Λειτουργικού Σχεδιασμού Παραγωγής/Αγοράς. Έχει εργαστεί στο παρελθόν ως Σύμβουλος προβλέψεων Ζήτησης και Παραγωγής ΑΠΕ και σε εταιρείες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με εξειδίκευση στη μελέτη, εγκατάσταση και επίβλεψη της λειτουργίας Φωτοβολταϊκών και μονάδων αφαλάτωσης. Είναι Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου για τα μαθήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Τεχνολογία Φωτοβολταϊκών Συστημάτων, ενώ εργάστηκε ως βοηθός διδασκαλίας στο ΤΕΠΑΚ και στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και ως εισηγητής στο Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου και στο Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών.