

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «POLYDIAGNO»
σας προσκαλούμε στην ημερίδα με τίτλο:

Διερεύνηση της συμπεριφοράς συνθετικών/πολυμερικών μονωτήρων/υλικών σε εφαρμογές υπαίθριων εγκαταστάσεων υψηλών τάσεων και ανάπτυξη διαγνωστικής τεχνικής για την εξ αποστάσεως και σε πραγματικό χρόνο αξιολόγηση της λειτουργικότητάς τους

την Παρασκευή, 16 Οκτωβρίου 2015, ώρα 10:00 - 13:00

στο ΑΤΕΙ Κρήτης, στο αμφιθέατρο του κλειστού γυμναστηρίου «Μάρκος Καραναστάσης», Ηράκλειο

Στόχος της εκδήλωσης είναι η ενημέρωση για τις τεχνολογίες των μονωτήρων σε υπαίθρια δίκτυα υψηλής τάσης, τις μεθόδους ελέγχου της λειτουργικότητας αυτών και η παρουσίαση των αποτελεσμάτων της συνεργατικής έρευνας, που διενεργείται στο πλαίσιο του έργου «POLYDIAGNO», με στόχο την ανάπτυξη καινοτόμου τεχνικής λείζερ για την εξ αποστάσεως μελέτη συνθετικών μονωτήρων σε συνθήκες πεδίου.

Δεν απαιτείται εγγραφή για την παρακολούθηση της ημερίδας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

10:00 – 10:15:

Χαιρετισμοί

Εμμανουήλ Ασπρακιανάκης, ENTEC Consultants, διοργανωτής ημερίδας

10:15 – 10:30:

Σύντομη παρουσίαση του έργου POLYDIAGNO

Κωνσταντίνος Καλπούζος, ΙΗΔΛ-ΙΤΕ, συντονιστής έργου

10:30 – 10:50:

Τεχνολογίες μονωτήρων σε υπαίθρια δίκτυα υψηλής τάσης - η περίπτωση της Κρήτης

Κυριάκος Σιδεράκης, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΤΕΙ Κρήτης

Εμμανουήλ Θαλασσινάκης, ΔΕΔΔΗΕ

10:50 – 11:10:

Έλεγχος και αξιολόγηση συνθετικών μονωτήρων - μεθοδολογία και τεχνικές

Νίκος Μαυρικάκης, Κυριάκος Σιδεράκης, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΤΕΙ Κρήτης

11:10 – 11:30:

Οικονομοτεχνικά/περιβαλλοντικά θέματα σε σχέση με τη χρήση συνθετικών μονωτήρων

Εμμανουήλ Αστρακιανάκης, ENTEC Consultants

11:30 – 12:00:

Διάλειμμα

12: 00 – 12:20:

Σύγχρονες τεχνικές λέιζερ στον έλεγχο της λειτουργικότητας συνθετικών μονωτήρων. Προκλήσεις και προοπτικές

Όλγα Κοκκινάκη, Δημήτριος Άγγλος, ΙΗΔΛ-ΙΤΕ και Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Κρήτης

12:20 – 13:00:

POLYDIAGNO. Πολυ-διάστατη τεχνολογική έρευνα στην κατανόηση και επίλυση προβλημάτων της βιομηχανίας

Ομάδα έργου POLYDIAGNO