



7^ο Μεσογειακό Συνέδριο για θέματα παραγωγής, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας (MedPower 2010)

Η βιομηχανία ηλεκτρικής ενέργειας είναι ένας τομέας, ο οποίος έχει επιπτώσεις στην ευημερία κάθε πτυχής της οικονομικής και κοινωνικής ζωής και ασκεί άμεση επίδραση στην τεχνολογική πρόοδο. Σήμερα η όλη συζήτηση για τις κλιματικές αλλαγές φέρνει ολόκληρη την ανθρωπότητα μπροστά σε μια τεράστια πρόκληση: αυτή της ανατροπής του σημερινού μοντέλου παραγωγής και κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας. Για αυτό το λόγο, κύριος μακροπρόθεσμος ενεργειακός στόχος της Ευρωπαϊκής Ένωσης στον τομέα της Ενέργειας είναι η μετατροπή του υφισταμένου ενεργειακού συστήματος, το οποίο βασίζεται στα ορυκτά καύσιμα σε ένα πιο αειφόρο σύστημα το οποίο θα βασίζεται σε διαφοροποιημένες και αυξημένης ενεργειακής απόδοσης πηγές και μορφές ενέργειας. Επιτυχία αυτής της επιδίωξης θα έχει ως αποτέλεσμα την αντιμετώπιση των πιεστικών προκλήσεων που θέτουν η ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού και η αλλαγή του κλίματος, και παράλληλο αποτέλεσμα την αύξηση της ανταγωνιστικότητας των ευρωπαϊκών ενεργειακών βιομηχανιών.

Έχοντας υπόψη τις πιο πάνω προκλήσεις μεταξύ 7-10 Νοεμβρίου 2010 θα πραγματοποιηθεί στο Ξενοδοχείο Adams Beach στην Αγία Νάπα το Έβδομο Μεσογειακό Συνέδριο για θέματα που αφορούν την παραγωγή, μεταφορά και διανομή της ηλεκτρικής ενέργειας (MedPower 2010). Το Συνέδριο φιλοδοξεί να φέρει σε επαφή ερευνητές, παράγοντες του πολιτικού και ενεργειακού τομέα, ακαδημαϊκούς, στελέχη χρηματοδοτικών οργανισμών, φορείς του Δημοσίου και της τοπικής αυτοδιοίκησης και όσους ενδιαφέρονται για τις τρέχουσες εξελίξεις και τις προοπτικές στον ενεργειακό τομέα και ειδικότερα στις ανάγκες των Μεσογειακών χωρών σχετικά με την παραγωγή, μεταφορά, διανομή και μετατροπής της ηλεκτρικής ενέργειας και των συστημάτων διανομής. Ο σκοπός του Συνεδρίου είναι διπλός:

- να παρουσιάσει την έρευνα που γίνεται στον τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας, της ενεργειακής απόδοσης και ειδικότερα στα συστήματα διεσπαρμένης παραγωγής για την μελλοντική τους χρήση και
- να δώσει έμφαση στη σημασία της έρευνας και της ανάπτυξης για το μέλλον του τομέα της ηλεκτρικής ενέργειας και να παρουσιάσει την προσπάθεια που αναλαμβάνεται από διάφορα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα.

Στο συνέδριο έχουν προσκληθεί και θα αναπτύξουν επιστημονικά θέματα διακεκριμένοι επιστήμονες και ακαδημαϊκοί. Το Συνέδριο θα περιλαμβάνει εξειδικευμένες ενότητες σχετικά με την αγορά της ηλεκτρικής ενέργειας, συστήματα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας και υποσταθμών, συστήματα ποιότητας ηλεκτρικής ενέργειας, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συστήματα διανομής και μικρών δικτύων, συστήματα αξιοπιστίας, ασφάλειας και ανάλυσης κινδύνου, κ.α. Θα γίνουν πέραν των 110 επιστημονικών ανακοινώσεων από έγκριτους επιστήμονες από 26 διαφορετικές χώρες.

Πληροφορίες για το λεπτομερές πρόγραμμα του συνεδρίου και για εγγραφή για συμμετοχή στο Συνέδριο δίνονται στην ιστοσελίδα

<http://cyprusconferences.org/medpower2010/> ή στο τηλέφωνο 22591900.

Χορηγοί συνεδρίου:



SIEMENS

Raycap

SÜDKABEL

