



1st Energy Tech Forum

Ανοικτή Συνάντηση για τις Ενεργειακές Τεχνολογίες και την Καινοτομία

Αθήνα, 1 Απριλίου, 2016
Αεριοφυλάκιο 1-Αμφιθέατρο
Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων
Πειραιώς 100 - 118 54, Γκάζι

Υπό την Αιγίδα του Ινστιτούτου Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης (IENE)

Πρόσκληση για Υποβολή Εργασιών (Call for Papers)

Το energia.gr, το πρωτοπόρο Ελληνικό ενεργειακό portal διοργανώνει το **1st Energy Tech Forum**, μία ανοικτή συνάντηση για τις Ενεργειακές Τεχνολογίες και την Καινοτομία. Νέες ενεργειακές τεχνολογίες, καινοτόμα προϊόντα και εφαρμογές, καθώς και πρωτότυπες ιδέες που αναπτύσσονται σήμερα στη χώρα μας στη βιομηχανία, στις επιχειρήσεις, στα ΑΕΙ και τα ερευνητικά κέντρα θα παρουσιαστούν σε ένα ευρύτερο κοινό την **1η Απριλίου 2016**. Η ειδική αυτή εκδήλωση του energia.gr θα φιλοξενηθεί στην **Τεχνόπολη** του Δήμου Αθηναίων, και θα πραγματοποιηθεί υπό την αιγίδα και με την συνεργασία του **Ινστιτούτου Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης (IENE)**.

Με στόχο την προώθηση της εγχώριας παραγωγής ενεργειακών τεχνολογιών και την ενίσχυση των εξαγωγικών προοπτικών τους, το **1st Energy Tech Forum** θα δώσει την ευκαιρία σε ερευνητικές ομάδες από ΑΕΙ, ερευνητικά κέντρα και επιχειρήσεις, start ups και κοινοπραξίες που αναπτύσσουν ενεργειακά προϊόντα και υπηρεσίες, αλλά και συμμετέχουν σε ερευνητικά προγράμματα, να παρουσιάσουν το έργο τους. Επίσης, το ETC θα συμμετάσχουν ανεξάρτητοι επαγγελματίες του ενεργειακού τομέα (energy professionals), ερευνητές και ερευνητικά κέντρα από τον επιχειρηματικό και ακαδημαϊκό χώρο, με στόχο να προβάλουν καινοτόμα ενεργειακά συστήματα, εφαρμογές και προϊόντα που έχουν αναπτύξει. Το **1st Energy**

Tech Forum αποβλέπει στο να καταστεί ένα ανοικτό τεχνολογικό «βήμα», όπου οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν στο ευρύ αλλά και σ' ένα πλέον εξειδικευμένο κοινό, ενεργειακές τεχνολογίες, τεχνικές, προϊόντα, συστήματα και διαδικασίες που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών.

Με την παρούσα ανακοίνωση το energia.gr απευθύνει πρόσκληση σε κάθε ενδιαφερόμενο ερευνητή- μελετητή του ενεργειακού τομέα που επιθυμεί να παρουσιάσει εργασία με καινοτομικό περιεχόμενο να αποστείλει περίληψη (abstract) μέχρι 300 λέξεις προκειμένου να αξιολογηθεί από την επιστημονική επιτροπή του Forum. Στις περιλήψεις θα πρέπει να αναφέρεται ο τίτλος της εργασίας στα Ελληνικά και Αγγλικά, το όνομα ή ονόματα των συγγραφέων, ο πλήρης τίτλος του (affiliation), ταχυδρομική διεύθυνση, e-mail και τηλέφωνο. Το κείμενο της περίληψης πρέπει να είναι γραμμένο στα Ελληνικά και Αγγλικά. Οι περιλήψεις θα πρέπει να αποσταλούν υπ' όψη του κ. Κ.Ν. Σταμπολή στο info@editcom.gr το αργότερο μέχρι τις **19 Φεβρουαρίου 2016**. Τα abstracts που θα υποβληθούν θα αξιολογηθούν από την Επιστημονική Επιτροπή του Forum η σύνθεση της οποίας θα ανακοινωθεί προσεχώς. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα ανακοινωθούν γραπτώς στους συγγραφείς το αργότερο μέχρι τις 10 Μαρτίου.

Οι βασικές θεματικές του **1st Energy Tech Forum** περιλαμβάνουν τα εξής:

- Ενεργειακή αποδοτικότητα με ιδιαίτερη αναφορά στα κτίρια
- Νέα συστήματα και προϊόντα ΑΠΕ σε όλο το φάσμα εφαρμογών: Φωτοβολταϊκά, ηλιακά θερμικά, αιολική ενέργεια, βιομάζα, μικρά υδροηλεκτρικά, γεωθερμία, κυματική ενέργεια
- Λογισμικά συστήματα για ενεργειακές εφαρμογές και διαχείριση ηλεκτρικών δικτύων
- Μεταφορά ηλεκτρικής ενέργειας και διαχείριση εθνικών, περιφερειακών και τοπικών συστημάτων
- Παραγωγή ηλεκτρισμού από συμβατές μονάδες, θερμικές και υδροηλεκτρικές

- Smart grids and smart metering systems, αποθήκευση ηλεκτρικής ενέργειας
- Μετεωρολογικά συστήματα, forecasting models, μεταφορά και διαχείριση δεδομένων
- Energy modeling και ενεργειακά data bases
- Μεταφορές και εξοικονόμηση ενέργειας, αεριοκίνηση, ηλεκτρικά και υβριδικά αυτοκίνητα κλπ.
- LNG/CNG: Παραγωγή, μεταφορά, αποθήκευση και bunkering
- Μεταφορά και αποθήκευση φυσικού αερίου
- Παραγωγή και χρήση βιοκαυσίμων
- Έρευνα και παραγωγή υδρογονανθράκων
- Αποθήκευση, διύλιση, εμπειρία και διανομή πετρελαϊκών προϊόντων

Όσοι προγραμματίζουν να υποβάλλουν abstracts θα πρέπει να λάβουν σοβαρά υπ' όψιν τους ότι η ημερίδα αυτή του energia.gr έχει ένα αυστηρά τεχνολογικό προσανατολισμό. Για αυτό οι εργασίες που θα επιλεγούν να παρουσιαστούν θα πρέπει να αναφέρονται σε νέου τύπου προϊόντα, καινοτόμα συστήματα, πρωτοποριακές διαδικασίες- διεργασίες στην παραγωγή και στην διοίκηση-διαχείριση, στην συγκέντρωση και επεξεργασία δεδομένων, στο forecasting κλπ. Εργασίες που αναφέρονται σε άλλου είδους θέματα (λ.χ. ενεργειακή στρατηγική, γεωπολιτική) ευρύτερου ενεργειακού ενδιαφέροντος δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Ένας από τους βασικούς σκοπούς του **1st Energy Tech Forum** που διοργανώνει το energia.gr είναι να αποτελέσει μία πλατφόρμα για την συνάντηση των ερευνητικών ομάδων με ενδιαφερόμενους επενδυτές και επιχειρηματίες του χώρου ώστε να διευκολυνθεί η προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών και νέων ιδεών, συστημάτων και προϊόντων που μπορεί να έχουν εμπορική εφαρμογή. Προς διευκόλυνση αυτού του σκοπού αμέσως μετά την ολοκλήρωση των εργασιών του Energy Forum σε πρώτη φάση θα οργανωθεί ένα microsite όπου θα αναρτηθούν όλες οι παρουσιάσεις ενώ σε δεύτερη φάση θα δημιουργηθεί μία ειδική πλατφόρμα με θέμα τις ενεργειακές τεχνολογίες.