



## 2<sup>nd</sup> Energy Tech Forum, Αθήνα, 25 Νοεμβρίου, 2017

Ίδρυμα Ευγενίδου (Λ. Συγγρού 387)

Ανοικτή Συνάντηση για τις Ενεργειακές Τεχνολογίες και την Καινοτομία

### Πρόσκληση για Υποβολή Εργασιών (Call for Papers)

Μετά την επιτυχημένη διοργάνωση του [1<sup>st</sup> Energy Tech Forum](#), το [energia.gr](#), το πρωτοπόρο Ελληνικό ενεργειακό portal διοργανώνει το **2<sup>nd</sup> 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 **25<sup>η</sup> Νοεμβρίου 2017**. Η ειδική αυτή εκδήλωση του [energia.gr](#) θα φιλοξενηθεί στο Ίδρυμα Ευγενίδου, και θα πραγματοποιηθεί υπό την αιγίδα του **Ινστιτούτου Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης (IENE)** εντεταγμένη στον προγραμματισμό του μεγάλου ετήσιου συνεδρίου του IENE «Ενέργεια και Ανάπτυξη» που θα πραγματοποιηθεί στις 23-24 Νοεμβρίου 2017.

Με στόχο την προώθηση της εγχώριας δημιουργίας και προώθησης ενεργειακών τεχνολογιών και την ενίσχυση των εξαγωγικών προοπτικών τους, το **2<sup>nd</sup> 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, στο ETF 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 **2<sup>nd</sup> 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, τις ενεργειακές τους προτάσεις.

## Υποβολή Εργασιών - Επιστημονική Επιτροπή

Με την παρούσα ανακοίνωση το energia.gr απευθύνει πρόσκληση σε κάθε ενδιαφερόμενο ερευνητή- μελετητή του ενεργειακού τομέα που επιθυμεί να παρουσιάσει μια εργασία , μόνος του ή ομαδικά, 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](mailto:info@editcom.gr) το αργότερο μέχρι την 10<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2017. Τα abstracts που θα υποβληθούν θα αξιολογηθούν από την Επιστημονική Επιτροπή του Forum την σύνθεση της οποίας μπορείτε να δείτε [εδώ](#). Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα ανακοινωθούν γραπτώς στους συγγραφείς το αργότερο μέχρι τις 20 Οκτωβρίου.

## Χρονοδιάγραμμα Υποβολής Εργασιών

Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Abstracts: 10/10/2017  
Καταληκτική Ημερομηνία Αξιολόγησης Εργασιών: 20/10/2017  
Ενημέρωση Συγγραφέων: 25/10/2017  
Υποβολή Ολοκληρωμένων Εργασιών: 20/11/2017

## Θεματολογία

Οι βασικές θεματικές του 2<sup>nd</sup> Energy Tech Forum περιλαμβάνουν τα εξής:

- Ενεργειακή αποδοτικότητα με ιδιαίτερη αναφορά στα κτίρια.
- Ηλιακά παθητικά συστήματα για 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 υπόψιν τους ότι το **2<sup>nd</sup> Energy Tech Forum** έχει ένα αυστηρά **τεχνολογικό προσανατολισμό**. Για αυτό οι εργασίες που θα επιλεγούν να παρουσιαστούν θα πρέπει να αναφέρονται σε νέου τύπου ενεργειακά προϊόντα, καινοτόμα συστήματα, πρωτοποριακές διαδικασίες- διεργασίες στην παραγωγή καθώς και στην διοίκηση και διαχείριση ενεργειακών projects, στην συγκέντρωση και επεξεργασία δεδομένων, στο forecasting κλπ. Εργασίες που αναφέρονται σε άλλου είδους θέματα (λ.χ. ενεργειακή στρατηγική, ενεργειακές επενδύσεις, γεωπολιτικά θέματα και αναλύσεις) ευρύτερου ενεργειακού ενδιαφέροντος δεν θα γίνουν αποδεκτές.

Ένας από τους βασικούς σκοπούς του **2<sup>nd</sup> 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, όπως ακριβώς έγινε με το 1<sup>st</sup> Energy Tech Forum. Σε δεύτερη φάση, θα δημιουργηθεί μία ειδική πλατφόρμα με σκοπό την διασύνδεση επιστημόνων-ερευνητών (που έχουν καταθέσει συγκεκριμένες προτάσεις και έχουν σε εξέλιξη projects) με επενδυτικά funds και στην μετέπειτα πραγματοποίησης σειράς συναντήσεων Business to Business (B2B), τις οποίες και θα οργανώσει το **energia.gr** εντός του 2018.