

**ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ  
ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ**

**ΔΕΚΑΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
*ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ ΤΟΥ ΝΙΚΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ***

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**26 - 27 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2014**



**ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΗΛΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Α.Π.Θ.**

**Υπό την αιγίδα της  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ  
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Το Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής, αναγνωρίζοντας τον σπουδαίο ρόλο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) και της εξοικονόμησης στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας, διοργάνωσε το 1982 το “1<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ”, με στόχο να παράσχει στους ερευνητές που δραστηριοποιούνται στις ΑΠΕ ένα βήμα για γόνιμη ανταλλαγή απόψεων και ιδεών και για διευκόλυνση συνεργασιών. Αυτή η προσπάθεια βρήκε μεγάλη ανταπόκριση και το συνέδριο έχει γίνει πλέον θεσμός, έχοντας ήδη μία ιστορία εννέα επιτυχημένων διοργανώσεων.

Σήμερα, το Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής (ΙΗΤ) σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, και υπό την αιγίδα της κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ προκηρύσσει το

## 10<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

που θα πραγματοποιηθεί στη **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** στις **26 - 27 Νοεμβρίου 2014** και θα είναι αφιερωμένο **στη μνήμη του ΝΙΚΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ**.

### ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

Το “10<sup>ο</sup> ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ” φιλοδοξεί να καλύψει με επιλεγμένες ανακοινώσεις όλα τα θέματα που σχετίζονται με τις ήπιες μορφές ενέργειας. Ενδεικτικά αναφέρονται:

1. Ηλιακή, αιολική, γεωθερμική ενέργεια, υδροϊσχύς, ενέργειες της θάλασσας, βιομάζα - συστήματα και εφαρμογές.
2. Βιοκλιματικός και ενεργειακός σχεδιασμός.
3. Ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων.
4. Συστήματα εξοικονόμησης και αποθήκευσης ενέργειας.
5. ΑΠΕ και περιβάλλον.
6. Έργα ΑΠΕ μεγάλης κλίμακας.
7. Αφαλάτωση, κλιματισμός, παραγωγή H<sub>2</sub> με χρήση ΑΠΕ.
8. Γενικότερα θέματα που σχετίζονται με τις ΑΠΕ (κλιματικά, ενσωμάτωση σε ενεργειακά συστήματα, ενεργειακό δυναμικό, ενεργειακή πολιτική, εκπαίδευση, διάδοση, ενημέρωση).

### ΥΠΟΒΟΛΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ

Περιλήψεις, με τα πλήρη στοιχεία των συγγραφέων, έκτασης μέχρι 400 λέξεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση του ΙΗΤ (σε μορφή MS Word ή Adobe Acrobat pdf). Για τις προτεινόμενες εισηγήσεις προβλέπεται αξιολόγηση δύο σταδίων:

Στάδιο 1: Με βάση την περίληψη.

Στάδιο 2: Με βάση το πλήρες κείμενο (για τις εισηγήσεις που θα γίνουν αποδεκτές κατά το πρώτο στάδιο).

Οι οδηγίες σύνταξης του τελικού κειμένου θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του ΙΗΤ (<http://www.eng.auth.gr/IHT/>).

Τα πλήρη κείμενα των εισηγήσεων θα υποβληθούν μετά την αποδοχή της περίληψης και μετά την τελική κρίση θα συμπεριληφθούν στα πρακτικά του συνεδρίου. Παράλληλα, θα υποβληθεί και περίληψη στην αγγλική γλώσσα, μεγέθους μέχρι μιας σελίδας.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Οι καταληκτικές ημερομηνίες για την υποβολή των εργασιών έχουν ως εξής:

Υποβολή περιλήψεων	<b>15 - 05 - 2014</b>
Ειδοποίηση αρχικής αποδοχής	15 - 06 - 2014
Υποβολή πλήρους κειμένου	<b>10 - 09 - 2014</b>
Ειδοποίηση τελικής αποδοχής	10 - 10 - 2014
Υποβολή τελικού κειμένου	<b>31 - 10 - 2014</b>
<b>Δήλωση συμμετοχής</b>	<b>31 - 10 - 2014</b>

### ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για τη συμμετοχή στο συνέδριο απαιτείται εγγραφή, το κόστος της οποίας ορίζεται ως εξής:

	Έως 31/10/2014	Από 1/11/2014
Συνεδριοί και συγγραφείς εισηγήσεων	60 €	80 €
Μεταπτυχιακοί φοιτητές	40 €	50 €
Φοιτητές, σπουδαστές	20 €	20 €

### ΠΡΑΚΤΙΚΑ

Στα πρακτικά του συνεδρίου θα περιληφθούν μόνο οι εισηγήσεις που θα παρουσιασθούν κατά τη διάρκεια των εργασιών του. Τουλάχιστον ένας εκ των συγγραφέων της κάθε ανακοίνωσης θα πρέπει να έχει εγγραφεί στο συνέδριο, ώστε η εργασία να περιληφθεί στα πρακτικά του συνεδρίου.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Φυτίκας Μ.	Πρόεδρος επιστημονικής επιτροπής, ομότιμος καθηγητής ΑΠΘ		
Ανδρίτσος Ν.	Παν. Θεσσαλίας/Τμ. Μηχανολόγων	Αξαρλή Κ.	ΑΠΘ/Τμ. Αρχιτεκτόνων
Αραβαντινός Δ.	ΑΠΘ/Τμ. Πολιτικών Μηχανικών	Αργυρίου Αθ.	Παν. Πατρών/Τμ. Φυσικής
Ασημακόπουλος Διον.	ΕΜΠ/Σχ. Χημικών Μηχανικών	Βλάχος Δ.	ΑΠΘ/Τμ. Μηχανολόγων
Γέμτος Φ.	Παν. Θεσσαλίας/Τμ. Γεωπονίας	Γιαννακίδης Γ.	ΚΑΠΕ/Δνση Εν.Πολ. & Σχεδιασμού
Δημουλιάς Χ.	ΑΠΘ/Τμ. Ηλεκτρ. Μ. & Μ.Η.Υ.	Διακουλάκη Δ.	ΕΜΠ/Σχ. Χημικών Μηχανικών
Ζαμπανιώτου Α.	ΑΠΘ/Τμ. Χημικών Μηχανικών	Ζαχαριάδης Θ.	Τε.Πα.Κ./Τμ. Διαχ. Περιβάλλοντος
Καλδέλλης Ι.	ΤΕΙ Πειραιά/Τμ. Μηχανολογίας	Καλογήρου Σ.	Τε.Πα.Κ./Τμ. Διαχ. Περιβάλλοντος
Κανελλόπουλος Δ.	ΔΕΗ/Δνση Μ.Φ.Π. & Π.	Καούρης Ι.	Παν. Πατρών/Τμ. Μηχ. & Αερ. Μ.
Καρακώστας Θ.	ΑΠΘ/Τμ. Γεωλογίας	Κατσιφαράκης Κ.	ΑΠΘ/Τμ. Πολιτικών Μηχανικών
Κίττας Κ.	Παν. Θεσσαλίας/Τμ. Γεωπονίας	Κωνσταντόπουλος Αθ.	ΑΠΘ/Τμ. Χημικών Μηχανικών
Κωτσόπουλος Θ.	ΑΠΘ/Τμ. Γεωπονίας	Λογοθετίδης Σ.	ΑΠΘ/Τμ. Φυσικής
Μαθιουλάκης Εμ.	ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	Μαρτινόπουλος Γ.	Δι.Πα.Ε./Σχ. Επιστ. Τεχνολογίας
Μιχαλακάκου Π.	Παν. Πατρών/Τμ. Διαχ. Περ.& Φ.Π.	Μιχόπουλος Απ.	Τε.Πα.Κ./Τμ. Διαχ. Περιβάλλοντος
Μουσιόπουλος Ν.	ΑΠΘ/Τμ. Μηχανολόγων	Μπακιρτζής Αν.	ΑΠΘ/Τμ. Ηλεκτρ.Μ. & Μ.Η.Υ.
Μπάκος Γ.	ΔΠ Θράκης/Τμ. Ηλεκτρ.Μ. & Μ.Η.Υ.	Μπαλαράς Κ.	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Μπελεσιώτης Β.	ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος	Μπίκας Δ.	ΑΠΘ/Τμ. Πολιτικών Μηχανικών
Μπότσαρης Π.	ΔΠ Θράκης/Τμ. Μηχ. Παρ. & Διοίκ.	Νικολάου Κ.	Οργ. Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης
Παπαδάκης Γ.	Γεωπονικό Παν. Αθηνών	Παπαδόπουλος Άγ.	ΑΠΘ/Τμ. Μηχανολόγων
Παπακώστας Κ.	ΑΠΘ/Τμ. Μηχανολόγων	Παπαντώνης Δ.	ΕΜΠ/Σχ. Μηχανολόγων
Σανταμούρης Μ.	ΕΚΠΑ/Τμ. Φυσικής	Σάρδη Κ.	ΡΑΕ/Μον. Εν. Σχ. & Διεθ. Θεμάτων
Σουλιώτης Μ.	Παν. Δυτ. Μακ./Τμ. Μηχανολόγων	Τουρλιδάκης Α.	Παν. Δυτ. Μακ./Τμ. Μηχανολόγων
Τρυπαναγνωστόπουλος Ι.	Παν. Πατρών/Τμ. Φυσικής	Τσιακάρας Π.	Παν. Θεσσαλίας/Τμ. Μηχανολόγων
Τσιλιγκιρίδης Γ.	ΑΠΘ/Τμ. Μηχανολόγων	Τσούτσος Θ.	Πολ. Κρήτης/Τμ. Μηχ. Περιβάλ.
Φιλίππου Ι.	ΑΠΘ/Τμ. Δασολογίας	Φούντη Μ.	ΕΜΠ/Σχ. Μηχανολόγων
Χαβιαρόπουλος Π.	ΚΑΠΕ/Δνση ΑΠΕ		

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Γ. Τσιλιγκιρίδης	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, πρόεδρος.
Δ. Αραβαντινός	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Γ. Μαρτινόπουλος	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας.
Α. Οικονομόπουλος	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
Κ. Παπακώστας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

**Θεσσαλονίκη:** Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής  
Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, ΤΘ 487, 541 24 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Τηλ: 2310-996081, 996084, fax: 2310-996087  
e-mail: [IHT@eng.auth.gr](mailto:IHT@eng.auth.gr)

Πληροφορίες για το συνέδριο είναι αναρτημένες και στο διαδικτυακό τόπο του ΙΗΤ: <http://www.eng.auth.gr/IHT/>.



Το Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής είναι επιστημονικός οργανισμός με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Στους καταστατικούς σκοπούς του περιλαμβάνονται:

- η ανάπτυξη μεθόδων/τεχνολογίας χρήσης και αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας,
- η ενημέρωση με σεμινάρια, διαλέξεις, δημοσιεύσεις & άλλες εκδηλώσεις σε θέματα χρήσης & αξιοποίησης των ΑΠΕ,
- η διεθνής διασύνδεση και ανταλλαγή τεχνολογίας στον τομέα των ΑΠΕ,
- η επεξεργασία επιλογών ενεργειακής πολιτικής με στόχο τη χρήση ΑΠΕ.

Στο πλαίσιο αυτών των στόχων, το ΙΗΤ οργάνωσε το 1982, το 1985, το 1988, το 1992, το 1996, το 1999, το 2002, το 2006 και το 2009 εννέα ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ που προσέλκυσαν το ενδιαφέρον των επιστημόνων από όλη την Ελλάδα και σημείωσαν μεγάλη επιτυχία. Στα πρακτικά των συνεδρίων αποτυπώνεται η έρευνα και γενικότερα οι δραστηριότητες για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στην Ελλάδα.

Περισσότερες πληροφορίες για το ΙΗΤ υπάρχουν στον δικτυακό τόπο: <http://www.eng.auth.gr/IHT/>.