

**ΠΡΩΤΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ  
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ**

**ΔΩΔΕΚΑΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΓΙΑ ΤΙΣ  
ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**



**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**7 – 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021**

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

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



Το Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής, αναγνωρίζοντας έγκαιρα τον σπουδαίο ρόλο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), της ορθολογικής χρήσης και της εξοικονόμησης ενέργειας 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 υποστήριξη των προοπτικών συνεργασίας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Αυτή η προσπάθεια βρήκε από την αρχή ένθερμη ανταπόκριση και το συνέδριο, μετά από 38 χρόνια, έχει γίνει πλέον θεσμός, έχοντας μία ιστορία ένδεκα επιτυχημένων διοργανώσεων και αποτελώντας το έναυσμα για πλήθος επιτυχημένων συνεργασιών στο πλαίσιο του ελλαδικού χώρου.

Σήμερα, το ΙΗΤ προκηρύσσει το

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

που θα πραγματοποιηθεί στη **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** στις **7 – 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2021**

### **ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ**

1. Ηλιακή, αιολική, υδραυλική, γεωθερμική, κυματική ενέργεια - Συστήματα και εφαρμογές.
2. Βιομάζα, απόβλητα και απορρίμματα ως πηγές ενέργειας.
3. Βιοκλιματικός σχεδιασμός και φυσική των κτιρίων.
4. Εξοικονόμηση και ορθολογική χρήση ενέργειας - Κτίρια σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης.
5. Συστήματα αποθήκευσης ενέργειας.
6. ΑΠΕ και περιβάλλον.
7. Αφαλάτωση, κλιματισμός, παραγωγή H<sub>2</sub> με χρήση ΑΠΕ.
8. Ενεργειακά έξυπνα δίκτυα.
9. Γενικότερα θέματα που σχετίζονται με τις ΑΠΕ (Ενέργεια και κλιματική αλλαγή, ενεργειακή κλιματολογία, ενεργειακή πολιτική, ενεργειακό δυναμικό, ενσωμάτωση ΑΠΕ σε ενεργειακά συστήματα, εκπαίδευση).

### **ΥΠΟΒΟΛΗ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ**

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).

**Περιλήψεις, με τα πλήρη στοιχεία των συγγραφέων, έκτασης μέχρι μίας σελίδας υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση <https://easychair.org/conferences/?conf=iht2021> (MS Word ή Adobe Acrobat).**

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

Τα πλήρη κείμενα των εισηγήσεων θα υποβληθούν μετά την αποδοχή της περίληψης. Παράλληλα, θα υποβληθεί και περίληψη στην αγγλική γλώσσα, μεγέθους μιας σελίδας. Παρακαλούνται οι σύνεδροι να αποφύγουν τη συμμετοχή σε περισσότερες των 4 εργασιών. Σε κάθε περίπτωση, κάθε σύνεδρος δεν θα μπορεί να παρουσιάσει περισσότερες των δύο εργασιών στο συνέδριο.

### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ**

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

Υποβολή περιλήψεων	<b>10 -09 -2020</b>
Ειδοποίηση αρχικής αποδοχής	15 -10 -2020
Υποβολή πλήρους κειμένου	<b>15 – 12 -2020</b>
Ειδοποίηση τελικής αποδοχής	01 – 02 -2021
Υποβολή τελικού κειμένου	<b>01 – 03 – 2021</b>
<b>Δήλωση συμμετοχής</b>	<b>15 – 03 – 2021</b>

## 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.

## ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

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

Σύνεδροι και συγγραφείς εισηγήσεων	100€
Φοιτητές, σπουδαστές (χωρίς εισήγηση)	30€

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Γεώργιος Μαρτινόπουλος	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, πρόεδρος
Έλλη Κυριάκη	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Θωμάς Κωτσόπουλος	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Δημήτριος Μισηρλής	Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος,
Γεώργιος Πανάρας	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας,
Κωνσταντίνος Παπακώστας	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Αικατερίνη Τσικαλουδάκη	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Θεσσαλονίκη: Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής  
Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, ΤΘ 487, 541 24 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Τηλ: +30 2310-996081, 996084, fax: +30 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://solarinstitute.gr/>