

**ΔΕΥΤΕΡΗ 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 σχεδόν τέσσερις δεκαετίες, 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, όπως 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 συνέδριοι να αποφύγουν τη συμμετοχή σε περισσότερες των 4 εργασιών. Σε κάθε περίπτωση, κάθε συνέεδρος δεν θα μπορεί να παρουσιάσει περισσότερες των δύο εργασιών στο συνέδριο.

Μετά την ολοκλήρωση του συνεδρίου, επιλεγμένες εργασίες θα δημοσιευτούν μετά από κρίση σε special sections των επιστημονικών περιοδικών «**International Journal of Sustainable Energy**» και «**Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects**» του εκδοτικού οίκου Taylor Francis. Οι συγγραφείς των εργασιών θα κληθούν να υποβάλουν τις εργασίες τους εκ νέου, στην αγγλική γλώσσα και με επέκταση του περιεχομένου τους.



## 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:

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

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

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

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Παπαδόπουλος Άγις	ΑΠΘ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών (Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής)
Ανδρίτσος Νικόλαος	Παν. Θεσσαλίας/ Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Ανδρουτσόπουλος Ανδρέας	ΚΑΠΕ/Τμ. Κτιρίων
Αξαρή Κλειώ	ΑΠΘ/Τμ. Αρχ. Μηχανικών
Αραβαντινός Δημήτριος	ΑΠΘ/Τμ. Πολ. Μηχανικών
Αραμπατζής Γιώργος	Πολυτεχνείο Κρήτης/Σχ. Μηχ. Παραγωγής και Διοίκησης
Αρβανίτης Απόστολος	ΙΓΜΕ /Δ/ση Γεωθερμίας και Θερμομεταλλικών Νερών
Γιαμά Ευφροσύνη	ΑΠΘ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Δούκας Χάρης	ΕΜΠ/ Σχολή Ηλ. Μηχ. & Μηχανικών ΗΥ
Ζαχαριάδης Θεόδωρος	The Cyprus Institute/ Energy
Ηρακλέους Ελένη	ΔιΠαΕ/Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας
Θεοδοσίου Θεόδωρος	ΑΠΘ/Τμ. Πολ. Μηχανικών
Καλδέλλης Ιωάννης	Παν. Δυτ. Αττικής /Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Καλογήρου Σωτήρης	ΤΕΠΑΚ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Κατσιφαράκης Κώστας	ΑΠΘ/Τμ. Πολ. Μηχανικών
Κατσούλας Νικόλαος	Παν. Θεσσαλίας/Τμ. Γεωπονίας ΦΠ&ΑΠ
Κολοκοτσά Διονυσία	Πολυτεχνείο Κρήτης/Τμ. Μηχ. Περιβάλλοντος
Κούγιας Παναγιώτης	ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
Κωτσόπουλος Θωμάς	ΑΠΘ/Τμ. Γεωπονίας
Λαμπρίδης Δημήτριος	ΑΠΘ/Τμ. Ηλ. Μηχ. & Μηχανικών ΗΥ

Λάμπας Άγγελος	ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
Μαθιουλάκης Μανώλης	ΕΚΕΦΕ “Δημόκριτος”
Μαμώλος Ανδρέας	ΑΠΘ/Τμ. Γεωπονίας
Μαρτινόπουλος Γεώργιος	ΔιΠαΕ/Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας
Μισηρλής Δημήτρης	ΔιΠαΕ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Μιχόπουλος Απόστολος	Πανεπιστήμιο Κύπρου/Τμ. Αρχ. Μηχανικών
Μουσιόπουλος Νικόλαος	ΑΠΘ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Μπαλαράς Κωνσταντίνος	Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Νικολόπουλος Νίκος	ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
Πανάρας Γεώργιος	ΠΔΜ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Παπαδάκης Γεώργιος	Γεωπονικό Παν. Αθηνών/Τμ. Αξιοποίησης Φυσ. Πόρων
Παπαδόπουλος Αθανάσιος	ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ
Παπακώστας Κωνσταντίνος	ΑΠΘ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Σκούλου Βασιλική	University of Hull/ Dept of Chemical Engineering
Σουλιώτης Μανώλης	ΠΔΜ/Τμ. Χημ. Μηχανικών
Τολικά Κωσταντία (Ντία)	ΑΠΘ/Τμ. Γεωλογίας
Τουρλιδάκης Αντώνης	ΠΔΜ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Τσαγκρασούλης Αριστείδης	Παν. Θεσσαλίας/Τμ. Αρχ. Μηχανικών
Τσικαλουδάκη Αικατερίνη	ΑΠΘ/Τμ. Πολ. Μηχανικών
Τσιλιγκιρίδης Γιώργος	ΑΠΘ, Πρόεδρος ΙΗΤ/Τμ. Μηχ. Μηχανικών
Τσόκα Στέλλα	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων/Τμ. Αρχ. Μηχανικών
Τσούτσος Θεοχάρης	Πολυτεχνείο Κρήτης/Τμ. Μηχ. Περιβάλλοντος

## ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Θεσσαλονίκη: Ινστιτούτο Ηλιακής Τεχνικής  
Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, ΤΘ 487, 541 24 Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
Τηλ: +30 2310-996081, 996084, fax: +30 2310-996087  
e-mail: [ihl@eng.auth.gr](mailto:ihl@eng.auth.gr)

Πληροφορίες για το συνέδριο είναι αναρτημένες και στο διαδικτυακό τόπο του ΙΗΤ: <http://solarinstitute.gr/>