

Διεξαγωγή 12ου Πανελληνίου Συνεδρίου στα Φαινόμενα Ροής Ρευστών, ΡΟΗ 2024

15 & 16 Απριλίου 2024, Θεσσαλονίκη

Μετά από 6 χρόνια από την τελευταία διεξαγωγή στην Κοζάνη, της ΡΟΗΣ 2018, η 12η συνάντηση όλων των επιστημόνων που συσχετίζονται με την ρευστομηχανική, ΡΟΗ 2024, θα γίνει διά ζώσης και θα αποτελέσει για άλλη μία φορά την ευκαιρία να συζητήσουμε και να ανταλλάξουμε πληροφορία αλλά και απόψεις για τις ερευνητικές μας δραστηριότητες και το μέλλον αυτών υπό το πρίσμα της ρευστομηχανικής.

Κάποια σύντομη πληροφορία:

- Το Συνέδριο θα διεξαχθεί την 15η και 16η Απριλίου 2024, στη Θεσσαλονίκη, στις εγκαταστάσεις του ξενοδοχείου Makedonia Palace.
- Η ιστοσελίδα του Συνεδρίου είναι η flow2024.meng.auth.gr στην οποία και δίδονται όλες οι λεπτομέρειες που αφορούν στις επιτροπές καθώς και τα σημεία επαφής.
- Στο Συνέδριο θα δώσουν ομιλίες προσκεκλημένοι από την Ευρωπαϊκή Βιομηχανία, τα ονόματα των οποίων θα ανακοινωθούν.

Οι θεματικές περιοχές του Συνεδρίου είναι:

- Αεροδυναμική χαμηλών και υψηλών ταχυτήτων
- Υπολογιστική ρευστομηχανική
- Πειραματική ρευστομηχανική
- Πολυφασικές ροές
- Περιστρεφόμενες μηχανές και αεροπορικοί κινητήρες
- Περιβαλλοντικές ροές
- Βιολογικές Ροές
- Θερμορευστομηχανική
- Αντιδρώσες ροές
- Εφαρμογές μηχανικής ρευστών στις ΑΠΕ
- Ακραία καιρικά φαινόμενα
- Τεχνητή νοημοσύνη και data modeling στη Μηχανική Ρευστών.

Η αποδοχή των εργασιών θα γίνει με κρίση από την Επιστημονική Επιτροπή, επί των περιλήψεών τους.

Λεπτομέρειες για τις ημερομηνίες - κλειδιά και τον τρόπο υποβολής των περιλήψεων θα βρείτε στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου, στην οποία και θα μπορείτε να **υποβάλετε την 2σέλιδη περίληψη της εργασίας σας, για κρίση από την Επιστημονική Επιτροπή, μέχρι την 7η Δεκεμβρίου 2023.**

Το κόστος εγγραφής στο Συνέδριο είναι 150€. Περιλαμβάνει δύο ελαφριά γεύματα, καφέδες και το δείπνο το βράδυ της 15ης Απριλίου, στο Makedonia Palace.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή ερώτημα μπορείτε να απευθυνθείτε στο email απάντησης του παρόντος email: flow2024@meng.auth.gr (η επικοινωνία θα γίνεται μέσω αυτού του email).

Η Οργανωτική Επιτροπή της ΡΟΗΣ 2024:

Καθηγητής Κυριάκος Υάκινθος (ΑΠΘ), Πρόεδρος

Καθηγητής Δημήτρης Μπούρης (ΕΜΠ)

Καθηγητής Αντώνης Τουρλιδάκης (ΠΔΜ)

Καθηγητής Κύρος Υάκινθος

Διευθυντής Εργαστηρίου Μηχανικής Ρευστών & Στροβιλομηχανών

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ