



2^η Ανακοίνωση

17^ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Φυσικής

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) διοργανώνει το 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής με θέμα:

«Η ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ»
ανακαλύψεις - επιτεύγματα - προοπτική για τη Φυσική του 21^{ου} αιώνα

Το συνέδριο θα διεξαχθεί από 15 έως 18 Μαρτίου 2018 στη Θεσσαλονίκη με τη συνδιοργάνωση και υπό την Αιγίδα:

- του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,
- του Τμήματος Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ.,
- της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας,
- του Δήμου Θεσσαλονίκης,
- του Οργανισμού Τουρισμού Θεσσαλονίκης

και τη συνεργασία του ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας.

Σκοπός του Συνεδρίου

Το 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών φιλοδοξεί να αποτελέσει το βήμα από όπου διακεκριμένοι επιστήμονες οι οποίοι διαπρέπουν στη χώρα μας και στο εξωτερικό, θα παρουσιάσουν τις εργασίες τους πάνω στη σύγχρονη Φυσική. Παράλληλα το συνέδριο επιδιώκει να δώσει την ευκαιρία στους νέους ερευνητές να παρουσιάσουν τις εργασίες τους, στους φοιτητές να καταθέσουν την πρώτη τους εργασία, όπως επίσης και στους συναδέλφους να καταθέσουν τους προβληματισμούς και τις προτάσεις τους για την αναβάθμιση του μαθήματος της Φυσικής. Ιδιαίτερος στόχος του συνεδρίου είναι να χτίσει γέφυρες επικοινωνίας και συνεργασίας ανάμεσα στον επιστημονικό χώρο, την εκπαίδευση, την κοινωνία και τον πολίτη.

Θεματολογία του συνεδρίου

Το συνέδριο εστιάζει στις παρακάτω θεματικές ενότητες, χωρίς να αποκλείει και άλλες σχετικές πάντα με τον γενικότερο τίτλο του:

- Πυρηνική Φυσική
- Αστρονομία, Αστροφυσική και Κοσμολογία
- Ατομική και Μοριακή Φυσική
- Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- Οπτική Φυσική και Lasers
- Θεωρητική Φυσική
- Φυσική της Ατμόσφαιρας και του Περιβάλλοντος
- Εφαρμοσμένη Φυσική
- Νανοτεχνολογία
- Ιατρική Φυσική
- Στατιστική Φυσική

- Ιστορία και Φιλοσοφία της Φυσικής
- Διδακτική της Φυσικής
- Ειδική Αγωγή
- STEM

Σε ποιους απευθύνεται

Το 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής απευθύνεται σε:

- Μέλη ΔΕΠ
- Ερευνητές
- Εκπαιδευτικούς
- Προπτυχιακούς και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές
- Μαθητές και πολίτες με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τη Φυσική

Υποβολή Εργασιών

Η Επιστημονική Επιτροπή καλεί όσους και όσες επιθυμούν, να υποβάλουν προς κρίση εργασίες τους, που αφορούν τις παραπάνω θεματικές ενότητες.

Δραστηριότητες – Εργασίες

- Κεντρικές ομιλίες
- Παρουσιάσεις εργασιών και ανακοινώσεων
- Συνεδρίες στρογγυλής τράπεζας
- Παρουσιάσεις αφίσας
- Workshops (εργαστήρια)
- Ειδικές Συνεδρίες

Σημαντικές Ημερομηνίες

10 Σεπτεμβρίου 2017	1 ^η Ανακοίνωση Διοργάνωσης του Συνεδρίου
10 Οκτωβρίου 2017	2 ^η Ανακοίνωση – Έναρξη εγγραφών
1 Νοεμβρίου	Έναρξη υποβολής εργασιών
31 Ιανουαρίου 2018	Λήξη υποβολής εργασιών για κρίση
10 Φεβρουαρίου 2018	Ενημέρωση αποδοχής εργασιών
20 Φεβρουαρίου 2018	Υποβολή τελικών κειμένων για τα πρακτικά του Συνεδρίου
1 Μαρτίου 2018	Ανακοίνωση προγράμματος Συνεδρίου
15 - 18 Μαρτίου 2018	Διεξαγωγή Συνεδρίου

Χώρος διεξαγωγής του Συνεδρίου: Ξενοδοχείο [Grand Hotel](http://www.grandhotel.gr)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Ένωση Ελλήνων Φυσικών Τηλ.210-3635701, eef.athens@gmail.com, www.eef.gr

Για περισσότερες πληροφορίες οδηγίες συγγραφής και υποβολής της εργασίας και online εγγραφή στο συνέδριο, μπορείτε να επισκεφτείτε τον ιστότοπο του Συνεδρίου: www.eef17.gr