

Ένωση Ελλήνων Φυσικών

19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής

ΥΒΡΙΔΙΚΟ

Λουτράκι, 18-19-20 Νοεμβρίου 2022

**Σύγχρονη Φυσική και Μεγάλα Επιτεύγματα
Έρευνα-Τεχνολογία -Καινοτομία- Εκπαίδευση**

Με τη συνδιοργάνωση

- του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
- του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας-Τμήμα Φυσικής
- του Ε.Μ.Π –Σ.Ε.Μ.Φ.Ε
- του Ε.Κ.Π.Α -Παιδαγωγική Σχολή
- του Δήμου Λουτρακίου
- της Περιφέρειας Πελοποννήσου
- της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κορινθίας
- του Αριστοτέλειου Κορινθιακού Εκπαιδευτηρίου

Χώρος Διεξαγωγής:

**CLUB HOTEL ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ –ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΛΟΥΤΡΑΚΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ**

Γλώσσες Συνεδρίου: Ελληνική και Αγγλική

Τα Πανελλήνια Συνέδρια της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) είναι θεσμοθετημένα από την πολιτεία και διεξάγονται ανά διετία με τη συνδρομή και την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Στις 18-20 Νοεμβρίου 2022 συνδιοργανώνεται το 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής στο Λουτράκι, με αντικείμενο: «Σύγχρονη Φυσική: Έρευνα-Τεχνολογία -Καινοτομία- Εκπαίδευση»

Σκοπός του Συνεδρίου

Το 19ο 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 εκπαιδευτικούς 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:

- Αστρονομία, Αστροφυσική και Κοσμολογία
- Φυσική Υψηλών Ενεργειών
- Οπτική Φυσική και Lasers
- Φυσική της Ατμόσφαιρας και του Περιβάλλοντος
- Νανοτεχνολογία
- Ιατρική Φυσική
- Ιστορία και Φιλοσοφία της Φυσικής
- Διδακτική της Φυσικής και STEM
- Παιδαγωγικά Μοντέλα Διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών
- Θεωρητική Φυσική
- Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Το Αειφόρο Σχολείο, Κλιματική Αλλαγή και η διαχείριση της ενέργειας στο σχολείο

Σε ποιους απευθύνεται

Το 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής απευθύνεται σε:

- Μέλη ΔΕΠ
- Ερευνητές
- Εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης.
- 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

Κεντρική Επιστημονική Επιτροπή

Βαβουγιός Διονύσιος, Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας

Γαζής Ευάγγελος, Καθηγητής Σωματιδιακής Φυσικής, Ε.Μ.Π

Γκανέτσος Θεόδωρος, Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Δρυς Εμμανουήλ, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π

Ευσταθόπουλος Ευστάθιος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής- Ακτινοφυσικής στην Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών Διευθυντής και Πρόεδρος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής

Θεοδοσίου Ευστράτιος, Πρόεδρος ΕΕΦ, Αστροφυσικός, Αφυπηρετήσας Αναπλ. Καθηγητής Παν/μίου Αθηνών

Κορατζίνος Μιχαήλ, Ερευνητής στο CERN και στο τεχνολογικό ινστιτούτο της Μασαχουσέτης MIT

Κωνσταντούδης Βασίλης, Δρ Φυσικός, Ερευνητής Β΄ ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Κουτσοβέλη Εφη, Αντιπρόεδρος ΕΦΙΕ, Ακτινοφυσικός Ιατρικής Τμήμα Ιατρικής Φυσικής, Νοσοκομείο Υγεία

Κοτσιφάκος Δημήτριος, (Post-Doc, PhD, MSc), Τμήμα Πληροφορικής Πανεπιστημίου Πειραιώς

Μαγκαφάς Λυκούργος, Τμήμα Φυσικής Καβάλας-Διεθνές Πανεπιστήμιο

Μουσάς Ξενοφών, Αφυπηρετήσας Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος Παν/μίου Αθηνών

Πλατώνη Πόλα, Γεν. Γραμματέας ΕΦΙΕ, Ακτινοφυσικός Ιατρικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αττικών

Σεραφεινίδης Α Αλέξανδρος, Ομότιμος Καθηγητής Φυσικής ΕΜΠ, τ. Πρόεδρος/Κοσμήτορας ΣΕΜΦΕ/ΕΜΠ

Σκορδούλης Κωνσταντίνος, Πρόεδρος Π.Τ.Δ.Ε –Ε.Κ.Π.Α

Τσεμελής Εμμανουήλ, Επικεφαλής διεθνών σχέσεων του Cern, Επισκέπτης Καθηγητής τμ. Φυσικής Παν/μίου Οξφόρδης

Ταταράκης Μιχάλης, Καθηγητής, Υπ. του Προγράμματος HIPER/LASER/GR, Centre for Plasma Physics and Lasers – CPPL, Technological Educational Institute of Crete

Φανουράκης Γεώργιος, Φυσικός, Ομ. Διευθυντής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Κεντρική Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος Φιλντίσης Παναγιώτης

Μέλη

Αναγνωστόπουλος Ιωάννης

Βαβίτσας Ιωάννης

Βουρλιάς Κώστας

Γεώργας Αναστάσιος

Γεώργα Αναστασία

Δαφνή Ελενα

Έξαρχος Παναγιώτης

Ζαρκαδούλας Γεώργιος

Ζώης Αθανάσιος

Ζέρβας Ανδρέας

Ζωγοπούλου Δήμητρα

Κελμπερίδης Ιωάννης

Καραβέργου Γεωργία

Κλειδέρη Παρασκευή

Κολέτσιος Γεώργιος

Κυριακός Δημήτρης

Λαζαρίδης Γεώργιος

Λαμπρόπουλος Αγγελος

Λελίγκου Δήμητρα

Μακρίδης Δημήτριος

Μαλάκος Σταμάτης

Μιχαλούδης Απόστολος

Μπαβέα Άννα Μαρία

Μπαδογιάννη Δήμητρα

Οβαδίας Σάββας

Πατλάκας Πλάτων

Παπαδημητρίου Νίκος

Πόταρη Αθηνά-Δέσποινα

Σκούφη Βασιλική

Τασιός Παναγιώτης

Τσιμή Ροδόκλεια

Τοπική Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος και Συντονιστής: Μανθόπουλος Γεώργιος

Μέλη Γιαννούλη Θέκλα, Ζαχαρόπουλος Ζαχαρίας, Κίκερα Κατερίνα, Κουσκουλή Παναγιώτα, Κρατημμένος Ιωάννης, Μανουσάκη Κλεοπάτρα, Μποτσάκης Γεώργιος, Νανόπουλος Γεώργιος, Παρασκευόπουλου Κατερίνα.

Σημαντικές Ημερομηνίες

30 Σεπτεμβρίου Έναρξη υποβολής εργασιών

30 Οκτωβρίου Λήξη υποβολής εργασιών για κρίση

3 Νοεμβρίου

Ενημέρωση αποδοχής εργασιών

7 Νοεμβρίου

Υποβολή τελικών κειμένων για τα πρακτικά του Συνεδρίου

Υπεύθυνοι Οργάνωσης: Φιλντίσης Παναγιώτης, Γεώργια Αναστασία

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Ένωση Ελλήνων Φυσικών **210-3635701 ,10:00-19:00**

email eef.athens@gmail.com

Για περισσότερες πληροφορίες οδηγίες συγγραφής και υποβολής της εργασίας και online εγγραφή στο συνέδριο, μπορείτε να επισκεφτείτε τον ιστότοπο του Συνεδρίου: www.eef19.gr

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Ο τίτλος της εργασίας να είναι σε μέγεθος γραμματοσειράς Times New Roman 14pt, έντονη γραφή, κεντραρισμένος, το διάστιχο μονό και αμέσως μετά δύο κενές γραμμές.

Ακολουθεί το όνομα και επώνυμο του εισηγητή ή των εισηγητών, φορέας και το e-mail του εισηγητή ή των εισηγητών, σε μέγεθος γραμματοσειράς Times New Roman 11pt και το διάστιχο μονό.

Κατόπιν ακολουθεί η εργασία με γραμματοσειρά Times New Roman 11pt και το διάστιχο μονό.

Η διάταξη η οποία προτείνεται είναι η κλασσική διάταξη κάθε εργασίας συνεδρίου και ως παράδειγμα θα περιλαμβάνει: Εισαγωγή, Περίληψη, και κατόπιν τα μέρη της εργασίας που θα διαπραγματευθεί, με συμπεράσματα στο τέλος και βιβλιογραφικές αναφορές. Οι εργασίες, μετά τις τυχόν διορθώσεις, θα υποβληθούν εκ νέου. Η μορφή του κειμένου των εργασιών παρακαλούμε να είναι αυτή που περιγράφουν οι ανωτέρω οδηγίες.