

1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
23-25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022
ROYAL OLYMPIC HOTEL, ΑΘΗΝΑ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ
ΕΦΙΕ
ΕΛΕΝΕΠΥ

Αθήνα, 22 Σεπτεμβρίου 2022

Η Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος (ΕΦΙΕ) και η Ελληνική Εταιρεία Νανοτεχνολογίας στις Επιστήμες Υγείας (ΕΛΕΝΕΠΥ) συνδιοργανώνουν το **1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Φυσικής**, στις **23-25 Σεπτεμβρίου 2022** στην **Αθήνα**, στο **Royal Olympic Hotel**.

Σκοπός του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Φυσικής είναι να αναδείξει σύγχρονα θέματα Ιατρικής Φυσικής και συναφών αντικειμένων φέρνοντας σε επαφή ανθρώπους από τον ακαδημαϊκό χώρο, τα νοσοκομεία και τη βιομηχανία. Απώτεροι στόχοι του συνεδρίου είναι η ανάπτυξη της εκπαίδευσης, η διάχυση της γνώσης, η ενίσχυση των συνεργασιών στο ταχέως εξελισσόμενο πεδίο της Ιατρικής Φυσικής, η αλληλεπίδραση όλων των Ακτινοφυσικών της χώρας μεταξύ τους αλλά και με επιστήμονες συναφών πεδίων και βέβαια η ενεργός συμμετοχή των νέων επιστημόνων και η αλληλεπίδραση τους σε ένα υψηλού επιπέδου επιστημονικό γεγονός.

Το συνέδριο απευθύνεται σε Φυσικούς Ιατρικής αλλά και επιστήμονες από όμορα πεδία όπως οι Ιατροί, Μηχανικοί, Νοσηλευτές, Τεχνολόγοι κ.ά. Οι Θεματικές Ενότητες του επιστημονικού προγράμματος είναι:

Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία (ΑΟ), 2. Διαγνωστική και Επεμβατική Ακτινολογία (ΑΚΤ), 3. Διαγνωστική και Θεραπευτική Πυρηνική Ιατρική (ΠΙ), 4. Ακτινοπροστασία και Δοσιμετρία (ΑΔ), 5. Μη Ιονιζουσες Ακτινοβολίες (ΜΙ), 6. Ιατρική Πληροφορική και Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ), 7. Βιοφυσική και Ραδιοβιολογία (ΒΡ), 8. Βιοϊατρική Τεχνολογία (ΒΙΤ), 9. Νανοϊατρική (Ν), 10. Θέματα εκπαίδευσης και κατάρτισης (ΕΚ), 11. Επαγγελματικά θέματα (ΕΠ).

Οι περιλήψεις όλων των εργασιών που έγιναν δεκτές για παρουσίαση στο συνέδριο (είτε προφορικά είτε μέσω ηλεκτρονικής ανάρτησης), θα δημοσιευθούν σε ειδικό τεύχος του επιστημονικού περιοδικού της EFOMP, European Journal of Medical Physics, χωρίς καμία χρέωση για τους συγγραφείς.

Όλες τις πληροφορίες για το συνέδριο μπορείτε να τις βρείτε στην ιστοσελίδα του:

pcmp2022.efie.gr

Το επιστημονικό πρόγραμμα θα παρουσιαστεί σε 2 παράλληλες αίθουσες τις εξής ώρες:

Παρασκευή 23/9, 15.00 – 20.00

Σάββατο 24/9, 9.00 – 14.00 και 15.00 – 20.00

Κυριακή 25/9, 9.00 – 16.00

Η τελετή έναρξης θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή, ώρες 20.00 – 21.00 στην οποία η προσκεκλημένη εναρκτήρια ομιλία θα δοθεί από τον κ. **Ιωάννη Τίγκελη**, καθηγητή του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ με θέμα: «**Ενέργεια από θερμοπυρηνική σύντηξη – ITER project**»

Στο συνέδριο ήδη έχουν εγγραφεί περισσότεροι από 500 σύνεδροι, έχουν εγκριθεί και παρουσιάζονται περισσότερες από 160 επιστημονικές εργασίες, από τις οποίες οι 49 ως προφορικές ανακοινώσεις και οι υπόλοιπες ως ηλεκτρονικές ανακοινώσεις (e-posters, τις οποίες

**1^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**

23-25 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2022
ROYAL OLYMPIC HOTEL, ΑΘΗΝΑ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

ΕΦΙΕ
Εταιρεία Φυσικής Ιατρικής Ελλάδας

ΕΛΕΝΕΠΥ
Εταιρεία Ελληνικής Νευροεπιστήμης



θα έχει τη δυνατότητα ο κάθε σύνεδρος να διαβάσει μέσα από την ιστοσελίδα του συνεδρίου). Από αυτές θα βραβευθούν στην τελετή λήξης του συνεδρίου οι 3 καλύτερες προφορικές και οι 3 καλύτερες ηλεκτρονικές ανακοινώσεις.

Πέρα από τους έλληνες καθηγητές Ιατρικής Φυσικής απ' όλες τις Ιατρικές Σχολές της χώρας αλλά και άλλους σημαντικούς επιστήμονες από το Δημόσιο και τον Ιδιωτικό τομέα, έχουν προσκληθεί και θα δώσουν ομιλίες πολύ γνωστοί έλληνες που εργάζονται στο εξωτερικό αλλά και αλλοδαποί Ακτινοφυσικοί.

Παράλληλα με το επιστημονικό πρόγραμμα του Συνεδρίου (το οποίο μπορεί να δει κάποιος στη διεύθυνση <https://pcmp2022.efie.gr/program/>) έχει οργανωθεί και ένα πρόγραμμα παράλληλων κοινωνικών εκδηλώσεων με σημαντικότερη την επίσκεψη στην Ακρόπολη και στο Μουσείο της με ειδικό ξεναγό ειδική προσφορά των διοργανωτών για τους προσκεκλημένους ομιλητές του συνεδρίου.

Με την ευχή και την ελπίδα ότι το συνέδριο θα καθιερωθεί και θα πραγματοποιείται σε περιοδική βάση, προσδοκούμε τη θετική σας απάντηση στις παραπάνω προσκλήσεις μας.

Ο πρόεδρος της Οργανωτικής
Επιτροπής



Στάθης Ευσταθόπουλος
Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
Μονάδα Ακτινοφυσικής, Β' Εργ.
Ακτινολογίας ΠΓΝ «Αττικόν», Ιατρική
Σχολή, ΕΚΠΑ

Ο πρόεδρος της Επιστημονικής
Επιτροπής



Παντελής Καραϊσκος
Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ