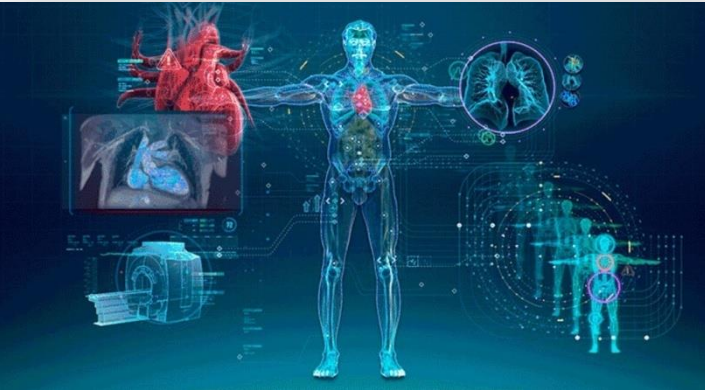




Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

Ένωση Φυσικών
Ιατρικής Ελλάδος

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
Ιατρική Σχολή-Πανεπιστήμιο Κρήτης



Πρόσκληση σε Διαδικτυακή Ημερίδα

Φυσικές αρχές και βελτιστοποίηση απεικόνισης
με υπολογιστική τομογραφία (ΥΤ):
το παρόν & το μέλλον



26 Σάββατο **ΙΟΥΝΙΟΥ 2021** Ώρα: 10.00-12.30

Σύνδεσμος ημερίδας::<https://authgr.zoom.us/j/98273861035?pwd=UTBSL3FSUmVIZkJBVUNEcGN6L3VWQT09>

Η ημερίδα είναι αφιερωμένη στη μνήμη της εκλιπούσας συνάδελφου Μ. Κοτζασαριλίδου



Ένωση Φυσικών
Ιατρικής Ελλάδος

1959
ΕΦΙΕ

Ένωση Φυσικών Ιατρικής Ελλάδος

Πρόγραμμα Διαδικτυακής Ημερίδας

Σάββατο **26 ΙΟΥΝΙΟΥ**, Ώρα: 10.00-12.30

Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής
Ιατρική Σχολή
Πανεπιστήμιο Κρήτης



Φυσικές αρχές και βελτιστοποίηση απεικόνισης με υπολογιστική τομογραφία (ΥΤ): το παρόν & το μέλλον

Σύνδεσμος ημερίδας: <https://authgr.zoom.us/j/98273861035?pwd=UTBSL3FSUmVIZkIBYUNEcGN6L3VWQT09>

Η ημερίδα είναι αφιερωμένη στη μνήμη της εκλιπούσας συνάδελφου Μ. Κοτζασαρλίδου

Οργανωτική Επιτροπή: Γ. Παππά, Μ. Πετραντωνάκη, Θ. Μαρής, Τ. Σιούντας

10.00-10.05 Έναρξη Ημερίδας-Χαιρετισμός Θωμάς Μαρής –Πρόεδρος ΕΦΙΕ

Συντονιστές: Ιωάννης Δαμηλάκης & Κωνσταντίνος Περισυνάκης

10.05-10.40 Βασικές φυσικές αρχές ΥΤ: η εξέλιξη σε ΥΤ δύο ενεργειών

Κωνσταντίνος Περισυνάκης
Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης,

10.40-11.15 Βελτιστοποίηση ποιότητας εικόνας και ακτινικής επιβάρυνσης:
δυνατότητες μοντέρνων συστημάτων ΥΤ

Αντώνιος Παπαδάκης
Φυσικός Νοσοκομείου – Ακτινοφυσικός, ΠΓΝ Ηρακλείου

11.15-11.50 Τεχνητή νοημοσύνη στη βελτιστοποίηση εξετάσεων ΥΤ:
εφαρμογές, εξελίξεις και περιορισμοί

Ιωάννης Δαμηλάκης
Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης,

11.50-12.20 Συζήτηση