

INTERNATIONAL DAY OF

MEDICAL PHYSICS 2025

Εορτασμός/Ημερίδα Παγκόσμιας Ημέρας
Ιατρικής Φυσικής 2025



 MEDICAL
PHYSICS
+DIGITAL
INNOVATION
LAB
SCHOOL of MEDICINE
ARISTOTLE UNIVERSITY of THESSALONIKI



Παρασκευή 7/11/2025
14:00-16:00

Αμφιθέατρο Α' | Ιατρική ΑΠΘ

Εορτασμός/Ημερίδα Παγκόσμιας Ημέρας Ιατρικής Φυσικής 2025
International Day of Medical Physics 2025

Παρασκευή 7/11/2025 14:00-16:00 | Αμφιθέατρο Α' Ιατρικής ΑΠΘ

≧ 14:00-14:15

Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί

Καθηγητής Παναγιώτης Μπαμίδης,
Διευθυντής Εργ. Ιατρικής Φυσικής και Ψηφιακής Καινοτομίας ΑΠΘ

Χαιρετισμοί

Καθηγητής κ. Στέφανος Τριαρίδης, Πρόεδρος Τμ. Ιατρικής ΑΠΘ
Καθηγήτρια κα Αλεξάνδρα Ιωαννίδου, Πρόεδρος Τμ. Φυσικής ΑΠΘ
Αναπλ. Καθηγήτρια κα Καλλιόπη Πλατώνη, Πρόεδρος ΕΦΙΕ

≧ 14:15-15:30

**Μέρος Α' – Φυσική των
Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών**

Πρόεδρος: Εμμανουήλ Παπαναστασίου,
Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ

Ο ρόλος του Ακτινοφυσικού στο Νοσοκομείο

Ελένη Κατρακυλίδου,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης ΑΧΕΠΑ

Ο ακτινοφυσικός στην Ακτινοθεραπεία

Μιχάλης Χατζημάρκου,
Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης «Θεαγένειο»

Ο ακτινοφυσικός στην Πυρηνική Ιατρική

Αποστολία Παπαλεξάνδρου, Γενικό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης Παπαγεωργίου

Ο ακτινοφυσικός στην Ακτινολογία/Ακτινοδιαγνωστική

Έφη Ξενίδου, Συντονίστρια Ομάδας Ιατρικής Φυσικής, 3η ΥΠε Μακεδονίας

Η Φυσική της Θεραπείας με Βαρέα Σωματίδια

Γιώτα Φωκά, GSI Helmholtz Centre for Heavy Ion Research / CERN

Η βιολογία της Θεραπείας με Βαρέα Σωματίδια

Αλεξάνδρα Χαραλαμποπούλου, National Center for Oncological Hadrontherapy (CNAO)

Πρακτική Άσκηση στην Ιατρική Φυσική (για φοιτητές Φυσικής)

Στέλιος Στούλος, Καθηγητής, Τμ. Φυσικής ΑΠΘ

▮ 15:30-16:15

Μέρος Β' – Φυσική των μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών

Πρόεδρος: Παναγιώτης Μπαμίδης,
Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ

Ο Φυσικός Ιατρικής μπροστά στο 5G

Δημήτρης Μπάμπας, Τμ. Φυσικής ΑΠΘ

Η Φυσική της Λειτουργικής Νευροαπεικόνισης

Χάρης Στυλιάδης, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμ. Ιατρικής ΑΠΘ

Η Φυσική των Laser και των Υπερήχων

Αναστάσιος Σιούντας, Ομότιμος Καθηγητής, Τμ. Ιατρικής ΑΠΘ

Zoom Link | [Join Zoom Meeting](#)

Meeting ID: 994 8987 0325 | Passcode: 701600