



Διεθνής Ημέρα Ιατρικής Φυσικής 2017

10 Παρασκευή
Νοεμβρίου 2017

*Κεντρικό Αμφιθέατρο
Πανεπιστημίου Αθηνών*

ώρες 17:30 - 20:00

Ιατρική Φυσική:

**Παρέχοντας ολιστική προσέγγιση στην ακτινοπροστασία
γυναικών, ασθενών και μελών προσωπικού**

150^η Επέτειος από τη γέννηση της Marie Sklodowska Curie

**Δεξίωση στο εντευκτήριο του ΕΚΠΑ
κτίριο «Κωστής Παλαμάς»,
Ακαδημίας 48 και Σίνα
ώρα 20:30**



Υπό την αιγίδα:

1837
2017
ΑΡΧΟΝΙΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικόν και Καποδιστριακόν
Πανεπιστήμιον Αθηνών



Εκπαιδευτικός, Επιστημονικός
και Πολιτιστικός Οργανισμός των
Ηνωμένων Εθνών

Ελληνική Εθνική
Επιτροπή
για την UNESCO



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΡΑΔΙΑΣ
HELLENIC INSTITUTE OF CELLULAR RADIOLOGY

Πρόγραμμα

10 Παρασκευή

Κεντρική Αίθουσα

Νοεμβρίου 2017

Πανεπιστημίου Αθηνών

Διεθνής Ημέρα Ιατρικής Φυσικής 2017

Ιατρική Φυσική:

Παρέχοντας ολιστική προσέγγιση στην ακτινοπροστασία
γυναικών, ασθενών και μελών προσωπικού

150^η Επέτειος από τη γέννηση της Marie Sklodowska Curie

17:30-18:00 Προσέλευση

Συντονιστές : Π. Πλατώνη, Β. Τσαπάκη, Ε. Κουτσουβέλη

18:00-18:20 Χαιρετισμοί

κ. Α.-Μ. Δημόπουλος, Πρύτανης Εθνικού & Καποδιστριακού Παν/μίου Αθηνών

κ. Ν. Κελέκης, Δ/ντής Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας, ΕΚΠΑ

κ. Αικ. Τζιτζικώστα, Πρόεδρος Ελληνικής Εθνικής Επιτροπής για την UNESCO

κ. Μ. Γαζούλη, Αν. Καθηγήτρια Μοριακής Βιολογίας ΕΚΠΑ, Μέλος Ελληνικού Ινστιτούτου Πολιτιστικής Διπλωματίας

18:20-19:00 Παρουσιάσεις

1. Η συμβολή της Ιατρικής Φυσικής στη προαγωγή της υγείας και της ακτινοπροστασίας των γυναικών

(Ι. Δαμηλάκης, Καθ. Ιατρικής Φυσικής, Παν. Κρήτης, Πρόεδρος ΕΦΟΜΡ)

2. Madame Curie: Μια εμβληματική προσωπικότητα.
Περιήγηση στη ζωή της «μητέρας» της μοντέρνας
φυσικής

(Π. Πλατώνη, Φυσικός Ιατρικής PhD, Γεν. Γραμ. ΕΦΙΕ)

3. Είναι η Ιατρική Φυσική ανδρική υπόθεση?
Αποτελέσματα της έρευνας του Παγκόσμιου
Οργανισμού Ιατρικής Φυσικής

(Β. Τσαπάκη, Φυσικός Ιατρικής PhD, Πρόεδρος ΕΦΙΕ,
Γεν. Γραμ. ΙΟΜΡ)



Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Π. Πλατώνη, Μέλη: Β. Τσαπάκη, Ε. Κουτσουβέλη

Σκίτσο Αφίσας: Ευγενική χορηγία μαθητή Γυμνασίου Στράτου Αξιώτη

19:00-19:40 Βράβευση τεσσάρων γυναικών Ακτινοφυσικών για τη συνεισφορά τους στην Ιατρική Φυσική

Παρουσίαση βιογραφικού κ. Κωστάκη Πολυκρίτης
(Α. Μακρίδου, Φυσικός Ιατρικής PhD, Ειδ. Γραμματέας ΕΦΙΕ)

Παρουσίαση βιογραφικού κ. Λύρα-Γεωργοσοπούλου Μαρίας
(Δ. Ακριβίδου, Φυσικός Ιατρικής MSc)

Παρουσίαση βιογραφικού κ. Νεοφωτίστου Βασιλικής
(Σ. Κόττου, Αν Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής, ΕΚΠΑ)

Παρουσίαση βιογραφικού κ. Φλιώνη Αφροδίτης
(Ε. Ευσταθόπουλος, Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, ΕΚΠΑ)

19:40-20:00 Βράβευση ΙΣΝ για τη σημαντική δωρεά στην Α/Θ και στην ΕΦΙΕ για την εκπαίδευση των Ακτινοφυσικών

Παρουσίαση της δωρεάς ΙΣΝ
(Μ. Μαζωνάκης, Επ. Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Παν/μιο Κρήτης)

20:30 Cocktail στο κτίριο «Κωστής Παλαμάς», Ακαδημίας 48 και Σίνα

Χορηγοί:

ΠΑΡΑΠΟΣΤΟΛΟΥ
HEALTHCARE TECHNOLOGIES
est. 1914



SIEMENS
Healthineers

ΚΑΡΒΩΝΗΣ ANT. & Σία ΕΕ
Επιστημονικός Εξοπλισμός

Elekta

PEIRIDIS
FLORAL CREATIONS





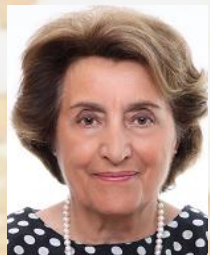
Η **Πολυκρίτη Κωστάκη** γεννήθηκε στη Χίο όπου αποφοίτησε από το εξατάξιο Γυμνάσιο Θηλέων. Το 1963 έλαβε πτυχίο Φυσικής (B.Sc.) του Πανεπιστημίου του Λονδίνου. Από το 1964 ως 1967 εκπαιδεύτηκε στην Ιατρική Φυσική στο Department of Clinical Physics & Bioengineering, Western Regional Hospital Board, Glasgow, U.K. Από 1968 ως 2006 διατέλεσε υπεύθυνη ακτινοπροστασίας του τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής του Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο», Θεσσαλονίκη. Το 1992 συνετέλεσε στην ίδρυση του τμήματος Ιατρικής Φυσικής του Θεαγενείου, στο οποίο ήταν προϊστάμενη μέχρι το 2006, όποτε και συνταξιοδοτήθηκε. Έλαβε υποτροφίες από την ΙΑΕΑ στην USA και USSR και έκανε πολλές μετεκπαιδεύσεις στην ακτινοφυσική της Πυρηνικής Ιατρικής. Σχεδίασε και οργάνωσε το τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής από απόψεως ακτινοπροστασίας, όταν το 1974 εγκαταστάθηκε στο νεόκτιστο Θεαγένειο. Μαζί με το ιατρικό προσωπικό εφήρμοσε και προήγαγε τις θεραπείες με ραδιονουκλίδια. Είχε την εποπτεία εκπαίδευσης περίπου 50 ειδικευομένων ακτινοφυσικών στο τμήμα Ιατρικής Φυσικής. Επίσης είχε την ευθύνη εκπαίδευσης τεχνολόγων και ειδικευομένων γιατρών του τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής. Δημοσίευσε περίπου 45 εργασίες σε ελληνικά και ξένα περιοδικά και παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια. Υπήρξε μέλος επιστημονικών συλλόγων και είναι μέλος στο Institute of Physics & Bioengineering in Medicine, UK, μέχρι σήμερα. Στον ιδιωτικό τομέα εκπόνησε περίπου 100 μελέτες ακτινοπροστασίας και ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας σε ιατρικά εργαστήρια ιοντιζουσών ακτινοβολιών.



Η **Μαρία Λύρα-Γεωργοσοπούλου** είναι κάτοχος BSc στη Φυσική, ΕΚΠΑ, 1970, Δίπλωματος Φυσικού νοσοκομείου-Ακτινοφυσικού, ΕΕΑΕ 1974, Επαγγελματικής άδειας Φυσικού Ιατρικής, 1975, M.Phil. in Medical Physics, London University, 1976, Ph.D. στην Ιατρική Απεικόνιση Υπερήχων, ΕΚΠΑ, 1982. Εργάστηκε ως βοηθός Εργ. Γεωφυσικής & Σεισμολογίας ΕΚΠΑ, 1970-1972, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, 1^ο Εργ. Ακτινολογίας, ΕΚΠΑ 2001-2014, Υπεύθυνος Ακτινοπροστασίας, Αρεταίειο Νοσοκομείο, 1974-2014, Επιστημονική Διευθύντρια, Εργ. Παιδιατρικής Πυρηνικής Ιατρικής «ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ» 1990-2011, ΑΘΗΝΑ. Τα θέματα Επιστημονικής Ενασχόλησης της είναι: 1) η εφαρμογή των Υπερήχων στην διαγνωστική ιατρική (έλεγχος ποιότητας, και χαρακτηρισμός των ιστών με υπερήχους), 2) οι έλεγχοι ποιότητας και ασφαλούς λειτουργίας των συστημάτων μέτρησης και διαγνωστικής απεικόνισης και ραδιοφαρμάκων, 3) ακτινική επιβάρυνση ασθενών και προσωπικού στις εξετάσεις Πυρηνικής Ιατρικής, 4) η καθιέρωση υπολογισμού της απορροφούμενης δόσης σε θεραπείες με ραδιοφάρμακα και η συσχέτιση της με το θεραπευτικό αποτέλεσμα. (εξατομικευμένες θεραπείες). Το χρονικό διάστημα 1998-2002, Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΕΦΙΕ και εκπρόσωπος αυτής στην ΕΦΟΜΡ, ενώ το διάστημα 2006-2009 εκπρόσωπος της ΕΦΙΕ στο Υπουργείο Υγείας, στην Επιτροπή χορήγησης αδειών άσκησης επαγγέλματος Φυσικών Ιατρικής/Ακτινοφυσικών στην περιοχή Ιοντιζουσών και μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών. Αρκετά χρόνια συνεργασίας με την EANM στα θέματα του ακριβούς ελέγχου ποιότητας των συστημάτων των εργαστηρίων καθιέρωσαν Ευρωπαϊκές Οδηγίες (Guidelines).



Η **Βασιλική Νεοφωτίστου** γεννήθηκε στην Αθήνα, όπου και σπούδασε Φυσική στη Φυσικομαθηματική Σχολή. Υπότροφος στο Τμήμα Υγειοφυσικής του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» γνώρισε τις εφαρμογές της φυσικής στην ιατρική. Ακολούθησαν μεταπτυχιακές σπουδές στην Ιατρική Φυσική στο Πανεπιστήμιο SURREY της Αγγλίας (MSc with distinction) και πρακτική άσκηση σε νοσοκομεία του Λονδίνου. Εργάστηκε 32 χρόνια ως Ακτινοφυσικός στο Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών, από όπου και συνταξιοδοτήθηκε. Με την εμπειρία της από ελέγχους ασφαλούς λειτουργίας σε περισσότερα από 200 ακτινολογικά εργαστήρια στην Ελλάδα, συμμετείχε σε ομάδα εργασίας για την σύνταξη πρωτοκόλλων ελέγχου για ακτινολογικά μηχανήματα και αξονικούς τομογράφους. Από το 1994, σε συνεργασία με πανεπιστημιακές κλινικές χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ανέπτυξε ερευνητική δραστηριότητα στην Επεμβατική Ακτινολογία και Καρδιολογία. Δημοσίευσε περισσότερες από 50 εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά και συμμετείχε σε 80 διεθνή και ελληνικά συνέδρια, συμπόσια και ομάδες εργασίας. Υπήρξε μέλος Συντακτικής Επιτροπής του Παγκοσμίου Οργανισμού Υγείας σε θέματα ακτινοπροστασίας στην επεμβατική ακτινολογία και επιστημονική συνεργάτης του περιοδικού «Ελληνική Ακτινολογία». Παράλληλα ασχολήθηκε ενεργά με τα κοινά ως δημοτική σύμβουλος Διονύσου



Η **Αφροδίτη Φλώωνη – Βύζα** αποφοίτησε από το Τμήμα Φυσικής της Φυσικομαθηματικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και είναι κάτοχος του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ιατρικής Φυσικής ΕΕΑΕ 1967-68. Υπότροφος του WHO – ΔΟΑΕ Ακτινοπροστασία, Αύγουστος 1969, Κοπεγχάγη και ΔΟΑΕ 1971-72 Royal Marsden Hospital London. Από τον Απρίλιο 1969 εργάστηκε στο Τμήμα Φυσικής του Νοσοκομείου Άγιος Σάββας από το οποίο συνταξιοδοτήθηκε τον Δεκέμβριο 2004 ως Διευθύντρια του Τμήματος. Συμμετείχε : σε Ελέγχους Παραλαβής Ακτινολογικών εργαστηρίων των Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων Ιωαννίνων και Πάτρας, σε Έρευνα , με υποστήριξη Ε.Ε., για έλεγχο 29 μαστογράφων σε Δημόσια Νοσοκομεία της χώρας, σε Ευρωπαϊκή Ομάδα εργασίας για έκδοση Ευρωπαϊκού Πρωτοκόλλου Ελέγχου Μαστογράφων 1991 και 1996, στο Ευρωπαϊκό Training Course με διάλεξη με θέμα Mammothography, Τεργέστη 1994, και σε Ομάδα εργασίας της ΕΦΙΕ για έκδοση Πρωτοκόλλων Ποιοτικών Ελέγχων Ακτινοδιαγνωστικού Εργαστηρίου 1992 και Υπολογιστικού Τομογράφου 1993. Επί πλέον ασχολήθηκε με Μελέτες Ακτινοπροστασίας Επιταχυντών, C.T. και Ακτινολογικών Εργαστηρίων σε Δημόσια και Ιδιωτικά Ιδρύματα. Τέλος συμμετείχε με ομιλίες σε Πανελλήνια και Διεθνή Συνέδρια.

