

Αφροδίτη Φλιώνη - Βύζα



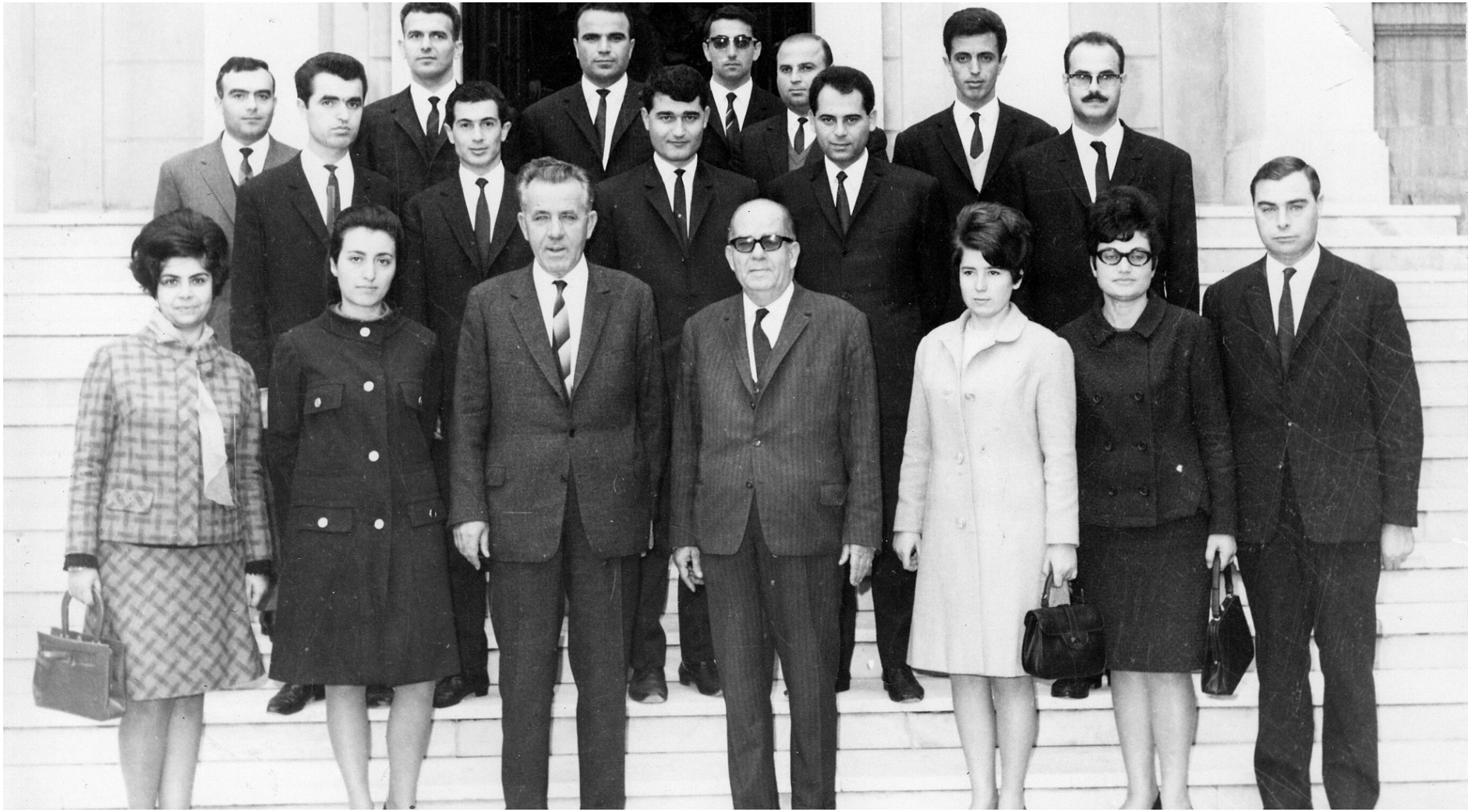
Αφροδίτη Φλιώνη - Βύζα

1967 Σχολή
Φυσικομαθηματική
Τμήμα Φυσικής

Αριστοτέλειο
Πανεπιστήμιο
Θεσσαλονίκης







ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1967-68

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ιατρικής Φυσικής
ΕΕΑΕ

Παρακολούθηση των διαλέξεων του M. Sc.
course in Nuclear Medicine στο Royal
Marsden Hospital.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1. WHO – ΔΟΑΕ Αύγουστος 1969
Ακτινοπροστασία Κοπεγχάγη - Δανία (1 μήνας)
2. ΔΟΑΕ 1971-72 Royal Marsden Hospital
London – England (13 μήνες)

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ



WORLD HEALTH ORGANIZATION TRAINING COURSE
ON
RADIATION PROTECTION

COPENHAGEN
AUGUST 4 TH - AUGUST 30 TH 1969

LIND *fotograf* VIRUM

Στο Royal Marsden της ανετέθη η εκτέλεση του πειραματικού μέρους της Τομογραφίας με γ-camera σε σύστημα που είχε σχεδιάσει ο Φυσικός του Ινστιτούτου of Cancer Research του Mr Malcom Cottrall.

Τα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν στο Συμπόσιο της ΙΑΕΑ με θέμα Medical Radioisotope Scintigraphy στο Μονακό τον Οκτώβριο του 1972.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

1969 – 2004 Τμήμα Φυσικής του
Νοσοκομείου Άγιος Σάββας.

Τμήματα Πυρηνικής Ιατρικής,
Ακτινοθεραπείας και Ακτινοδιαγνωστικής.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Σημαντικό μέρος της εργασίας της στο νοσοκομείο ήταν:

Μελέτες Ακτινοπροστασίας Ακτινοθεραπευτικών και Ακτινοδιαγνωστικών μηχανημάτων:

45 MeV Betatron (1974), 6 MeV Γραμμικός Επιταχυντής (1975), Επιταχυντής Διεγχειρητικής Ακτινοθεραπείας,

Εξομοιωτής Ακτινοθεραπείας (Therapy simulator machine 1978), Αξονικός Τομογράφος (1983), Ακτινοδιαγνωστικές μονάδες .

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Συμμετοχή σε επιτροπές καθορισμού Προδιαγραφών και επιλογής νέων μηχανημάτων.

Συμμετοχή σε ελέγχους παραλαβής και ελέγχων Καλής Λειτουργίας τους.

Εκτέλεση των ελέγχων παραλαβής μηχανήματος Διεγχειρητικής Ακτινοθεραπείας στο εργοστάσιο κατασκευής του στην Aprilia Ιταλίας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ



ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ



ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1990 εκπόνηση έρευνας για την Έλεγχο Καλής Λειτουργίας 29 μαστογράφων εγκατεστημένων σε Δημόσια νοσοκομεία στη χώρα. Η έρευνα έγινε με την υποστήριξη της Ε.Ε. Τα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν σε Ευρωπαϊκή συνάντηση στο νησί Grado της Ιταλίας.
- 1991 Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ομάδα Μελέτης κανόνων για Έλεγχο Ποιότητας μηχανημάτων Μαστογραφίας και στην έκδοση των Ευρωπαϊκών Οδηγιών

ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Από το 1993 υπεύθυνα για τον Έλεγχο Καλής Λειτουργίας των Μαστογράφων της Ογκολογικής Εταιρίας με συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Πιλοτικό Πρόγραμμα Πληθυσμιακού Ελέγχου με Μαστογραφία.
- 1996 Συμμετοχή στην Ομάδα Αναθεώρησης των Κανόνων και την Έκδοση του Ευρωπαϊκού Πρωτοκόλλου για τον έλεγχο Μαστογράφων

ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1994 Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Training Course on Dosimetry and Dose Reduction Techniques in Diagnostic Radiology με θέμα Mammography, Τεργέστη
- Συμμετοχή στους Ελέγχους Παραλαβής των μηχανημάτων των Ακτινολογικών Τμημάτων των Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων στα Ιωάννινα και στην Πάτρα.

ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1992 – 1993 Συμμετοχή στις Ομάδες εργασίας της ΕΦΙΕ για την έκδοση
 - Πρωτοκόλλου Ποιοτικού Ελέγχου Ακτινοδιαγνωστικού Εργαστηρίου (1992) και
 - Υπολογιστικού Τομογράφου (1993).
- Συμμετοχή σε Πανελλήνια και Διεθνή Συνέδρια σε Ελλάδα, Κύπρο και Ευρώπη





