



Μαρία Μιχαλιού

ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΜΕΝΑ

Αναγνωρίζοντας τη σημαντική συμβολή της ΕΦΙΕ στον κλάδο μας και το έργο που έχει επιτελέσει μέχρι σήμερα, επιδιώκω να συμβάλω με τον δικό μου τρόπο στην εξέλιξή της. Ως νέα ακτινοφυσικός, θα ήταν ιδιαίτερη τιμή να συμμετέχω ενεργά στις μελλοντικές δράσεις και πρωτοβουλίες της ΕΦΙΕ, να συνεισφέρω στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των επαγγελματιών και στις προσπάθειες της ένωσης για την αναγνώριση του ρόλου μας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

05/2024 – Σήμερα	Σύμβουλος Πωλήσεων και Εφαρμογών RAYMED ΕΠΕ, Αθήνα
03/2023 – 04/2024	Επόπτρια Ακτινοπροστασίας - Χειριστής Κυκλότρου Pharmazac SA, Μονάδα παραγωγής Ραδιοφαρμάκων, Λαμία
11/2020 – 02/2023	Υπότροφος Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα
05/2021 – 09/2021	Ακαδημαϊκή Υπότροφος Υποστήριξη εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στα πλαίσια του μαθήματος «Ακτινοπροστασία» του 2ου Εξαμήνου της Σχολής Επιστημών Υγείας Π.Θ.
09/2019 – 09/2020	Πρακτική Άσκηση Ιατρικής Φυσικής Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας
10/2018 – 02/2023	Εργαστηριακό προσωπικό Υποστήριξη εργαστηριακής διδασκαλίας στα πλαίσια του μαθήματος «Ιατρική Φυσική» του 1ου Εξαμήνου της Σχολής Επιστημών Υγείας Π.Θ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

02/2024	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών "Βιοϊατρική απεικόνιση και ακτινοπροστασία" Σχολή επιστημών υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα
04/2020 – σήμερα	Υποψήφια Διδάκτωρ Σχολή επιστημών υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα
08/2019	Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών "Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική" Τμήμα ιατρικής & Τμήμα φυσικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα
07/2017	Πτυχίο Φυσικής Σχολή θετικών επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

ΑΔΕΙΕΣ

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Ιατρικής – Ακτινοφυσικού εντός ιοντιζουσών ακτινοβολιών.

Άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Φυσικού Ιατρικής – Ακτινοφυσικού εκτός ιοντιζουσών ακτινοβολιών.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

International Atomic Energy Agency (IAEA) - Marie Sklodowska-Curie Fellowship Program

Σε 100 επιλεγμένες φοιτήτριες παγκοσμίως απονέμονται έως €20,000 για κόστη διδάκτρων και έως €20,000 για έξοδα διαβίωσης κατά τη διάρκεια των σπουδών τους σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σχετικό με το πεδίο της πυρηνικής, με την ευκαιρία να διεκδικήσουν πρακτική άσκηση έως 12 μήνες, διοργανωμένη από τον ΔΟΑΕ.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Ερευνητικό προσωπικό στι Coordinated Research Project της International Atomic Energy Agency (IAEA – Vienna) με τίτλο: **"Quality Control and Quality Assurance in Digital Radiology based on Advanced IAEA Tools"** [09/2021 – 10/2024].

Ερευνητικό Προσωπικό στο Πρόγραμμα για την ενίσχυση λειτουργικών και εκπαιδευτικών αναγκών Τμήματος Ιατρικής Π.Θ. με τίτλο: **"Ποιοτική και ποσοτική αξιολόγηση όγκων εγκεφάλου με τη χρήση εξελιγμένων τεχνικών απεικόνισης και ανάπτυξη λογισμικού διαφορικής διάγνωσης με χρήση συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης"** (ΕΛΚΕ2020| Κωδ.: 5600.02.10.18).

Κατασκευή εργαλείου υπολογισμού θωρακίσεων για εργαστήρια πυρηνικής ιατρικής στα πλαίσια διπλωματικής εργασίας: **"Σχεδιασμός και μελέτη ακτινοπροστασίας ενός πρότυπου κέντρου με PET/CT, PET/MR & baby cyclotron"**