

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΓΕΡΟΝΤΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

Δρ. ΕΔΙΠ Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ

Είμαι απόφοιτος του Φυσικού Τμήματος της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης στην Πυρηνική Φυσική και Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων (MSc) καθώς και Διδακτορικού Διπλώματος Φυσικών Επιστημών (PhD) από το ίδιο Τμήμα. Στη συνέχεια εργάστηκα στο Τμήμα ως Μεταδιδακτορικός Ερευνητής με υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ).

Από το έτος 2007 έως 2009 υπηρέτησα στο Τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ με την ιδιότητα του επιστημονικού συνεργάτη του Τομέα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων και από 2009 έως σήμερα συνεχίζω να υπηρετώ στο ίδιο τμήμα με την ιδιότητα, αρχικά του ΙΔΑΧ και στη συνέχεια του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού _ΕΔΙΠ με ερευνητικό αντικείμενο *Πειραματική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων*. Παράλληλα από το έτος 2000 έως σήμερα είμαι κύριος ερευνητής (Senior Researcher) της ομάδας Κοσμικής Ακτινοβολίας του Τμήματος.

Το διδακτικό μου έργο επικεντρώνεται σε προπτυχικό επίπεδο α) στη διδασκαλία και διεξαγωγή των εργαστηριακών μαθημάτων του Κορμού, Φυσικής Ι, ΙΙ, ΙΙΙ (Α', Β', Γ' εξάμηνο), αλλά και της Κατεύθυνσης Πυρηνικής Φυσικής (Ζ' εξάμηνο) β) στη διδασκαλία του μαθήματος «Αστροσωματιδιακής Φυσικής και Κοσμικής Ακτινοβολίας» που προσφέρεται στους 4-ετής φοιτητές του Τμήματος και γ) στη επίβλεψη πτυχιακών εργασιών. Ενώ σε μεταπτυχιακό επίπεδο διδάσκω α) το μάθημα επιλογής « Κοσμική Ακτινοβολία» του ΜΠΣ του Τομέα Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων του Φυσικού Τμήματος του ΕΚΠΑ και β) το μάθημα « Διαστημικός Καιρός: Επιδρασεις στην Υγεια και στα Τεχνολογικά Συστήματα,» του ΜΠΣ "Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία" της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Το ερευνητικό μου έργο περιλαμβάνει α) 84 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων, με συνολικά 841 αναφορές (citations) και δείκτη Hirsh (h-index) 15, σύμφωνα με το Google scholar και β) συμμετοχή σε συνολικά 10 ερευνητικά προγράμματα (Ευρωπαϊκά και Ελληνικά). Έχω συμμετάσχει έως σήμερα στην οργάνωση τουλάχιστον 10 Συνεδρίων, Διεθνών και Ελληνικών, ενώ έχω δώσει αρκετές ομιλίες τόσο στο ερευνητικό μου αντικείμενο όσο και σε διεπιστημονικό επίπεδο. Ξένες γλώσσες: Αγγλικά (Certificate of Proficiency of English_ECPE), Γαλλικά (Diplome d' études supérieures_επάρκεια διδασκαλίας) και Γερμανικά (Grundstufe_Zertifikat).