

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα του Καθηγητή Μιχαήλ Ταταράκη

Ο Μιχάλης Ταταράκης είναι Τακτικός Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο Οπτοηλεκτρονική και Lasers στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (Χανιά), είναι Διευθυντής του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος & Lasers (www.ippl.hmu.gr) του Πανεπιστημιακού Ερευνητικού Κέντρου του ΕΛΜΕΠΑ και Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος σπουδών «Lasers, Πλάσμα & Εφαρμογές». Είναι επίσης επισκέπτης επί τιμή (honorary) στη βαθμίδα του Καθηγητή στο Τμήμα Φυσικής του Imperial College του Λονδίνου. Έλαβε το Πτυχίο Φυσικής και το μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (Master) στην Ατομική και Μοριακή Φυσική από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης (1993) και το διδακτορικό του δίπλωμα το 1997 από το Τμήμα Φυσικής του Imperial College του Λονδίνου (με υποτροφία). Έχει συνολικά περισσότερες από 250 δημοσιεύσεις και έχει λάβει πάνω από 10.000 αναφορές, με h-index 44. Έχει επιτελέσει συντονιστής πανευρωπαϊκά του “Fundamental Science Programme” και μέλος του συμβουλίου διοίκησης της ερευνητικής υποδομής HiPER-Europe, συντονιστής 14 Ελληνικών Πανεπιστημίων και φορέων στο Ελληνικό δίκτυο της ερευνητικής υποδομής HiPER-Europe (HiPER-GR) και Εθνικός Εκπρόσωπος της Ελλάδας στο European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI) στον τομέα της Ενέργειας. Έχει εκτελέσει με επιτυχία πλειάδα ερευνητικών προγραμμάτων ως επιστημονικός υπεύθυνος, χρηματοδοτούμενα είτε από την Ευρωπαϊκή Ένωση είτε από Εθνικές πηγές, με συνολικό προϋπολογισμό που ξεπερνά τα 5 εκ. €. Έχει τύχει σειρά βραβείσεων και διακρίσεων για το έργο του, όπως η βράβευση του από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων για τη συνεισφορά του στην Επίτευξη Αριστείας στην Ελληνική Ανώτατη Εκπαίδευση (πρώτο βραβείο θετικών επιστημών), η βράβευση του από το ΙΚΥ για τον συντονισμό και τη συνεισφορά του στο εντατικό πρόγραμμα Erasmus “Applications of Electronics in Plasma Physics”, αλλά και την ιδιαίτερη τιμή που του έγινε να απευθύνει την κεντρική εναρκτήρια ομιλία βασικής επιστήμης στο I-MAX Theatre του Λονδίνου, στο London Science Museum, στην Πανευρωπαϊκή τελετή έναρξης του προγράμματος HiPER-ESFR. Είναι Topical Editor στο επιστημονικό περιοδικό High Power Laser Science and Engineering του Cambridge University Press και μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής για τη σειρά συνεδρίων European Conference on Laser Interaction with Matter (ECLIM).

