

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεώργιος Μαστοράκος, Καθηγητής

Ο Γεώργιος Μαστοράκος γεννήθηκε στην Αθήνα. Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) (1983, Άριστα). Ειδικεύτηκε στην Εσωτερική Παθολογία και την Ενδοκρινολογία (Νοσοκομείο *Lariboisière* και Νοσοκομείο *Cochin*) στο Παρίσι. Έλαβε την Υποτροφία-Βραβείο του «*Resident Etranger des Hôpitaux de Paris*» από το «*Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris*» και αργότερα τον Πανεπιστημιακό τίτλο «*Assistant Etranger*» (Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο *Paris Nord*). Έλαβε τη διδακτορική του διατριβή από το ΕΚΠΑ (Άριστα, 1990). Κατόπιν διετέλεσε *Visiting Fellow* του Διεθνούς Κέντρου *Fogarty* στον Τομέα της Αναπτυξιακής Ενδοκρινολογίας του *NICHD (National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA)*. Το 2002, 2009 και 2015 εκλέχτηκε αλληλοδιαδόχως Επίκουρος Καθηγητής, Αναπληρωτής Καθηγητής και Καθηγητής Ενδοκρινολογίας, αντιστοίχως, της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (Αρεταίειο Νοσοκομείο). Είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προπτυχιακού κατ'επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος «*Ενδοκρινολογία, Σακχαρώδης Διαβήτης και Μεταβολισμός*», Διευθυντής και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος σπουδών με τίτλο «*Έρευνα στη Γυναικεία αναπαραγωγή*», ιδρυτής και Επιστημονικός Υπεύθυνος της «*Μονάδας Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού της Φυσικής Δραστηριότητας και του Αθλητισμού*» (ΦΕΚ Τεύχος Β' 2503/20.07.2017) και της «*Μονάδας Υποδοχής Νεαρών Ενηλίκων με Ενδοκρινικά Νοσήματα από Παιδιατρικά Τμήματα ή Μονάδες Μετάβασης*» (ΦΕΚ Τεύχος Β' 1656/04.05.2020) της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Είναι πρώτος συγγραφέας ή μέλος της συγγραφικής ομάδας σε περισσότερα των 290 διεθνών άρθρων και ανασκοπήσεων (Αναφορές 16.600, h-index:67 κατά το Google Scholar). Η έρευνά του περιλαμβάνει μεταξύ άλλων την αλληλεπίδραση ανοσοφλεγμονώδους αντίδρασης και νευροενδοκρινικού συστήματος (ρόλος της «περιφερικής» CRH, ρόλος της ενδογενούς και εξωγενούς Ιντερλευκίνης, ρόλος της σωματοστατίνης, παθοφυσιολογία της αυτοάνοσης αντίδρασης, κλπ), την παθοφυσιολογία του χρονίου και του οξέος stress, το Σύνδρομο των Πολυκυστικών Ωοθηκών (PCOS) (ιδίως στην εφηβεία και την εμμηνόπαυση), την εγκυμοσύνη (stress, αντίσταση στην ινσουλίνη, αδιποκυτοκίνες, ινκρετίνες, πεπτίδια που σχετίζονται με την όρεξη και την αντίσταση στην ινσουλίνη), την παχυσαρκία, την υποθαλαμική αμηνόρροια και την άσκηση.