

Γεώργιος Π. Χρούσος

Ο Γεώργιος Χρούσος είναι Ομότιμος Καθηγητής Παιδιατρικής και Ενδοκρινολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Από το 2001 έως το 2018 υπήρξε διευθυντής της Πρώτης Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 2010 κατέχει την Έδρα της UNESCO στην Εφηβική Υγεία και Ιατρική (*UNESCO Chair on Adolescent Health Care*) και από το 2017 διευθύνει το **Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Υγείας Μητέρας Παιδιού και Ιατρικής Ακριβείας, ΕΚΠΑ**. Πρίν επιστρέψει στην Ελλάδα, ήταν Διευθυντής του Τμήματος Παιδιατρικής και Αναπαραγωγικής Ενδοκρινολογίας του Εθνικού Ινστιτούτου Υγείας του Παιδιού και της Ανθρώπινης Ανάπτυξης στην Βηθεσδά της Πολιτείας του Maryland και καθηγητής της Παιδιατρικής, Φυσιολογίας και Βιοφυσικής του Πανεπιστημίου Georgetown στην Ουάσινγκτον, τίτλους που κατέχει και σήμερα. Η έρευνα του κ. Χρούσου έχει επικεντρωθεί στις προσαρμογές των οργανισμών σε εξωγενείς ή ενδογενείς καταστάσεις που αποτελούν ίσως το πιο κεντρικό χαρακτηριστικό της ζωής. Έχει επί μακρόν μελετήσει το Σύστημα του Στρες και τα γλυκοκορτικοειδή, τις τελικές ορμόνες του υποθαλαμικού-υποφυσιακού-επινεφριδιακού άξονα, που είναι ακρογωνιαία συστατικά αυτής της διαδικασίας, δεδομένου των ρόλων τους σε συμπεριφορικές και φυσικές/ενεργειακές προσαρμογές στο στρες. Ο κ. Χρούσος έχει αναγνωρισθεί παγκοσμίως για την έρευνά του στο μοριακό σύστημα μετάδοσης του σήματος των γλυκοκορτικοειδών στο κύτταρο, στις νόσους του άξονα υποθαλάμου, υπόφυσης, και επινεφριδίων και στους φυσιολογικούς και μοριακούς μηχανισμούς του στρες. Έχει συνεισφέρει σημαντικά στη βιοϊατρική βιβλιογραφία και η προσφορά του έχει ανοίξει νέους ορίζοντες σε ένα φάσμα χρόνιων πολύπλοκων διαταραχών του ανθρώπου, όπως η κατάθλιψη, η παχυσαρκία, το μεταβολικό σύνδρομο, οι αυτοάνοσες και αλλεργικές παθήσεις, οι διαταραχές της διατροφής, οι διαταραχές του ύπνου και τα ψυχοσωματικά νοσήματα. Έχει συγγράψει πάνω από 1000 πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες και το έργο του έχει αναφερθεί διεθνώς σε πάνω από 185,000 επιστημονικές δημοσιεύσεις με δείκτη Hirsch >205 (Google Scholar, Ιανουάριος 2023), είναι μέσα στους 100 πλέον αναφερόμενους ιατρούς-επιστήμονες στον κόσμο (research.com), ο πλέον αναφερόμενος Έλληνας επιστήμων στην χώρα, και ο υψηλότερα αναφερόμενος παιδίατρος ή ενδοκρινολόγος παγκοσμίως. Σύμφωνα με το *Institute of Scientific Information*, έχει υπάρξει επί σειρά ετών ένας από τους πιο υψηλά αναφερόμενους επιστήμονες (*ISI highly cited*), όχι μόνο στη *Κλινική Ιατρική*, αλλά και στη *Βιολογία και Βιοχημεία*. Ο κ. Χρούσος έχει λάβει πολυάριθμα διεθνή βραβεία για το έργο του. Το 2011 τιμήθηκε με την *Διακεκριμένη Έδρα John Kluge* της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου των ΗΠΑ. Το 2014 τιμήθηκε με το ύψιστο βραβείο της US Endocrine Society *Fred Conrad Koch Award*. Το 2023 τιμήθηκε από τις Ενδοκρινολογικές εταιρείες των ΗΠΑ (US Endocrine Society) και της Ευρώπης (European Society of Endocrinology) με το *Transatlantic Alliance Award* για την παγκόσμια ερευνητική του προσφορά και από τις δύο ηπείρους. Ο κ. Χρούσος είναι εκλεγμένο μέλος της *Αμερικανικής Εθνικής Ακαδημίας Ιατρικής* και της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών *Academia Europaea*.