

## Γεώργιος Π. Χρούσος

Ο Γεώργιος Χρούσος είναι Ομότιμος Καθηγητής Παιδιατρικής και Ενδοκρινολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και Διευθυντής του Εργαστηρίου Ενδοκρινολογίας και Μεταβολισμού στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Από το 2010 κατέχει την Έδρα της UNESCO στην Εφηβική Υγεία και Ιατρική (*UNESCO Chair on Adolescent Health Care*) τού ίδιου Πανεπιστημίου και από το 2017 διευθύνει το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Υγείας Μητέρας Παιδιού και Ιατρικής Ακριβείας, ΕΚΠΑ. Πριν 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 Βιοφυσιικής 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 των 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, το μεταβολικό σύνδρομο, οι αυτοάνοσες και αλλεργικές παθήσεις, οι διαταραχές της διατροφής, οι διαταραχές του ύπνου και τα ψυχοσωματικά νοσήματα. Έχει συγγράψει πάνω από 900 πρωτότυπες επιστημονικές εργασίες και το έργο του έχει αναφερθεί διεθνώς σε πάνω από 157,000 επιστημονικές δημοσιεύσεις με δείκτη Hirsch >192 (Google Scholar, Ιούλιος 2020), είναι μέσα στους 100 πλέον αναφερόμενους επιστήμονες στον κόσμο και ο πλέον αναφερόμενος Έλληνας επιστήμων. Σύμφωνα με το *Institute of Scientific Information*, είναι ένας από τους πιο υψηλά αναφερόμενους επιστήμονες (*ISI highly cited*), όχι μόνο στη *Κλινική Ιατρική*, αλλά και στη *Βιολογία και Βιοχημεία* και ο υψηλότερα αναφερόμενος παιδίατρος ή ενδοκρινολόγος παγκοσμίως. 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 της βραβείο της US Endocrine Society *Fred Conrad Koch Award*. Ο κ. Χρούσος είναι εκλεγμένο μέλος της Αμερικανικής Εθνικής Ακαδημίας Ιατρικής και της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών *Academia Europaea*.