

## ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΧΑΡΩΝΗΣ

### Σύντομο Βιογραφικό

Ο Αριστείδης Χαρώνης έλαβε το πτυχίο Ιατρικής το 1976 από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών. Στη συνέχεια εκπόνησε διδακτορική διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας στο San Francisco, από όπου έλαβε το Ph.D. του το 1982 στην Ανατομία-Κυτταρική Βιολογία. Έκανε μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Παθολογικής Ανατομικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Yale και από το 1987 μέχρι το 1998 υπήρξε Επίκουρος και Αναπληρωτής Καθηγητής με μονιμότητα στο Τμήμα Παθολογικής Ανατομικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου της Minnesota. Από το 1995 μέχρι και το 2002 υπήρξε Αναπληρωτής Καθηγητής Ιστολογίας στο Ιατρικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών και από το 2002 μέχρι το 2019 διετέλεσε Ερευνητής στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Από τον Ιανουάριο του 2020 είναι Συνεργαζόμενος Ερευνητής στο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Υγείας Μητέρας-Παιδιού και Ιατρικής Ακριβείας και στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Δρ. Χαρώνη εστιάζονται στους μοριακούς μηχανισμούς των ασθενειών, με ιδιαίτερη έμφαση σε νεφρικά νοσήματα και διαβήτη. Με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών – omics, προσπαθεί να εντοπίσει πρώιμους δείκτες και νέους φαρμακευτικούς στόχους για αυτές τις παθήσεις, με στόχο την έγκαιρη διάγνωση και εξειδικευμένα θεραπευτικά σχήματα. Η πρόσφατη ερευνητική του δουλειά εστιάζεται στη νεφρική ίνωση μετά από αποφρακτικού τύπου νεφροπάθεια (κατάσταση που συναντάται σε παιδιατρικούς ασθενείς) και στο στρες του Ενδοπλασματικού Δικτύου.

Ο Δρ. Χαρώνης έχει υπάρξει προσκεκλημένος ομιλητής σε πολλά εθνικά και διεθνή συνέδρια. Είναι κριτής σε πολλά περιοδικά υψηλού δείκτη απήχησης και είναι μέλος της Εκδοτικής Επιτροπής του PlosOne. Είναι εφευρέτης σε 4 διπλώματα ευρεσιτεχνίας (2 ΗΠΑ, 1 Ευρωπαϊκό, 1 Ελληνικό). Η ερευνητική του δουλειά έχει υποστηριχθεί από πολλά ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα, στα περισσότερα από τα οποία είναι Ερευνητικός Υπεύθυνος. Οι δημοσιευμένες του εργασίες έχουν λάβει πάνω από 2.600 αναφορές, συνολικό δείκτη απήχησης πάνω από 300 και έχει h-factor 28.