

Σταύρος Ταραβήρας,
Καθηγητής,
Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου
Πατρών

Ο κ Ταραβήρας είναι καθηγητής Φυσιολογίας στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Απεφοίτησε από το τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, ενώ το 1995 ανακηρύχτηκε διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Χαϊλδεμβέργης. Στη συνέχεια διατέλεσε μεταδιδακτορικός ερευνητής στο German Cancer Research Center, Χαϊλδεμβέργη και στο National Institute for Medical Research, Λονδίνο. Εξελέγη μέλος Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών το 2001.

Η ερευνητική του ομάδα εστιάζεται στη μελέτη της βιολογίας των βλαστικών κυττάρων, με έμφαση στην κατανόηση μηχανισμών που ελέγχουν την αυτοανανέωση και διαφοροποίηση βλαστικών κυττάρων του αιμοποιητικού και νευρικού συστήματος. Η ερευνητική του ομάδα μελετά παθογενετικούς μηχανισμούς ανθρώπινων ασθενειών οφειλόμενων σε βλάβες στις διαδικασίες αυτές όπως είναι η νόσος Hirschsprung, η υδροκεφαλία, ο καρκίνος κλπ. Παράλληλα στόχος της ερευνητικής ομάδας είναι η ανάπτυξη θεραπευτικών προσεγγίσεων, που σχετίζονται τόσο με την ταυτοποίηση νέων χημικών ενώσεων όσο και θεραπειών κυτταρικής υποκατάστασης.

Η ερευνητική δραστηριότητα του κ. Ταραβήρα, ως κύριου ή συνεργαζόμενου ερευνητή, έχει χρηματοδοτηθεί από περισσότερα από 35 εθνικά και διεθνή ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα (συμπεριλαμβανομένων χρηματοδοτήσεων από AICR, LRF και EU-NEST/STREP). Διεθνείς οργανισμοί που έχουν χρηματοδοτήσει την ερευνητική ομάδα του κ. Ταραβήρα περιλαμβάνουν: Association for International Cancer Research, Leukaemia Research Foundation, EU NEST-STREP, EU REGPOT, Fondation Santé, Hydrocephalus Association USA κλπ.

Το ερευνητικό του έργο έχει δημοσιευθεί σε >89 επιστημονικά άρθρα (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=taraviras&sort=date>), με (βιβλιογραφικές αναφορές >3950, <https://scholar.google.gr/citations?user=fg7ty2oAAAAJ&hl=en>), h index=34, <https://scholar.google.gr/citations?user=fg7ty2oAAAAJ&hl=en>).

Επιπλέον τα αποτελέσματα της ερευνητικής δουλειάς της ομάδας του κου Ταραβήρα έχουν δημοσιευτεί σε έγκριτα διεθνή περιοδικά (πχ EMBOJ, PNAS, Journal of Immunology, Stem Cells, Journal of Pathology, Neuron, Development, Science κλπ). Η ερευνητική ομάδα του κου Ταραβήρα συνεργάζεται με ερευνητικές ομάδες στην Ευρώπη, στις ΗΠΑ και στην Αυστραλία. Μέλη της ερευνητικής ομάδας του κου Ταραβήρα έχουν μετεκπαιδευτεί σε εργαστήρια του εξωτερικού με χρηματοδότηση από διεθνής χρηματοδοτικούς οργανισμούς όπως EMBO, FEBS και The Company of Biologists. Έχει δώσει περισσότερες από 70 διαλέξεις μετά από πρόσκληση τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Έχει συμμετάσχει στην οργάνωση περισσότερων από 15 ελληνικών και διεθνών συνεδρίων και Workshops.

Έχει διατελέσει μέλος επιτροπών κρίσης διεθνών και εθνικών ερευνητικών χρηματοδοτικών οργανισμών, ενώ είναι κριτής άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Είναι μέλος του editorial board των επιστημονικών περιοδικών Stem Cells Discovery, European Journal of Molecular Biology, International Journal of Pharmacy and Biomedical Sciences και προσκεκλημένος editor του Frontiers in Bioscience. Είναι μέλος Εθνικών και Διεθνών επιστημονικών οργανισμών.

Διδάσκει σε προπτυχιακά μαθήματα της Ιατρικής και Φαρμακευτικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και σε 3 μεταπτυχιακά προγράμματα. Έχει επιβλέψει/επιβλέπει >12 διδακτορικές διατριβές και >25 μεταπτυχιακά διπλώματα ειδίκευσης. Επιπλέον, ο κος Ταραβήρας έχει συμμετάσχει στη μετάφραση στα ελληνικά, 4 αγγλόφωνων συγγραμμάτων.