



Γεώργιος Π. Πατρινός, *Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακογονιδιωματικής και Φαρμακευτικής Βιοτεχνολογίας*

Σύντομο βιογραφικό

Ο κος Πατρινός αποφοίτησε από το Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, από όπου έλαβε και το διδακτορικό στη Μοριακή Βιολογία και Γενετική. Στη συνέχεια εκπόνησε μεταδιδακτορική έρευνα στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Erasmus MC στο Rotterdam της Ολλανδίας υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Frank Grosveld, με υποτροφία Marie Curie. Το 2004 ορίστηκε Ερευνητής Γ' στο Τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας και Γενετικής του ίδιου Πανεπιστημίου, και το 2006 ορίστηκε Ερευνητής Β' στο ίδιο Τμήμα. Από τον Ιανουάριο του 2009, υπηρετεί ως Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακογονιδιωματικής στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών, ενώ από το 2010 είναι εθνικός εκπρόσωπος της Ελλάδας στην επιτροπή εμπειρογνομόνων Φαρμακογονιδιωματικής της Ευρωπαϊκής Υπηρεσίας Φαρμάκων (EMA). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στη μελέτη της μεταγραφικής ρύθμισης των εμβρυϊκών σφαιρινικών γονιδίων του ανθρώπου για την θεραπεία της β-μεσογειακής αναιμίας, στη φαρμακογενετική μελέτη της ανταπόκρισης ασθενών με αιμοσφαιρινοπάθειες στη θεραπευτική αγωγή με υδροξουρία, τη φαρμακογενετική μελέτη της ανταπόκρισης μανιοκαταθλιπτικών ασθενών στη θεραπεία με λίθιο, τη φαρμακογενετική μελέτη της ανταπόκρισης ασθενών με λευχαιμία στη θεραπεία με 6-MP, ενώ η ερευνητική του ομάδα αποτελεί πρωτοπόρο σε παγκόσμιο επίπεδο στην δημιουργία εθνικών γενετικών βάσεων δεδομένων για την καταγραφή της γενετικής ετερογένειας πληθυσμών ανά τον κόσμο.

Ο κύριος Πατρινός έχει πάνω από 110 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία, έχει συμμετάσχει σε πολλά εθνικά και διεθνή συνέδρια ως προσκεκλημένος ομιλητής και σε εθνικές και Ευρωπαϊκές επιτροπές αξιολόγησης προτάσεων. Έχει λάβει ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις ερευνητικών προγραμμάτων, συμμετέχει ως μέλος της συντονιστικής επιτροπής του Ευρωπαϊκού προγράμματος GEN2PHEN και είναι ο συνδιοργανωτής της σειράς των διεθνών συμποσίων GOLDEN HELIX στο πεδίο της εξατομικευμένης Ιατρικής. Επίσης, είναι ο συγγραφέας του βιβλίου "*Molecular Diagnostics*" (Elsevier/Academic Press), 1^η και 2^η έκδοση και ο αρχισυντάκτης (Editor-in-Chief) του έγκριτου διεθνούς επιστημονικού περιοδικού *Human Genomics and Proteomics*.