

Δρ Γεώργιος Λαγουμιντζής

Βιοχημικός, Δρ. Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών



Γεννήθηκε στην Πάτρα το 1974 όπου και ολοκλήρωσε τις εγκύκλιες σπουδές του στο 3^ο Λύκειο Πατρών. Στη συνέχεια σπούδασε στο Τμήμα Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Λίβερπουλ της Μεγάλης Βρετανίας. Κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών εκπόνησε 2 διπλωματικές εργασίες, με θέμα «Immunologic study of the 20kDa polysaccharide from the extracellular slime layer of *Staphylococcus epidermidis*», και «Synergistic stimulation of endothelial cells by hyaluronan fragments-an investigation of mechanism». Το 1997 πήρε το πτυχίο Εφαρμοσμένη Βιοχημεία (BSc with Honors Biochemistry) από το Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ.

Ολοκληρώνοντας τις προπτυχιακές σπουδές του και αφού επέστρεψε στη γενέτειρα πόλη του ξεκίνησε την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: «Μελέτη της δράσης της *Pseudomonas aeruginosa* στη μετάδοση του σήματος ενεργοποίησης σε ανθρώπινα μακροφάγα». Με την ολοκλήρωση της στρατιωτικής του θητείας στο Σώμα της Πολεμικής Αεροπορίας, το 2004 αναγορεύτηκε Διδάκτωρ Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Το 2010 ολοκλήρωσε το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου στο Τμήμα Διοίκηση Μονάδων Υγείας, εκπονώντας διπλωματική εργασία με θέμα: «Επαγγελματική εξουθένωση των εργαστηριακών ιατρών και του βοηθητικού παραϊατρικού προσωπικού του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών».

Τα τελευταία 8 χρόνια προσφέρει διδακτικό έργο: α) ως Λέκτορας (με βάση το Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Φαρμακευτικής, Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και β) ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Οπτικής-Οπτομετρίας του ΤΕΙ Πάτρας.

Τα επιστημονικά - ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα που αφορούν τη Ανοσολογία-Μικροβιολογία, τη Νευροανοσολογία, τη Βιοχημεία πρωτεϊνών, τη Μοριακή Βιολογία και πρόσφατα τη φαρμακογονιδιωματική. Στα πεδία αυτά έχει συμμετάσχει με περισσότερες από 30 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια με κριτές καθώς και έχει συμμετάσχει σε διεθνή ερευνητικά και εκπαιδευτικά αναπτυξιακά προγράμματα.