

Ηλίας Μπολτσής

B.Sc. Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

M.Sc. Φαρμακευτικής Πανεπιστημίου Πατρών



Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1987, όπου και μεγάλωσε και ολοκλήρωσε τις εγκύκλιες σπουδές του στο 4^ο Ενιαίο Λύκειο Νίκαιας με βαθμό 17,1. Στη συνέχεια σπούδασε στο Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών. Κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών του σπουδών εκπόνησε την διπλωματική του εργασία με θέμα «Η επίδραση της προσθήκης άζωτο-δεσμευτικών βακτηρίων και του μύκητα Τριχόδεσμα στο έδαφος στην ανάπτυξη του φυτού γλυκού Σόργου».

Ολοκληρώνοντας τις προπτυχιακές σπουδές του, εκπλήρωσε τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις και αφού επέστρεψε στη πόλη όπου σπούδασε, τον Σεπτέμβριο του 2012, ξεκίνησε την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής του εργασίας στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: «Η επίδραση της ασύρματης ηλεκτρο-διέγερσης στην κρυστάλλωση πρωτεϊνών», η οποία και ολοκληρώθηκε τον Σεπτέμβριο του 2014 με βαθμό Άριστα. Το επόμενο του βήμα θα είναι η εκπόνηση και η λήψη Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης.

Τα τελευταία 2 χρόνια έχει προσφέρει επικουρικό έργο στα εξαμηνιαία μαθήματα Βιοχημεία I και II, Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας του Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας του τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Τα επιστημονικά - ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε θέματα που αφορούν τη Ανοσολογία-Μικροβιολογία, τη Βιοχημεία Πρωτεϊνών, τη Μοριακή Βιολογία, την Κρυσταλλογραφία, τη Φαρμακογονιδιωματική και την Γενετική. Έχει δημοσιεύσει την πρώτη του επιστημονική εργασία στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Crystal Growth and Design και έχει συμμετάσχει σε αρκετά διεθνή συνέδρια με κριτές. Επίσης, έχει βραβευτεί για την προφορική του ανακοίνωση με τίτλο «Η επίδραση της ασύρματης ηλεκτρο-διέγερσης (Non-Contact Current Transfer) στην κρυστάλλωση πρωτεϊνών» στο 2^ο Συνέδριο Φαρμακευτικών Επιστημών στην Πάτρα τον Οκτώβριο του 2014.