

Δρ. Αθανάσιος Νιάρχος

Φαρμακοποιός



Γεννήθηκε στο Πύργο Ηλείας το 1983 και σπούδασε στο τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών από όπου και απέκτησε το πτυχίο του με σειρά αποφοίτησης πρώτος το 2006. Συνέχισε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στο ίδιο τμήμα, στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας, στην κατεύθυνση της Φαρμακευτικής Βιοτεχνολογίας και Βιοϊατρικής και απέκτησε με βαθμό άριστα Μεταπτυχιακό Διπλωμα Ειδίκευσης το 2008, ενώ τον Μάρτιο του 2014 ανακηρύχθηκε διδάκτωρ του τμήματος. Από τότε συνεχίζει να εργάζεται σαν μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ίδιο εργαστήριο.

Τα επιστημονικά - ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην ανάπτυξη νέων, καινοτόμων φαρμάκων μέσω της Μοριακής Βιολογίας, και της Ανοσολογίας. Έχει αποκτήσει εμπειρία πάνω στην κατασκευή ανασυνδυασμένου DNA, στην έκφραση, τον καθαρισμό και την μελέτη πρωτεϊνών, σε αναλυτικές τεχνικές με χρήση αντισωμάτων, στις καλλιέργειες κυττάρων και τον χειρισμό πειραματόζων. Είναι συγγραφέας σε τρεις πρωτότυπες ερευνητικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές, καθώς επίσης και σε πέντε ανακοινώσεις σε συνέδρια. Επιπλέον στο ενεργητικό του έχει συμμετοχή σε πέντε ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα, καθώς επίσης και μια συνεργασία με ερευνητική ομάδα του εξωτερικού.