

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

Ο Απόστολος Μπελούκας αποφοίτησε από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης (MSc) «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (τμήμα Βιολογίας και Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) και έχει εκπονήσει τη διδακτορική του διατριβή στη Μοριακή Ιολογία και Μοριακή Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων (Εργαστήριο Υγιεινής Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Στη συνέχεια εργάστηκε για πέντε χρόνια (2013-2018) αρχικά ως επιστημονικός συνεργάτης (μεταδιδακτορικός ερευνητής), στη συνέχεια ως κύριος ερευνητής (*Senior Research Fellow Researcher*) και από το 2018 ως Επίτιμος Επίκουρος Καθηγητής (*Honorary Senior Lecturer*) Ιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων (*Virology & Infectious Diseases*) στο τμήμα Κλινικών Λοιμώξεων, Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας (*Clinical Infection, Microbiology & Immunology, CIMI*), του Ερευνητικού Ινστιτούτου Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (*Institute of Infection and Global Health, IGH*), του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ (*Liverpool, United Kingdom*).

Σήμερα είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Μικροβιολογίας και Ιολογίας στο τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Διευθυντής του ερευνητικού Εργαστηρίου Μοριακής Μικροβιολογίας & Ανοσολογίας (E.M.M.A) (*Laboratory of Molecular Microbiology & Immunology – micro.mol*) (<https://micromol.uniwa.gr>) και Επιστημονικά Υπεύθυνος της Μονάδας Εργαστηριακής επιτήρησης HIV/AIDS λοίμωξης και ιογενών ηπατιτίδων, όπου εντάσσεται και το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (<https://eelno.uniwa.gr/monada-ergastiriakis-epitirisis-hiv-aids-loimoxis-kai-iogenon-ipatitidon/>)

Είναι συντάκτης (*Associate Editor*) του περιοδικού *BMJ Sexually Transmitted Infections (STIs)*, καθώς και επισκέπτης συντάκτης (*Guest editor*) του εξειδικευμένου τεύχους - Special Issue "Ecology, Evolution and Epidemiology of Coronaviruses" του περιοδικού *MDPI Life*, ενώ είναι ή/και έχει διατελέσει μέλος πολλών επιστημονικών εταιριών και μέλος της ομάδας σύνταξης επιστημονικών περιοδικών, που δημοσιεύουν εργασίες με το με το σύστημα κριτών (*peer-review*), ενώ έως σήμερα έχει προσκληθεί να αξιολογήσει περισσότερες από 200 μελέτες και εργασίες που έχουν υποβληθεί σε περισσότερα από 25 διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει συμμετάσχει σε πολλές Ευρωπαϊκές συνεργατικές μελέτες χρηματοδοτούμενες από ερευνητικά κονδύλια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Έχει συντονίσει ερευνητικές μελέτες ως κύριος ερευνητής, που έχουν χρηματοδοτηθεί από εθνικούς φορείς, την Ευρωπαϊκή Ένωση ή άλλους φορείς.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε τομείς της μοριακής Μικροβιολογίας, της μοριακής Ιολογίας και της μοριακής Επιδημιολογίας Λοιμωδών Νοσημάτων, της Βιοπληροφορικής, καθώς και στην ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων για την ποσοτική και ποιοτική ανίχνευση και ανάλυση νουκλεϊκών οξέων (DNA ή/και RNA) μικροοργανισμών, και την εφαρμογή εργαστηριακών μεθόδων για την εκτίμηση της αντοχής που αναπτύσσεται στη θεραπεία, καθώς και τους μηχανισμούς ανάπτυξης και διασποράς της και την εν γένει πρόοδο της θεραπείας. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνονται και οι εφαρμογές της μοριακής βιολογίας και επιδημιολογίας στη δημόσια υγεία.

Έχει υπογράψει ή/και συνυπογράψει περισσότερες από 60 επιστημονικές εργασίες, οι οποίες έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά όπως *Lancet*, *JAMA*, *Lancet Global Health*, *BMC Medicine*, *Clinical Infectious Diseases*, *Journal of Infectious Diseases*, *Gut*, *Nature Scientific Reports*, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *Microorganisms*, *Viruses*, *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* κ.α., με περισσότερες από 3.000 ετερο-αναφορές (*h-index* 25).