

Κωνσταντίνος Βοργιάς

http://www.biol.uoa.gr/fileadmin/biol.uoa.gr/uploads/Full_CVs/Vorgias_C_Grk.pdf

http://www.biol.uoa.gr/fileadmin/biol.uoa.gr/uploads/Full_CVs/Vorgias_C_Eng.pdf

Ο Καθηγητής Κωνσταντίνος Βοργιάς γεννήθηκε στον Πειραιά και αποφοίτησε το 1975. Σπούδασε Βιολογία στη Φυσικομαθηματική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και αποφοίτησε το 1980. Μεταπτυχιακός φοιτητής στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Επιστημονικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΦΕ) Δημόκριτος. Διδακτορική διατριβή: στο πεδίο «Κυτταροσκελετός σε καρκινικά κύτταρα» ολοκληρώθηκε το 1984 και την πραγματοποίησε το Max-Planck Institute for Cell Biology Heidelberg Γερμανίας και έλαβε το διδακτορικό δίπλωμα του από το Πανεπιστήμιο Karls Ruprecht της Χαϊδελβέργης, Τμήμα Βιολογίας. Το 1985 εργάστηκε στο EMBL (Ευρωπαϊκό εργαστήριο μοριακής βιολογίας) στη Χαϊδελβέργη της Γερμανίας ως μεταδιδακτορικός επιστήμονας. Από το 1985 έως το 1987 υπηρέτησε στον Ελληνικό Στρατό ως έφεδρος αξιωματικός στο Σώμα Εφοδιασμού. Το διάστημα 1998-1989 εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός επιστήμονας στο Ινστιτούτο Βιοφυσικής Χημείας Max-Planck στο Goettingen της Γερμανίας, όπου χρηματοδοτήθηκε από το πρόγραμμα BIOTECH της Ευρωπαϊκής Κοινότητας. Από το 1989 μέχρι το 1996 εργάστηκε ως ερευνητής στο EMBL Hamburg, Κέντρο Δομικής Βιολογίας, όπου ίδρυσε ομάδα με κατεύθυνση τη δομή και λειτουργία πρωτεϊνών βιοτεχνολογικού ενδιαφέροντος. Το 1996 εξελέγη Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας στο Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και το 2006 ως Καθηγητής. Για 10 χρόνια υπηρέτησε ως Καθηγητής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου και διδάσκει επίσης σε αρκετά μεταπτυχιακά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Κατά τη διάρκεια της επιστημονικής του δραστηριότητας έχει συντονίσει ή συμμετάσχει σε πολλά ερευνητικά ανταγωνιστικά προγράμματα σε ευρωπαϊκό, εθνικό και διακρατικό επίπεδο. Ήταν μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Τεχνολογίας μεταξύ 2004 και 2006. Αντιπρόεδρος και πρόεδρος της Κεντρικής Επιτροπής Πανελληνίων εξετάσεων (2006-2015, 2022-τώρα), μέλος επιστημονικών συμβουλίων και επιστημονικών εθνικών και διεθνών οργανισμών. Είναι ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Φόρουμ Βιο-Οικονομίας. Διετέλεσε μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας (Τμήμα Ενέργειας). Διοργανώνει επί 10 συνεχή έτη θερινά σχολεία με θέμα «Από τη δομική βιολογία στο σχεδιασμό φαρμάκων». Διοργανώνει επί 4 συνεχή έτη 4 θερινά σχολεία με θέμα «International Summer School on Circular Bioeconomy and Sustainable Development» Έχει μεταφράσει και επιμεληθεί 14 βιβλία με θέμα: Βιο-Οικονομία, Βιοτεχνολογία, Πρωτεωμική, Πρωτεϊνικές επιστήμες και Βιοστατιστική καθώς επίσης και Κλιματική Αλλαγή και Πειραματική Μοριακή Βιολογία, Βιοχημεία της Άσκησης κλπ. Έχει συγγράψει περισσότερα από 130 επιστημονικές δημοσιεύσεις και πλέον των 230 παρουσιάσεων σε διεθνή και εθνικά συνέδρια. Το ΒΗΜΑ Science έχει δημοσιεύσει δυο φορές εκτεταμένες συνεντεύξεις για το έργο μου. Πρόσφατα διετέλεσε Οργανωτής και Πρόεδρος του Διεθνούς Συνεδρίου για τους ακραιόφιλους μικροοργανισμούς (Extremophiles 2022) στην Ελλάδα. Ενεργό μέλος της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας για την Εκπαίδευση στην Βιο-Οικονομία (ICA-COP) και ίδρυσης του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Βιο-Οικονομίας. Διδάσκει σε αρκετά σχετικά Μεταπτυχιακά στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Πρόσφατα εξελέγει μέλος του Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Έχει δημιουργήσει ομάδα Βιο-Οικονομίας από τους αποφοίτους του ΠΜΣ Βιο-Οικονομίας η οποία και τιμήθηκε πρόσφατα από το ίδρυμα της ΕΕ, ΒΒΙ-JU στο διαγωνισμό καινοτομίας νέων, για τις καινοτόμες ιδέες στην διαχείριση της αστικής βιομάζας. Συνιδρυτής της Citrion KINΣΕΠ η οποία είναι συμβουλευτική εταιρεία Βιοτεχνολογίας και Κυκλικής Βιο-Οικονομίας. (ORCID 0000-0002-0909-9401)