

Αποστόλης Κουτίνας

Καθηγητής ΓΠΑ

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου
Εργαστήριο Μηχανικής και Επεξεργασίας Τροφίμων
Ιερά οδός 75, 11855, Αθήνα
210-5294734, akoutinas@aua.gr

ORCID 0000-001-5245-3157
Scopus 8289921400
Website <https://becb.aua.gr/>

Ο Δρ. Αποστόλης Κουτίνας είναι Χημικός Μηχανικός (1997, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ελλάδα) με PhD στη Βιοχημική Μηχανική (2002, UMIST, UK). Είναι Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ). Το ερευνητικό του αντικείμενο επικεντρώνεται στην ανάπτυξη βιοδιωλιστηρίων/βιοδιεργασιών, στην βιομηχανική βιοτεχνολογία, στον σχεδιασμό βιοδιεργασιών και βιοδιωλιστηρίων και στην εκπόνηση τεχνο-οικονομικών μελετών. Από το 2011 είχε συμμετοχή σε περισσότερα από 35 ερευνητικά προγράμματα (σε 25 από αυτά ως επιστημονικός υπεύθυνος για το ΓΠΑ) που χρηματοδοτήθηκαν από φορείς της ημεδαπής και της αλλοδαπής (Ισπανία, Βραζιλία, Ευρωπαϊκή Ένωση). Η χρηματοδότηση από αυτά τα προγράμματα ανέρχεται σε περισσότερα από €8 εκ. για την ερευνητική ομάδα του στο ΓΠΑ. Ένα από τα ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτήθηκε από την πετρελαϊκή εταιρεία Petrobras της Βραζιλίας σε συνεργασία με το Federal University of Rio de Janeiro. Από το 2013 έως το 2018, ο Δρ. Κουτίνας ήταν υπότροφος (Special Visiting Researcher fellowship) στα πλαίσια του προγράμματος επιστημονικής κινητικότητας “Ciências sem Fronteiras” που χρηματοδοτείται από τον ερευνητικό φορέα CNPq/MCTI της Βραζιλίας. Έχει επιβλέψει 11 ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές και 35 ολοκληρωμένες μεταπτυχιακές μελέτες. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει περισσότερες από 240 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (h-index 61, scopus), 1 βιβλίο και 16 κεφάλαια σε βιβλία. Επίσης, είναι co-Editor στο επιστημονικό περιοδικό Biochemical Engineering Journal (Elsevier).

Διδασκαλία στο ΠΜΣ:

- Βασικές αρχές διεργασιών παραγωγής τροφίμων
- Ανάπτυξη βιοδιωλιστηρίων στη βιομηχανία τροφίμων και σχεδιασμός βιοαντιδραστήρων
- Σχεδιασμός και μονάδες επεξεργασίας βιομηχανιών τροφίμων και βιοδιεργασιών
- Καινοτόμες τεχνολογίες παραγωγής ζυμούμενων τροφίμων και ενζύμων