

Δημήτριος Λαδάκης

Επίκουρος Καθηγητής ΕΚΠΑ

Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Κυκλικής Βιοοικονομίας
Συγκρότημα Ευρίπου, 34400 Ψαχνά, Ευβοίας

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-5100-5528>
Scopus 36739229700
Website [Προφίλ](#)

Ο **Δρ. Δημήτριος Λαδάκης** Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με γνωστικό αντικείμενο «Βιο-διεργασίες αξιοποίησης αγροκτηνοτροφικών αποβλήτων με έμφαση στην κυκλική οικονομία». Είναι απόφοιτος του Πανεπιστημίου Πατρών με δίπλωμα στη Χημική Μηχανική και κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από το Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Εκπόνησε διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών όπου και ασχολήθηκε με το σχεδιασμό και την ανάπτυξη βιοχημικών διεργασιών παραγωγής ηλεκτρικού οξέος. Οι ερευνητικές του δραστηριότητες αφορούν κυρίως την ανάπτυξη και το σχεδιασμό αειφόρων βιοδιυλιστηρίων χρησιμοποιώντας ανανεώσιμους πόρους για την παραλαβή προϊόντων προστιθέμενης αξίας και για την παραγωγή βιογενών προϊόντων σύμφωνα με τις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Επίσης ειδικεύεται στην μελέτη και αξιολόγηση βιωσιμότητας νέων τεχνολογιών μέσω εκτίμησης περιβαλλοντικών και οικονομικών δεικτών, εφαρμόζοντας μεθοδολογίες ανάλυσης κύκλου ζωής και τεχνοοικονομικής ανάλυσης. Έχει εργαστεί ως ερευνητής σε περισσότερα από 15 Εθνικά και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα. Από τη μέχρι τώρα ερευνητική του δραστηριότητα έχουν προκύψει πάνω 38 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (h-Index: 21, αναφορές 1327) ενώ έχει συνδράμει στην συγγραφή 5 κεφαλαίων σε επιστημονικά βιβλία. Επίσης έχει συμμετοχή σε 65 παρουσιάσεις και αναρτημένες ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κριτές.

Διδασκαλία στο ΠΜΣ:

-Περιβαλλοντικά Βιώσιμα Συστήματα Τροφίμων και Βιο-Οικονομίας - Αξιολόγηση Κύκλου Ζωής