

## Θεόδωρος Κ. Γούλας

Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας  
Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής, Σχολή Γεωπονικών  
Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, 43100, Καρδίτσα.  
Τηλ. +30 2441 064782, E-mail: theodorosgoulas@uth.gr



Ο Θεόδωρος Γούλας είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας από τον Μαΐο του 2021. Η έρευνά του πάνω στη Μοριακή και Δομική Βιολογία αλλά και Βιοτεχνολογία έλαβε χώρα στο "University of Reading" (Reading, UK), στο "Instituto de Biología Molecular de Barcelona" (CSIC, Barcelona, Spain), αλλά επίσης και σε άλλα κέντρα όπως το "European Synchrotron Radiation Facility" (Grenoble, France), και "ALBA Synchrotron" (Barcelona, Spain). Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη δομική και λειτουργική βιοχημεία των αλληλεπιδράσεων ξενιστή-μικροβίων και στοχεύουν στην κατανόηση των μοριακών μηχανισμών που χρησιμοποιούνται από τους οργανισμούς προς όφελός τους. Ασχολείται επίσης με τους βακτηριακούς μηχανισμούς παραγωγής πολυσακχαριτών και την ανάπτυξη ενζύμων χρήσιμων σε βιοτεχνολογικές εφαρμογές. Έχει πάνω από 32 εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (όπως Proc. Natl. Acad. Sci., Chem. Rev., Angew. Chem., Nat. Methods.) και διεθνείς πατέντες που σχετίζονται με βιοτεχνολογικές εφαρμογές. Η χρηματοδότηση της έρευνας του έγινε από εθνικές πηγές – "Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών" (Ελλάδα), "Juan de la Cierva" (Ισπανία) – αλλά και από εθνικά και διεθνή προγράμματα όπου συμμετείχε ως επιστημονικός συνεργάτης, ή κύριος ερευνητής. Είναι κριτής σε έγκριτα διεθνή περιοδικά όπως "Frontiers in Microbiology", "FEMS Letters", "Scientific Reports" κ.α., και μέλος του editorial board στο "Frontiers in Microbiology".

### Links:

<https://food.uth.gr/theodoros-goulas/>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26638200300>

<https://scholar.google.com/citations?user=T612uJgAAAAJ&hl=en>

<https://www.researchgate.net/profile/Theodoros-Goulas>