

Δημήτριος Γ. Φωτάκης

Θέση: Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

 **Email:** fotakis@elgo.gr

Σύντομο Βιογραφικό

Ο Δημήτριος Γ. Φωτάκης είναι Κύριος Ερευνητής στο Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Διαθέτει διδακτορικό στη Χωρική Ανάλυση και Λήψη Αποφάσεων (2009) και, μεταπτυχιακό στη Γεωπληροφορική & Διαχείριση Υδατικών Πόρων (2003) από την Πολυτεχνική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, και πτυχίο Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος (2000).

Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στη διαχείριση δασικών πόρων, τον χωρικό σχεδιασμό, τις λύσεις βασισμένες στη φύση (Nature-Based Solutions), την αγροδασοπονία, την κυκλική οικονομία και την αειφόρο ανάπτυξη.

Έχει ηγετικό ρόλο στον συντονισμό ερευνητικών έργων και στην ανάπτυξη στρατηγικών πολιτικών για τη διαχείριση φυσικών πόρων, ενώ διαθέτει εκτεταμένη εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων και στην προσέλκυση χρηματοδότησης.

Ερευνητική Εμπειρία

- ◆ Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (2022 – σήμερα)
 - ◆ Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (2019 – 2022)
 - ◆ Ερευνητής, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (2016 – 2019)
 - ◆ Senior Researcher, BioSense Institute, University of Novi Sad, Σερβία (2014 – 2016)
 - ◆ Ερευνητής, ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης (2010 – 2014)
-

Ερευνητικά Έργα & Χρηματοδότηση

Έχει διαχειριστεί και συμμετάσχει σε Περισσότερα από 20 εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα, με συνολικό προϋπολογισμό άνω των 17 εκατ. ευρώ. Σημαντικά έργα στα οποία έχει ηγηθεί ή συνεισφέρει περιλαμβάνουν:

- ✓ I3-4-BIOFERTILIZERS (ΕΕ, €9.1M, 2024-2027)
- ✓ NBS-CORES: Nature-Based Solutions for Climate Resilience (ΕΕ, €549,899, 2024-2027)
- ✓ AGRIFOOD4FUTURE (ΕΕ, €3.3M, 2023-2027)
- ✓ WildMAPSFIT: Ευρωπαϊκή Συμμαχία Φαρμακευτικών & Αρωματικών Φυτών (Erasmus+, €261,983, 2020-2022)
- ✓ sol-na: Nature-Based Solutions for Natural Disasters (Interreg, €550,000, 2022-2024)

Δημοσιεύσεις & Επιστημονική Αναγνώριση

 30+ δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά | h-index: 12 | 400+ ετεροαναφορές

 Συνεισφορά σε συλλογικούς τόμους και πρακτικά διεθνών συνεδρίων

 Μέλος Editorial Board: *Journal of Applied Mathematics*

 Κριτής σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά, όπως *Sustainability*, *Forest Policy and Economics*, *Agriculture*, *Hydrological Sciences Journal*

Συμμετοχή σε Επιστημονικά & Επαγγελματικά Δίκτυα

 Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ)

 Ελληνική Δασολογική Εταιρεία

 Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών

 EURO Working Group on Operations Research in Agriculture and Forest Management