



Γεώργιος Χ. Ζαλίδης

Διεύθυνση κατοικίας: Ίωνος Δραγούμη 1,
55236, Θεσσαλονίκη

Διεύθυνση εργασίας: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης,
Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης, Φασματοσκοπίας
Και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
Τηλέφωνο εργασίας: 2310991779
Κινητό τηλέφωνο: 6942016876
E-mail: zalidis@agro.auth.gr

Προφίλ

Ο Γεώργιος Ζαλίδης είναι απόφοιτος του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με διδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Εδαφολογίας και μεταδιδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής Περιβάλλοντος στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής.

Είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου “Τηλεπισκόπησης, Φασματοσκοπίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών”, Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς και Διευθυντής του Διαβαλκανικού Κέντρου Περιβάλλοντος (i-BEC) από το 2007. Στις Θέσεις Ευθύνης που κατείχε μέχρι σήμερα εφάρμοσε πρότυπα και αρχές διαχείρισης ολικής ποιότητας με αξιολογημένα διοικητικά αποτελέσματα.

Τα ενδιαφέροντά του ως προς την ερευνητική δραστηριότητα επικεντρώνονται σε θέματα όπως η χρήση Δεδομένων Παρατήρησης Γης για την παροχή αντίστοιχων υπηρεσιών Παρατήρησης Γης, τόσο στους τομείς κοινωνικού οφέλους του GEO (Group on Earth Observation), όσο και στους Δείκτες Αειφορίας των Ηνωμένων Εθνών, υλοποιώντας τις αντίστοιχες υπηρεσίες με χρήση πρωτοκόλλων και τυποποιημένων μεθοδολογιών του GEO, η δημιουργία αντίστοιχων φασματικών βιβλιοθηκών, απαραίτητη για την παρακολούθηση και διαχείριση των αγροτικών και φυσικών οικοσυστημάτων, βασισμένη στην προσέγγιση NEXUS (ασφάλεια τροφίμων, νερού, ενέργειας και Δημόσιας υγείας). Επιπρόσθετα, η ερευνητική του δραστηριότητα καλύπτει τον τομέα της κυκλικής οικονομίας, μέσω της ανάπτυξης πρωτοκόλλων αποτυπώματος άνθρακα στον αγροδιατροφικό τομέα, την κομποστοποίηση, αλλά και την καλλιέργεια μικροφυκών σε μεγάλη κλίμακα.

Η εμπλοκή του σε διοίκηση ολικής ποιότητας στα Πανεπιστημιακά και ερευνητικά ιδρύματα, καθώς και στους οργανισμούς μεταφοράς τεχνολογίας, σε όλες τις διοικητικές θέσεις που υπηρέτησε σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, συμπεριλαμβανομένου του Συμβουλίου της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση, του έδωσε τη διοικητική εμπειρία και τις ικανότητες να διευθύνει αντίστοιχα Ιδρύματα και Οργανισμούς. Έχει διατελέσει ειδικός εμπειρογνώμων και εθνικός εκπρόσωπος σε διεθνείς επιτροπές, καθώς και μέλος διεθνών και εθνικών επιτροπών και συμβουλίων, και επισκέπτης Καθηγητής σε Πανεπιστήμια των Η.Π.Α.. Το όραμά του είναι η αύξηση της ανταγωνιστικότητας και η οικονομική ανάπτυξη, μέσα από τη μετατροπή της επιστημονικής γνώσης σε πολιτική, με την εμπλοκή Ακαδημαϊκών και ερευνητικών Ιδρυμάτων, και οργανισμών μεταφοράς τεχνολογίας με μικρομεσαίες επιχειρήσεις, για αποτελεσματική μεταφορά τεχνολογίας και εύρεση ενδεδειγμένων λύσεων, με διασφάλιση και πιστοποίηση όλων των αντίστοιχων διαδικασιών.

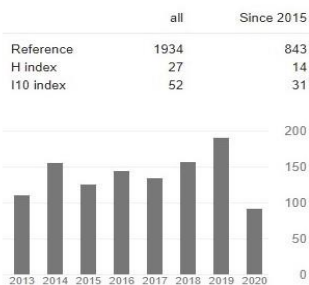
Έχει δημοσιεύσει 87 ερευνητικά άρθρα σε έγκριτα ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά (1934 αναφορές, h-index 27, i-index 52, πηγή scholar.google.gr, 1117 αναφορές, h-index 20, πηγή: scopus.com), με πάνω από 80 προφορικές παρουσιάσεις σε συνέδρια, και επιπλέον υπήρξε συνδιοργανωτής ή προσκεκλημένος ομιλητής σε 14 από αυτά, καθώς και πολυάριθμα πρακτικά συνεδρίων και μελέτες. Έχει συντονίσει περισσότερα από 150 ερευνητικά έργα, ενώ είναι κριτής σε πολλά επιστημονικά περιοδικά. Επίσης υπήρξε επιβλέπων καθηγητής σε 10 και πλέον διδακτορικές διατριβές στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ και στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του Michigan, από όπου 2 Διδάκτορες που επέβλεψε είναι Καθηγητές σε Πανεπιστήμια των Η.Π.Α..

Θέσεις Ευθύνης

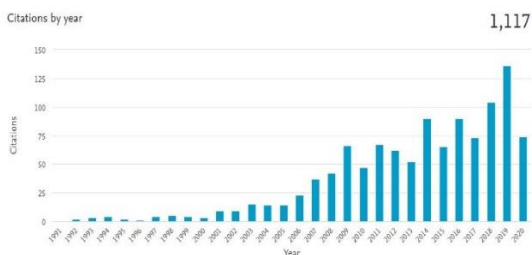
- ❖ **1995-σήμερα - Καθηγητής Ρύπανσης και Υποβάθμισης Εδαφών** (1995-σήμερα), **Διευθυντής Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Εδαφολογίας** (2014-2018), **Διευθυντής Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης, Φασματοσκοπίας και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών** (2012-σήμερα), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Γεωπονίας, Τομέας Εγγείων Βελτιώσεων Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής
- ❖ **1988-1990 – Επίκουρος Καθηγητής** (Assistant Professor). Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής Περιβάλλοντος, Πολιτειακό Παν/μιο του Michigan.
- ❖ **2017-2020 – Μέλος και Αντιπρόεδρος** (από το 2019), Συμβούλιο της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.ΔΙ.Π.).
- ❖ **2012-2016 - Μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης**, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- ❖ **2012-2013 - Αναπληρωτής Πρόεδρος**, Γεωπονική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- ❖ **2018-σήμερα – Μέλος Συμβουλίου**, Διεπιστημονικό Κέντρο Αγροδιατροφής (ΚΕΑΓΡΟ)
- ❖ **2007-σήμερα - Διευθυντής**, Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος (i-BEC).
- ❖ **2016-σήμερα - Επίσημος Εθνικός Εκπρόσωπος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων** στο Συμβούλιο Καθοδήγησης (Advisory Board) της πρωτοβουλίας GEOGLAM (Group on Earth Observations GLObal Agricultural Monitoring) των Ηνωμένων Εθνών (UN).
- ❖ **2016-σήμερα - Μέλος του GEO** (Group on Earth Observations) **High Level Working Group** της Γενικής Διεύθυνσης Έρευνας Ευρωπαϊκής Ένωσης (RTD - DG Research and Innovation)
- ❖ **2003-2006 – Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου**, Φορέας Διαχείρισης της Προστατευόμενης Περιοχής «Λίμνες Βόλβη και Κορώνεια».
- ❖ **1999-2002 - Μέλος της Επιστημονικής και Τεχνικής Επιτροπής της Σύμβασης Ραμσάρ**, εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ❖ **1991-2002 Επιστημονικά υπεύθυνος έρευνας**, Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων-Υγροτόπων, Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας.
- ❖ **1995-2007 - Εθνικός Εμπειρογνώμονας και Εκπρόσωπος** των Υπουργείων Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Οικονομικών, και Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., σε διεθνείς επιτροπές της Ε.Ε. και επιτροπές διαπραγμάτευσης με όμορα κράτη.

Ερευνητική Δραστηριότητα

Έχει διατελέσει μέχρι σήμερα Επιστημονικά Υπεύθυνος και συνεργάτης σε πάνω από 150 Εθνικά Έργα, Ευρωπαϊκά (FP5, FP7, HORIZON 2020), Συγχρηματοδοτούμενα Έργα (LIFE, ARCHIMED, Εδαφική Συνεργασία Ελλάδα-Βουλγαρία, Ελλάδα-ΠΓΔΜ, Ελλάδα-Αλβανία, 2007-2013 και 2014-2020, EOX, BlackSea, InterregMED, BalkanMED 2014-2020) και Έργα Ιδιωτικών Φορέων.



Πηγή: scholar.google.gr



Πηγή: scopus.com (h-index 20)

Στο δημοσιευμένο έργο του μέχρι σήμερα περιλαμβάνονται 87 δημοσιεύσεις σε έγκριτα ξενόγλωσσα επιστημονικά περιοδικά, η συγγραφή 7 βιβλίων και 9 κεφαλαίων σε βιβλία, 80 προφορικές παρουσιάσεις σε συνέδρια, καθώς και η εκπόνηση πολυάριθμων πρακτικών συνεδρίων και μελετών. Επίσης είναι κριτής σε πολλά επιστημονικά περιοδικά.