



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 2015** Καθηγητής (Εφαρμοσμένη Γεωφυσική) Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- 2023** Διευθυντής του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- 2000-2015** Αναπληρωτής-Επίκουρος Καθηγητής (Εφαρμοσμένη Γεωφυσική) Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας, Α.Π.Θ.
- 1998-2000** Τεχνικός Σύμβουλος, Γεωτεχνικός όμιλος GeoMentor ΕΟΟΣ
- 1996-1998** Ανεξάρτητος γεωφυσικός σύμβουλος-μελετητής

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1992-1996** Department of Electronics, University of York, U.K., Διδακτορικό δίπλωμα (D.Phil.)
- 1986-1991** Τμήμα Γεωλογίας Α.Π.Θ.

ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

- 2013** Επισκέπτης καθηγητής (Ιούνιος του 2013) στη Σχολή Μηχανικών του Πανεπιστημίου Western Ontario του Καναδά.
- 2010** Ερευνητική εργασία (Μάιος-Ιούλιος 2010) στο Κορεατικό Ινστιτούτο Γεωεπιστημονικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (KIGAM) μετά από υποτροφία διακεκριμένου επιστήμονα.

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 2021-2023** Εκδότης (Editor in Chief) Περιοδικού Near Surface Geophysics Journal (EAGE-Wiley)
- 2019-2020** Αναπληρωτής Εκδότης (Deputy Editor) Near Surface Geophysics Journal
- 2015-2022** Μέλος Συντακτικής ομάδας (Associate Editor) του Journal of Applied Geophysics
- 2013** Υποτροφία Επισκέπτη Καθηγητή του Πανεπιστημίου Western Ontario (Καναδάς).
- 2010** Υποτροφία Διακεκριμένου Ερευνητή KOFST για ερευνητική εργασία στο Κορεατικό Ινστιτούτο Γεωεπιστημονικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (KIGAM).
- Υπότροφος της British Geological Survey, UK
- 1994-1996**
- 1994** Βραβείο K.M.Stott του πανεπιστημίου του York για διακεκριμένη μεταπτυχιακή εργασία.
- 2018,2013, 2007,2009** 5 βραβευμένες εργασίες σε συνέδρια ((23rd, 18th, 14th European Conference of Environmental and Engineering Geophysics, 9th, 8th International Conference on Archaeological Prospection)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Διδασκαλία 3 προπτυχιακών και 4 μεταπτυχιακών μαθημάτων στο Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. Επίβλεψη περισσότερων των 30 διπλωματικών εργασιών.
- Κύριος επιβλέπων σε 8 διδακτορικές διατριβές (4 ολοκληρώθηκαν)
- Κύριος επιβλέπων σε 14 διατριβές ειδίκευσης
- Μέλος τριμελούς επιτροπής σε 9 διδακτορικές διατριβές και 10 διατριβές ειδίκευσης.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

θεωρητική μελέτη και ανάπτυξη λογισμικού για την προσομοίωση και αντιστροφή τομογραφικών γεωηλεκτρικών δεδομένων.

εφαρμογή γεωφυσικών τομογραφικών τεχνολογιών στη μελέτη περιβαλλοντικών γεωτεχνικών και αρχαιομετρικών προβλημάτων.

Συμμετοχή σε περισσότερα από 80 ερευνητικά προγράμματα. Επιστημονικά υπεύθυνος σε 23 από αυτά:

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Περισσότερες από 130 δημοσιεύσεις (διεθνή περιοδικά 90). Σύνολο τουλάχιστον 1500 ετεροαναφορών, (H-index-21)