

# Δρ. Νεκταρία Διαμαντή

## Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

### ΣΠΟΥΔΕΣ

Πτυχίο Γεωλογίας, Α.Π.Θ. [1996-2000]

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (M.Sc.) Εφαρμοσμένης Γεωφυσικής, Α.Π.Θ. [2000-2002]

Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D) Engineering & Electronics, Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου, Ηνωμένο Βασίλειο [2004-2008]

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ & ΕΡΓΑΣΙΑ

Επιστημονικό & Διδακτικό Προσωπικό, Τομέας Γεωφυσικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ. [2018-σήμερα]

Πενταετής μετεκπαίδευση στον Καναδά στη μέθοδο του υπεδάφιου ραντάρ / γεωραντάρ (Ground Penetrating Radar – GPR), στη Sensors & Software Inc. [2013-2018]

Επιστημονικός επισκέπτης: High Performance Computing (HPC) Europa II, EPCC, Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου [2004 & 2012] IDES, Earth Sciences, Universite Paris Sud [2013]; Geological Survey of Norway (NGU) [2019].

Ειδικός στις αριθμητικές τεχνικές προσομοίωσης δεδομένων GPR και στην εφαρμογή της μεθόδου για τη λύση γεωφυσικών, περιβαλλοντικών & γεωτεχνικών προβλημάτων, καθώς επίσης και στην αρχαιολογική έρευνα.

### ΆΛΛΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Πρόεδρος της Επιτροπής Διοργάνωσης του 13<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου «International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar – [IWAGPR2025](#)»

«Associate Editor» του περιοδικού Journal of Environmental & Engineering Geophysics.

Συγγραφέας περισσότερων από 70 επιστημονικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων.

Μέλος της Διεθνούς Ομάδας Επιστημονικής Αξιολόγησης και Session Chair για τα διεθνή συνέδρια GPR και IWAGPR και αξιολογητής σε διεθνή περιοδικά.

Μέλος του «Society of Exploration Geophysicists (SEG)» και του «European Association of Geoscientists and Engineers (EAGE)».

### ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Βραβείο “Best of SAGEEP 2018”, Διεθνές Συνέδριο SAGEEP 2018, Nashville, TN, U.S.A.

Ανάμεσα στους 4 υποψηφίους για το βραβείο Βραβείο “Alan Witten Best Paper Award”

Προσκεκλημένη «keynote» ομιλία στη Γρανάδα της Ισπανίας για το: 5th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar, IWAGPR, IEEE.

Υποτροφία από την Royal Academy of Engineering, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο.

Υποτροφία εκατονταετηρίδας από τη Βρετανική Σχολή Αθηνών.

Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (IKY) για διακεκριμένη απόδοση κατά το δεύτερο έτος των μεταπτυχιακών σπουδών.