



Αθανάσιος Γκανάς

Πρόεδρος, Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία

Ο Δρ. Αθανάσιος Η. Γκανάς είναι Διευθυντής Ερευνών στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών με γνωστικό αντικείμενο: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ - ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΓΗΣ – ΣΕΙΣΜΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ. Αριθμός Φ.Ε.Κ. διορισμού Ν.Π.Δ.Δ 31/2000, Β' 4955/10.11.2020, Β' 5615/21.12.2020. Κατέχει πτυχίο Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, πτυχίο MSc in Structural Geology (Τεκτονική Γεωλογία) από το Carleton University, Ottawa και διδακτορικό δίπλωμα PhD in Geological Remote Sensing – Earth Sciences από το University of Reading, UK. Το κύριο του ερευνητικό ενδιαφέρον είναι η Ενεργός Τεκτονική – Σεισμοτεκτονική - Γεωλογία των Σεισμών και η μέτρηση της παραμόρφωσης της Γης με τεχνικές Δορυφορικής Παρατήρησης και Διαστημικής Γεωδαισίας (GNSS, InSAR). Από το έτος 2000 υπηρετεί στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και έχει διαχειριστεί με επιτυχία 64 επιστημονικά προγράμματα με συνολικό προϋπολογισμό 2,2 εκατομμύρια ευρώ. Έχει διατελέσει Επισκέπτης Καθηγητής / Ερευνητής σε 4 ΑΕΙ του εξωτερικού και στην United States Geological Survey USGS (με υποτροφία Fulbright). Έχει δημοσιεύσει 142 εργασίες σε μεγάλα, διεθνή επιστημονικά περιοδικά (με σύστημα κριτών) ενώ συνολικά το συγγραφικό του έργο αριθμεί 471 δημοσιεύσεις. Έχει 3068 ετεροαναφορές στο έργο του όπως καταγράφονται από την έγκυρη διεθνή βάση Scopus (δείκτης h=31). Του έχουν απονεμηθεί 3 βραβεία της Ακαδημίας Αθηνών. Έχει κάνει 16 προσκεκλημένες ομιλίες σε Ελλάδα και εξωτερικό. Έχει συντάξει 15 τεχνικές εκθέσεις για μεγάλους σεισμούς σε Ελλάδα και εξωτερικό.



Συνέδριο ΕΑΓΜΕ

Έχει δημοσιεύσει 5 ανοικτές βάσεις δεδομένων (μεταξύ των οποίων τα ενεργά ρήγματα της Ελλάδος NOAFAULTs και εφαρμογή για ανοικτά δεδομένα GNSS), έχει ιδρύσει το εθνικό δίκτυο GNSS NOANET και 11 τοπικά δίκτυα GNSS σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Έχει δημοσιεύσει 1 λογισμικό ανοικτού κώδικα (straintool) που αποτελεί το επιχειρησιακό εργαλείο του Ευρωπαϊκού προγράμματος υποδομών European Plate Observing System (EPOS). Ήταν εξεταστής 9 διατριβών ΑΕΙ (PhD και Μάστερ) σε Ελλάδα και εξωτερικό και μέλος σε 23 Επιτροπές Κρίσης μελών ΔΕΠ της Ελλάδας. Έχει διατελέσει επιβλέπων 4 Διδακτορικών Διατριβών και 11 Διατριβών Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης καθώς και επιβλέπων 48 πρακτικών ασκήσεων φοιτητών στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο. Είναι Εκδότης του Δελτίου της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (BGSG) και μέλος εκδοτικής ομάδας 3 επιστημονικών περιοδικών με κριτές και 3 ειδικών εκδόσεων (special issues). Έχει οργανώσει 35 διεθνή συνέδρια, ημερίδες και συμπόσια. Έχει οργανώσει 2 διεθνή σχολεία και έχει διδάξει στο ετήσιο διεθνές σχολείο του Corinth Rift Laboratory CRL (2017-2024). Είναι αιρετό μέλος του EPOS GNSS Consortium Board (2021 – 2025). Την περίοδο 2010-2017 υπηρέτησε ως τακτικό μέλος του ΔΣ του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ). Είναι Πρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρίας (2021-2025) και Αναπληρωτής Πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Σεισμοτεκτονικής του ΟΑΣΠ (2014-2025).
