

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ Κ. ΙΩΑΝΝΗ ΜΠΑΖΙΩΤΗ

Ο Δρ Ι. Μπαζιώτης είναι γεωλόγος, αναπληρωτής καθηγητής Ορυκτολογίας – Πετρολογίας στο τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη μελέτη της ορυκτολογίας-πετρολογίας-γεωχημείας πετρωμάτων από το μανδύα της Γης, ηφαιστειακών, μεταμορφωμένων και μετεωριτών (Άρης, χονδρίτες, Σελήνη). Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 45 επιστημονικές εργασίες σε Διεθνή περιοδικά υψηλής στάθμης (π.χ. Nature Communications, ScientificReports, Journal of Petrology, Meteoritics and Planetary Science Journal, Contributions to Mineralogy and Petrology κ.α.) και περισσότερες από 120 εργασίες σε Διεθνή Συνέδρια. Είναι αξιολογητής σε ερευνητικά προγράμματα της AustrianScience Fund και της NASA (NPP), κριτής για Επιστημονικά περιοδικά (π.χ. Scientific Reports, Lithos, Lithosphere, Meteoritics and Planetary Science Journal, Icarus κ.α.) και αναπληρωματικό μέλος στη δράση COST. Αποτελεί, πρώην Εκπρόσωπο Νέων Επιστημόνων του Τομέα Γεωχημεία-Ορυκτολογία-Πετρολογία-Ηφαιστειολογία της European Geosciences Union που αριθμεί περισσότερα από 50000 μέλη. Έχει δώσει πλήθος ομιλιών στην Ελλάδα και το εξωτερικό, στα πλαίσια Συνεδρίων (European Geosciences Union, American Geophysical Union, Ελληνική Γεωλογική Εταιρία), ως Προσκεκλημένος ομιλητής (π.χ. Ακαδημία Επιστημών της Ταϊβάν, Open University of London, University of Muenster, και ως Επισκέπτης Καθηγητής (π.χ. University of Tennessee). Έχει λάβει το βραβείο Κτενά από την Ακαδημία Αθηνών (2008). Τη περίοδο 2017-2018 συμμετείχε στην Αποστολή ANSMET που χρηματοδοτείται από τη NASA. Αποτελεί τη μόνη οργανωμένη Αποστολή της NASA, για επιστροφή μετεωριτών από την Ανταρκτική (έχουν ανακαλυφθεί στην Ανταρκτική ~22.000 μετεωρίτες). Επιλέχθηκε μεταξύ 200 περίπου υποψηφίων, ενώ η αρχική αίτησή του για συμμετοχή στην Αποστολή έγινε το 2012 (αναμονή 5 ετών). Είναι η πρώτη φορά που συμμετείχε Έλληνας στην Αποστολή ανεξαρτήτου Πανεπιστημίου προέλευσης. Πλέον μελετά σε ερευνητικό επίπεδο μετεωρίτες που ανέκτησε η ομάδα ANSMET