



Απόστολος Αρβανίτης

Προϊστάμενος Τμήματος Γεωθερμίας & Ιαματικών Φυσικών Πόρων, ΕΑΓΜΕ

Ο Απόστολος Αρβανίτης γεννήθηκε στις Σέρρες. Σπούδασε στο Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.), από όπου αποφοίτησε το 1992. Το 1998 έλαβε το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) στην «Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία» από το Τμήμα Γεωλογίας του Α.Π.Θ. με βαθμό «Άριστα (10)». Το 2003 ολοκλήρωσε επιτυχώς τη Διδακτορική του Διατριβή με τίτλο «Γεωθερμική Μελέτη ΝΔ Τμήματος της Λεκάνης Στρυμόνα» στο ίδιο Τμήμα και έλαβε το Διδακτορικό Δίπλωμα με βαθμό «Άριστα» (10). Υπήρξε υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για 3 έτη (Νοέμβριος 1993-Νοέμβριος 1996) με 6μηνη παράταση. Κατά τη διάρκεια των ετών 1996-2004 συμμετείχε σε διάφορα Ερευνητικά Προγράμματα της Επιτροπής Ερευνών του Α.Π.Θ. που υλοποιήθηκαν από το Τμήμα Γεωλογίας με αντικείμενα την έρευνα για τον εντοπισμό γεωθερμικών πόρων και την αξιοποίηση της γεωθερμικής ενέργειας. Μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής Διατριβής, και από τον Ιούνιο του 2003 έως και το Δεκέμβριο του 2006, συνεργάστηκε με το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την «Ανάθεση Εκτέλεσης Μελετών στα πλαίσια της Γεωθερμικής Έρευνας». Η συνεργασία, που υλοποιήθηκε στην Περιφερειακή Μονάδα Κεντρικής Μακεδονίας του Ι.Γ.Μ.Ε. στη Θεσσαλονίκη, αφορούσε την έρευνα και μελέτη διαφόρων γεωθερμικών πεδίων της Βόρειας Ελλάδας και ήταν ενταγμένη στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα» του Γ' ΚΠΣ. Από το Μάρτιο του 2007 και μέχρι το Μάρτιο του 2019 εργάστηκε ως επιστήμονας - ερευνητής στη Διεύθυνση Γεωθερμίας και Θερμομεταλλικών Υδάτων (ΔΙ.ΓΕ.ΘΜ.Υ.) του Ινστιτούτου Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.) στην Αθήνα. Από τον Απρίλιο του 2019 και μέχρι σήμερα είναι Προϊστάμενος του Τμήματος Γεωθερμίας και Ιαματικών Φυσικών Πόρων (ΓΕΩΘΕ) της Ελληνικής Αρχής Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (Ε.Α.Γ.Μ.Ε.). Το κύριο αντικείμενο της επιστημονικής του εργασίας είναι η Γεωθερμία. Έχει συμμετάσχει ως επιστημονικός συνεργάτης και επιστημονικός υπεύθυνος σε πολλά Ευρωπαϊκά και εθνικά Έργα Γεωθερμίας του πρώην Ι.Γ.Μ.Ε. και της Ε.Α.Γ.Μ.Ε. Κατά τη χρονική περίοδο 2007-2015, εργάστηκε, είτε ως μέλος ερευνητικής ομάδας είτε ως επιστημονικός υπεύθυνος, σε Ευρωπαϊκά-Ανταγωνιστικά Έργα του Ι.Γ.Μ.Ε σχετικά με τη Γεωλογική Αποθήκευση CO₂ και Ενέργειας.

Συνέδριο ΕΑΓΜΕ

Συμμετέχει σε διεθνείς Ενώσεις, εθνικούς Συλλόγους και Επιστημονικές Ομάδες που σχετίζονται με τη Γεωθερμία. Έχει διατελέσει μέλος σε Επιτροπές διαμόρφωσης του θεσμικού πλαισίου για την έρευνα και αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας καθώς και σε Επιτροπές Διαγωνισμών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων Μακεδονίας-Θράκης και Αιγαίου για τη εκμίσθωση δικαιωμάτων εκμετάλλευσης και διαχείρισης γεωθερμικού δυναμικού σε πεδία τοπικού ενδιαφέροντος.

Έχει συμμετάσχει ως προσκεκλημένος ομιλητής σε δεκάδες Συνέδρια και Ημερίδες στην Ελλάδα και το εξωτερικό και έχει δώσει πολυάριθμες συνεντεύξεις σε διάφορα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης (ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς, διαδικτυακά κανάλια, ενημερωτικές ιστοσελίδες, εφημερίδες, περιοδικά) για θέματα Γεωθερμίας.

Μέχρι σήμερα (Ιούνιος 2025) είναι συγγραφέας ή συ-συγγραφέας δεκάδων επιστημονικών εργασιών, τεχνικών εκθέσεων, άρθρων και λοιπών επιστημονικών δημοσιεύσεων, που συνολικά υπερβαίνουν τον αριθμό των 180.

