



Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα, Οκτώβριος 2019

Ο Δρ. Άγγελος Αλαμάνος είναι διπλωματούχος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2014). Από το Νοέμβριο του 2014 έως το Φεβρουάριο του 2019 εκπόνησε διδακτορική διατριβή στο ίδιο τμήμα, με τίτλο «Ολοκληρωμένο Σύστημα Υποστήριξης Αποφάσεων για τη βιώσιμη Διαχείριση Υδατικών Πόρων, μέσω υδρο-οικονομικής μοντελοποίησης και Πολυκριτηριακής Ανάλυσης». Στα πλαίσια της διατριβής, του χορηγήθηκαν δύο υποτροφίες, από τον ΕΟΧ και το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Έχει συμμετάσχει σε 11 άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κρίση, 10 άρθρα σε ευρωπαϊκά, διεθνή συνέδρια, και ημερίδες και έχει συμμετάσχει σε ένα ερευνητικό πρόγραμμα, ενώ συμμετείχε ενεργά στο διδακτικό και ερευνητικό έργο του Εργαστηρίου Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων. Έχει παρακολουθήσει ή/και συμμετάσχει σε 29 συνολικά συνέδρια/ημερίδες/σεμινάρια, ενώ είναι κριτής σε πέντε επιστημονικά περιοδικά. Στην επαγγελματική του εμπειρία, περιλαμβάνεται η απασχόληση στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων για την επέκταση του προσήνεμου μόλου λιμένος Κέρκυρας, σε Τεχνικά Γραφεία, στο Νορβηγικό Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας (N.I.BIO), ενώ από το Σεπτέμβριο του 2019 εργάζεται ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Water Institute, στο Πανεπιστήμιο του Waterloo, Καναδά. Τα κύρια επιστημονικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: α) Ολοκληρωμένη και Βιώσιμη Διαχείριση υδατικών πόρων, β) Περιβαλλοντική αποτίμηση – Οικονομική Ανάλυση φυσικών πόρων στον αγροτικό τομέα και ανάπτυξη υδρο-οικονομικών μοντέλων για τη διαχείριση οικοσυστημάτων και λεκανών απορροής γ) Κοινωνικοοικονομική αποτίμηση και τιμολόγηση νερού, δ) Πολυκριτηριακή Ανάλυση, Βελτιστοποίηση στη Διαχείριση των υδατικών πόρων, ε) Επιπτώσεις κλιματικής αλλαγής και χρήσεων γης σε υδατικά συστήματα, και ζ) Διαχείριση νερού ύδρευσης.