



Τριαντάφυλλος Α.Δ. Αλμπάνης
Καθηγητής Χημείας
Πρύτανης Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ο Τριαντάφυλλος Αλμπάνης είναι Καθηγητής του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Ελέγχου και Προστασίας Περιβάλλοντος».

Πτυχιούχος του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ. (1979), απέκτησε το δίπλωμα στην «Ενεργειακή Αξιοποίηση των Γεωργικών Αποβλήτων» στο «Centre International De Hautes Etudes Agronomiques Mediterraneenes», Σαραγόσα Ισπανίας (υποτροφία του Συμβουλίου της ΕΟΚ-1983). Το 1987, απέκτησε το διδακτορικό δίπλωμα στο Τμήμα Χημείας του Παν. Ιωαννίνων και ακολούθησε η μεταδιδακτορική ερευνητική πορεία στο: Τμήμα Βιοχημείας, Κέντρο Επιστημών Υγείας του Πολιτειακού Παν/μίου του Texas στο San Antonio, [TX, USA, Μάρτιος– Σεπτέμβριος 1989 (Prof. D. Hanahan)], στο Τμήμα Φυσικών Επιστημών του Πολιτειακού Παν/μίου του Texas στο San Antonio, [TX, USA, Σεπτέμβριος 1989-Ιούνιος 1990 (Prof. B. Thyagarajan)], στο Πανεπιστήμιο του Kuopio, Φινλανδία, “Course on Biomonitoring Methods”, Υποτροφία: European Science Foundation (ESF), Research Fellowship in Toxicology, [Αύγουστος-Σεπτέμβριος 1994 (Prof. O. Hanninen)].

Τα επιστημονικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην: α) ανάπτυξη αναλυτικών μεθοδολογιών προσδιορισμού οργανικών ενώσεων με τη χρήση αέριας και υγρής χρωματογραφίας σε συνδυασμό με φασματοσκοπία μάζας, β) ανάλυση υπολειμμάτων οργανικών μικρορρυπαντών (φυτοφάρμακα, Φαρμακευτικές ενώσεις, PCBs, κ.ά.) στο περιβάλλον (νερό, έδαφος, φυτά και ζώα), γ) φυσικοχημική συμπεριφορά οργανικών μικρορρυπαντών στο περιβάλλον, δ) φωτόλυση και φωτοκαταλυτική διάσπαση οργανικών τοξικών ενώσεων (φυτοφάρμακα και φαρμακευτικές ενώσεις), ε) φυσικές και χημικές διεργασίες καθαρισμού και εξυγίανσης λυμάτων και νερού.

Τα τελευταία χρόνια, είναι επιστημονικώς υπεύθυνος και διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» και Πρόεδρος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (Π.Σ.Ε.Κ.) της Ηπείρου. Είναι Επίτιμος Διδάκτωρ («Doctor Honoris Causa») του Πανεπιστημίου Alba Iulia της Ρουμανίας (2013) και του Πανεπιστημίου Vlore (2016).

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 230 άρθρα (H-index=56, 12.500 ISI citations) και έχει αναλάβει την επίβλεψη 50 διδακτορικών διατριβών και την οργάνωση πλήθους διεθνών Συνεδρίων στην Ελλάδα. Αποτελεί ενεργό μέλος, μεταξύ άλλων, των παρακάτω ακαδημαϊκών δικτύων: «American Chemical Society» από το 1989, «Division of Agrichemicals» από το 1990, «International Association of Water Pollution Research and Control» από το 1992, «International Association of Analytical and Environmental Chemistry» από το 1993, και πρόεδρος του «European- Mediterranean Association of Environmental Education, Assessment and Protection- ENEAP», 2004-2019.