

Ο Δρ **Ιωάννης Σέμπος** είναι Χημικός Μηχανικός (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ΕΜΠ, 1996), με περισσότερα από 28 έτη επαγγελματική εμπειρία. Είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης στη Διοικητική των Επιχειρήσεων με Διεθνή Προσανατολισμό, i-MBA (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2002) και Διδακτορικού (ΕΜΠ, 2011). Εργάζεται ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό στο ΕΜΠ (Ιανουάριος 2005-σήμερα). Από το 2014 είναι υπεύθυνος για την οργάνωση, διδασκων και επιβλέπων διπλωματικών εργασιών της θεματικής ενότητας «Κλιματική Αλλαγή» στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας Περιβάλλοντος» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. Επίσης, είναι συνεργαζόμενο εκπαιδευτικό προσωπικό για τη διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνολογία Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων» στο πλαίσιο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός» της Σχολής Εφαρμοσμένων Τεχνών και Βιώσιμου Σχεδιασμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.

Βασικά στοιχεία του βιογραφικού του αποτελούν:

- ✓ Διδακτική εμπειρία σε τρία Πανεπιστημιακά Ιδρύματα (ΕΜΠ, ΠΑΔΑ, και ΕΑΠ).
- ✓ Επιστημονικός υπεύθυνος του Εθνικού Συστήματος Απογραφής Αερίων του Θερμοκηπίου και άλλων Ατμοσφαιρικών Ρύπων.
- ✓ Εμπειρία ως επιστημονικός υπεύθυνος σε ερευνητικά έργα του ΕΜΠ με αντικείμενο το Μετριασμό και την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.
- ✓ Επικεφαλής Ελεγκτής (Lead Reviewer) της Σύμβασης Πλαίσιο του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή (UNFCCC).
- ✓ Εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΟΗΕ για θέματα Κλιματικής Αλλαγής.
- ✓ Μέλος της Ομάδας Εργασίας για την παρακολούθηση υλοποίησης των στόχων και των σχετικών μέτρων και πολιτικών που περιγράφονται στο Εθνικό Σχέδιο για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ).
- ✓ Πολυετής συνεργασία με εθνικούς φορείς (ΥΠΕΝ, ΟΦΥΠΕΚΑ, ΕΛΣΤΑΤ) και διεθνείς / ευρωπαϊκούς οργανισμούς (UNFCCC, IPCC, UNIDO, UNECE, UNDP, Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος, Ευρωπαϊκή Επιτροπή) για θέματα που σχετίζονται με το Μετριασμό και την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.
- ✓ Κύριος ερευνητής του προγράμματος «LIFE-IP AdaptInGr, Ενισχύοντας την εφαρμογή πολιτικής για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στην Ελλάδα», που αποτελεί το σημαντικότερο έργο για την Προσαρμογή της Ελλάδας στις επιπτώσεις της Κλιματικής Αλλαγής, με συμμετοχή 19 εταιρών (δημόσιοι φορείς, μη κυβερνητικές οργανώσεις, πανεπιστήμια και ιδιωτικές εταιρείες) και διάρκεια 8 έτη.
- ✓ Επαγγελματική εμπειρία στη χημική βιομηχανία, στην κατασκευαστική βιομηχανία και στα logistics.
- ✓ Έχει 40 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (h-index 16) και πλέον των 30 παρουσιάσεων σε διεθνή συνέδρια.