

## ΑΙΜΙΛΙΑ Μ. ΚΟΝΔΥΛΗ - ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Η Δρ Αιμιλία Μ. Κονδύλη, Χημικός Μηχανικός ΑΠΘ (1983, βαθμός πτυχίου Άριστα), MSc in Process Systems Engineering (Mark of Distinction, Imperial College, London, Dept. of Chemical Engineering, 1985) και PhD (Imperial College, London, Dept. of Chemical Engineering, 1988), είναι Καθηγήτρια στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ) και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Αριστοποίησης Παραγωγικών Συστημάτων καθώς και του θεσμοθετημένου Εργαστηρίου Περιβάλλοντος του ως άνω Τμήματος.

Είναι επίσης Διευθύντρια και των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΠΑΔΑ 'Ενεργειακά και Περιβαλλοντικά Έργα' και MSc in Oil and Gas Process Systems Engineering' (υποστηριζόμενο από την εταιρεία Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε και το Δήμο Ασπροπύργου). Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα και το γνωστικό της αντικείμενο εστιάζονται στην αριστοποίηση ενεργειακών, περιβαλλοντικών και βιομηχανικών παραγωγικών συστημάτων καθώς επίσης και στη θεματική περιοχή του Process Systems Engineering. Έχει αποκτήσει σημαντική βιομηχανική εμπειρία ως Μηχανικός Μελετών (Process Engineer) στα Ελληνικά Διυλιστήρια Ασπροπύργου (νυν ΕΛΠΕ) και στην εταιρεία ΑΜΠΕΡ ΑΕ του Ομίλου της ΑΓΕΤ ΗΡΑΚΛΗΣ. Επίσης έχει αξιόλογη εμπειρία στη μελέτη και την κατασκευή έργων από τη μακρόχρονη συνεργασία της με μελετητικές και κατασκευαστικές εταιρείες.

Η Δρ Αιμιλία Κονδύλη έχει ιδιαίτερα αξιόλογη ερευνητική εμπειρία ως Υπεύθυνη ή/και ως Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας σε έργα χρηματοδοτούμενα από την ΕΕ ή εθνικά προγράμματα. Επίσης είναι συγγραφέας περισσότερων των 50 πρωτότυπων επιστημονικών δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά, περί των 100 δημοσιεύσεων σε διεθνή συνέδρια και ενός ελληνικού βιβλίου. Έχει συμμετάσχει ως συγγραφέας σε δύο διεθνή βιβλία σε θέματα ενεργειακά και περιβαλλοντικά και είναι κριτής σε πάνω από δέκα επιστημονικά περιοδικά στα πεδία της ενέργειας, του περιβάλλοντος και του Process Systems Engineering.

Είναι από το 1991 μέλος του Computer Aided Process Engineering Working Party της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Χημικής Μηχανικής (European Federation of Chemical Engineering). Από το Σεπτέμβριο του 2020 είναι εκπρόσωπος του ΠΑΔΑ ως Τακτικό Μέλος στη Γενική Συνέλευση του ΕΛΙΔΕΚ.