

B. ΜΠΟΝΤΟΖΟΓΛΟΥ - ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο Βασίλης Μποντόζογλου γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1958. Αποφοίτησε με δίπλωμα χημικού μηχανικού από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης το 1982, και στη συνέχεια απέκτησε τα διπλώματα M.S. και Ph.D. in Chemical Engineering από το University of Illinois at Urbana-Champaign των ΗΠΑ, το 1986 και 1988 αντίστοιχα.

Το διάστημα 1988-1993 διατέλεσε ερευνητής στο Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΕΚΕΤΑ/ΓΓΕΤ). Από το 1993 έως σήμερα εργάζεται στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπου διευθύνει το Εργαστήριο Φυσικών & Χημικών Διεργασιών (1993-1997: Επίκ. Καθηγητής, 1997-2002: Αναπλ. Καθηγητής, 2002- : Καθηγητής). Έχει ασκήσει διοικητικά καθήκοντα ως Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων (1999-2001), και ως Αντιπρύτανης Έρευνας & Ανάπτυξης και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του πανεπιστημίου (2008-2012), και είναι εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του Β. Μποντόζογλου περιλαμβάνουν την πειραματική και υπολογιστική μελέτη φαινομένων ροής και μεταφοράς θερμότητας/μάζας, και την ανάλυση φυσικών διεργασιών. Επέβλεψε εννέα διδακτορικές διατριβές και αρκετές μεταπτυχιακές και διπλωματικές εργασίες. Έχει δημοσιεύσει πάνω από 50 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Journal of Fluid Mechanics, Physics of Fluids, International Journal of Multiphase Flow, Chemical Engineering Science etc), και συμμετείχε με περισσότερες από 100 παρουσιάσεις σε συνέδρια. Το δημοσιευμένο έργο του αναφέρεται συστηματικά από άλλους ερευνητές (περί τις 700 ετεροαναφορές σε Scopus/ISI), και η έρευνά του χρηματοδοτείται από εθνικές και κοινοτικές πηγές (ΠΕΝΕΔ, ΠΑΒΕΤ, Πυθαγόρας, Ηράκλειτος, INTAS, COST, Marie-Curie etc).

Ο Β. Μποντόζογλου είναι μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής (editorial board) του επιστημονικού περιοδικού International Journal of Multiphase Flow, και εθνικός εκπρόσωπος στο Eurotherm Committee, την ευρωπαϊκή επιτροπή για την προώθηση των θερμικών επιστημών. Έχει αναπτύξει συνεργασίες με συναδέλφους από αρκετά ευρωπαϊκά πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα (Imperial College, Univ. Pierre et Marie Curie, IMFT, Univ. Bayreuth, Czech Academy of Sciences, Technion).