



Σύντομο βιογραφικό σημείωμα Σίμου Ε. Σιμοπούλου



Ο Ομότιμος Καθηγητής του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (2015) Σίμος Ευθυμίου Σιμόπουλος είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος Ε.Μ.Π. (1970) με μεταπτυχιακούς τίτλους από το Imperial College (D.I.C.) και το University of London (Ph.D, 1978) μετά από σπουδές και έρευνα στο αντικείμενο της Θερμοϋδραυλικής Ανάλυσης Πυρηνικών Αντιδραστήρων Ισχύος. Εξελέγη Καθηγητής στο Ε.Μ.Π. το 1992. Τον Ιούνιο 2010 εξελέγη Πρόεδρος του ΕΜΠ για μια τετραετία (Σεπτέμβριος 2010 – Αύγουστος 2014). Έχει διατελέσει Αντιπρόεδρος ΕΜΠ (2000-2003),

Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ (1993-97), Πρόεδρος του Τμήματος (1998-2000 & 2003-2005) και Αντιπρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενεργείας (1996-97 & 2004-Σήμερα). Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας, της Διεθνούς Εταιρείας Ακτινοφυσικής και της Ακαδημίας Επιστημών της Νέας Υόρκης. Εκπροσωπεί την Ελλάδα στον Οργανισμό Πυρηνικής Ενέργειας του ΟΟΣΑ. Έχει διοργανώσει στη Ελλάδα το 7ο Διεθνές Συνέδριο "*Natural Radiation Environment, NRE VII (2002)*", με αντικείμενο τη σπουδή και την προστασία του περιβάλλοντος σε σχέση με τις ιοντίζουσες ακτινοβολίες καθώς και το Διεθνές Συνέδριο "*Radon In the Living Environment International Workshop (1999)*". Είναι κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά σχετικά με ενεργειακά και ραδιοπεριβαλλοντικά θέματα. Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στη θερμοϋδραυλική ανάλυση μεγάλων ενεργειακών συστημάτων, στη ραδιοπεριβαλλοντική προστασία, στα θέματα μελέτης της διασποράς και χαρτογράφησης ραδιενεργών προϊόντων σχάσεως, στις διασυνδέσεις μεταλλακτών και επενεργητών απευθείας σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές και στις σύγχρονες μεθόδους ανάλυσης σε πραγματικό χρόνο. Τα αποτελέσματα των ερευνητικών του προσπαθειών έχουν δημοσιευθεί σε περίπου 130 επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά διεθνών συνεδρίων. Έχει εισηγηθεί το αντικείμενο και έχει επιβλέψει 11 Διδακτορικές Διατριβές, οι οποίες οδήγησαν σε

αντίστοιχες αναγορεύσεις, σε θέματα πυρηνικής τεχνολογίας, φασματοσκοπικής διερεύνησης και ανάλυσης, καθώς και ραδιοπεριβαλλοντικής ανάλυσης και προστασίας.

Παράλληλα με τα ακαδημαϊκά και ερευνητικά του καθήκοντα, έχει διοικήσει, τα τελευταία 20 χρόνια, μεγάλα συστήματα τόσο στο Δημόσιο Ακαδημαϊκό Χώρο όσο και ευρύτερα στο Δημόσιο Τομέα. Ειδικότερα, πέραν της ανάληψης διοικητικών καθηκόντων στο Ε.Μ.Π., έχει διατελέσει μέλος του Ειδικού Υπηρεσιακού Συμβουλίου του ΥΠΕΣ (2004-2006), Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Αθήνας – ΟΑΣΑ και Πρόεδρος των θυγατρικών του Εταιρειών ΕΘΕΛ, ΗΛΠΑΠ, ΗΣΑΠ (Μάιος 2004 – Αύγουστος 2006), Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών (Αύγουστος 2006 – Ιανουάριος 2009), Πρόεδρος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (Μάιος 2009 – Φεβρουάριος 2010), και Υπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων στην Υπηρεσιακή Κυβέρνηση Π.Πικραμμένου.