

Ο Δρ. Χαράλαμπος Σαρίμβης είναι Καθηγητής στη Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και επικεφαλής της Μονάδας Αυτόματης Ρύθμισης και Πληροφορικής. Έλαβε το δίπλωμα Χημικού Μηχανικού από τη Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ το 1990 και στη συνέχεια μετέβη στο Πανεπιστήμιο Texas A&M των ΗΠΑ από το οποίο έλαβε πτυχίο M.Sc. στη Χημική Μηχανική το 1992 και Διδακτορικό Δίπλωμα το 1995 στις περιοχές της υπολογιστικής νοημοσύνης και του αυτομάτου ελέγχου. Μετά την ολοκλήρωση των στρατιωτικών του υποχρεώσεων εργάστηκε στη βιομηχανία από το 1997 ως το 2000 και συγκεκριμένα στις εταιρίες Colgate Palmolive SA και American Process Inc. Στη Σχολή Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ εργάζεται από το 2000 ως σήμερα ξεκινώντας από τη βαθμίδα του Λέκτορα και περνώντας από όλες τις βαθμίδες μέχρι να εκλεγεί Καθηγητής το 2016. Από τον Οκτώβριο 2022 είναι Διευθυντής του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική». Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στις περιοχές της θεωρίας ελέγχου και εφαρμογών της, της μαθηματικής μοντελοποίησης και βελτιστοποίησης, της υπολογιστικής νοημοσύνης και της μηχανικής μάθησης, της εξόρυξης και ανάλυσης δεδομένων, της χημειοπληροφορικής και της βιοπληροφορικής. Το ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει 138 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, 9 κεφάλαια σε βιβλία και πάνω από 150 επιστημονικές εργασίες και ομιλίες σε συνέδρια. Το έργο του είναι αναγνωρισμένο στη διεθνή επιστημονική κοινότητα, καθώς έχει λάβει πάνω από 5400 ετεροαναφορές, h-index: 43 (Πηγή:Scopus). Έχει επίσης προσφέρει τις υπηρεσίες του ως κριτής σε περισσότερα από 45 επιστημονικά περιοδικά και σε πολλά Ελληνικά και Διεθνή συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε πολλές επιτροπές συνεδρίων ως μέλος της οργανωτικής ή επιστημονικής επιτροπής. Έχει επίσης συμμετάσχει σε 12 Εθνικά και σε 14 Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.