

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ο Δρ. Φοίβος-Απόστολος Μυλωνάς γεννήθηκε στην Αθήνα το 1978. Έλαβε το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.) το 2001, το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M. Sc.) σε Προηγμένα Πληροφορικά Συστήματα από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.) το 2003, ενώ αναγορεύτηκε Διδάκτωρ Μηχανικός (Ph.D.) με βαθμό "Άριστα" από το Ε.Μ.Π. το 2008. Από το 2010 δίδαξε σε πληθώρα ελληνικών πανεπιστημίων, ενώ από το 2013 έως το 2022 διετέλεσε αρχικά Επίκουρος Καθηγητής, εν συνεχεία Αναπληρωτής Καθηγητής και εν τέλει Καθηγητής Α΄ Βαθμίδας στο Τμήμα Πληροφορικής του Ιονίου Πανεπιστημίου. Από το 2023 διατελεί **Αναπληρωτής Καθηγητής** στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α.), ενώ συνεργάζεται ως Έμπειρος Ερευνητής με το Εργαστήριο Ευφύων Συστημάτων, Περιεχομένου και Αλληλεπίδρασης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.), όπου διεξάγει έρευνα στην περιοχή της Τεχνικής Νοημοσύνης και της Επιστήμης των Δεδομένων και συντονίζει ερευνητικές και αναπτυξιακές δραστηριότητες σε Ελληνικά και Ευρωπαϊκά έργα. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων την ενασχόληση με θέματα εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης, ανάκτησης πολυμεσικής πληροφορίας, ανάλυση πολυμεσικού περιεχομένου υποβοηθούμενη από τη γνώση, θέματα που σχετίζονται με την προσωποποίηση πολυμεσικού περιεχομένου, την προσαρμογή του στο χρήστη, την μοντελοποίηση χρηστών και την εξαγωγή προφίλ, καθώς και θέματα αναπαράστασης και ανάλυσης εννοιολογικού πλαισίου (context).

Ο Δρ. Μυλωνάς έχει δημοσιεύσει ερευνητικά του άρθρα σε **49** διεθνή περιοδικά και **43** κεφάλαια βιβλίων, έχει συγγράψει και δημοσιεύσει **149** ερευνητικές εργασίες σε διεθνή συνέδρια και ημερίδες, έχει εκδώσει **10** βιβλία και **20** ειδικά τεύχη διεθνών περιοδικών. Επίσης, είναι κριτής 65 διεθνών περιοδικών και έχει εμπλακεί ενεργά στην οργάνωση άνω των **160** διεθνών συνεδρίων και ημερίδων. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.) από το 2001, της Πανελληνίας Ένωσης Μηχανολόγων και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών από το 2002, καθώς και μέλος της W3C από το 2009, ενώ διετέλεσε μέλος της IEEE από το 1999-2010 και της ACM μεταξύ 2001-2010 και 2022-2023.