



Ο Δρ. Γεώργιος Αλεξανδρίδης είναι διπλωματούχος μηχανικός της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, από το οποίο αποφοίτησε το 2005. Το 2015 αναγορεύτηκε Διδάκτωρ Μηχανικός στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΣΗΜΜΥ) του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), στην ερευνητική περιοχή των Συστημάτων Συστάσεων και των Κοινωνικών Δικτύων. Από το 2018 είναι μέλος Εργαστηριακού και Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π) της ΣΗΜΜΥΕΜΠ, ενώ από το 2019 είναι μεταδιδάκτορας ερευνητής στο Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ενταγμένος στην ομάδα της Ευφυούς Αλληλεπίδρασης. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, διδάσκει σε μαθήματα του προπτυχιακού και του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών της ΣΗΜΜΥ ΕΜΠ σε αντικείμενα σχετικά με τη Μηχανική Μάθηση, την Τεχνητή Νοημοσύνη, τα Βαθιά Νευρωνικά Δίκτυα και την Αλληλεπίδραση-Ανθρώπου Υπολογιστή. Έχει βοηθήσει στην επίβλεψη άνω των 15 διπλωματικών εργασιών φοιτητών της ΣΗΜΜΥ με θεματολογία σχετική με εφαρμογές μηχανικής μάθησης. Επιπλέον, ο κ. Αλεξανδρίδης έχει διδάξει ως διδάσκοντας βάσει του Π.Δ. 407/80 μαθήματα προγραμματισμού (C++,Python και Java) στο Τμήμα Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής του Χαροκοπείου Πανεπιστημίου, καθώς και μάθημα Τεχνητής Νοημοσύνης στο Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του κ. Αλεξανδρίδη εντάσσονται στην περιοχή της επιστήμης δεδομένων, της τεχνητής νοημοσύνης, της βαθιάς μηχανικής μάθησης και της ανάλυσης μεγάλου όγκου δεδομένων. Έχει δημοσιεύσει σειρά άρθρων σε διεθνή περιοδικά με κριτές και σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές, στα αντικείμενα των συστημάτων συστάσεων, της ανάλυσης κοινωνικών δικτύων και της επεξεργασίας κειμένου. Ειδικότερο ερευνητικό ενδιαφέρον παρουσιάζει για την ανάλυση και εξαγωγή συναισθήματος από κείμενο, την αναγνώριση επώνυμων οντοτήτων σε κείμενο και την εφαρμογή τεχνικών βαθιάς μηχανικής μάθησης σε μια ευρεία περιοχή αντικειμένων, όπως η επεξεργασία εικόνας και βίντεο. Τέλος, ο κ. Αλεξανδρίδης έχει συμμετάσχει σε μια σειρά ερευνητικών έργων, εθνικών και ευρωπαϊκών, σχετικών με τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα.