

Συνδουκάς Δημήτριος

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων



Ο Δημήτρης Συνδουκάς είναι αναπληρωτής καθηγητής στο Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Είναι κάτοχος πτυχίου Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών, κάτοχος πτυχίου Πληροφορικής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (ΕΑΠ) και διδακτορικού με τίτλο: «Επεξεργασία Έγχρωμης Εικόνας με μη-γραμμικές μεθόδους» του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Έχει αναλάβει τη διδασκαλία πλήθους μαθημάτων σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο όπως: Λειτουργικά Συστήματα (Unix), Προγραμματισμός Η/Υ (γλώσσα C), Αντικειμενοστρεφής Προγραμματισμός (γλώσσα C++), Δομές και Βάσεις Δεδομένων, Υπολογιστική Νέφους, Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας, Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι (γλώσσα Python), Επεξεργασία Σημάτων και Εικόνας, Τεχνολογίες Πολυμέσων και Διαδικτύου, Γραφικά – Εικονική Πραγματικότητα, Σύγχρονες εφαρμογές τεχνολογίας πληροφορικής στις επιχειρήσεις και την οικονομία και Ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών καθώς και την επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας και στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Έχει δημοσιεύσει επί σειρά ετών σε έγκυρα επιστημονικά περιοδικά όπως: IEEE Signal Proc. Letters, Neurocomputing, Intelligent Systems with Applications, International Journal of Energy Economics and Policy (IJEEP), International Journal of Professional Business Review, Journal of Infrastructure, Policy and Development, International Journal of Applied Economics, Finance and Accounting, Journal of System and Management Sciences. Τα ερευνητικά του πεδία αφορούν: Ψηφιακή επεξεργασία σημάτων, Νευρωνικά δίκτυα, Τεχνητή νοημοσύνη.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Olympia Papaevangelou, Syndoukas Dimitrios, Stavros Kalogiannidis, Stamatis Kontsas (2023) "Information Technology and Human Resource

- Management in Educational Institutions”, Journal of System and Management Sciences, Vol. 13, No. 2, pp. 258-272.
2. Olympia Papaevangelou, Dimitrios Syndoukas, Stavros Kalogiannidis, Fotios Chatzitheodoridis (2024) “Efficacy of embedding IT in Human Resources (HR) practices in Education Management”, Journal of Infrastructure, Policy and Development, 8(1), 2371.
 3. Stavros Kalogiannidis, Dimitrios Syndoukas, Olympia Papaevangelou, Fotios Chatzitheodoridis (2023) “Relationship between Business communication and business sustainability in times of uncertainty. A case study of Greece”, International Journal of Professional Business Review, Miami, v. 8, n. 5, pp. 01-27, e01477.
 4. Panagiotopoulos D, Orovas C, Syndoukas D (2022) “Neural network based autonomous control of a speech synthesis system”, Intelligent Systems with Applications 14, 200077.
 5. Panagiotopoulos D, Orovas C, Syndoukas D (2010) “A heuristically enhanced gradient approximation (HEGA) algorithm for training neural networks”, Neurocomputing 73 (7-9), 1303-1323.
 6. Sindoukas D, Laskaris N, Fotopoulos S (1997) “Algorithms for color image edge enhancement using potential functions”, IEEE Signal Processing Letters 4 (9), 269-272.
-

Στοιχεία επικοινωνίας

Τηλέφωνο: 24620-61622

Email: dsyndoukas@uowm.gr