

Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Γ. Μουρούτσος

Ο Δρ. Σπυρίδων Γ. Μουρούτσος είναι Αναπληρωτής Καθηγητής και Διευθυντής του Εργαστηρίου Ειδικής Μηχανικής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Έχει διατελέσει Επισκέπτης Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής, του Πανεπιστημίου του Salford, στο Ηνωμένο Βασίλειο καθώς και στα Τμήματα Ιατρικής, Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης, ΤΕΦΑΑ, Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης και Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης. Έχει διδάξει τα μαθήματα: Αυτοματισμοί Ενεργειακών Συστημάτων, Τεχνολογία Συστημάτων Μετρήσεων, Συστήματα CAD, Πρότυπα & Τυποποίηση, Τεχνικό Σχέδιο, Σχεδιασμό Συστημάτων, Πληροφορική, Υπολογιστές στην Ιατρική. Έχει διατελέσει εμπειρογνώμονας στο FP7-NMP. Κατέχει το Δίπλωμα του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού από το Δ.Π.Θ. (1981) και το Διδακτορικό Δίπλωμα από το ίδιο Πανεπιστήμιο (1986). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικές πηγές έχουν χρηματοδοτήσει την έρευνά του και έχει συμμετάσχει, για περισσότερα από 20 χρόνια, σε όλα τα πεδία έργων Ε&Α, την ανάληψη τεχνικής ανάπτυξης, τεχνικής διαχείρισης και συντονισμού, σε τομείς όπως η Μηχατρονική και τα Συστήματα Αυτοματισμού, τα Ασύρματα Δίκτυα Αισθητηρίων (WSN), η Εκπαιδευτική Τεχνολογία, οι Υπολογιστικές Εφαρμογές για κινητά (Applied Mobile Computing) και η Τυποποίηση & Πρότυπα. Υπήρξε Εμπειρογνώμων, μέλος Επιτροπών, μέλος Συντακτικών Επιτροπών Διεθνών Επιστημονικών και Τεχνικών Περιοδικών και Συνεδρίων, καθώς και αξιολογητής εθνικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων. Είναι συγγραφέας πολλών βιβλίων και κεφαλαίων βιβλίων κυρίως για εκπαιδευτικούς σκοπούς και τη διά βίου μάθηση, και συμμετέχει σε περισσότερες από 90 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και τεχνικούς τόμους συνεδρίων. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος. Έχει πολυετή εμπειρία στον ιδιωτικό τομέα, και έχει συνεργαστεί με εταιρείες όπως η Motor Oil, η Χαρτοποιία Θράκης DIANA, το Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας, η καπνοβιομηχανία ΣΕΚΑΠ, ο Εκδοτικός Οργανισμός Λιβάνη - Multimedia Ηλεκτρονικές Εκδόσεις κ.ά. Είναι μέλος του Τεχνικού Συμβουλίου σχετικά με μηχανικά έργα και μελέτες της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, αξιολογητής - εμπειρογνώμων στο Έθνικό Σύστημα Διαπίστευσης Α.Ε. (Ε.ΣΥ.Δ.) για το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020, και αξιολογητής του Ε.ΣΥ.Δ. για τους οργανισμούς πιστοποίησης προϊόντων και επιθεώρησης, ειδικός στις οδηγίες νέας προσέγγισης του Συμβουλίου της ΕΕ, ειδικός στην ανάλυση των απαιτήσεων του προτύπου EN 45011 και του σχεδιασμού και επιθεωρήσεων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 19011. Επίσης, είναι επικεφαλής επιθεωρητής ποιότητας σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001:2008. Έχει διατελέσει τεχνικός σύμβουλος διάφορων ιδιωτικών και δημόσιων φορέων. Τέλος, ο κ. Μουρούτσος έχει διατελέσει Πρόεδρος του Συλλόγου των εν Αττική Λαγκαδινών, συντάκτης και εκδότης της μηνιαίας εφημερίδας «ΗΧΩ των Λαγκαδίων», υπήρξε μέλος της Επιτροπής Διαβούλευσης του Δήμου Γορτυνίας και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου μελών ΔΕΠ της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.