

Δημήτριος Πυρομάλης

Θέμα ομιλίας: «"Συστήματα Συλλογής και Ελέγχου Δεδομένων εντός Πλοίων στο πλαίσιο του Industry 4.0" (Δημήτριος Πυρομάλης, Παναγιώτης Παπαγέωργας, Γεώργιος Βόκας, Σταύρος Καμινάρης)»

Σύντομο Βιογραφικό: Ο Δρ. Δημήτριος Δ. Πυρομάλης είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής. Είναι διευθυντής του ερευνητικού εργαστηρίου Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού, Τηλεματικής και Cyber-Physical Systems. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη σχεδίαση και την ανάπτυξη ηλεκτρονικών ενσωματωμένων συστημάτων σε τομείς εφαρμογής όπως τα αυτόνομα οχήματα, το διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT) και τα κυβερνο-φυσικά συστήματα. Είναι συγγραφέας περισσότερων από εκατόν-είκοσι δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά ερευνητικά περιοδικά, συνέδρια και κεφάλαια βιβλίων με μεγάλη απήχηση και πολλές αναφορές. Επίσης, είναι συγγραφέας βιβλίων που καλύπτουν θέματα μηχανικής. Επιπλέον, έχει συνεργαστεί με κορυφαίες πολυεθνικές εταιρείες κατασκευής ημιαγωγών ως Field Application Engineer και Τεχνικός Σύμβουλος τα τελευταία είκοσι πέντε χρόνια.