

**Ιορδάνης Ν. Κιοσκερίδης:** Είναι διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ και διδάκτωρ του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ με τίτλο διατριβής “*Ελαχιστοποίηση απωλειών σε επαγωγικά κινητήρια συστήματα*”. Εργάστηκε επί 5 έτη ως επιβλέπων μηχανικός στην εταιρεία ΕΝΟΙΑ Α.Ε. και το 2004 εκλέχτηκε ως Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Ηλεκτρονικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΑΤΕΙ/Θ. Από το 2010 κατέχει τη βαθμίδα του Καθηγητή στο τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ του ΑΤΕΙ/Θ, το οποίο από 7/5/2019 έχει μετεξελιχθεί στο τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Συστημάτων του ΔΙ.ΠΑ.Ε. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη σχεδίαση και μοντελοποίηση των μετατροπέων ισχύος, τη βελτιστοποίηση των κινητήριων συστημάτων, στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και την ανάκτηση ισχύος. Έχει μετάσχει σε πληθώρα ερευνητικών προγραμμάτων, διαθέτει 16 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 22 σε διεθνή συνέδρια και 3 διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Έχει συγγράψει τα βιβλία με τίτλους, “*Ηλεκτρονικά Ισχύος*” και “*Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και εφαρμογές των Ηλεκτρονικών Ισχύος*”. Είναι κριτής σε πληθώρα επιστημονικών περιοδικών, μέλος του ΤΕΕ και της ΙΕΕΕ. Διετέλεσε Προϊστάμενος του τμήματος Ηλεκτρονικής και μέλος του Συμβουλίου του ΑΤΕΙ/Θ.