



Ο Νικόλαος Δ. Κούβακας είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Αυτομάτου Ελέγχου σε Συστήματα Κίνησης και Πλοήγησης του Γενικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Είναι Αναπληρωτής Διευθυντής του ΠΜΣ «Προηγμένα Συστήματα Ελέγχου και Ρομποτικής». Έχει υπηρετήσει ως Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Μηχανικών Αυτοματισμού ΤΕ και ως μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας του ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας. Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 70 επιστημονικές εργασίες. Τα τρέχοντα ερευνητικά ενδιαφέροντά του περιλαμβάνουν: μοντελοποίηση διεργασιών, καταναμημένο έλεγχο, έλεγχο διατάξεων επεξεργασίας λυμάτων, έλεγχο ρομποτικών συστημάτων, έλεγχο συστημάτων μεταγωγής, έλεγχο δικτυωμένων συστημάτων, κυβερνοφυσικά συστήματα και έλεγχο ρομποτικών οχημάτων.