

Χρήστος Καβαλάρης		
Βαθμίδα: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό		
Γνωστικό αντικείμενο: Γεωργική Μηχανολογία		
Μαθήματα	α) Προπτυχιακά: - Γεωργική Μηχανολογία I - Γεωργική Μηχανολογία II - Διαχείριση Γεωργικού Εξοπλισμού	
	β) Μεταπτυχιακά: - Γεωργία Ακριβείας	
Έρευνα	Ερευνητικά ενδιαφέροντα: - Συστήματα αειφορικής διαχείρισης του εδάφους - Μελέτη ενεργειακών καλλιεργειών - Χρήση βιομάζας για παραγωγή ενέργειας - Εφαρμογές γεωργίας ακριβείας	
	Διδακτορικές διατριβές που έχει επιβλέψει: -	
	Μεταπτυχιακές διατριβές που έχει επιβλέψει: -	
Σύντομο βιογραφικό σημείωμα: Προσωπικά στοιχεία / σπουδές: Ημερομηνία γέννησης 8/7/1969 (Καρδίτσα). Έγγαμος, πατέρας δύο ανήλικων τέκνων. Απόφοιτος του Τμήματος Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Παν. Θεσσαλίας και κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος Φιλοσοφίας στις Γεωπονικές Επιστήμες από το Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Παν. Θεσσαλίας με τριετή υποτροφία από το ΙΚΥ. Άριστη γνώση της Αγγλικής (Proficiency).		

Επαγγελματική εμπειρία: Ως γεωπόνος στον Εθνικό Οργανισμό Καπνού (1995) και στην Δ/ση Γεωργίας Μαγνησίας (1998-99). Υπεύθυνος στο Αγρόκτημα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2000-01). Υπάλληλος ΙΔΑΧ με ειδικότητα Γεωπόνου στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. (2002-14). Το 2014 εντάσσεται στο Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ) του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

Διδακτική εμπειρία / ερευνητική δραστηριότητα: Διεξαγωγή διδασκαλίας προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων με αντικείμενο τη Γεωργική Μηχανική στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ (από το 2004). Εργαστηριακός και επιστημονικός συνεργάτης στο Τμήμα Μηχανικής Βιοσυστημάτων του ΤΕΙ Θεσσαλίας (2005-10). Συμμετοχή ως ερευνητής σε 8 Εθνικά και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα με αντικείμενα την εφαρμογή μεθόδων αειφορικής παραγωγής, τη διατήρηση του εδάφους, τη παραγωγή και χρήση βιομάζας και βιοκαυσίμων και την εφαρμογή συστημάτων ρομποτικής και διαχείρισης πληροφοριών στη γεωργία.

Δημοσιευμένο έργο / Ομιλίες: 7 δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά με κρίση, 14 δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κρίση, 27 δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων με κρίση, 4 δημοσιεύσεις σε εθνικά περιοδικά δίχως κρίση, 7 παρουσιάσεις σε επιστημονικές ημερίδες, άρθρα στον τοπικό και πανελλαδικό Τύπο

Λοιπά: Μέλος της «Εταιρίας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος» και της «European Society of Agricultural Engineering» Συμμετοχή σε επιτροπές του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής & Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής σε 3 Εθνικά Συνέδρια.

Άλλα στοιχεία