

Ο Δρ. Ιωάννης Γιάντσης είναι Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Υπηρετεί από το Μάιο του 2020 σε οργανική θέση στη βαθμίδα του Επίκουρου επί θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Γενετική Βελτίωση Ζωικών Οργανισμών».

Έχει πλούσια διδακτική εμπειρία σε προπτυχιακό επίπεδο αλλά και με διαλέξεις σε μεταπτυχιακό επίπεδο στα αντικείμενα της γενετικής βελτίωσης, της φυσιολογίας αγροτικών ζώων, των μοριακών γενετικών δεικτών και σε πιο εξειδικευμένα μαθήματα όπως η Ιχθυοτροφία - Αλιεία και τα Γουνοφόρα Ζώα.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν τη γενετική ζωικών πληθυσμών, την εφαρμογή μοριακών δεικτών με σκοπό την αναγνώριση συγγενικών ειδών ή/και ζωικών προϊόντων, την αναγνώριση γενετικών τόπων, αλληλομόρφων και γονοτύπων που σχετίζονται με συγκεκριμένα λειτουργικά χαρακτηριστικά σε ζωικούς οργανισμούς, τη γονιδιακή έκφραση, τη μοριακή φυσιολογία και τη γενετική βελτίωση ζωικών πληθυσμών.

Έχει συμμετάσχει ή συμμετέχει σε συνολικά περισσότερα από 10 ερευνητικά προγράμματα που επικεντρώνονται στα παραπάνω ερευνητικά αντικείμενα. Επίσης, έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 20 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση που συμπεριλαμβάνονται στο σύστημα Science Citation Index και στη βάση βιβλιογραφικών δεδομένων Scopus, ενώ επιπλέον έχει περισσότερες από 30 ανακοινώσεις ή εργασίες σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια.