

Καθηγητής Ζήσης Μαμούρης. Ο Ζήσης Μαμούρης είναι πτυχιούχος Βιολογίας ΑΠΘ (1984), διπλωματούχος εμπεριστατωμένων σπουδών (DEA) στη γενετική πληθυσμών (1985) και διδάκτωρ γενετικής πληθυσμών και κυτταρογενετικής (1989) από το Πανεπιστήμιο Paris VII. Από το 1994 μέχρι σήμερα υπηρετεί ως μέλος ΔΕΠ στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, όπου το 2007 εξελέγη Καθηγητής Γενετικής στο Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας. Από το 2014 είναι Αν. Πρύτανη Έρευνας και πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη (α) μελέτη της γονιδιωματικής και μεταγονιδιωματικής και τη γενετική βάση πολυ-παραγοντικών ασθενειών στον ελληνικό πληθυσμό, μέσω της εξέτασης μιτοχονδριακών και πυρηνικών γονιδίων (β) στη συγκριτική μελέτη του πολυμορφισμού του μείζονος συμπλέγματος ισοσυμβατότητας σε χερσαία, υδρόβια, άγρια και εκτρεφόμενα ζώα για τον εντοπισμό των εξελικτικών μηχανισμών αυτών των σύνθετων τύπων και τον συσχετισμό τους με τα πρότυπα της ιστορίας της ζωής και την ευαισθησία σε νόσους, (γ) ανάλυση των πληθυσμιακών γενετικών δομών χερσαίων και υδρόβιων ζωικών οργανισμών και ανάπτυξη μοριακών δεικτών, με στόχο τη διερεύνηση της φυλογένεσης, των μηχανισμών μικροεξέλιξης και ειδογένεσης και της διατήρησης της βιοποικιλότητας. Έχει καταθέσει περισσότερες από 400 αλληλουχίες σε διεθνείς τράπεζες δεδομένων, είναι μέλος των Συντακτικών Επιτροπών των περιοδικών «The Open Marine Biology Journal» και «The Open Journal of Animal Sciences» και τακτικός κριτής σε 45 διεθνή περιοδικά. Έχει συμμετάσχει σε 34 εθνικά και διεθνή ερευνητικά προγράμματα και υπήρξε συντονιστής σε οκτώ από αυτά. Έχει επιβλέψει τέσσερις διδακτορικές διατριβές και είναι επιβλέπων σε άλλες πέντε. Είναι διευθυντής του Εργαστηρίου Γενετικής, Εξελικτικής και Συγκριτικής Βιολογίας (BIOZ), στο οποίο κύριος στόχος της ερευνητικής ομάδας είναι η μελέτη της φυλογένεσης, μικροεξέλιξης, ειδογένεσης και διατήρησης της βιοποικιλότητας, η ανάλυση των γενετικών πολυμορφισμών στον άνθρωπο, σε χερσαίους και υδάτινους πληθυσμούς ζώων, με τη χρήση λειτουργικής γονιδιωματικής σε συνδυασμό με ουδέτερους μοριακούς δείκτες. Έχει συνεισφέρει σε περισσότερες από 100 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με σύστημα κριτών, με h-index 26 και περισσότερες από 1600 αναφορές.