

**Παπαδομιχελάκης Γεώργιος, Καθηγητής**  
**Εργαστήριο Φυσιολογίας Θρέψεως & Διατροφής,**  
**Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής,**  
**Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

Ο Γεώργιος Παπαδομιχελάκης είναι Πρόεδρος του Τμήματος Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Είναι Γεωπόνος με διδακτορικές σπουδές στη Διατροφή Ζώων (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Ήταν επισκέπτης ερευνητής στο School of Veterinary Sciences (University of Bristol) και μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντά του εστιάζονται στη διατροφή ζώων και συγκεκριμένα στην: α) διαιτητική εκτίμηση απλών ζωοτροφών και υποπροϊόντων, β) αποτελεσματικότητα πρόσθετων υλών, γ) βελτίωση της σύστασης των κτηνοτροφικών προϊόντων σε βιο-λειτουργικά συστατικά, δ) αξιολόγηση αδρανών δεικτών για τον υπολογισμό της πεπτικότητας των θρεπτικών συστατικών, ε) ανάπτυξη μοντέλων πρόβλεψης της πεπτικότητας με συνδυασμό της φασματοσκοπίας ανάκλασης εγγύς υπερύθρου (NIRS) και τεχνητών νευρωνικών δικτύων και στ) παρασκευή/πειραματική αξιολόγηση πρόσθετων νανο-ιχνοστοιχείων.

Μετέχει/μετείχε συνολικά σε 33 ιδιωτικά, εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (σε 11 ως επιστημονικά υπεύθυνος) και έχει περισσότερες από 60 επιστημονικές εργασίες, ανασκοπήσεις και κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους επιστημονικών βιβλίων (1231 αναφορές και h-index= 17). Έχει επιπλέον 85 ανακοινώσεις σε Εθνικά (44) και Διεθνή (41) επιστημονικά συνέδρια. Έχει επιτελέσει σημαντικό κοινωνικό έργο, συμμετέχοντας *pro bono* σε δράσεις ανασυγκρότησης του αγροδιατροφικού τομέα και της κτηνοτροφίας σε πληγείσες, από θεομηνίες, περιοχές της Χώρας.

**Σύνδεσμος CV:** [https://zp.aua.gr/faculty-2/papadomichelakis\\_george/](https://zp.aua.gr/faculty-2/papadomichelakis_george/)