

Ο Γεώργιος Λαγουμιντζής είναι Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας στον Τομέα Φαρμακολογίας-Βιοεπιστημών του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Είναι πτυχιούχος Βιοχημείας του University of Liverpool και διδάκτορας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Διετέλεσε μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ και στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Διδάσκει Βιοχημεία, Κυτταρική Βιολογία και Μοριακή Γενετική-Φαρμακογονιδιωματική σε προπτυχιακό επίπεδο, καθώς και Εφαρμοσμένη Βιοτεχνολογία και Βιοπληροφορική στο ΠΜΣ «Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Φαρμάκων» και Μικροβιολογία στο ΠΜΣ «Κοσμητολογία-Παρασκευή και Αξιολόγηση Καλλυντικών Προϊόντων» του Τμήματος.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζουν στη μελέτη του ανθρώπινου μικροβιώματος και της συμβολής του στην παθοφυσιολογία, στις πλειοτροπικές δράσεις φαρμάκων των μεταβολικών νοσημάτων (αγωνιστές GLP-1, αναστολείς SGLT-2), στο οξειδωτικό στρες και στις αλληλεπιδράσεις ξενιστή-παθογόνου μέσω υποδοχέων μοριακών προτύπων.