



Σεραφείμ Παπανικολάου

Ο Σεραφείμ Παπανικολάου, απόφοιτος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών-Γ.Π.Α. (1993) και κάτοχος 2 μεταπτυχιακών διπλωμάτων (1994 και 1995) και διδακτορικού τίτλου (1998) του Εθνικού Πολυτεχνικού Ινστιτούτου της Λωρραίνης (Nancy, Γαλλίας), είναι Τακτικός Καθηγητής (από το 2020) στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου (Τ.Ε.Τ.Δ.Α.) του Γ.Π.Α., με γνωστικό αντικείμενο “Βιοτεχνολογία Τροφίμων – Βιοδιεργασίες”. Από τα προγράμματα στα οποία διετέλεσε/διατελεί επιστημονικός υπεύθυνος έχουν εισρεύσει στο Γ.Π.Α. >1.000.000 ευρώ, έχει διατελέσει κριτής σε πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά (>1.000 προσκλήσεις σε >120 περιοδικά), ήταν/είναι ο επιβλέπων καθηγητής σε 10 διδακτορικές διατριβές, ενώ υπογράφει >145 επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά έχοντας >9.700 αναφορές ($h_{index}=56$). Ο κ. Παπανικολάου είναι κριτής επιστημονικών προτάσεων για πολλούς Οργανισμούς της Ελλάδος και του εξωτερικού, είναι μέλος του Editorial Board σε πολλά περιοδικά και "Editor-in-Chief" του περιοδικού Carbon Resources Conversion (Elsevier/CSPM).

Ερευνητικά ενδιαφέροντα: Βιοτεχνολογία ζυμώσεων. Αξιοποίηση γεωργικών και βιομηχανικών υπολειμμάτων και αποβλήτων με χρήση Βιοτεχνολογικών Διεργασιών. Παραγωγή μικροβιακών μεταβολικών προϊόντων.

Seraphim Papanikolaou

Seraphim Papanikolaou, Agricultural Engineer (Agricultural University of Athens-AUA; 1993) and holder of 2 postgraduate diplomas (1994 and 1995) and doctorate (1998) from the National Polytechnic Institute of Lorraine (INPL; Nancy-France), is currently Full Professor (since 2020) in the Department of Food Science and Human Nutrition (DFSHN), AUA, in “Food Biotechnology - Bioprocesses”. From the grants in which he has been/is the scientific responsible/coordinator, >1,000,000 euros have entered for his scientific team, while has served as reviewer in many scientific journals (>1,000 invitations in >120 journals). He was/is the supervisor in 10 PhD theses for the DFSHN/AUA, while he presents >145 scientific publications in peer-reviewed journals with >9,700 citations ($h_{index}=56$). Professor Papanikolaou has served as referee in various funding bodies, he participates as Editorial Board member in many journals, while is the Editor-in-Chief of “Carbon Resources Conversion” (Elsevier/CSPM).

Research interests: Fermentation biotechnology. Waste and biomass valorization. Production of microbial metabolic compounds.