

Ο **επίκουρος καθηγητής Γεώργιος Τσιρογιάννης** είναι απόφοιτος του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών και κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και διδακτορικού διπλώματος από το ίδιο Πανεπιστήμιο. Έχει πραγματοποιήσει μεταδιδακτορική έρευνα στο Πανεπιστήμιο Πατρών.

Ο Γ. Τσιρογιάννης εμφανίζει ευρύ πεδίο γνώσεων, τεχνογνωσίας και εμπειρίας σε θέματα μοντελοποίησης με στατιστικές και στοχαστικές τεχνικές, μηχανικής μάθησης, μαθηματικής βελτιστοποίησης και διαχείρισης πολύ μεγάλου όγκου πληροφορίας. Τα προηγούμενα χρόνια σημαντικό μέρος της ερευνητικής του δραστηριότητας αφορά την ανάπτυξη στατιστικών τεχνικών και τεχνικών μηχανικής μάθησης για τον έλεγχο της αυθεντικότητας και την πιστοποίηση της γεωγραφικής προέλευσης αγροτικών προϊόντων και τροφίμων.

Επιπρόσθετα έχει επταετή εμπειρία ως έμπειρος και κύριος μηχανικός της επιστήμης δεδομένων στην βιομηχανία ημιαγωγών, και συγκεκριμένα στην ASML Ολλανδίας. Είναι κάτοχος δεκάδων διεθνών ευρεσιτεχνιών στο ερευνητικό πεδίο της μηχανικής μάθησης και φωτολιθογραφίας. Το συγγραφικό του έργο περιλαμβάνει εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια στις ερευνητικές περιοχές των τροφίμων, μηχανικής, αστροδυναμικής και φωτολιθογραφίας. Διδάσκει προπτυχιακά μαθήματα Στατιστικής, Επιχειρησιακής Ερευνάς, Θεωρίας Λήψης Αποφάσεων και Αριθμητικής Ανάλυσης τόσο στην Γεωπονικής σχολή όσο και στην Πολυτεχνικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο έχει διδάξει μαθήματα Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων.

http://foodscitech.upatras.gr/?page_id=5632

https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=Gzfp-DYAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate