



Ο αναπληρωτής 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, δυναμικά συστήματα, βιοστατιστική, μηχανική μάθηση, μαθηματική βελτιστοποίηση και διαχείριση/επεξεργασία πολύ μεγάλου όγκου δεδομένων.

Επιπρόσθετα έχει πολυετή 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.

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

Διδάσκει προπτυχιακά μαθήματα Στατιστικής, Επιχειρησιακής Ερευνάς, Θεωρίας Λήψης Αποφάσεων. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο έχει διδάξει μαθήματα Βιοστατιστικής, Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων.

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

Αύγουστος 2025