

Χρήστος Ζηκόπουλος

Αναπληρωτής Καθηγητής / Στοχαστικές Μέθοδοι και Βελτιστοποίηση στην Οργάνωση Εφοδιασμού, Υπηρεσιών και Παραγωγής / Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.).

Email to: zikopoulos.christos@ac.eap.gr

Ο Χρήστος Ζηκόπουλος είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στον Τομέα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.).

Έχει λάβει δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Διοίκηση Παραγωγικών Συστημάτων και Διδακτορικό Δίπλωμα στις Αντίστροφες Αλυσίδες Εφοδιασμού, όλα από το Α.Π.Θ.

Η ερευνητική του εργασία έχει δημοσιευτεί σε πληθώρα επιστημονικών περιοδικών, μεταξύ των οποίων τα *European Journal of Operational Research*, *IIE Transactions*, *International Journal of Production Economics* και *International Journal of Production Research*.

Έχει συμμετοχή, είτε ως κύριος ερευνητής είτε ως μέλος ερευνητικών ομάδων σε πλήθος ερευνητικών έργων που αφορούν:

- την ανάλυση συστημάτων εφοδιασμού και παραγωγής,
- τη διαχείριση αποθεμάτων,
- τη διαχείριση αντίστροφων αλυσίδων εφοδιασμού,
- τη σχεδίαση συστημάτων διαχείρισης απορριμμάτων,
- την ανάπτυξη μεθοδολογικού πλαισίου για τις προμήθειες,
- την ανάπτυξη συστημάτων στατιστικού ελέγχου ποιότητας, κ.α.

Επιπλέον, έχει διοργανώσει ή έχει λάβει μέρος ως εκπαιδευτής σε σεμινάρια στελεχών με αντικείμενα όπως η διαχείριση αποθεμάτων σε οργανισμούς και βιομηχανίες, ο στατιστικός έλεγχος ποιότητας, ο προγραμματισμός παραγωγής, κ.α.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Joint optimization of manufacturing/remanufacturing lot sizes under imperfect information on returns quality. *European Journal of Operational Research*, 258 (2), 537-551.
2. On the effect of upgradable products design on circular economy. *International Journal of Production Economics*, 254, 108629.
3. A decision-making tool for the determination of the distribution center location in a humanitarian logistics network. *Expert Systems with Applications*, 238, Part C, 122010.
4. On the effect of quality overestimation in remanufacturing. *International Journal of Production Research*, 48 (18), 5263-5280.
5. Analysis of Optimal Defective Allowance Policies for Reducing Product Returns under Alternative Modeling of Consumer Behavior. *International Journal of Production Economics*, 284, 109609.