

✧ Βιογραφικό σημείωμα Κωνσταντίνος Χ. Καραματσούκης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Κωνσταντίνος Καραματσούκης
του Χρήστου.

email 1: ckaramatsoukis@sse.gr
email 2: k.c.karamatsoukis@army.gr
email 3: k.karamatsoukis@gmail.com

Γεν. 19 Ιουνίου 1980
στην Καβάλα.

Οικογ. Κατάσταση: Έγγαμος (2 τέκνα).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Στοχαστικά μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα, Εφαρμογές της Θεωρίας Πιθανοτήτων, Μαρκοβιανά Μοντέλα Αποφάσεων, Στοχαστικός Δυναμικός Προγραμματισμός, Μοντέλα συντήρησης και αντικατάστασης, Έλεγχος Ουρών, Μοντέλα Διαχείρισης Αποθεμάτων, Μοντέλα δρομολόγησης οχημάτων.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- ❑ **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.)** (2006-2010)
από το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής:
«Εφαρμογές της μεθόδου του στοχαστικού δυναμικού προγραμματισμού σε προβλήματα συντήρησης και δρομολόγησης».
- ❑ **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.)** (2003-2005)
«Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Φυσικές Επιστήμες και στις Σύγχρονες Τεχνολογίες»
από το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- ❑ **Πτυχίο Μαθηματικών** από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (1998-2003).
Ειδίκευση: Πιθανότητες-Στατιστική & Επιχειρησιακή Έρευνα.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ
ΘΕΣΕΙΣ

- 3/2021 έως σήμερα μόνιμος Αναπληρωτής Καθηγητής στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων (Φ.Ε.Κ. Γ'/688/23-3-2020 στο γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστική Επιχειρησιακή Έρευνα»).
- 2/2020 έως 3/2020 μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων (Φ.Ε.Κ. Γ'/142/7-2-2020 στο γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστική Επιχειρησιακή Έρευνα»).
- 3/2016 έως 2/2020 Επίκουρος Καθηγητής (επί θητεία) στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων (Φ.Ε.Κ. Γ'/262/21-3-2016 στο γνωστικό αντικείμενο «Στοχαστική Επιχειρησιακή Έρευνα»).
- 2014-2016 Ειδικός Επιστήμονας στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων.
- 2012-2014 Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 στη Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων.
- 2011 και 2014 Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- 2013 Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- 2011-2013 Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Πειραιά.
- 2011-2012 Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Τμήμα Οικονομικών Σπουδών-Κατεύθυνση Διοίκησης Επιχειρήσεων) του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 2007-2009 Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Μεταπτυχιακή Διατριβή:
«Βελτιωμένοι Εκτιμητές για τα Ποσοστιαία Σημεία της Διπαραμετρικής Εκθετικής Κατανομής»,
Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
Επιβλέπων: Κωνσταντίνος Πετρόπουλος.

- Διδακτορική Διατριβή:
«Εφαρμογές της μεθόδου του στοχαστικού δυναμικού προγραμματισμού σε προβλήματα συντήρησης και δρομολόγησης»,
Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης,
Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
Επιβλέπων: Επαμεινώνδας Κυριακίδης.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ [1] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos (2020),
Two-compartment stochastic single vehicle routing problems with simultaneous pickups and deliveries from N ordered customers, *International Journal of Systems Science: Operations & Logistics*, Published online: 30 January 2020.
(ABDC Ranking: -, Impact factor: -)

[2] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis** (2020),
A stochastic single vehicle routing problem with a predefined sequence of customers and collection of two similar materials, *Methodology and Computing in Applied Probability*, Published online: 16 January 2020.
(ABDC Ranking: -, Impact factor: 0.837)

[3] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis** (2019),
Optimal delivery of two similar products to N ordered customers with product preferences, *International Journal of Production Economics* **209**, 194-204.
(ABDC Ranking: A, Impact factor: 5.134).

[4] D.G. Pandelis, C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis (2013),
Finite and infinite-horizon single vehicle routing problems with a predefined customer sequence and pickup and delivery, *European Journal of Operational Research* **231**, 577-586.
(ABDC Ranking: A*, Impact factor: 4.213).

[5] D.G. Pandelis, C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis (2013),
Single vehicle routing problems with a predefined customer order, unified load and stochastic discrete demands, *Probability in the Engineering and Informational Sciences* **27**, 1-23.
(ABDC Ranking: - , Impact factor: 0.704)

[6] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis (2012), Optimal maintenance of a production system with L intermediate buffers, *Mathematical Problems in Engineering*, Volume 2012, Article ID 673864, 14 pages, doi:10.1155/2012/673864.

(ABDC Ranking: - , Impact factor: 1.009)

[7] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis (2010), Optimal maintenance of two stochastically deteriorating machines with an intermediate buffer, *European Journal of Operational Research* **207**, 297-308. (ABDC Ranking: A*, Impact factor: 4.213)

[8] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis (2009), Optimal maintenance of a production-inventory system with idle periods, *European Journal of Operational Research* **196**, 744-751. (ABDC Ranking: A*, Impact factor: 4.213)

ΑΡΘΡΑ ΥΠΟ
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

[1] C.C. **Karamatsoukis**, A Semi-Markov Decision Model for routing aircrafts to two runways.

[2] C.C. **Karamatsoukis** E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, A clustered-two compartment vehicle routing problem with simultaneous pickup and delivery and discrete random demands.

[3] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis**, An optimal routing strategy for the collection of two similar materials with stochastic continuous demands.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ
ΠΡΑΚΤΙΚΑ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

[1] T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis**, and E.G. Kyriakidis, Optimal maintenance of a production-inventory system with continuous repair times and idle periods, *Proceedings of the 2013 International Conference on Applied Mathematics and Computational Methods* (2013), pp. 68-75.

[2] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis, *Optimal preventive maintenance of a production-inventory system when the action of idling is permissible*, 2nd International Conference on Applications of Mathematics and Informatics in Military Science, Hellenic Military Academy (2013), *Applications of Mathematics and Informatics to Science and Engineering*, Springer Optimization and Its Applications (SOIA), Volume 91 (2014), pp. 217-228.

ΑΡΘΡΑ ΣΕ
ΠΡΑΚΤΙΚΑ
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ
ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

[1] K.X. **Καραματσούκης**, Ε.Γ. Κυριακίδης, Βέλτιστη συντήρηση ενός συστήματος παραγωγής με ανενεργές περιόδους. *Πρακτικά 21ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής-Στατιστική και Αναλογιστικά Χρηματοοικονομικά Μαθηματικά* (2008), σελ. 185-194, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο.

[2] **Κ.Χ. Καραματσούκης**, Ε.Γ. Κυριακίδης, Βέλτιστη συντήρηση δύο μηχανών που φθείρονται στοχαστικά με έναν ενδιάμεσο αποθηκευτικό χώρο.

Πρακτικά 22ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής-Στατιστική και Υγεία (2009), σελ. 97-104, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο.

[3] Δ.Γ. Παντελής, **Κ.Χ. Καραματσούκης**, Ε.Γ. Κυριακίδης, Ένα στοχαστικό πρόβλημα παραλαβής-διανομής.

Πρακτικά 23ου Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής-Στατιστική και Διαδίκτυο (2010), σελ. 217-223, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ [1] T.D. Dimitrakos, E.G. Kyriakidis, C.C. **Karamatsoukis**, A single vehicle routing problem with pickup and delivery, unified load and stochastic continuous demands, 6th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA 2020), 2-5 June 2020, Barcelona, Spain, *Turned into Virtual*.

[2] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, A clustered two-compartment vehicle routing problem with simultaneous pickup and delivery and discrete random demands, 30th European Conference on Operational Research (EURO 2019), 23-26 July 2019, Dublin, Ireland.

[3] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis**, An optimal routing strategy for the collection of two similar materials with stochastic continuous demands, 30th European Conference on Operational Research (EURO 2019), 23-26 July 2019, Dublin, Ireland.

[4] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, A two-compartment single vehicle routing problem with simultaneous pickups and deliveries, stochastic demands and predefined customer order, 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), 8-11 July 2018, Valencia, Spain.

[5] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis**, A stochastic vehicle routing problem for the collection of two similar products, 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), 8-11 July 2018, Valencia, Spain.

[6] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis**, Stochastic single vehicle routing problem with ordered customers, 28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), 3-6

July 2016, Poznan, Poland.

[7] C.C. **Karamatsoukis**, A Semi-Markov Decision Model for routing aircrafts to two runways, 28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), 3-6 July 2016, Poznan, Poland.

[8] Ε.Γ. Κυριακίδης, Κ.Χ. **Καραματσούκης**, «Ένα στοχαστικό πρόβλημα δρομολόγησης ενός οχήματος για τη διανομή δύο παρόμοιων προϊόντων σε μία προκαθορισμένη ακολουθία πελατών», ανακοινώθηκε στο 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής που διεξήχθη στο Πανεπιστήμιο Πειραιά τον Μάιο του 2013.

[9] D.G. Pandelis, C.C. **Karamatsoukis**, and E.G. Kyriakidis, A pickup and delivery single vehicle routing problem with stochastic demands, 5th International Workshop on Freight Transportation and Logistics, Mykonos, 2012, pp. 42-45.

[10] C.C. **Karamatsoukis**, D.G. Pandelis, E.G. Kyriakidis, A stochastic delivery-pickup problem, 3rd Meeting of EURO Working Group on Stochastic Modelling (2010), Organized by Department of Mathematics, University of Athens.

ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ
ΣΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
ΕΡΓΟ

[1] C.C. **Karamatsoukis**, E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos (2020), Two-compartment stochastic single vehicle routing problems with simultaneous pickups and deliveries from N ordered customers, *International Journal of Systems Science: Operations & Logistics*, Published online: 30 January 2020.
Scopus: -, Web of Science: -, Google Scholar: -.

[2] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis** (2020), A stochastic single vehicle routing problem with a predefined sequence of customers and collection of two similar materials, *Methodology and Computing in Applied Probability*, Published online: 16 January 2020.
Scopus: -, Web of Science: -, Google Scholar: -.

[3] E.G. Kyriakidis, T.D. Dimitrakos, C.C. **Karamatsoukis** (2019), Optimal delivery of two similar products to N ordered customers with product preferences, *International Journal of Production Economics* **209**, 194-204.
Scopus: **1**, Web of Science: **1**, Google Scholar: **2**.

[4] D.G. Pandelis, C.C. Karamatsoukis, E.G. Kyriakidis (2013), Finite and infinite-horizon single vehicle routing problems with a predefined customer sequence and pickup and delivery, *European Journal of Operational Research* **231**, 577-586.

Scopus: **9**, Web of Science: **6**, Google Scholar: **13**.

[5] D.G. Pandelis, C.C. Karamatsoukis, E.G. Kyriakidis (2013), Single vehicle routing problems with a predefined customer order, unified load and stochastic discrete demands, *Probability in the Engineering and Informational Sciences* **27**, 1-23.

Scopus: **2**, Web of Science: **1**, Google Scholar: **8**.

[6] C.C. Karamatsoukis, E.G. Kyriakidis (2012), Optimal maintenance of a production system with L intermediate buffers, *Mathematical Problems in Engineering*, Volume 2012, Article ID 673864, 14 pages, doi:10.1155/2012/673864.

Scopus: **8**, Web of Science: **4**, Google Scholar: **13**.

[7] C.C. Karamatsoukis, E.G. Kyriakidis (2010), Optimal maintenance of two stochastically deteriorating machines with an intermediate buffer, *European Journal of Operational Research* **207**, 297-308.

Scopus: **32**, Web of Science: **20**, Google Scholar: **40**.

[8] C.C. Karamatsoukis, E.G. Kyriakidis (2009), Optimal maintenance of a production-inventory system with idle periods, *European Journal of Operational Research* **196**, 744-751.

Scopus: **15**, Web of Science: **9**, Google Scholar: **27**.

Συνολικά: Scopus: **> 67**, Web of Science: **> 41**, Google Scholar: **> 112**.

ΔΕΙΚΤΕΣ	Scopus h-index: 5.
ΑΠΗΧΗΣΗΣ	Web of Science h-index: 5.
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ	Google Scholar h-index: 5.
ΕΡΓΟΥ	

ΚΡΙΤΗΣ ΑΡΘΡΩΝ	• Applied Mathematical Modelling.
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ	• European Journal of Operational Research.
ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ	• Maintenance and Reliability.
	• Future Generation Computer Systems.
	• International Journal of Systems Science: Operations & Logistics.
	• Operational Research-An International Journal.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ • 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής(Ε.Σ.Ι.)-Καβάλα-Απρίλιος 2003.

• 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής(Ε.Σ.Ι.)-Λευκάδα-Απρίλιος 2004.

• 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής(Ε.Σ.Ι.)-Ρόδος-Μάιος 2005.

• 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωμετρίας-Καρλόβασι-Μάιος 2005.

• 19ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής(Ε.Σ.Ι.)-Καστοριά-Μάιος 2006.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ
Α.Ε.Ι. ΚΑΙ Τ.Ε.Ι.

□ Διδασκαλία του μαθήματος «Εργαστήρια Υπολογιστών σε Περιβάλλον Matlab» (**αυτοδύναμη διδασκαλία**), Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης-Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2008-Ιούνιος 2008 και Φεβρουάριος 2009-Ιούνιος 2009.

□ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Πιθανοθεωρητικά Μοντέλα», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης-Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Οκτώβριος 2007-Ιανουάριος 2008

□ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Διαφορικές Εξισώσεις», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης-Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2009-Ιούνιος 2009.

□ Διδασκαλία του μαθήματος «Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών» (**αυτοδύναμη διδασκαλία**), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων-Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Οκτώβριος 2011- Φεβρουάριος 2012 και Οκτώβριος 2012- Φεβρουάριος 2013.

□ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Επιχειρησιακή Έρευνα», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων-Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Οκτώβριος 2011- Ιούνιος 2012.

□ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Στατιστική Επιχειρήσεων Ι», Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων-Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Φεβρουάριος 2012-Ιούνιος 2012.

□ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Επιχειρησιακή Έρευνα Ι», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης-Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2012-Ιούνιος 2012, Φεβρουάριος 2013-Ιούνιος 2013 και

Φεβρουάριος 2014-Ιούνιος 2014.

❑ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Πιθανότητες», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης-Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2012-Ιούνιος 2012, Φεβρουάριος 2013-Ιούνιος 2013 και Φεβρουάριος 2014-Ιούνιος 2014.

❑ Διδασκαλία εργαστηρίου του μαθήματος «Στατιστική», Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης-Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Φεβρουάριος 2012-Ιούνιος 2012, Φεβρουάριος 2013-Ιούνιος 2013 και Φεβρουάριος 2014-Ιούνιος 2014.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ
ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ
Α.Σ.Ε.Ι.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Επιστημονικοί Υπολογισμοί», Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Νοέμβριος 2012-Φεβρουάριος 2013 και Οκτώβριος 2013-Ιανουάριος 2014.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Γενικά Μαθηματικά», Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Νοέμβριος 2012-Φεβρουάριος 2013.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Στατιστικές Μέθοδοι & Στοχαστικές Διαδικασίες», Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Φεβρουάριος 2013- Ιούνιος 2013 και Ιανουάριος 2014-Μάιος 2014.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Οργάνωση και Σχεδιασμός Συστημάτων», Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Ιανουάριος 2014-Μάιος 2014.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Μέθοδοι Ανίχνευσης Στόχου και Επιχειρησιακοί Αλγόριθμοι (Ροή Μαθημάτων Επιλογής: Πολεμικά Παίγνια) », Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Ιανουάριος 2013-έως σήμερα.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Διαφορικά Παίγνια (Ροή Πολεμικά Παίγνια, Στρατηγικές Κατανομής των Πυρών και Κάλυψη Στόχου) », Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Οκτώβριος 2013-έως σήμερα.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Επιχειρησιακή Έρευνα και Στρατιωτικές Εφαρμογές αυτής- Θεωρία Μάχης», Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Οκτώβριος 2013-έως σήμερα.

❑ Διδασκαλία του μαθήματος «Λήψη Αποφάσεων»,

Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Ιανουάριος 2018-έως σήμερα.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)

- Διδασκαλία του μαθήματος «Μεθοδολογία και Μοντελοποίηση Συστημάτων» στο ΠΜΣ «Σχεδίαση και Επεξεργασία Συστημάτων (Systems Engineering)» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, Οκτώβριος 2015- έως σήμερα.
- Διδασκαλία του μαθήματος «Ορισμός και Μοντελοποίηση Κόστους Συστημάτων» στο ΠΜΣ «Σχεδίαση και Επεξεργασία Συστημάτων (Systems Engineering)» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, Οκτώβριος 2018- έως σήμερα.
- Διδασκαλία του μαθήματος «Διοίκησης Πόρων» στο ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα και Ανάλυση» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, Οκτώβριος 2018- έως σήμερα.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ
ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Σημειώσεις για το μάθημα «Στατιστικές Μέθοδοι & Στοχαστικές Διαδικασίες» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων.
- Σημειώσεις για το μάθημα «Διαφορικά Παίγνια» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων.
- Σημειώσεις για το Εργαστήριο Στατιστικής του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας & Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- Σημειώσεις στον Στατιστικό Έλεγχο Ποιότητας για το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Τ.Ε.Ι. Πειραιά.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- [1] «Στοχαστικά μοντέλα ελέγχου αποθεμάτων», των Ευελπίδων Ιωάννη Ντζάθα και Γεράσιμου Καρατζογιάννη, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2020.
- [2] «Στρατιωτικές Εφαρμογές του Δυναμικού Προγραμματισμού σε Προβλήματα Ανάθεσης και Κατανομής», των Ευελπίδων Ραφαήλ Κωστακίδη και Γεωργίου Κατσάλη, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2020.

- [3] «*Μαθηματική μοντελοποίηση Μαχών*», της Ευέλπιδος Χριστίνας Σταθοπούλου, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2020.
- [4] «*Έλεγχος Αποθεμάτων και Στρατιωτικές Εφαρμογές*», των Ευελπίδων Κωνσταντίνου Καραγιάννη και Κωνσταντίνας Νεοφύτου, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2019.
- [5] «*Μαρκοβιανά Μοντέλα Διαχείρισης Ανθρωπίνου Δυναμικού*», του Ευέλπιδος Ανδρέα Σολωμού, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2019.
- [6] «*Τοποθέτηση στρατιωτικών μονάδων και κατανομή εφοδίων σε συνθήκες μάχης (Military Logistics)*», του Ευέλπιδος Ευάγγελου Λαϊνά, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2018.
- [7] «*Προβλήματα Αναχαίτισης Στόχου με την Εύρεση Ελάχιστης Διαδρομής*», των Ευελπίδων Στέφα Ιωάννη και Βαρδανίδη Ευσταθίου, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2014.
- [8] «*Πιθανοθεωρητική Μοντελοποίηση για Αυτόνομα Μη Επανδρωμένα Επιθετικά Αεροσκάφη*», του Ευέλπιδος Κωνσταντή Ανδρέα, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2014.
- [9] «*Εκδήλωση Χαρακτηριστικών Φαινομένων σε Στρατιωτικές Επιχειρήσεις*», των Ευελπίδων Μπένου Θωμά, Μπούκα Ιωάννη και Κατούνη Ανδρέα, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2014.
- [10] «*Εφαρμογές Θεωριών Μάχης στον Κυβερνοπόλεμο*», των Ευελπίδων Πάσχου Παντελεήμονα, Γεροντόπουλου Φωτίου και Διονυσόπουλου Νικολάου, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2014.
- [11] «*Ανάλυση του Τακτικού και μη Επανδρωμένου Ελαφρού Οχήματος κατά τη διάρκεια μιας αστικής μάχης με τη χρήση του μοντέλου μάχης Janus*», των Ευελπίδων Δέσικου Ευαγγέλου, Ανάγνου Θεοδώρου και Κατσαγάνη Ευαγγέλου, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2013.
- [12] «*Ένα μοντέλο πεπερασμένης Αλυσίδας Markov για τη διαδικασία μάχης*», των Ευελπίδων Διαμαντόπουλου Γεωργίου, Ντάφου

Κωνσταντίνου, Φαρές Ομρασν και Γουέχμπι Αλί, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2013.

[13] «Πιθανοθεωρητική Εκτίμηση τυχαίων συγκρούσεων σε τρισδιάστατο χώρο καταστάσεων», των Ευελπίδων Δριβήλα Ηλία, Κωσταρέλου Δημοσθένη, Πέτσα Ιωάννη και Χριστοφοράτου Σπυρίδωνα-Μάριου, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, Βάρη, 2013.

[14] «Πρόβλεψη της ζήτησης και διαχείριση πόρων στην αεροπορική βιομηχανία», Τασούλα Ναταλία, Α.Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πειραιάς, 2013.

[15] «Διαχείριση Εσόδων στην Αεροπορική Βιομηχανία», Κανελλοπούλου Ευαγγελία, Α.Τ.Ε.Ι Πειραιά, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πειραιάς, 2013.

[16] «Προβλήματα Προγραμματισμού Αερογραμμών», Κοτσαρίνης Νικόλαος, Α.Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πειραιάς, 2012.

[17] «Η μεταβαλλόμενη φύση των αεροδρομίων», Βασιλικός Αλέξανδρος, Α.Τ.Ε.Ι. Πειραιά, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πειραιάς, 2012.

ΕΠΙΒΛΕΨΗ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

[1] «Βέλτιστη κατανομή πόρων με χρήση της μεθόδου του δυναμικού προγραμματισμού», Ελισάβετ Μήτκα, ΠΜΣ «Σχεδίαση και Επεξεργασία Συστημάτων (Systems Engineering)» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, 2017.

[2] «Μαθηματική Μοντελοποίηση και Στατιστικές Μέθοδοι για τη Μελέτη της Διαχείρισης των Επιχειρησιακών και γενικότερα των Στρατιωτικών Κινδύνων», Ευάγγελος Βαταμίδης, ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα και Ανάλυση» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σε εξέλιξη.

[3] «Προγραμματισμός προσγειώσεων αεροσκαφών σε αερόδρομιο», Σταύρος Ψωμάς, ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα και Ανάλυση» της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων και

της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης, σε εξέλιξη.

ΟΜΙΛΙΕΣ- ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	• Κ. Καραματσούκης (2017), A stochastic vehicle routing problem with a predefined sequence of customers and delivery of two similar products, 29 Μαΐου 2017, Τμήμα Μαθηματικών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ- ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	• Μέλος της επιτροπής κατάρτισης του Ημερήσιου Προγράμματος Μαθημάτων Προπτυχιακών Σπουδών της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων (Απόφαση Ακαδημαϊκής Συνέλευσης (17-1-2019)). • Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΙΠ) για την ενότητα «Διδακτικό Έργο - Πρόγραμμα Σπουδών», Εσωτερική Αξιολόγηση της Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων, 2015-2017.
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ	☐ EURO Working Group on Stochastic Modelling. ☐ Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS). ☐ Hellenic Operational Research Society (HELORS). ☐ Hellenic Mathematical Society (HMS).
ΆΛΛΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	<i>Μέλος Οργανωτικών Επιτροπών Συνεδρίων:</i> • 2nd International Conference "Applications of Mathematics and Informatics in Military Science", Hellenic Military Academy, April 11-12, 2013, Vari, Athens. • 2ο Διεθνές Συνέδριο στην Κρυπτογραφία, Ασφάλεια Δικτύων και Εφαρμογές στις Ένοπλες Δυνάμεις, Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων, 2 Απριλίου 2014, Βάρη, Αττική.
ΓΛΩΣΣΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ	Ελληνικά και Αγγλικά.
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ	• Υποτροφία προπτυχιακών σπουδών από το Ι.Κ.Υ. κατά τη διάρκεια του έτους 1998-1999, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

- Υποτροφία μεταπτυχιακών σπουδών από το Ι.Κ.Υ. κατά διάρκεια του έτους 2002-2003, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου.
- ΘΕΡΙΝΑ ΣΧΟΛΕΙΑ • 2ο Θερινό Σχολείο Μαθηματικής Μοντελοποίησης Πανεπιστήμιο Αιγαίου Ιούνιος 2004.
- 3ο Θερινό Σχολείο Μαθηματικής Μοντελοποίησης Πανεπιστήμιο Αιγαίου Ιούνιος 2005.
 - 2ο Θερινό Σχολείο Μαθηματικής Προτυποποίησης Ε.Μ.Π. Σεπτέμβριος 2006.
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ • Πολύ καλή γνώση των γλωσσών προγραμματισμού C++ και Python.
- Πολύ καλή γνώση του προγράμματος Maple.
 - Άριστη γνώση προγράμματος ψηφιακής τυπογραφίας L^AT_EX.
 - Άριστη γνώση των προγραμμάτων Matlab και Mathematica.
 - Άριστη γνώση στατιστικών πακέτων SPSS και R.
- ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ • Φεβρουάριος 2011-Νοέμβριος 2011
Τ/ΓΕΣ-Ειδικότητα: Γραφείας, Ειδικός Επιστήμονας και Στρατιωτικός Διερμηνέας Αγγλικής.
- ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ • [Scopus Author ID: 25936411700](#).
- [Google Scholar](#).
 - [Web of Science](#).
 - [Linkedin](#).

1 Αυγούστου 2023