

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. ΙΩΑΝΝΗΣ Ι. ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ

ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ

Τηλ. 2510462326 και 6972556826
e-mail: igeront@teikav.edu.gr

1. – Σπουδές	2
2. - Επαγγελματικό Έργο	2
3. - Διοικητικό Έργο	2
4. - Διδακτικό Έργο	3
5. - Συγγραφική Έργο	4
6. - Ανακοινώσεις σε Συνέδρια	7
7. - Ερευνητικά Ενδιαφέροντα	8
8. - Αναφορές στο Επιστημονικό Έργο	9
9. - Επιστημονική Δραστηριότητα	13
10. – Ερευνητικά Προγράμματα	14
11. – Γνώσεις στη χρήση νέων τεχνολογιών	14
12. - Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών	14

ΚΑΒΑΛΑ 2009

Γεννήθηκα στη Θεσσαλονίκη το 1956. Είμαι παντρεμένος και έχω δύο παιδιά.

1. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 1983-87 Διδακτορικό στα Μαθηματικά (Επιχειρησιακή Έρευνα) από το Μαθηματικό Τμήμα του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- 1979-80 Master of Science στη Στατιστική από το Imperial College, University of London, U.K. (ισοτιμία ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 3191/16-5-83).
- 1978-79 Μεταπτυχιακό στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και την Πληροφορική από το Πανεπιστήμιο του Βουκουρεστίου, Ρουμανία (ισοτιμία ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 3191/16-5-83).
- 1974-78 Πτυχίο Μαθηματικού από το Μαθηματικό Τμήμα του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με βαθμό λίαν καλώς (8,2).

2. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 2009- ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ του Τ.Ε.Ι. Καβάλας, (Φ.Ε.Κ. /1770/τ. Β/25-8-2009).
- 2002-2009 Μέλος Ε.Π. με διετή δοκιμαστική θητεία σε κενή οργανική θέση βαθμίδας ΚΑΘΗΓΗΤΗ και γνωστικό αντικείμενο «Μαθηματικά – Οικονομικά Μαθηματικά – Διακριτά Μαθηματικά – Στατιστική Επιχειρήσεων» στο Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών του Τ.Ε.Ι. Καβάλας (Φ.Ε.Κ./144/τ. Ν.Π.Δ.Δ./3-7-2002) η οποία σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 6 του Ν. 2916/2001 μετατράπηκε αυτοδικαίως σε προσωποπαγή θέση ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ (Φ.Ε.Κ./245/τ. Ν.Π.Δ.Δ./30-10-2002). Με την υπ' αρ. πρωτ. Φ2/137053/13-12-2004 απόφαση του Υπουργού Παιδείας μονιμοποιήθηκα στη θέση αυτή.
- 1986-02 Μέλος Ε.Τ.Ε.Π./Π.Ε. στον Τομέα Επιστήμης των Υπολογιστών και Αριθμητικής Ανάλυσης του Μαθηματικού Τμήματος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Φ.Ε.Κ./172/τ. Ν.Π.Δ.Δ./13-10-1986).
- 1983-86 Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας (Υ.Π.Α.) - Διεύθυνση Μηχανοργάνωσης, (Φ.Ε.Κ./349/Γ/1-11-1983).

3. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- 2007- Προϊστάμενος του Τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών.
- 2004- Προϊστάμενος του Τομέα Επιχειρησιακών Ερευνών του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε.) Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.
- 2004-05 Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών.
- 2004-07 Μέλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού του Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

2003- Επιστημονικός υπεύθυνος του Προγράμματος Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

(Α) ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ

2002-08	Στατιστική Επιχειρήσεων (Θ+Ε)
2003-08	Στατιστικές Μέθοδοι Πρόβλεψης (Θ+Ε)
2002-08	Επιχειρησιακή Έρευνα (Θ+ΑΠ)
2003-08	Επιχειρηματικές Προσομοιώσεις (Θ)
2003-06	Διαχείριση Έργων (Θ+Ε)
2002-03	Οικονομικά Μαθηματικά (Θ+Ε)

(Β) ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

2002-04	Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής (Π.Σ.Ε.) – Τ.Ε.Ι. Καβάλας. Επιχειρησιακή Έρευνα – Έλεγχος Αποθεμάτων (Θ+ΑΠ).
2001-02	Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών, Παράρτημα Νέων Μουδανιών, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. Βιοστατιστική Ι – Παραμετρική Ανάλυση (Θ+Ε).
1990-90	Mathematical Institute, University of Oxford, U.K. Επίτιμος επισκέπτης (Ιούλιος – Αύγουστος).
1982-83	Σ.Τ.ΕΦ. - Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης. Γενικά Μαθηματικά (Θ+ΑΠ)

(Γ) ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΥΛΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Στο αναθεωρημένο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος (περίοδος 2004-2008) για τα θεωρητικά μαθήματα, εργαστήρια και ασκήσεις πράξης:

1. Μαθηματικά στη Διοίκηση (Θ+ΑΠ)
2. Διακριτά Μαθηματικά - Γραμμική Άλγεβρα (Θ+ΑΠ)
3. Στατιστική των Επιχειρήσεων (Θ+Ε)
4. Επιχειρησιακή Έρευνα (Θ+ΑΠ)
5. Διαχείριση Έργων (Θ+Ε)
6. Στατιστικές Μέθοδοι Πρόβλεψης (Θ+Ε)
7. Επιχειρηματικές Προσομοιώσεις (Θ)

(Δ) ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. ΒΑΤΣΕΡΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ (2005). Συστήματα ουρών με ένα σταθμό εξυπηρέτησης
2. ΓΚΡΑΒΑ ΑΛΕΞΙΑ (2005). Το βασικό πρότυπο ΕΟQ στη διαχείριση των αποθεμάτων και οι εφαρμογές του.
3. ΙΒΡΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ (2005). Δίκτυα ουρών με πολλαπλούς εξυπηρέτες για μοντελοποίηση δικτύων Η/Υ.
4. ΚΑΡΑΜΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (2005). Θεωρία αποφάσεων υπό συνθήκες αβεβαιότητας.

5. ΚΑΡΑΠΑΤΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (2005). Τιμολόγηση δικαιώματος αγοράς μετοχής και εφαρμογές.
6. ΜΑΡΓΕΛΛΟΥ ΕΥΜΟΡΦΙΑ (2005). Βελτιστοποίηση και εξασφάλιση χαρτοφυλακίου.
8. ΜΑΧΑΙΡΟΥΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ (2005). Το στοχαστικό πρότυπο ΕΟQ στη διαχείριση των αποθεμάτων και οι εφαρμογές του.
9. ΠΑΛΑΜΟΥΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (2005). Μαρκοβιανά μοντέλα κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού.
10. ΣΤΑΛΕΝΤΣΗΣ ΒΛΑΔΙΜΗΡΟΣ (2005). Θεωρία δένδρων αποφάσεων και εφαρμογές.
11. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ (2006). Στατιστική ανάλυση της κινητικότητας ανθρώπινου δυναμικού.
12. ΚΑΡΑΜΙΓΚΟΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ (2006). Θεωρία παιγνίων.
13. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (2006). Διακριτές Μαρκοβιανές αλυσίδες.
14. ΤΑΦΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (2006). Μαρκοβιανές διαδικασίες με αποφάσεις.
15. ΒΑΡΔΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (2007). Η Μέθοδο SIMPLEX και ο προγραμματισμός στόχων.
16. ΚΑΤΣΑΡΟΥ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ (2007). Ανάλυση συστάδων της αξιολόγησης των μαθημάτων του τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών από τους φοιτητές.
17. ΜΠΑΜΠΑΜΤΣΗ ΔΗΜΗΤΡΑ (2007). Εφαρμογές εφοδιαστικής αλυσίδας.
18. ΤΣΙΡΟΥ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ (2007). Διαχείριση προμηθειών και αποθεμάτων.
19. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ (2007). Προγραμματισμός παραγωγής και εφαρμογές.
20. ΚΑΡΑΔΗΜΑ ΣΩΤΗΡΙΑ (2008). Δίκτυα και μεταφορές.
21. ΜΑΚΡΑΚΗ ΜΑΙΡΗ (2008). Στατιστική ανάλυση της ικανοποίησης των πελατών μιας αεροπορικής εταιρείας.
22. ΟΥΖΟΥΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (2008). Εφαρμογές δυναμικού προγραμματισμού.

5. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συνολικά 30 εργασίες εκ των οποίων:

- (Α) 12 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, J1-J12 (10 ως μόνος ερευνητής, 1 ως κύριος ερευνητής και 1 με άλλο ερευνητή).
- (Β) 1 σε πρακτικά διεθνούς συνεδρίου με κριτές, C1 (ως κύριος ερευνητής).
- (Γ) 2 σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, C2-C3 (ως μόνος ερευνητής).
- (Δ) 2 σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων, C4-C5 (ως μόνος ερευνητής).
- (Ε) 1 working paper, W1 (ως μόνος ερευνητής).
- (ΣΤ) 3 τεχνικές αναφορές, R1-R3 (ως μόνος ερευνητής).
- (Ζ) 2 δημοσκοπήσεις, Δ1-Δ2 (ως κύριος ερευνητής)
- (Η) 2 διδακτικές σημειώσεις, N1-N2.

- (Θ) 3 εργαστηριακές σημειώσεις, N3-N5.
- (Ι) 2 διατριβές, T1-T2.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:

(Α) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ:

- J1. I.GERONTIDIS and R.L.SMITH (1982). Monte Carlo generation of order statistics from general distributions Applied Statistics, Journal of the Royal Statistical Society, Series C, 31, 38-43.
- J2. P.-C.G.VASSILIOU and I.GERONTIDIS (1985). Variances and covariances of the grade sizes in manpower systems. Journal of Applied Probability, 22, 583 – 597.
- J3. I.I.GERONTIDIS (1990). On certain aspects of non-homogeneous Markov systems in continuous time. Journal of Applied Probability, 27, 530-544.
- J4. I.I.GERONTIDIS (1990). On the variance – covariance matrix in Markovian manpower systems in continuous time. Australian Journal of Statistics, 32, 271-280.
- J5. I.I.GERONTIDIS (1991). Periodic strong ergodicity in non homogeneous Markov systems. Journal of Applied Probability, 28, 58-73, correction p.487.
- J6. I.I.GERONTIDIS (1992). Cyclic strong ergodicity in non homogeneous Markov systems. SIAM Journal of Matrix Analysis and its Applications, 13, 550-566.
- J7. I.I.GERONTIDIS (1993). A continuous time Markov renewal replacement model for manpower systems. Applied Stochastic Models and Data Analysis, 9, 39-58.
- J8. I.I.GERONTIDIS (1994). Stochastic equilibria in nonhomogeneous Markov population replacement processes. Mathematics of Operations Research, 19, 192-210.
- J9. I.I.GERONTIDIS (1994). Periodic Markovian replacement chains. Stochastic Processes and their Applications, 51, 307-328.
- J10. I.I.GERONTIDIS (1994). Semi-Markov replacement chains. Advances in Applied Probability, 26, 728-755.
- J11. I.I.GERONTIDIS (1995). Periodicity of the profile process in Markov manpower systems. European Journal of Operational Research, 85, 650-669.
- J12. I.I.GERONTIDIS (1995). Markov population replacement processes. Advances in Applied Probability, 27, 711-740.

(Β) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

- C1. I.I.GERONTIDIS, and S.P.KONTAKOS, (2007). Markov Chain Lumpability on Fuzzy Partitions. Proceedings of the 16th IEEE International Conference on FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2007), Imperial College, London, U.K., 23-26 July, 2007, pp.326-331.

- (Γ) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
- C2. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2007). Δυνατότητες απασχόλησης των σπουδαστών της Σ.Τ.Ε.Φ. του Τ.Ε.Ι. Καβάλας στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης – Διερεύνηση ύπαρξης στατιστικών εξαρτήσεων μεταξύ των παραγόντων που την επηρεάζουν. Διεθνής Συνάντηση, ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ – ΕΜΠΕΙΡΙΑ, ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ, 14-16 Ιουνίου 2007, Τ.Ε.Ι. Καβάλας, σελ. 160-173.
- C3. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2006). Long Run Recruitment Control in Mathematical Human Resource Planning. Proceedings of the 2nd International Conference, HUMAN RESOURCES – THE MAIN FACTOR OF REGIONAL DEVELOPMENT, 5-6 October 2006, University of Klairpēda, Klairpēda pp.24-37.
- (Δ) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ
- C4. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (1990). Περί του πίνακα διακυμάνσεων και συν διακυμάνσεων σε Μαρκοβιανά συστήματα ανθρώπινου δυναμικού σε χρόνο συνεχής, 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ιωάννινα, 4-5 Μαΐου 1990, σελ. 13-19.
- C5. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (1991). Περιοδική εργοδικότητα στα μη ομογενή Μαρκοβιανά συστήματα, 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πάτρα, 24-26 Μαΐου 1991, σελ. 33-43.
- (Ε) WORKING PAPER
- W1. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2003). Replacement Processes – A Review. Information Management Department, Τ.Ε.Ι. of Kavala, p.14.
- (ΣΤ) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ
- R1. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2007). Διερεύνηση του προφίλ των φοιτητών του Τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών ανά τρόπο εισαγωγής και εξόδου από το Τμήμα. Τεχνική αναφορά Νο 1, στα πλαίσια της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ στο Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ», σελ. 19.
- R2. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2007). Διερεύνηση της προτίμησης των φοιτητών ως προς τα μαθήματα του Τμήματος Διαχείρισης Πληροφοριών. Τεχνική αναφορά Νο 2, στα πλαίσια της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ στο Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ», σελ. 22.
- R3. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2007). Κατανόηση της σπουδαστικής συμπεριφοράς κατά τη διάρκεια του σπουδαστικού κύκλου ζωής στο Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών. Τεχνική αναφορά Νο 3, στα πλαίσια της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ στο Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ», σελ. 20.

(Ζ) ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ

- Δ1. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ και Α.ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ (2008). 2^η Έρευνα Προβλημάτων του Νομού Καβάλας, Έρευνα Τ.Ε.Ι. Καβάλας, σελ 19.
- Δ2. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ και Α.ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ (2005). 1^η Έρευνα Προβλημάτων του Νομού Καβάλας, Έρευνα Τ.Ε.Ι. Καβάλας, σελ 10.

(Η) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- N1. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2006). Στατιστικές Μέθοδοι Πρόβλεψης. Διδακτικές Σημειώσεις, Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
- N2. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2004). Επιχειρηματικές Προσομοιώσεις. Διδακτικές Σημειώσεις, Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

(Θ) ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- N3. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2006). Εργαστήριο Στατιστικές Μέθοδοι Πρόβλεψης με τη χρήση του Minitab 14. Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
- N4. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2005). Εργαστήριο Στατιστικής των Επιχειρήσεων με τη χρήση του Minitab 14. Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
- N5. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (2004) Εργαστήριο Διαχείρισης Έργων με το MS Project 2000. Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

(Ι) ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- T1. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (1987). Ασυμπωτική Θεωρία μη Ομογενών Μαρκοβιανών Συστημάτων. Διδακτορική Διατριβή. Μαθηματικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- T2. Ι.Ι.ΓΕΡΟΝΤΙΔΗΣ (1980). Monte – Carlo generation of Order Statistics. M.Sc. Thesis, Imperial College, University of London, U.K.

6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

(Α) ΔΙΕΘΝΗ

- 1. 16th IEEE International Conference on FUZZY SYSTEMS (FUZZ-IEEE 2007), Imperial College, London, U.K., 23-26 July, 2007.
Με ανακοίνωση: "Markov Chain Lumpability on Fuzzy Partitions".
- 2. Διεθνής Συνάντηση, ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ – ΕΜΠΕΙΡΙΑ, ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ, 14-16 Ιουνίου 2007, Τ.Ε.Ι. Καβάλας.
Με ανακοίνωση: "Δυνατότητες απασχόλησης των σπουδαστών της Σ.Τ.Ε.Φ. του Τ.Ε.Ι. Καβάλας στα πλαίσια της πρακτικής άσκησης – Διερεύνηση ύπαρξης στατιστικών εξαρτήσεων μεταξύ των παραγόντων που την επηρεάζουν".
- 3. 2nd International Conference, HUMAN RESOURCES – THE MAIN FACTOR OF REGIONAL DEVELOPMENT, 5-6 October 2006, University of Klaipėda, Klaipėda pp.24-37.

- Με ανακοίνωση: "Long Run Recruitment Control in Mathematical Human Resource Planning".
4. New Opportunities for Operations Research, Joint International Meeting EURO/INFORMS, Istanbul 6-10 July 2003.
Με ανακοίνωση: "Replacement processes – A review".
 5. Conference on Applied Probability in Engineering, Computer and Communication Sciences, Paris, 16-18 June 1993.
Με ανακοίνωση: "Stochastic equilibria in non-homogeneous Markov population replacement processes".
 6. 6th International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis, Chania, 3-6 May 1993.
Με ανακοίνωση: "A continuous time Markov-renewal replacement model for manpower systems".
 7. International Conference on Operations Research, Vienna, August 28-31, 1990.
Με ανακοίνωση: "On certain aspects of non-homogeneous Markov systems in continuous time".
 8. Mathematical Methods of Operations Research – International Conference Sofia, October 26-31, 1987.
Με ανακοίνωση: "Asymptotic variability in Markov systems".

(B) ΕΘΝΙΚΑ

9. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Βόλος, 29-31 Μαΐου 1992. Με ανακοίνωση: "Κυκλική εργοδικότητα στα μη ομογενή Μαρκοβιανά συστήματα".
10. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Πάτρα, 24-26 Μαΐου 1991. Με ανακοίνωση: "Περιοδική εργοδικότητα στα μη ομογενή Μαρκοβιανά συστήματα".
11. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής, Ιωάννινα, 4-5 Μαΐου 1990. Με ανακοίνωση: "Περί του πίνακα διακυμάνσεων και συνδιακυμάνσεων σε Μαρκοβιανά συστήματα ανθρώπινου δυναμικού σε χρόνο συνεχή".
12. 2ο Διήμερο Κλασσικής και Μπεύζιανής Στατιστικής, Αθήνα, 5-6 Φεβρουαρίου 1988. Με ανακοίνωση: "Παραγωγή διατεταγμένων δειγμάτων".

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

1. Οι μέθοδοι Monte – Carlo και η προσομοίωση τυχαίων ποσοτήτων και διακριτών συστημάτων, (εργασίες J1 και T1).
2. Τα στοχαστικά μοντέλα της Επιχειρησιακής Έρευνας, οι διαδικασίες αξιοπιστίας και αντικατάστασης (reliability and replacement processes) Μαρκοβιανού και ημι-Μαρκοβιανού τύπου (εργασίες και J2 – J12, T2, C1, C3-C5).

3. Στατιστικές Μέθοδοι στην Εξόρυξη Γνώσης (Statistical Methods in Knowledge Discovery), (εργασίες Δ1-Δ2 και Μ1-Μ3).

8. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συνολικά 53 ετεροαναφορές (όσες μπόρεσα να βρω μέσω του Google - Scholar) από άλλους ερευνητές στο έργο μου και συγκεκριμένα: 38 σε επιστημονικά περιοδικά, 10 σε βιβλία, 1 σε working paper και 4 σε διδακτορικές διατριβές.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ:

(Α) ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

♦ Η εργασία **J1** αναφέρεται από τις:

1. ΤΑΔΙΚΑΜΑΛΛΑ, Ρ. (1984). Modelling and generating stochastic inputs in simulation studies. American Journal of Mathematical and Physical Sciences, 4, 203-223.
2. SOWEY, E.R. (1986). A third classified bibliography on Random Number Generation and Testing. Journal of the Royal Statistical Society, Series A, 83-87.
3. ΡΟΚΗΟΔΖΕΙ, Β.Β.(1989). Simulation of order statistics – An annotated bibliography. Industrial Laboratory, 55(7), 868-869.
4. CARPENTER, J., CLIFFORD, P. and FEARNHEAD, P. (1999). Improved particle filter for nonlinear problems. IEEE Proceedings – Radar Sonar and Navigation, 146, 2-7.

♦ Η εργασία **J2** αναφέρεται από τις:

5. TSAKLIDIS, G. and VASSILIOU, P.-C.G. (1988). Asymptotic periodicity of the vector of variances and covariances in non-homogeneous Markov systems. Journal of Applied Probability, 25, 21-33.
6. VASSILIOU, P.-C.G. and TSAKLIDIS, G. (1989). The rate of convergence of the vector of variances and covariances in non-homogeneous Markov systems. Journal of Applied Probability, 26, 776-783.
7. VASSILIOU, P.-C.G., GEORGIΟΥ, A.C. and TSANTAS, N. (1990) Control of asymptotic variability in non-homogeneous Markov systems. Journal of Applied Probability, 28, 756-766.
8. TSAKLIDIS, G. and VASSILIOU, P.-C.G. (1990). Infinite products of matrices with some negative elements and row sums equal to one. Linear Algebra and its Applications, 127, 41-58.
9. TSAKLIDIS, G. and VASSILIOU, P.-C.G. (1992). Periodicity of infinite products of matrices with some negative elements and row sums equal to one. Linear Algebra and its Applications, 176, 175-196.

10. TSANTAS, N. (2001). Ergodic behavior of a Markov chain model in stochastic environment. Mathematical Methods of Operations Research, 54, 101-117.
 11. SYMEONAKI, M.A. and STAMOU, G.B. (2004). Theory of Markov systems with fuzzy states. Fuzzy Sets and Systems, 143, 427-445.
 12. NILAKANTAN, K. and RAGHAVENDRA, B.G. (2005). Control aspects in proportionality Markov manpower systems. Applied Mathematical Modelling, 29, 85-116.
 13. NILAKANTAN, K. and RAGHAVENDRA, B.G. (2008). Length of service and age characteristics in proportionality Markov manpower systems. IMA Journal of Management Mathematics, 19, 145-268.
- ♦ Η εργασία **J3** αναφέρεται από τις:
14. MARGOLIUS, B.H. (1999). A sample path analysis of the M-T/M-T/C Queue. Queueing Systems, 31, 59-93.
 15. HARTFIEL, D.J. (1995). Indeterminate Markov Systems. Applied Mathematics and Computation, 72, 51-59.
 16. ABRAMOV, V. and LIPTSER, R. (2004). On the existence of limiting distribution for time-nonhomogeneous countable Markov process. Queueing Systems, 46, 353-361.
 17. OCANA-RIOLA RICARDO (2005). Non-homogeneous Markov processes for biomedical data analysis. Biometrical Journal, 47, 369-376.
- ♦ Η εργασία **J5** αναφέρεται από τις:
18. MARGOLIUS, B.H. (1999). A sample path analysis of the M-T/M-T/C Queue. Queueing Systems, 31, 59-93.
 19. TSANTAS, N. (2001). Ergodic behavior of a Markov chain model in stochastic environment. Mathematical Methods of Operations Research, 54, 101-117.
 20. TSANTAS, N. (2002). Erratum, Stochastic analysis of a non-homogeneous Markov system. European Journal of Operational Research, 138, 677.
 21. ABRAMOV, V. and LIPTSER, R. (2004). On the existence of limiting distribution for time-nonhomogeneous countable Markov process. Queueing Systems, 46, 353-361.
- ♦ Η εργασία **J6** αναφέρεται από τις:
22. PLATIS, A., LIMNIOS, N. and LE DU, M. (1998a). Hitting time in a finite Markov chain with applications. Applied Stochastic Models and Data Analysis, 14, 241-253.
 23. PLATIS, A., LIMNIOS, N. and LE DU, M. (1998b). Dependability analysis of systems modeled by non-homogeneous Markov chains. Reliability Engineering and Systems Safety, 61, 235-249.

24. MARGOLIUS, B.H. (1999). A sample path analysis of the M-T/M-T/C Queue. Queueing Systems, 31, 59-93.
 25. TSANTAS, N. (2001). Ergodic behavior of a Markov chain model in stochastic environment. Mathematical Methods of Operations Research, 54, 101-117.
 26. ABRAMOV, V. and LIPTSER, R. (2004). On the existence of limiting distribution for time-nonhomogeneous countable Markov process. Queueing Systems, 46, 353-361.
 27. PLATIS, A. (2006). A generalized formulation for the performability indicator. Computers and Mathematics with Applications, 51, 239-246.
- ◆ Η εργασία **J7** αναφέρεται από την:
28. MARGOLIUS, B.H. (1999). A sample path analysis of the M-T/M-T/C Queue. Queueing Systems, 31, 59-93.
- ◆ Η εργασία **J8** αναφέρεται από τις:
29. TSANTAS, N. (2001). Ergodic behavior of a Markov chain model in stochastic environment. Mathematical Methods of Operations Research, 54, 101-117.
 30. SKULJ, D. VEHOVAR, V. and STAMFELJ, D. (2008). The modelling of manpower by Markov Chains – A case study of Slovenian Armed Forces. Informatica 32, 289-291.
- ◆ Η εργασία **J10** αναφέρεται από τις:
31. KIM, T.S. and CHAE, K.C. (1997). A note on the age of the absorbing semi-Markov process. Journal of the Operational Research Society, 48, 843-845.
 32. VASSILIOU, P.-C.G. (1998). The evolution of the theory of non-homogeneous Markov systems. Applied Stochastic Models and Data Analysis, 13, 159-176.
 33. BARBU, V., BOUSSEMART, M. and LIMNIOS, N. (2004). Discrete time Semi-markov model for reliability and survival analysis. Communication in Statistics – Theory and Methods, 33, 2833-2868.
- ◆ Η εργασία **J11** αναφέρεται από τις:
34. TSANTAS, N. (2001). Ergodic behavior of a Markov chain model in stochastic environment. Mathematical Methods of Operations Research, 54, 101-117.
 35. NILAKANTAN, K. and RAGHAVENDRA, B.G. (2005). Control aspects in proportionality Markov manpower systems. Applied Mathematical Modelling, 29, 85-116.

36. NILAKANTAN, K. and RAGHAVENDRA, B.G. (2008). Length of service and age characteristics in proportionality Markov manpower systems. IMA Journal of Management Mathematics, 19, 145-268.

♦ Η εργασία **J12** αναφέρεται από την:

37. RENSCHAW, E. and DAI, Y.L. (1997). Regularity and symmetry results for Birth - Death – Migration processes. Journal of Applied Probability, 34, 685-697.

♦ Η διατριβή **T2** αναφέρεται από την:

38. VASSILIOU, P.-C.G. (1998). The evolution of the theory of non-homogeneous Markov systems. Applied Stochastic Models and Data Analysis, 13, 159-176.

(B) ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

♦ Η εργασία **J1** αναφέρεται από τα:

39. BRATLEY, P., FOX, L. and SCHRAGE, L.E. (1983). A Guide to Simulation. Springer – Verlag, Berlin. Σελ. 38.
40. MORGAN, B.J.T. (1984). Elements of Simulation. Chapman and Hall, London. Σελ. 242.
41. DEVROYE, L. (1986). Non-Uniform Random Variate Generation. Springer – Verlag, Berlin. Σελ. 215, 220.
42. RIPLEY, B.D. (1987). Stochastic Simulation. Wiley, New York. Σελ. 97-98.
43. DAGPUNAR, J.(1988). Principles of Random Variate Generation. Clarendon Press, Oxford. Σελ. 172.
44. FISHMAN, G.S. (1996) Monte Carlo – Concepts, Algorithms and Applications, Springer Series in Operations Research, New York. Σελ. 227-229.
45. GENTLE, J.E. (1998) Random Number Generation and Monte Carlo Methods, Springer Series in Statistics and Computing, New York. Σελ. 125.

♦ Η εργασία **J2** αναφέρεται από το:

46. BARTHOLOMEW, D.J., FORBES, A.F. and McCLEAN, S. T. (1992). Statistical Techniques for Manpower Planning. 2nd Edn. Wiley, Chichester. Σελ. 271.

♦ Η εργασία **J6** αναφέρεται από το:

47. KALPAZIDOU, S.L. (1995). Cycle Representations of Markov Processes. Springer Verlag. Σελ. 174.

♦ Η εργασία **J10** αναφέρεται από το:

48. BARBU, V.S. and LIMNIOS, N. (2008). Semi-Markov Chains and Hidden Semi-Markov Models Toward Applications. Springer Verlag. Σελ. 43.

(Γ) ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ WORKING PAPER

♦ Η εργασία **J1** αναφέρεται από την:

49. ABDEL-HAMEED, H. N. (2006). Monte Carlo approximations for low moments of order deviates from arbitrary continuous distribution. Cairo University, Statistics Working Paper, Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=926590>

(Δ) ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

♦ Η εργασία **J2** αναφέρεται από τις:

50. ΤΣΑΚΛΙΔΗΣ (1987). Ασυμπτωτική μεταβλητότητα σε μη ομογενή Μαρκοβιανά συστήματα – Απειρογινόμενα πινάκων με άθροισμα στοιχείων κάθε γραμμής 1. Διδακτορική Διατριβή, Μαθηματικό Τμήμα Α.Π.Θ.
51. Α.ΓΕΩΡΓΙΟΥ (1989). Έλεγχος της ασυμπτωτικής συμπεριφοράς μη ομογενών Μαρκοβιανών συστημάτων. Διδακτορική Διατριβή. Μαθηματικό Τμήμα Α.Π.Θ.
52. Μ.ΣΥΜΕΩΝΑΚΗ (1998). Θεωρία διαταραγμένων μη ομογεών Μαρκοβιανών συστημάτων. Διδακτορική Διατριβή. Μαθηματικό Τμήμα, Α.Π.Θ.
53. SETLHARE, K. (2007). Optimization and estimation study of manpower planning models. Ph.D. Thesis. University of Pretoria.

9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Κριτής σε 4 διεθνή επιστημονικά περιοδικά (4 κριτικές επιστημονικών άρθρων και 3 κριτικές βιβλίων).

(Α) ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (REFEREEING)

Για τα άρθρα:

1. Paper no 9330 που υποβλήθηκε στο περιοδικό Applied Stochastic Models and Data Analysis. Επιστολή του Εκδότη από 29-11-1993.
2. Paper no 8201 που υποβλήθηκε στο περιοδικό Journal of Applied Probability. Επιστολή του Εκδότη από 7-11-1995.
3. Paper no 69/95 που υποβλήθηκε στο περιοδικό Journal of Mathematical and Physical Sciences. Επιστολή του Εκδότη από 25-1-1996.
4. Papers no 9631 που υποβλήθηκε στο περιοδικό Applied Stochastic Models and Data Analysis. Επιστολή του Εκδότη από 15-11-1997.

(B) ΚΡΙΤΙΚΕΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ (BOOK REVIEWS)

Για το περιοδικό The Statistician:

1. Kalashnikov, V.V. (1994). *Mathematical Methods in Queueing Theory*, Kluwer Academic Publishers, που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό The Statistician (1995), 44, 409-410.
2. Barat, R.B. and Raghavan, T.E.S. (1997). *Nonnegative Matrices and Applications*, Cambridge University Press, που δημοσιεύθηκε στο περιοδικό The Statistician (1999), 48, 447-448.
3. Barat, R.B. (2000) *Linear Algebra and Linear Models*, Springer, που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό The Statistician (2001), 50, 547-548.

10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

(A) ΩΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

1. Τεχνικές εξόρυξης στη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων φοιτητών και αποφοίτων Τ.Ε.Ι.
στα πλαίσια της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ στο Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ»,
(1/1/2005 έως 31/12/2006).
2. Πρακτική Άσκηση Σπουδαστών Τ.Ε.Ι. Καβάλας – Γ΄ Φάση,
(1/1/2006 έως 30/9/2008).
3. Πρακτική Άσκηση Σπουδαστών Τ.Ε.Ι. Καβάλας – Β΄ Φάση,
(1/1/2003 έως 30/12/2005).

(B) ΩΣ ΜΕΛΟΣ

1. Π.Σ.Ε. – Διοίκηση παραγωγικών Μονάδων,
(1/6/2000 έως 31/8/2005).
2. Διεύθυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης – Τ.Ε.Ι. Καβάλας 2001 - 2004.
3. Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Τ.Ε.Ι. Καβάλας,
(1/5/2003 έως 31/8/2006).

11. ΓΝΩΣΕΙΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ

1. Λειτουργικά Συστήματα: Windows.
2. Γλώσσες προγραμματισμού: Fortran, Cobol.
3. Λογισμικά:
 - (α) Στατιστικής (Minitab, SPSS, Statistica, Visual Statistics).
 - (β) Επιχειρησιακής Έρευνας (Lindo, WinQSB, Excel Solver).
 - (γ) Προσομοίωσης (Crystal Ball).
 - (δ) Διαχείρισης Έργων (MS Project).
 - (ε) Εξόρυξης Δεδομένων (SAS Enterprise Miner).

12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

1. Fellow of the Royal Statistical Society of London (1980).
2. Μέλος του Ελληνικού Στατιστικού Ινστιτούτου (1982).
3. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (1991).