

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ<sup>1</sup>

Επώνυμο	Παπαχρήστος
Όνομα	Σωτήριος
Τόπος Γεννήσεως	Μεγαλόχαρη Άρτας
Διεύθυνση Εργασίας	Συν. Καθηγητής Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων Μαθηματικό τμήμα
Τηλέφωνο	6944707939
E-mail	sotrap35602@gmail.com
Ιστοσελίδα	<a href="http://users.uoi.gr/srapachr/">http://users.uoi.gr/srapachr/</a>
Διεύθυνση Κατοικίας.	Παπαδοπούλου 8, 45444 Ιωάννινα

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

1967	Πτυχίο Μαθηματικών, βαθμός 7.5 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Μαθηματικών
1974	Πτυχίο Μάστερ (M.Sc) Ειδικότητα: Πιθανότητες και Στατιστική. University of Sheffield, Department of Probability & Statistics, Αγγλία
1977	Διδακτορικό Δίπλωμα, (Ph.D.) Ειδικότητα: Επιχειρησιακή Έρευνα. University of Manchester, Faculty of Economics, Dept. of Decision Theory Αγγλία.

## 3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

1963 - 1967	Υποτροφία Ι.Κ.Υ, για προπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο Θεσ/κης
1974 - 1977	Υποτροφία NATO, Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, για Μετ/κές σπουδές

## 4. ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ /ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

1967-1968	Φροντιστής, Άρτα
1970-1971	Φροντιστής, Άρτα
1971 -1979	Βοηθός Καθηγητή Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών Εργαστήριο Πιθανοτήτων, Στατιστικής & Αριθμητικής Ανάλυσης
1979 -1982	Επιμελητής. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής & Επιχειρησιακής Έρευνας
1982-08/ 2005.	Λέκτορας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών Τομέας Πιθανοτήτων, Στατιστικής & Επιχειρησιακής Έρευνας.

<sup>1</sup> Για όλα τα στοιχεία που αναφέρονται σε αυτό το βιογραφικό υπάρχουν τα ανάλογα έγγραφα που τεκμηριώνουν την εγκυρότητά τους. Εξαιρούνται μόνο όσα είναι σημειωμένα με \* για τα οποία δεν υπάρχουν αποδεικτικά έγγραφα.

---

09/2005-06/2009	Αν. Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων (Δ.Ε.Α.Π.Τ.), Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
07/2009-2011	Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων (Δ.Ε.Α.Π.Τ.) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
2003-2004	Επισκέπτης καθηγητής, Πανεπιστήμιο Rotterdam Ολλανδία, Ινστιτούτο Οικονομετρίας (Όλο το ακαδημαϊκό έτος)

## **5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **5.1 ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

1. S. Papachristos, "Spectral Representation and Estimation of Spectrum", MSc Dissertation, University of Sheffield, UK, 1974. Επιβλέπων καθηγητής A. M. Walker.
2. S. Papachristos, "Adaptive Dynamic Programming and Inventory Control", Ph.D Thesis, University of Manchester, UK, 1977. Επιβλέπων καθηγητής D.J. White.

### **5.2 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ**

1. S. Papachristos, "A Note on the Dynamic Inventory Control Problem with Unknown Demand Distribution", *Management Science*, 1977, Vol. 23 (11), pp 1248-1251.
2. I. S. Ganas and S. Papachristos, "Analytical Evaluation of Heuristics Performance for the Single Level Lot-Sizing Problem for Products with Constant Demand", *International Journal of Production Economics* 1997, Vol. 48, pp 129-139
3. S. Papachristos and I. S. Ganas, "Optimal policy and Stability regions for the Single Product Periodic Review Inventory Problem, with Stationary Demands", *Journal of the Operational Research Society*, 1998, Vol. 49, pp 165-175.
4. S. Papachristos and K. Skouri, "An optimal Replenishment Policy for deteriorating Items with Time varying demand and Partial Exponential Type, Backlogging", *Oper. Res. Let.* 2000, Vol. 27 (4) pp 175-184.
5. K. Skouri and S. Papachristos. "A continuous review inventory model, with deteriorating items, time varying demand, linear replenishment cost, partially time varying backlogging", *Applied Mathematical Modelling*", (2002) Vol. 26 (5), pp 602-617.
6. S. Papachristos and K. Skouri, "An inventory model, with deteriorating items, time varying demand, and partially time varying backlogging, taking account of time value", *Management Sciences and Regional Development*, 2001, Vol. 3, pp 153-168
7. S. Papachristos and K. Skouri. "An inventory model, with deteriorating items, quantity discount, pricing and time dependent partial backlogging". *International Journal of Production Economics*, 2003, Vol. 83, pp 247-256.
8. K. Skouri and S. Papachristos. "Note on, Deterministic Inventory Lot-Size Models under Inflation with shortages and Deteriorating for fluctuating demand by Yang et al", *Naval Research Logistics*, 2002, Vol. 49, 527-529
9. K. Skouri and S. Papachristos. "Optimal stopping and restarting times for an EOQ model with deteriorating items, and time dependent partial backlogging", *International Journal of Production Economics*, 2003, Vol. 81-82, pp 525-531.

10. K. Skouri and S. Papachristos. "Four inventory models for deteriorating items, with time varying demand, and partial backlogging", *Optimal control and applications Methods, 2003 Vol 24, issue 6, pp 315-330*
11. I. S. Ganas and S. Papachristos. " The single product lot sizing problem with constant parameters and backlogging: Exact results, a new solution and all parameter stability regions". *Operations Research 2005 Vol. 53 (1) pp 170-176.*
12. Papachristos, S., & Konstantaras I (2006). "Economic production quantity model for items with imperfect quality" . *International Journal of Production Economics (IJPE), Vol 100 pp 148-154.*
13. I. Konstantaras and S. Papachristos (2006). Lot-sizing for a single-product recovery system with backordering, *International Journal of Production Research, 44(10), 2031-2045.*
14. I. Konstantaras and S. Papachristos (2007). Optimal policy and holding cost stability regions in a periodic review inventory system with manufacturing and remanufacturing options, *European Journal of Operational Research, 178, 433-448.*
15. I. Konstantaras, S.K. Goyal and S. Papachristos (2007). Economic ordering policy for an item with imperfect quality subject to the in-house inspection, *International Journal of Systems Science, 38(6), 473-482.*
16. I. Konstantaras and S. Papachristos (2008). A note on: Developing an exact solution for an inventory system with product recovery, *International Journal of Production Economics, 111, page 707-712.*
17. Maw-Sheng Chern, Hui-Ling Yang , Jinn-Tsair Teng, and Sotiris Papachristos "Partial Backlogging Inventory Lot-size Models for Deteriorating Items with Fluctuating Demand under Inflation". *European Journal of Operational Research 191 (2008) 127-141*
18. S. Papachristos and A. Katsaros.(2008) "A periodic inventory model with stochastic demand, variable supplier's capacity and constant lead time operating in a fluctuating environment". *IIE Transactions Vol.40 356-366.*
19. Konstantaras and S. Papachristos (2008). Note on: "An optimal ordering and recovery policy for reusable items". *Computers & Industrial Engineering. 55(3), 729-734.*
20. Skouri K., S. Papachristos and S. K. Goyal (2008) An EOQ model with trade credit period depending on the ordering quantity. *Journal of Information and Optimization Sciences, 29 (5) 947-961.*
21. K. Skouri, I. Konstantaras, S. Papachristos and I. Ganas (2009). Inventory models with ramp type demand rate, partial backlogging and Weibull deterioration rate, *European Journal of Operational Research, 192(1),79-92.*
22. I. Konstantaras, K. Skouri, S. Papachristos. Optimal pricing, return and modular design policy for Build-To-Order (BTO) products. *IMA Journal of Management Mathematics, Volume 22 Issue 1 January 2011*
23. Skouri K., I. Konstantaras, S. Papachristos and J.-T. Teng (2011). Supply chain models for deteriorating products with ramp type demand rate under permissible delay in payments, *Expert Systems with Applications, 38, 14861-14869*
24. Skouri K., I. Konstantaras, A.G. Lagodimos, S. Papachristos (2014). An EOQ model with rejection of defective batches, *International Journal of Production Economics, 155, 148-154.*

**Citations. Google Scholar Citations up to March 2023, 2196**

### **Εργασίες που έχουν υποβληθεί σε Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές**

1. K.Skouri, S. Papachristos, I. Konstantaras and I. Ganas. Inventory models for seasonable deteriorating products under permissible delay in payments, submitted to *Asia-Pacific Journal of Operational Research* (under review).

#### **5.3 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ**

- 1 Γκανάς Ι., Παπαχρήστος Σ., Μακρής Β. Ανάπτυξη ενός Συστήματος Προγραμματισμού Παραγωγής για Βιομηχανίες Επεξεργασίας Κρέατος στην Ήπειρο. *Επιθεώρηση Οικονομικών Επιστημών, Έκδοση ΤΕΙ Ηπείρου*, 3, 149 – 163. *Υποβάλλεται αντίγραφο*

#### **5.4 TECHNICAL REPORTS**

1. S. Papachristos. “Dynamic Inventory Control Problem with Unknown Bernoulli Demand Distribution” University of Ioannina, Dept of Mathematics *Technical, Report No 1 February 1978. Υποβάλλεται αντίτυπο.*
2. I. S. Ganas and S. Papachristos. “Optimal policy and stability regions for the single product lot sizing problem with backlogging”. *University of Ioannina, Dept of Mathematics, Technical Report No 4, December 2000 Υποβάλλεται αντίτυπο*
3. Papachristos S. and K. Skouri. Optimal replenishment policy for an inventory model with deteriorating items, quantity discount and, pricing and partial backlogging, *University of Ioannina, Dept. of Mathematics, Technical Report No 7, June 2002. Νεότερη έκδοση της εργασίας δημοσιεύτηκε σε περιοδική. Δημοσίευση 5.2.7. Δεν υποβάλλεται αντίγραφο*
4. S. Papachristos. K Skouri. “Stochastic ordering properties of Exponential, upper and lower truncated distributions”. University of Ioannina, *Dept of Mathematics, Technical Report No 9, June 2003. Υποβάλλεται αντίτυπο.*

#### **5.5 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ**

1. Σκούρη Κ., Ι. Γκανάς, και Σ. Παπαχρήστος, "Κατάσταση της Αιγοπροβατοτροφίας στην Περιοχή της Ηπείρου". 15<sup>ο</sup> Συνέδριο ΕΣΙ Ιωάννινα, Μάιος 2002. *Πρακτικά του 15<sup>ο</sup> Συνεδρίου ΕΣΙ Υποβάλλεται αντίτυπο.*
2. S. Papachristos and K. Skouri, "An inventory model with deteriorating items, time-varying demand and partially time-varying backlogging, taking into account of time value". 17<sup>th</sup> International Logistics Congress. Logistics from α to ω. Thessaloniki October 18-20, 2001 Greece. *Proceedings –Logistics from α to Ω. Strategies and Applications, pp 559-571. Υποβάλλεται αντίτυπο*
3. S. Papachristos and Israel David, “An Hybrid (Q, R) System for Delivery-on Demand in Lean Production”, 15ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Τρίπολη, Οκτώβριος 31 - 2 Νοεμβρίου 2002. *Πρακτικά του 15<sup>ο</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Υποβάλλεται αντίτυπο*
4. Ι. Γκανάς, και Σ. Παπαχρήστος, “Απόδοση ευρετικών αλγορίθμων σε συστήματα ελέγχου αποθεμάτων με ένα προϊόν και πεπερασμένο ορίζοντα”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 –27, 2003. *Πρακτικά του 16<sup>ο</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Υποβάλλεται αντίτυπο*
5. Σ. Παπαχρήστος, Α. Κατσαρός. “Ένα στοχαστικό μοντέλο ελέγχου αποθεμάτων σε τυχαία μεταβαλλόμενο περιβάλλον με Τυχαία ζήτηση και Παραγωγή και Σταθερό Lead time”. 16<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 – 27, 2003. *Πρακτικά του 16<sup>ο</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΕ Υποβάλλεται αντίτυπο .*

6. Κ. Σκούρη Σ. Παπαχρήστος. “Μοντέλα ελέγχου αποθεμάτων με είδη υποκείμενα σε φθορά και μεταβλητή ζήτηση”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 – 27, 2003. *Πρακτικά του 16<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Υποβάλλεται αντίτυπο*.
7. Σ. Παπαχρήστος, Μ. Αργυρίου. “Project Compression, Linearization of convex time/trade off cost functions”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 – 27, 2003. *Πρακτικά του 16<sup>ου</sup> Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Υποβάλλεται αντίτυπο*.
8. Σκούρη Κ., Ι. Γκανάς, και Σ. Παπαχρήστος, “Forecasting Models of Sheep and Goat milk production in the region of Epirus”, 1<sup>st</sup> International Conference on Quantitative Methods in Industry and Commerce (Q.M.I.C) May 26-27 2003, Athens Greece. *Proceedings pp 483-490. Υποβάλλεται αντίτυπο*.
9. I. Konstantaras and S. Papachristos. Economic production and remanufacturing lot-sizing for a single product system with backlogging, in *Proceedings of 18<sup>o</sup> International Conference on Production Research, Salerno, Italy 31 July-04 August 2005*.
10. Konstantaras I., K Skouri, S. Papachristos (2006). Optimal policy for pricing, return and modularity level for Build-To-Order (BTO) products. *Proceedings of 11<sup>th</sup> ELA workshop pp 21-36, Grainau Germany June 28-30, 2006, pp 31-36. Υποβάλλεται αντίτυπο*.

## **5.6 ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΣΗ**

1. Σ. Παπαχρήστος, και Ι. Κωσταντάρας. “Ο αλγόριθμος των W-W και η χρήση του σε μοντέλα αντίστροφης εφοδιαστικής αλυσίδας”. 14<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Ξάνθη 1-3 Νοεμβρίου 2001. Πρακτικά του Συνεδρίου
2. Γκανάς, Ι., και Παπαχρήστος Σ. "Υπολογισμός της Βέλτιστης Πολιτικής Παραγγελίας σε Συστήματα Διαχείρισης Αποθεμάτων με Ένα Προϊόν, Backlogging και Σταθερές Παραμέτρους Ζήτησης και Κόστους: Αναλυτικά Αποτελέσματα και Περιοχές Ευστάθειας". 14<sup>ο</sup> Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Ξάνθη 1-3 Νοεμβρίου 2001. Δημοσιεύτηκε στα Πρακτικά του Συνεδρίου. *Η εργασία αυτή σχετίζεται και είναι πρόδρομη της εργασίας (5.2.11)*.
3. Κατσαρός Α., Παπαχρήστος Σ. “Ένα σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων με τυχαία εφοδιαστική δυνατότητα (random capacity) και σταθερό κόστος παραγγελιών (fixed charge setup cost)” 19ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Άρτα, Ιούνιος 21 – 23, 2007. *Η εργασία αυτή έγινε δεκτή για Δημοσίευση στο Computers and Industrial Engineering (εργασία 5.2.18)*
4. Skouri K., Papachristos S., Konstantaras K. Ganas I. “Inventory models for deteriorating items with ramp type demand rate, partial backlogging and permissible delay in payments”. 19ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Άρτα, Ιούνιος 21 – 23, 2007. *Η εργασία αυτή έγινε δεκτή για Δημοσίευση στο EJOR (Εργασία 5.2.18)*.
5. Ganas I, Kostantaras I. Papachristos S. Skouri K. “Optimal Ordering Policies for the Single level Lot Sizing Problem with Lumpy Demand” 19ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Άρτα, Ιούνιος 21 – 23, 2007.

## **6. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

### **6.1 ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

1. S. Papachristos, “Dynamic Inventory Control Problem with Unknown Bernoulli Distribution”. XXIII International Meeting of the Institute of Management Sciences, Athens, Greece, July 25-27, 1977. Η εργασία αυτή περιείχε την ύλη του κεφαλαίου 6 του Διδακτορικού μου, και το περιεχόμενό της δίδεται στο Technical Report No 1 (5.4.1).

2. S. Papachristos, "Adaptive Dynamic Programming and Inventory Control". 6th International Symposium on Inventories, Budapest Hungary, August 27-31, 1990. Η ύλη της εργασίας αυτής αποτελείται από το δεύτερο μέρος της ύλης του κεφαλαίου 5 της διατριβής μου.
3. S. Papachristos, "Dynamic Programming Functional Equation for a Class of Inventory Problems" 14<sup>th</sup> International symposium on Mathematical Programming, Amsterdam, The Netherlands, August 5-9, 1991. Η ύλη της εργασίας αυτής αποτελείται κατά κύριο λόγο από το πρώτο μέρος της ύλης του κεφαλαίου 5 της διατριβής μου.
4. S. Papachristos and I. Ganas, "Optimal Solution to the Single - Level Lot - Sizing Problem (SLSP)", 14<sup>th</sup> European Conference of Operations Research, Jerusalem, Israel, July 3-6, 1995 Η εργασία είναι πρόδρομη μορφή της δημοσίευσης (5.2.3)
5. I. Ganas and S. Papachristos, "A Discrete Type Inventory Model with Backlogging". 10<sup>th</sup> International Symposium on Inventories, Budapest Hungary, August 23-28 1998. Η εργασία είναι πρόδρομη μορφή της δημοσίευσης (5.2.11)
6. K. Skouri and S. Papachristos, "Optimal stopping and restarting times for an EOQ model with deteriorating items, and time dependent partial backlogging". 11<sup>th</sup> International Symposium on Inventories, Budapest Hungary, August, 2-25, 2000. Η εργασία είναι πρόδρομη μορφή της δημοσίευσης (5.2.9)
7. S. Papachristos and K. Skouri, "An inventory model with deteriorating items, time-varying demand and partially time-varying backlogging-taking account of time value". SQM-5 Shipping, Transportation, Commerce and Digital Information Systems, 18-20 April 2001, Chios Greece. Η εργασία είναι πρόδρομη μορφή της εργασίας (5.2.6)
8. S. Papachristos and K. Skouri, "An inventory model with deteriorating items, time-varying demand and partially time-varying backlogging, taking into account of time value". 17<sup>th</sup> International Logistics Congress. Logistics from  $\alpha$  to  $\omega$ . Thessaloniki Greece, October 18-20, 2001. Στην εργασία αυτή γίνεται επέκταση των αποτελεσμάτων της εργασίας (5.2.6)
9. S. Papachristos and I. Ganas, "Stability Regions for the single product lot sizing problem with constant parameters and Backlogging". 12<sup>th</sup> International Symposium on Inventories, Budapest Hungary, August 19-24, 2002. Η εργασία αυτή είναι πρόδρομη μορφή της δημοσίευσης (5.2.11)
10. S. Papachristos and K. Skouri. "The production Inventory Problem of a product with Time Dependent Partial backlogging". 12th International Symposium on Inventories, Budapest Hungary, August 19-24, 2002. Η εργασία παρουσιάστηκε από τον Σ. Παπαχρήστο.
11. S. Papachristos and A. Katsaros. "An inventory model in a fluctuating Environment with Random Demand, Random Yield and Constant lead Time" 12th International Symposium on Inventories, Budapest Hungary, August 22-27, 2004. Η εργασία αυτή είναι πρόδρομη μορφή της δημοσίευσης (5.2.19)
12. S. Papachristos and A. Katsaros. "An inventory model in a fluctuating Environment with Random Demand, Random Yield and Constant lead Time, some new results". Fifth International Conference on "Analysis and Modelling of Manufacturing Systems", May 20-25 Zakynthos, Greece 2005. Η εργασία αυτή έχει δημοσιευθεί στο IEE. Δημοσίευση (5.2.19)
13. Ganas I., I. Konstantaras, S. Papachristos and K Skouri. Optimal ordering policies for the single level lot-sizing problem with lumpy demand, 14<sup>th</sup> International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, 20 – 24 February 2006.

14. K. Skouri, I. Konstantaras, S. Papachristos and I. Ganas, An Order Level Inventory System with Ramp Type Demand Rate, Partial Backlogging and Weibull Deterioration Rate, 12th International Symposium on Inventories, Budapest, August, 21-25, 2006.
15. Konstantaras I., K Skouri, S. Papachristos (2006). Optimal policy for pricing, return and modularity level for Build-To-Order (BTO) products. ELA (European Logistics Association) workshop, Grainau Germany June 28-36, 2006.
16. Skouri K., I. Konstantaras, S. Papachristos and I. Ganas, An inventory model for deteriorating items with ramp type demand rate, partial backlogging and permissible delay in payments, 22nd European Conference on Operational Research, Prague, July 8-11, 2007 Η εργασία αυτή είναι πρόδρομη μορφή της δημοσίευσης (5.2.20)
17. I. Ganas, I. Konstantaras, S. Papachristos and K. Skouri. Optimal ordering policies for the single level lot-sizing problem with lumpy demand, 22nd European Conference on Operational Research EURO XXII, Prague, July, 8-11, 2007.
18. K. Skouri, I. Konstantaras and S. Papachristos, Two warehouse inventory models for deteriorating seasonable products with ramp type demand rate, 15th International Symposium on Inventories, Budapest, August, 22-26, 2008.

### **6.2 ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑ**

- 1 17<sup>th</sup> European meeting of statisticians August 24-28, 1987, Thessaloniki Greece
- 2 1<sup>st</sup> Balkan conference on Operational Research, October 17-20, 1988, Thessaloniki Greece
- 3 12<sup>th</sup> Triennial conference on operations research, June 25-29, 1990, Athens, Greece.
- 4 Seventh International Working Seminar on Production Economics, Feb. 17-21, 1992, Igls/Innsbruck, Austria.
- 5 2<sup>nd</sup> Balkan Conference on Operational Research, October 18-21, 1993, Thessaloniki Greece.
- 6 3<sup>rd</sup> Balkan Conference on Operational Research, October 19-22, 1995, Thessaloniki Greece.
- 7 14<sup>th</sup> Triennial Conference on Operational Research (IFORS 1996), July 8-12, 1996, Vancouver, Canada.
- 8 2<sup>nd</sup> Aegean International Conference on “Analysis and Modelling of Manufacturing Systems”, Tinos Island, May 16 - 20, 1999.
- 9 6<sup>th</sup> Balkan Conference on Operational Research, May 22-24, 2002, Thessaloniki Greece.
- 10 20<sup>th</sup> European Conference on Operation Research, “OR and the Management of Electronic Services” July 4-7 2004, Rhodes Greece..

### **6.3 ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ ΕΡΓΑΣΙΑ**

1. Σ. Παπαχρήστος, “Stochastic Order Properties of the Exponential and Range Type A and Type B Families of Probability Distributions”, Έκτο Συνέδριο ΕΣΙ Ιωάννινα, Μάιος 1994.
2. Ι. Γκανάς και Σ Παπαχρήστος, “Ανάπτυξη ενός Συστήματος Προγραμματισμού Παραγωγής σε Βιομηχανίες Κρέατος Ηπείρου”. 12ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Σάμος. Σεπτέμβριος 6-8, 1998. Η εργασία παρουσιάστηκε από τον κύριο Ι. Γκανά και αποτελεί τη δημοσίευση (5.3.1).
- 3.1 Σ. Παπαχρήστος και Ι. Κωνσταντάρας. “Ο αλγόριθμος των W-W και η χρήση του σε μοντέλα αντίστροφης εφοδιαστικής αλυσίδας”. 14ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Ξάνθη 1-3 Νοεμβρίου 2001. Η εργασία παρουσιάστηκε από τον κύριο Κωνσταντάρα.

- 3.2 Σ. Παπαχρήστος και Ι. Κωνσταντίνου, “Βέλτιστες Στρατηγικές Συνεργασίας αγοραστή και προμηθευτή σε συστήματα Just in time”. 14ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Ξάνθη 1-3 Νοεμβρίου 2001. Η εργασία παρουσιάστηκε από τον κύριο Κωνσταντίνου.
- 3.3 Ι. Γκανάς και Παπαχρήστος Σ. "Υπολογισμός της Βέλτιστης Πολιτικής Παραγγελίας σε Συστήματα Διαχείρισης Αποθεμάτων με Ένα Προϊόν, Backlogging και Σταθερές Παραμέτρους Ζήτησης και Κόστους: Αναλυτικά Αποτελέσματα και Περιοχές Ευστάθειας", 14ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Ξάνθη 1-3 Νοεμβρίου 2001.
- 4 Σκούρη Κ., Ι. Γκανάς, και Σ. Παπαχρήστος, "Κατάσταση της Αιγοπροβατοτροφίας στην Περιοχή της Ηπείρου", 15ο Συνέδριο ΕΣΙ Ιωάννινα, Μάιος 2002. (βλέπε ενότητα 5.5.1)
- 5.1 S. Papachristos and Israel David, “An Hybrid (Q, R) System for Delivery-On Demand in Lean Production”, 15ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Τρίπολη, Οκτώβριος 31- 2 Νοεμβρίου 2002. Η εργασία παρουσιάστηκε από τον Σ. Παπαχρήστο (βλέπε ενότητα 5.5.3).
- 5.2 Σκούρη Κ., Ι. Γκανάς, και Σ. Παπαχρήστος, “Μοντέλα Πρόβλεψης Παραγωγής Αιγοπρόβειου Γάλακτος στην Περιοχή της Ηπείρου”, 15ο Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Τρίπολη, Οκτώβριος 31 έως 2 Νοεμβρίου 2002. Η εργασία παρουσιάστηκε από τον κύριο Γκανά.
- 6.1 Ι. Γκανάς, και Σ. Παπαχρήστος, “Απόδοση ευρετικών αλγορίθμων σε συστήματα ελέγχου αποθεμάτων με ένα προϊόν και πεπερασμένο ορίζοντα”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 –27, 2003.
- 6.2 Σ. Παπαχρήστος, Α. Κατσαρός. “Ένα στοχαστικό μοντέλο ελέγχου αποθεμάτων σε τυχαία μεταβαλλόμενο περιβάλλον με Τυχαία ζήτηση και Παραγωγή και Σταθερό Lead time”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 – 27, 2003.
- 6.3 Κ. Σκούρη Σ. Παπαχρήστος. “Μοντέλα ελέγχου αποθεμάτων με είδη υποκείμενα σε φθορά και μεταβλητή ζήτηση”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25 – 27, 2003.
- 6.4 Σ. Παπαχρήστος, Μ. Αργυρίου. “Project Compression, Linearization of convex time/trade off cost functions”. 16ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Λάρισα, Σεπτέμβριος 25–27, 2003
- 7 Κ. Σκούρη, Ι Κωνσταντάρας, Σ. Παπαχρήστος. “An inventory model with ramp type demand, Partial backlogging and Weibull deterioration Rate” 1ον Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών (ΕΕΣΜ) Τρίπολη, Μάιος 12-14, 2005
- 8 Ι. Γκανάς Κ. Σκούρη, Ι Κωνσταντάρας, Σ. Παπαχρήστος, “Design modularity and Return Policy for Built to Order (BTO) Products”. 17ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Πάτρα, Ιούνιος 16 – 18, 2005.
- 10.1 Κατσαρός Α., Παπαχρήστος Σ. “Ένα σύστημα διαχείρισης αποθεμάτων με τυχαία εφοδιαστική δυνατότητα (random capacity) και σταθερό κόστος παραγγελιών (fixed charge setup cost)” 19ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Άρτα, Ιούνιος 21 – 23, 2007.
- 10.2 Skouri K., Papachristos S., Konstantaras K. Ganas I. “Inventory models for deteriorating items with ramp type demand rate, partial backlogging and permissible delay in payments”. 19ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Άρτα, Ιούνιος 21 – 23, 2007. Η εργασία αυτή έγινε δεκτή για Δημοσίευση στο *EJOR*
- 10.3 Ganas I, Kostantaras I. Papachristos S. Skouri K. “Optimal Ordering Policies for the Single level Lot Sizing Problem with Lumpy Demand” 19ον Εθνικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Άρτα, Ιούνιος 21 – 23, 2007.

#### **6.4 ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑ**

1. Έχω παρακολουθήσει σχεδόν όλα τα Εθνικά Συνέδρια της ΕΕΕΕ
2. Έχω παρακολουθήσει πέντε Εθνικά Συνέδρια του ΕΣΙ .



3. 1<sup>ον</sup> Ειδικό Συνέδριο της ΕΕΕΕ, Ιωάννινα 29-31 Οκτωβρίου 1999. “Η ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα τον 21<sup>ο</sup> αιώνα: Η συμβολή της επιστήμης του Management”
4. 29<sup>th</sup> Conference on the Mathematics of Operations Research, Holland O.R Society January 13-15, 2004. Luntener, Holland
5. The 6<sup>th</sup> Beta PhD Symposium, April 29, 2004. Congrescentrum De Eenhoorn Amersfoort. Holland.
6. LIS (Logistics Information Systems). Belgian - Dutch Research Seminar on Logistics Management, May 25<sup>th</sup> 2004. Rotterdam Holland.
7. ECOPT Workshop, February 29<sup>th</sup>, 2004. Rotterdam Holland.

## **7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ: SUMMER SCHOOLS – WORKSHOPS-SEMINARS**

Έχω παρακολουθήσει και μιλήσει στα παρακάτω θερινά σχολεία/workshops.

1. Second ISIR Summer School, Αύγουστος 27-31, 1995 Portoroz, Slovenia.  
Θέμα Σχολείου: Inventory Modelling.  
Θέμα ομιλίας: “An Optimal Algorithm for the Single Product Periodic Review Inventory Problem with Stationary Demand”.
2. Third ISIR Summer School, Αύγουστος 25- 29, 1997, Ioannina, Greece.  
Θέμα Σχολείου: Inventory Modeling in Production and Supply Chains.  
Θέμα ομιλίας: “Adaptive Dynamic programming and Inventory Control-Open Research Problems”.
3. Workshop on Decision Sciences, Pecs Hungary, August 29-30, 1997.  
Θέμα ομιλίας: “Bayesian Adaptive Control for an Inventory Model with Bernoulli Demand Distribution”.
4. Fifth ISIR Summer School, Αύγουστος 06-12, 2001, Loftahammar, Sweden.  
Θέμα ομιλίας: “An inventory Model with deteriorating items, quality discount and time dependent partial backlogging (συσυγγραφέας K. Skouri).
5. ECOPT Workshop, February 29<sup>th</sup> 2004, Rotterdam Holland.
6. The 6<sup>th</sup> Beta PhD Symposium, April 29 2004. Congrescentrum De Eenhoorn Amersfoort. Holland
7. LIS (Logistics Information Systems). Belgian - Dutch Research Seminar on Logistics Management, May 25<sup>th</sup> 2004, Rotterdam Holland.
8. IWDL 2004, International Workshop on Distribution Logistics, May 29<sup>th</sup> –June 04<sup>th</sup> 2004 ,Den Bosh, Holland. Θέμα ομιλίας: “Cost balancing in a closed loop Supply Chain Management. Some new insights”

**Σημείωση.** *Οι ομιλίες που δόθηκαν στα υπ' αριθ. 1,2,3,4 summer schools-workshops περιλαμβάνονται στα πρακτικά που έχουν εκδοθεί*

## **8. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

### **Πρόεδρος Συνεδρίων**

1. Πρόεδρος του 1<sup>ον</sup> Ειδικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ, Ιωάννινα 29-31 Οκτωβρίου 1999. “Η ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα τον 21<sup>ο</sup> αιώνα: Η συμβολή της επιστήμης του Management”.
2. Πρόεδρος της Οργανωτικής επιτροπής και Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του: Third ISIR summer School με θέμα Inventory Modeling in Production and Supply Chains. 25- 29 Αυγούστου 1997, Ιωάννινα
3. Πρόεδρος του 19<sup>ον</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ, Άρτα 21-23 Ιουνίου 2007. “Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, O.R in supply chain Management”.

### **Μέλος επιστημονικών επιτροπών συνεδρίων**

1. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του έκτου Συνεδρίου του ΕΣΙ, Ιωάννινα 4-5 Μαΐου 1990.
2. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 12ου Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ, Σάμος 6-8 Σεπτεμβρίου 1998.

3. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 6<sup>th</sup> Balkan “Conference on Operation Research, a challenge for scientific and business collaboration” Θεσσαλονίκη 22-25 Μαΐου 2002.
4. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 15<sup>ου</sup> Συνεδρίου του ΕΣΙ, Ιωάννινα Μαΐου 2002
5. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 15<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Τρίπολη 31 Οκτωβρίου -2 Νοεμβρίου 2002.
6. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 16<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Λάρισα 25-27 Σεπτεμβρίου 2003.
7. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΣΜ (Ελληνική Εταιρεία Συστημικών Μελετών), Τρίπολη 12-14 Μαΐου 2005.
8. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 18<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Κοζάνη 15-17 Ιουνίου 2006
9. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 3<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΣΜ Πειραιάς 26-28 Μαΐου 2007.
10. Μέλος της επιστημονικής Επιτροπής του 20<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου της ΕΕΕΕ. Σπέτσες 19-21 Ιουνίου 2008

## **9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

Έχω παρακολουθήσει τα παρακάτω επιστημονικά επιμορφωτικά σεμινάρια.

1. Nato Advanced Studies Institute On “Discriminant Analysis and Its Applications”, June 8-12,1972, Athens, Greece.
2. Διεθνές Σεμινάριο με θέμα. “Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές – Βιομηχανικές & Εμπορικές Εφαρμογές”, 26 Φεβ. – 18 Μαρ., 1978, Πανεπιστήμιο Πατρών. Οργάνωση Χρηματοδότηση, ΕΤΒΑ (Ελ. Τραπ. Βιομ. Αναπτύξεως)
3. Workshop με θέμα “Reverse Logistics and its effect on Industry”, οργανώθηκε από την ΕΕΕΕ στα πλαίσια των δράσεων του TMR REVLONG Network, Αθήνα 28 Νοεμβρίου 1998.

## **10. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **1 Μαθηματικό τμήμα προπτυχιακό πρόγραμμα Σπουδών**

Σε διάφορες περιόδους έχω διδάξει, όλα τα προπτυχιακά μαθήματα του Τομέα Πιθανοτήτων Στατιστικής και Ε. Έρευνας.

- Αυτά είναι Μαθήματα Πιθανοτήτων και Στατιστικής (Εισαγωγή στις Πιθανότητες, Εισαγωγή στη Στατιστική, Θεωρία Πιθανοτήτων, Στατιστική Συμπερασματολογία, Μαθηματική Στατιστική,) και Επιχειρησιακής έρευνας (Μαθηματικός προγραμματισμός, Στοχαστικές διαδικασίες, Στοχαστικά μοντέλα Ε.Ε., Διαχείριση αποθεμάτων και προγραμματισμός παραγωγής)
- Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση. Ακαδημαϊκά έτη 1971-1972, 1972-1973

### **2 Μαθηματικό τμήμα. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών**

- Επιχειρησιακή έρευνα Ι: (Modules. Γραμμικός, Ακέραιος και Πολυκριτηριακός προγραμματισμός. Διαχείριση έργων, Θεωρία Παιγνίων, Θεωρία αποφάσεων, (1994 έως 2005)
- Επιχειρησιακή έρευνα ΙΙ: (Modules:Δυναμικός Προγραμματισμός, Έλεγχος αποθεμάτων, MRP, Διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας. (1995 έως 2005).

### **3 Τμήμα ΔΕΑΠΤ (Διοίκηση Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων) Προπ/ακό Πρόγραμμα**

- Μαθηματικά Ι. Ακαδημαϊκό έτος 2004-σήμερα
- Μαθηματικά για Οικονομολόγους. Ακαδημαϊκό έτος 2004-σήμερα
- Επιχειρησιακή έρευνα Ακαδημαϊκό έτος 2007-σήμερα

### **4 Τμήμα ΔΕΑΠΤ Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών MBA**

- Ποσοτικές Μέθοδοι στη λήψη επιχειρηματικών αποφάσεων, Ακαδημαϊκό έτος 2007-2010

**3 Σε άλλα τμήματα**

- Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική. Επί πολλά έτη, για τους φοιτητές του Χημικού Τμήματος, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Εισαγωγή στις Πιθανότητες, Στατιστική. (1980 έως 1999). Για τους φοιτητές του Φυσικού Τμήματος, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002, για τους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών
- Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα. Ακαδημαϊκό έτος 2001-2002, για τους φοιτητές του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών.
- Advanced Inventory Theory. Πανεπιστήμιο Rotterdam Ολλανδία, Ινστιτούτο Οικονομετρίας Μεταπτυχιακό, δίδαξα κατά τη διάρκεια της εκπαιδευτικής μου αδείας (2003-2004)

**4 Αλλού**

- Στη ΣΕΛΜΕ Ιωαννίνων επί τέσσερα έτη, 1979-1983, Εισαγωγή στις Πιθανότητες και Στατιστική, και ένα έτος Εισαγωγή στους υπολογιστές.
- Επί τρία συνεχή έτη, θέματα Στατιστικής (ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ-Discriminant Analysis) σε σεμινάρια του ΕΣΙ που οργανώθηκαν από τον τομέα Πιθανοτήτων και Στατιστικής, του Τμήματος Μαθηματικών.

**11. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

Με δική μου πρωτοβουλία και ευθύνη έχω οργανώσει και διδάξει στα παρακάτω σεμινάρια.

- Απρίλιος-Μάιος 1977.\* “Γραμμικά Μοντέλα.”. Σειρά επτά δίωρων διαλέξεων για τα μέλη της τότε έδρας Στατιστικής και Πιθανοτήτων και της έδρας Μετεωρολογίας.
- Μάρτιος-Απρίλιος 1995. “Έλεγχος Αποθεμάτων.” (Inventory Control) Σειρά δέκα δίωρων διαλέξεων για φοιτητές του Μαθηματικού Τμήματος.
- Μάρτιος-Απρίλιος 1997\*. “Σχεδιασμός και Οργάνωση Παραγωγής.” (Production Planning and Control) Σειρά δέκα δίωρων διαλέξεων για φοιτητές του Μαθηματικού Τμήματος.

**12. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1 Έχω γράψει διδακτικές σημειώσεις για τα παρακάτω μαθήματα.

- Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση (1971), για φοιτητές του Μαθηματικού τμήματος
- Εισαγωγή στις Πιθ/τες και την Στατιστική (1981), για φοιτητές του Φυσικού και Χημικού Τμήματος
- Εισαγωγή στο Δυναμικό Προγραμματισμό, 1980, για φοιτητές του Μαθηματικού τμήματος
- Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική (1980), για φοιτητές του Μαθηματικού τμήματος.
- Μαθηματικά I, για φοιτητές του τμήματος Δ.Ε.Α.Π.Τ
- Οικονομικά Μαθηματικά, για φοιτητές του τμήματος Δ.Ε.Α.Π.Τ
- Επιχειρησιακή Έρευνα, για φοιτητές του τμήματος Δ.Ε.Α.Π.Τ

2 Τ. Παπαϊωάννου, Σ. Παπαχρήστου, 1983. “Τι είναι δειγματοληπτική έρευνα”. Μετάφραση και έκδοση στα Ελληνικά, του εγχειριδίου “What is a survey”, έκδοση της American Statistical Association.

3 S. Papachristos, I Ganas Editors. “Inventory Modeling in Production and Supply Chains”. 1998 Proceeding of the Third ISIR Summer School, Ioannina 1998.

**13. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ**

Είμαι τακτικό μέλος στις παρακάτω επιστημονικές εταιρείες

- \* International Society for Inventory Research (ISIR). Μέλος του Executive Committee της εταιρείας αυτής από τον Αύγουστο του 1998 μέχρι 2004
- \* Mathematical Programming Society (MPS).
- \* Operational research Society of England (ORS).
- \* Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ-HELLORS).
- \* Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ).
- \* Ελληνική Μαθηματική Εταιρία (ΕΜΕ).

#### **14. EDITORIAL/ ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ /**

Από τον Ιούλιο του 2003-Μέχρι τέλους 2009, Associate Editor του περιοδικού *International Journal of Systems Science*

##### **Κριτής σε περιοδικά**

1. APJOR- Asia Pacific Journal of Operations Research
2. AMM-Applied Mathematical Modeling
3. Annals of Operations Research
4. Automatica
5. COR-Computers and Operations Research
6. CC-Control and Cybernetics
7. CIE Computers and Industrial Engineering
8. Engineering Economics.
9. EJOR-European Journal of Operational Research.
10. MCM Mathematical and Computer Modelling
11. NAVAL-Naval Research Logistics Quarterly
12. ITOR-International Transactions of Operational Research
13. JORS-Journal of the Operational Research society
14. IJPE-International Journal of Production Economics.
15. IJMMS- International Journal of Manufacturing and Management Systems
16. IJIR -*International Journal of Inventory Research*
17. IJSS-International Journal of Systems Science.
18. JSSSE- Journal of Systems Science and Systems Engineering
19. OCAM-Optimal control and Application Methods.
20. Omega.
21. O.R Spectrum
22. ORIJ- Operational Research: An International Journal
23. TOR-Transactions in Operations Research
24. Έχω κάνει αρκετά review για το Zentralblatt fur Mathematik.
25. Έχω κρίνει εργασίες για τα πρακτικά Συνεδρίων του ΕΣΙ και της ΕΕΕΕ.

#### **15. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ**

**Στο Μαθηματικό τμήμα****1 ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ****1 Επιβλέπων της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής.**

1. Γκανάς Ιωάννης. Μελέτη τεχνικών παραγγελιών σε συστήματα  
προγραμματισμού παραγωγής και ελέγχου αποθεμάτων  
Έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί, Οκτώβριος 2001
2. Σκούρη Κωνσταντίνα Βέλτιστες πολιτικές παραγγελιών σε συστήματα ελέγχου  
αποθεμάτων με είδη υποκείμενα σε φθορά, προσδιοριστική ζήτηση και  
εκκρεμείς παραγγελίες.  
Έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί. Μάιος 2002
3. Κωνσταντάρας Ιωάννης Βέλτιστες πολιτικές διαχείρισης αποθεμάτων στην Αντίστροφη  
Εφοδιαστική Αλυσίδα  
Έχει ολοκληρωθεί και εγκριθεί Μάιος 2006.
4. Κρομμύδα Ιρις-Πανδώρα Πολιτικές συνεργασίας Προμηθευτή-Αγοραστή στη διαχείριση  
της εφοδιαστικής Αλυσίδας. Έναρξη εκπόνησης Οκτώβριος 2008.

**2 Μέλος τριμελών επιτροπών**

1. Κατσαρός Απόστολος. Συστήματα Εξυπηρέτησης με Ανομοιογενείς Ομαδοποιημένες  
Αφίξεις, Προτεραιότητες Μεταξύ πελατών και Διακοπές του Υπαλλήλου  
1996.
2. Δημητρίου Ιωάννης Θεωρία Συστημάτων Εξυπηρέτησης  
Άρχισε να εκπονείται τον Ιανουάριο του 2006 και έχει πάρει την έγκριση  
εκτύπωσης τον Δεκέμβριο του 2008. Υποβλήθηκε και είναι σε φάση  
κρίσης από την επταμελή. Αναμένεται να εγκριθεί μέχρι το τέλος του  
Απριλίου 2009

**3 Μέλος επταμελών επιτροπών κρίσεως διδακτορικών**

- Μουντζούκης Ευάγγελος. Συμβολή στην θεωρία Συστημάτων εξυπηρέτησης με  
Επαναλαμβανόμενες αφίξεις 1997.
- Κόλλιας Γεώργιος Εμπειρική διερεύνηση της διαχείρισης των στοιχείων του κεφαλαίου  
κίνησης στην Ελλάδα 2009.
- Σταυρόπουλος Κώστας Εμπειρική Εκτίμηση  
Συναρτήσεων Προσφοράς και Μεταβλητότητας Τιμών  
Κλάδων της Ελληνικής Αγοράς Κρέατος.

**2 ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ MASTER (Dissertations)****1. Επιβλέπων**

- 1 Γκουμπίλη Αναστασία 2000 Συστήματα ελέγχου αποθεμάτων προϊόντων που υπόκεινται  
σε αλλοίωση και πληθωριστικές καταστάσεις
- 2 Κωνσταντάρας Ιωάννης 2001 Τροποποιημένες μορφές του αλγορίθμου των Wangner –  
Within και εφαρμογές στην αντίστροφη εφοδιαστική αλυσίδα
- 3 Κωνσταντίνου Παναγιώτης 2001 Συστήματα Just in time. Βέλτιστες πολιτικές συνεργασίας  
αγοραστή- προμηθευτή

4	Ταφανίδου Ευδοκία	2004	Βέλτιστες πολιτικές παραγγελιών σε συστήματα ελέγχου αποθεμάτων με περισσότερες από μία αποθήκες και προσδιοριστική ζήτηση.
5	Κατσαλίγκος Γιώργος	2004	Βέλτιστες πολιτικές παραγγελιών σε συστήματα ελέγχου αποθεμάτων με την υπόθεση της καθυστέρησης στις εξοφλήσεις.
6.	Κοτρογιάννη Άννα	2005	Βέλτιστες πολιτικές διαχείρισης εφοδιαστικής αλυσίδας με ένα προμηθευτή, ένα αγοραστή και ένα προϊόν.
7.	Γούλα Χρυσούλα	2007	Σπονδυλωτός σχεδιασμός για εξατομικευμένα προϊόντα επί παραγγελία (Modular Design for build to order products)

## **2. Μέλος τριμελών επιτροπών**

1	Κώττας Αθανάσιος	1996	Τροποποιημένες Συναρτήσεις Πιθανοφάνειας
2	Μιχέας Αθανάσιος	1997	Μέτρα Πολυδιάστατης Εξάρτησης. Μια επισκόπηση των $\varphi$ -divergence και των Συναρτήσεων Copula
3	Ζαχαρίας Χαρίλαος	2000	Polling Συστήματα εξυπηρέτησης, Μια ανασκόπηση.
4	Δημητρακοπούλου Θεοδώρα	2000	Ανάλυση Επιβίωσης με έμφαση στο Παραμετρικά Μοντέλα
5	Κοντάκος Σταύρος	2001	Συστήματα Εξυπηρέτησης με Επαναλαμβανόμενες αφίξεις.
6	Παγκράτη Μαρίνα	2002	Πόσο καλό είναι το γνωστό Διάστημα Εμπιστοσύνης για $p$ της Διωνυμικής Κατανομής
7	Ζαγγανάς Γεώργιος	2003	Δίκτυα Εξυπηρέτησης, μια ανασκόπηση.
8	Καρύδη Μαρία	2005	Μοντέλα Ανάλυσης Επιβίωσης με Κυπελλοειδούς Μορφής Συναρτηση Κινδύνου
9	Δημητρίου Ιωάννης	2005	Κατανομές τύπου φάσεων

## **3 ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ**

Παπανικολάου Μαρία (φοιτήτρια φυσικού Τμήματος)	1995	Οι κατανομές Maxwell- Boltzmann, Bose-Einstein, Fermi Dirac και οι εφαρμογές της στην Στατιστική Μηχανική.
--	------	--

## **3 ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΕΑΠΤ, Μέλος Τριμελούς**

1. Χειλά Ευστάθεια	2006	Η διερεύνηση των αντιλήψεων των καπνοπαραγωγών σχετικά με τις επιπτώσεις των επικείμενων αλλαγών στη γεωργία καθώς και οι τρόποι αντιμετώπισης τους.
2. Αγιασώτη Χρυσάνθη	2007	Επιπτώσεις της νέας ΚΑΠ στις εκμεταλλεύσεις κύριας παραγωγικής κατεύθυνσης βάμβακας χρησιμοποιώντας το μαθηματικό προγραμματισμό
3. Καζακλή Αναστασία	2007	Διερεύνηση των επιπτώσεων της νέας ΚΑΠ (2006-2013) στις εκμεταλλεύσεις κυρίας παραγωγικής κατεύθυνσης βάμβακας στο νομό Σερρών
4. Πετούση Ελένη	2007	Η συμβολή των πληροφοριακών συστημάτων στην βελτίωση της αποτελεσματικότητας και της αποδοτικότητας της εφοδιαστικής αλυσίδας
5. Σιώζιος Δημήτριος	2008	Ανάλυση δείγματος Γεωργοκτηνοτροφικών επιχειρήσεων στο Νομό Άρτας.

**16. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Φεβ/ριος 1992	Ε.Ο.Π (Εθνικός Οργανισμός Πρόνοιας) Υπεύθυνος και εισηγητής προγράμματος κατάρτισης υπαλλήλων του Ε.Ο.Π. σε θέματα πληροφορικής.
Αυγ.- Σεπ.1993	Ε.Κ.Δ.Δ/Ι.Δ.Ε (Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης/Ινστιτούτο Διαρκούς επιμόρφωσης). Υπεύθυνος και εισηγητής σε πρόγραμμα κατάρτισης υπαλλήλων του Δημοσίου, σε θέματα πληροφορικής.
Οκτ.- Νοέμ.1993	Οικονομικό Επιμελητηρίου Ελλάδας τμήμα Ηπείρου. Εισηγητής στο πρόγραμμα. “Εκπαίδευση ανέργων σε καινοτομικές εφαρμογές Επιχειρησιακής Έρευνας” Δίδαξα θέματα. Διαχείρισης και Ελέγχου Αποθεμάτων.
Φεβρουάριος 1999	Κ.Ε.Κ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επιστημονικός Υπεύθυνος και εισηγητής στο πρόγραμμα: LOGISTICS MANAGEMENT (Μεταφορά - Αποθήκευση - Διανομή - Προϊόντων/Εμπορευμάτων/Υλικών). Εκπαιδευτικό πρόγραμμα διάρκειας 100 ωρών. Χρηματοδότηση Υπουργείο Εργασίας.
Ιούλιος 2008	Εμπορικό και βιοτεχνικό Επιμελητηρίου Αγρινίου Εισηγητής στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα. «Logistics (εφοδιαστική αλυσίδα)». Αφορούσε κατάρτιση επιχειρηματιών και εργαζομένων σε επιχειρήσεις του νομού Αγρινίου και της ευρύτερης περιοχής
Σε διάφορες Περίόδους,	Έχω συντάξει και υποβάλλει αρμοδίως μέσω του ΚΕΚ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων προτάσεις για εκπαιδευτικά προγράμματα στα θέματα. Εφαρμοσμένη Πληροφορική, Οργάνωση και Διαχείριση Πτηνοτροφικών Μονάδων, Οργάνωση και διαχείριση Κτηνοτροφικών Μονάδων. Οι προτάσεις δεν κρίθηκαν λόγω ακύρωσης των σχετικών προκηρύξεων

**17. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

1/1/1996- 30/3/1998	<u>Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που συμμετείχε στο έργο με αντικείμενο “Αυτοματοποίηση Παραγωγής και Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε Βιομηχανίες Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Προϊόντων στην Ήπειρο” και κωδικό τίτλο ΔΙΑΥΛΟΣ ΠΑΒΕ (ΕΠΕΤ II) της ΓΓΕΤ, συνολικού προϋπολογισμού 120.000.000. Ολοκληρώθηκε την 30-03-1998. Στην κοινοπραξία του έργου αυτού συμμετείχαν οι παρακάτω εταίροι:</u> Πολυτεχνείο Πάτρας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Εφαρμογών. Ανάδοχος του έργου. Knowledge A. E. Εταιρεία Πληροφορικής. Έδρα Πάτρα DATA LINK ΕΠΕ Εταιρεία Πληροφορικής. Έδρα Ιωάννινα BIKH A.E. Βιομηχανία Κρέατος Ηπείρου. Έδρα Άρτα
1/1/1998- 30/03/2000	<u>Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του έργου.</u> ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟ 2001, ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Παιδείας στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ υποπρόγραμμα 3, Μέτρο 3.1, Ενέργεια 3.1.α. Κοινό πρόγραμμα με τα Μαθηματικά τμήματα των Παν/μίου Κρήτης και Αθηνών. Επίσης βοήθησα στη σύνταξη της πρότασης αυτής ως μέλος ανάλογης επιτροπής
1/9/98- Σήμερα	<u>Επιστημονικός Υπεύθυνος για την υλοποίηση του έργου.</u> ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

- 1/12/98 Το έργο χρηματοδοτείται από το υπουργείο Παιδείας στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ υποπρόγραμμα 3, Μέτρο 3.1, Ενέργεια 3.1.α. Υπήρξα ο συντάκτης της πρότασης αυτής του Μαθηματικού Τμήματος.
- 31/08/2001 Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που συμμετείχε στο ερευνητικό- αναπτυξιακό έργο με αντικείμενο.  
 “Μελέτη μονάδων παραγωγής αιγοπρόβειου γάλακτος της περιοχής της Ηπείρου. Ανάπτυξη Μοντέλων Πρόβλεψης Παραγωγής, Διαχείριση Εφοδιαστικής αλυσίδας συλλογής γάλακτος από την Δωδώνη Α.Ε.” και κωδικό τίτλο ΓΑΛΑ.  
 Στην κοινοπραξία του έργου αυτού συμμετείχε η εταιρεία ΔΩΔΩΝΗ που είναι και ο χρήστης των αποτελεσμάτων της έρευνας. Το έργο χρηματοδοτήθηκε από την ΓΓΕΤ στα πλαίσια του προγράμματος Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Βιομηχανίας (Ε.Π.Β) με συνολικό προϋπολογισμό 70.490.000.  
 Σημ. Η πρόταση που υποβλήθηκε στην ΓΓΕΤ για έγκριση και χρηματοδότηση του έργου, συντάχθηκε από εμένα σε συνεργασία με τους Ι. Γκανά Καθηγητή ΤΕΙ Ηπείρου και Χ. Βούλγαρη, στέλεχος της Δωδώνης Α.Ε. Το έργο ολοκληρώθηκε την 31/08/2001.
- Δεκ/ριος 1997 Συμμετείχα, ουσιαστικά ως μέλος ανάλογης επιτροπής του Πανεπιστημίου, στην σύνταξη της πρότασης για το έργο: “Συμπληρωματική κατάρτιση φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων” που υπέβαλε το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ. Επιστημονικός Υπεύθυνος Ι. Γεροθανάσης,, Καθηγητής Τμήματος Χημείας.
- Απρ. 2004- Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “Logistics Management: Ποσοτικές Μέθοδοι Διαχείρισης  
 Δεκ. 2007 Αποθεμάτων”. Χρηματοδότηση από το έργο «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ» από το επιχειρησιακό πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.  
 Επιστημονικός Υπεύθυνος: του προγράμματος Δρ. Ι. Γκανάς ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Λογιστικής  
 Συμμετείχα ως μέλος της Ερευνητικής ομάδας.

## **18. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SOCRATES**

Στα πλαίσια αυτού του Διερωπαϊκού προγράμματος, και κατά το διάστημα που ήμουν μέλος ΔΕΠ στο Μαθηματικό τμήμα, έχω αναπτύξει συνεργασίες για ανταλλαγές φοιτητών και μελών ΔΕΠ με τα παρακάτω Πανεπιστήμια: Bratford Αγγλίας, Edinburgh Αγγλίας, Linkoping Σουηδίας, Luneburg Γερμανίας, Frankfurt Oder Γερμανίας, Pecs Ουγγαρίας. Lodz Πολωνίας. Επίσης ήμουν αναπληρωματικό μέλος για το τμήμα Μαθηματικών στην επιτροπή ERASMUS/ SOCRATES του πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Στα πλαίσια αυτού του προγράμματος έχω επισκεφθεί τα πανεπιστήμια LUNEBURG και FRANKFURT ODER και έχω διδάξει (στο κάθε ένα) σε τρεις δίωρες διαλέξεις θέματα της ειδικότητάς μου.

## **19. ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ**

- Έχω τιμηθεί, 30 Νοεμβρίου 2000, από την ΕΕΕΕ με εύφημο μνεία σε αναγνώριση της επιτυχούς διοργανώσεως του 1<sup>ου</sup> Ειδικού συνεδρίου.
- Έχω τιμηθεί, 23 Αυγούστου 2002, από την ISIR (International Society for Inventory Research) με ειδική πλακέτα σε αναγνώριση της εξαιρετικής προσφοράς (outstanding service) προς την εταιρεία και τα μέλη της.
- Καταχώρηση στο “Who's Who in Science and Engineering, 2005-2006”
- Έχω τιμηθεί, 20 Ιουνίου 2008, από την ΕΕΕΕ με εύφημο μνεία σε αναγνώριση της επιτυχούς διοργανώσεως του 19<sup>ου</sup> Εθνικού συνεδρίου.

## **20. ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**



Συμμετείχα και συμμετέχω ενεργά σε αρκετές διοικητικές ή άλλης μορφής δραστηριότητες και επιτροπές του Τμήματος και του Πανεπιστημίου γενικότερα, συμβάλλοντας κατά δύναμη στην επίλυση προβλημάτων και την προώθηση των στόχων ανάπτυξης του Τμήματος και του Πανεπιστημίου. Νομίζω ότι περιττεύει αναλυτική αναφορά

### **21. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά - Άριστα

### **22. ΓΝΩΣΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**

Χειρίζομαι με σημαντική ευχέρεια το λειτουργικό σύστημα Windows 2000, και ιδιαίτερα τα προγράμματα WORD, EXCEL, POWER POINT.

Χειρίζομαι το σχεδιαστικό Πρόγραμμα COREL DRAW

Γνωρίζω πολύ καλά τα πακέτα LINDO, LINGO, GINO, WHAT IS BEST, που αποτελούν εξειδικευμένο λογισμικό, για θέματα ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Χειρίζομαι το στατιστικό πακέτο BMDP και παλαιότερα έχω κάνει αρκετές αναλύσεις ιατρικών δεδομένων με σημαντικότερες αυτές για τους καθηγητές της ιατρικής, Χαράλαμπος Μουτσόπουλος, Άγγελος Καππάς, και Αντιγόνη Σιαμοπούλου.

Γνωρίζω τη γλώσσα προγραμματισμού FORTRAN.

### **23. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ**

Μέλος του Δ.Σ. (1965) και πρόεδρος του συλλόγου φοιτητών του Μαθηματικού τμήματος του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,(1966)\*.

Μέλος του Δ.Σ. (1978-1979) του παραρτήματος Ιωαννίνων της Ε.Μ.Ε.

Μέλος του Δ.Σ του συλλόγου Βοηθών-Επιμελητών του Μαθηματικού τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 1978,1979,1980,1981.

Μέλος του Δ.Σ του συλλόγου ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 2006-Σήμερα, και αντιπρόεδρος αυτού Οκτώβριος 2007-σήμερα.

Πρόεδρος (1991) και επί πολλά έτη μέλος του Δ.Σ, του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων του 2<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Ιωαννίνων.

Πρόεδρος (1994,1995,1996) και επί πολλά έτη μέλος του Δ.Σ του συλλόγου Γονέων και Κηδεμόνων του 5<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ιωαννίνων.

Μέλος του Δ.Σ του συλλόγου ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 2006- σήμερα

Αντιπρόεδρος του Δ.Σ του συλλόγου ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων,2008-σήμερα

**24. ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ**

Για συστατικές επιστολές προτείνω τους παρακάτω επιστήμονες

Professor Robert W. Grubbström

Department of Production Economics

Linköping Institute of Technology

S-581 83 Linköping

Sweden

Tel/ Fax +46-13-281504 / +46-13-288975

Email: [rwg@ipe.liu.se](mailto:rwg@ipe.liu.se)

<http://www.ipe.liu.se/rwg/rwg.htm>

Prof. Suresh Goyal

Department of Decision Sciences & M.I.S.,

Concordia University, Montreal,

Canada H3G 1M8.

[sgoyal@jmsb.concordia.ca](mailto:sgoyal@jmsb.concordia.ca)

James Teng

Professor of Marketing and Management

Christos M. Cotsakos College of Business

Dept. of Marketing and Management Sciences

William Peterson University

1600 VALLEY ROAD. P.O. BOX 920, WAYNE

NEW JERSEY C7474-0920

U.S.A.

Tel. 001 973.720.2610 / Fax 001 973.729.2809

E mail: [tengjt@msn.com](mailto:tengjt@msn.com)

Παπαϊωάννου Παναγιώτης

Ομότιμος Καθηγητής

Μαθηματικού Τμήματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Τηλ. +0030- 210 7240156

+0030-6977406466

E mail: [takpap@unipi.gr](mailto:takpap@unipi.gr)