

---

***Βιογραφικό Σημείωμα***

***Ιωάννης Σωτ. Γκανάς***

Καθηγητής Επιχειρησιακής Έρευνας

ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ

*Δεκέμβριος 2017*

---

## 1. Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Ιωάννης Σωτηρίου Γκανάς  
Ημερομηνία Γέννησης: 21 Οκτωβρίου 1967  
Τόπος Γέννησης: Λάρισα  
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος  
Στοιχεία Επικοινωνίας: Τηλ: 26820 50553, Fax: 26820 50620, e-mail: [ganas@teiep.gr](mailto:ganas@teiep.gr)

## 2. Σπουδές

Οκτώβριος 2001 **Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επιχειρησιακή Έρευνα**  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών, Τομέας Στατιστικής & Επιχειρησιακής Έρευνας

Οκτώβριος 1989 - **M.Sc in Management Science (Operational Research)**  
Νοέμβριος 1990  
University of Lancaster, The Management School, Department of Management Science, Lancaster, U.K. (Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, αναγνώριση ΔΙΚΑΤΣΑ, Αριθμός Πράξης 7/554, 23/7/91)

Σεπτέμβριος 1985 **Πτυχίο Μαθηματικών**  
-  
Σεπτέμβριος 1989 Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

## 3. Διδακτικό Έργο - Εκπαιδευτική Εμπειρία σε Ιδρύματα Γ' θμιας Εκπαίδευσης

Φεβρ 2017 - Καθηγητής  
σήμερα με γνωστικό αντικείμενο Επιχειρησιακή Έρευνα  
Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Ηπείρου (τακτική θέση – ΦΕΚ 147 Τεύχος Γ'/17-02-2017)

Μάρτιος 2010 – Αναπληρωτής Καθηγητής  
Φεβρ 2017 με γνωστικό αντικείμενο Επιχειρησιακή Έρευνα  
Τμήμα Λογιστικής & Χρηματοοικονομικής (πρώην Τμήμα Λογιστικής), Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Ηπείρου (τακτική θέση – ΦΕΚ 226 Τεύχος Γ'/22-03-2010)  
Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων: Επιχειρησιακή Έρευνα, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Στατιστική Επιχειρήσεων

Δεκέμβριος 2005 Επίκουρος Καθηγητής του Τομέα Μαθημάτων Υποδομής  
– Μάρτιος 2010 Τμήμα Λογιστικής, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Ηπείρου (τακτική θέση – ΦΕΚ 287 Τεύχος Γ'/30-11-2004)  
Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων: Επιχειρησιακή Έρευνα, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης, Στατιστική επιχειρήσεων, Εισαγωγή στους Η/Υ, Γενικά Μαθηματικά

Μάιος – Ιούνιος 2007 Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη Διοικητική των Επιχειρήσεων με Διεθνή Προσανατολισμό (MBA International), Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Διδασκαλία του μαθήματος “Deterministic Inventory Models”

- Οκτώβριος 2000 – Καθηγητής εφαρμογών του Τομέα Μαθημάτων Υποδομής, Τμήμα Λογιστικής, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Ηπείρου, με ειδικότητα «Προγραμματισμός Η/Υ»
- Νοέμβριος 2004  
 Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων: Εισαγωγή Η/Υ, Πληροφορική Ι, Ποσοτικές Μέθοδοι στα Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα, Επιχειρησιακή Έρευνα, Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
- Οκτ. 2003 – Καθηγητής - Σύμβουλος (Μέλος ΣΕΠ) του ΕΑΠ, προπτυχιακό πρόγραμμα Ιούλιος 2012 σπουδών “Διοίκηση Επιχειρήσεων & Οργανισμών”, θεματική ενότητα Οκτ. 2013 – ΔΕΟ 13 “Ποσοτικές Μέθοδοι” (Εισαγωγή στους Η/Υ, Επιχειρησιακά Μαθηματικά, Επιχειρησιακή Στατιστική, Επιχειρησιακή Έρευνα), Σήμερα
- Δεκέμβριος 2001- Λέκτορας στο Τμήμα Μαθηματικών του Παν/μίου Ιωαννίνων με σχέση Αύγουστος 2002 εργασίας ιδιωτικού δικαίου (βάσει του Π.Δ. 407/80)
- Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος Μαθηματικός Προγραμματισμός (6<sup>ο</sup> εξάμηνο)
- Μάιος 2005  
 Μάιος 2009  
 Σεπτ 2011  
 Ιούνιος 2013
- Επισκέπτης καθηγητής στο πλαίσιο του προγράμματος ERASMUS - διαλέξεις σε θέματα Inventory Management
- Προπτυχιακό πρόγραμμα Global Management and Manufacturing, University of Southern Denmark – Faculty of Engineering, Denmark
  - Προπτυχιακό πρόγραμμα Value Chain Management, University College, Vitus Bering, Denmark
  - Warsaw University of Live Sciences, Faculty of Economic Sciences
- Σεπτέμβριος 1998  
 - Ιούνιος 2000
- Επιστημονικός Συνεργάτης του ΤΕΙ Ηπείρου (με ωριαία αντιμισθία)
- Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων:
- Εισαγωγή Η/Υ, Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων (1<sup>ο</sup> Εξάμηνο) - Χειμερινό και Εαρινό Εξάμηνο ακαδ. ετών 1998/1999, 1999/2000
  - Βιομετρία ΙΙ (Στατιστική με χρήση MS-EXCEL), Τμήμα Ιχθυοκομίας & Αλιείας (2<sup>ο</sup> Εξάμηνο) - Εαρινό Εξάμηνο ακαδ. έτους 1998/1999, Χειμερινό και Εαρινό Εξάμηνο ακαδ. έτους 1999/2000

#### **4. Επαγγελματική – Ερευνητική Εμπειρία Συμμετοχή σε Εκπαιδευτικά, Ερευνητικά & Αναπτυξιακά Προγράμματα**

- 02/09/2014 - I.C.E. - Innovation, Culture and Creativity for a New Economy  
 15/11/2015 χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του διασυνοριακού Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία, 2007 - 2013, Priority Axis 1: Strengthening competitiveness and innovation, Specific Objective 1.1: Strengthening interaction between research, innovation and entrepreneurship
- Μέλος ομάδας έργου - Συμμετοχή στην υλοποίηση των δράσεων  
 1.2: Project Management, 3.1: Research and identification of the CCI System, 3.2: Benchmarking and critical assessment, 3.3: Research on special alternative tourism forms  
 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 24/01/2014 - Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου “ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας” με αντικείμενο την αξιολόγηση του έργου  
 31/08/2015 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

- 01/11/2011 – 31/03/2014  
Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου "SO.NET.T.O. - Social Network for Tourism Operators"  
χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του διασυνοριακού Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007 - 2013, Priority Axis 1: Strengthening competitiveness and innovation, Specific Objective 1.1: Strengthening interaction between research/ innovation institutions, SMEs and public authorities  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 13/04/2011 - 31/10/2015  
Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου "ΜΟΔΙΠ του ΤΕΙ Ηπείρου" με έργο: εκθέσεις συνεδριάσεων ΟΜΕΑ, αναφορές συντονιστικών συναντήσεων ΟΜΕΑ, εξαμηνιαίες αναφορές αξιολόγησης των τμημάτων, εκθέσεις αξιολόγησης ακαδημαϊκών μονάδων, επικαιροποίηση εσωτερικών εκθέσεων αξιολόγησης  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 15/10/2012 – 14/10/2015  
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος "Τεχνικές Επιχειρησιακής Έρευνας για τη Διαχείριση Αποθεμάτων", χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του έργου "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ" από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ).  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου  
\* Κατέλαβε την 3<sup>η</sup> θέση στην κατάταξη αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν στη θεματική ενότητα "Κοινωνικές, Διοικητικές και Οικονομικές Επιστήμες"
- 01/04/2011 – 30/06/2011  
Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου "Κοστολογική Αναδιάρθρωση και Βελτίωση της Οικονομικής Αποδοτικότητας του Οργανισμού Λιμένος Ηγουμενίτσας Α.Ε.", υποέργο "Μελέτη – Ανάπτυξη Διαδικασιών Κατάρτισης και Μηχανογραφικής Παρακολούθησης Λειτουργικού και Επενδυτικού Προϋπολογισμού".  
Φορέας Χρηματοδότησης: Οργανισμός Λιμένος Ηγουμενίτσας Α.Ε.  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 1/10/2010 - 31/08/2012  
Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου "Πρακτική Άσκηση Φοιτητών ΤΕΙ Ηπείρου" με αντικείμενο την εποπτεία φοιτητών του Τμήματος Λογιστικής  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 08/01/2006 – 30/09/2008  
Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου "Στρατηγικές Ενθάρρυνσης Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού", χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του διασυνοριακού προγράμματος Interreg IIIA Ελλάδα – Ιταλία 2000 - 2006, Μέτρο 2.1: Συνεργασία για την Έρευνα, την Ανάπτυξη και τη Μεταφορά Τεχνογνωσίας  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 25/11/2005 – 31/08/2007  
Ιδρυματικός υπεύθυνος του έργου "Ενθάρρυνση Επιχειρηματικότητας στο ΤΕΙ Ηπείρου", χρηματοδοτούμενου στα πλαίσια της πράξης "Ενθάρρυνση Επιχειρηματικών Δράσεων, Καινοτομικών Εφαρμογών και Μαθημάτων Επιλογής Φοιτητών και Σπουδαστών", από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση"  
ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 22/05/2007 - 31/12/2007  
Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου "Γραφεία Διασύνδεσης του ΤΕΙ Ηπείρου" (χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαί-

- δευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση"), με αντικείμενο:  
 Συμμετοχή στην υλοποίηση μελέτης απορρόφησης αποφοίτων ΤΕΙ Ηπείρου  
 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- Σεπτέμβριος 2006 - Μάρτιος 2007 Συμμετοχή στην υλοποίηση του έργου "Γραφεία Διασύνδεσης του ΤΕΙ Ηπείρου στο Παράρτημα Πρέβεζας" (χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση"), με αντικείμενο:  
 Σχεδιασμός - δημιουργία ερωτηματολογίου, συντονισμός ομάδας συμπλήρωσης ερωτηματολογίων, δημιουργία βάσης δεδομένων για την καταγραφή των στοιχείων των ερωτηματολογίων, στατιστική ανάλυση - επεξεργασία αποτελεσμάτων, σύνταξη τελικής έκθεσης  
 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- Απρίλιος 2004 - Δεκέμβριος 2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος "Logistics Management: Ποσοτικές Μέθοδοι Διαχείρισης Αποθεμάτων", χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του έργου «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ» από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση"  
 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- Ιανουάριος 2003 - Αύγουστος 2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου "Αναμόρφωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) Τμήματος Λογιστικής ΤΕΙ Ηπείρου" (χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση")  
 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 01/09/2002 - 31/08/2004 Συμμετοχή στο έργο "Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης 2001 - 2004 Τμήμα Λογιστικής του ΤΕΙ Ηπείρου" (χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Εκπαίδευση και Αρχική Επαγγελματική Κατάρτιση")  
 ΕΛΚΕ ΤΕΙ Ηπείρου
- 06/10/1999 - 24/02/2000 Επιλογή καταρτιζομένων - διδασκαλία - αξιολόγηση προγράμματος κατάρτισης "Logistics Management" του ΚΕΚ του Παν/μίου Ιωαννίνων (χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Βιομηχανίας)  
 ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ιανουάριος 1999 - Σεπτέμβριος 2000 Επιχειρησιακός Ερευνητής Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΑΒΕ (ΕΠΕΤ ΙΙ) της ΓΓΕΤ "Μελέτη Μονάδων Παραγωγής Αιγοπρόβειου Γάλακτος της περιοχής Ηπείρου, Ανάπτυξη Μοντέλων πρόβλεψης Παραγωγής, Διαχείριση Αλυσίδας Συλλογής Γάλακτος από τη ΔΩΔΩΝΗ Α.Ε."  
 ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Φεβρ. 1998 - Αύγουστος 2000 Διευθυντής Κατάρτισης Σχεδιασμός, συντονισμός, διαχείριση προγραμμάτων κατάρτισης, και μελετητικών υπηρεσιών  
 ΚΕΚ INTERSYN
- Νοέμβριος 1995 - Μάρτιος 1998 Επιχειρησιακός Ερευνητής Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Αυτοματοποίηση Παραγωγής και

- Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε Βιομηχανίες Γεωργικών και Κτηνοτροφικών Προϊόντων στην Ήπειρο" με τίτλο ΔΙΑΥΛΟΣ της ΓΓΕΤ (ΕΠΕΤ II), στα πακέτα εργασίας α) Προδιαγραφές Πακέτου Λογισμικού Διοίκησης Παραγωγής και β) Ανάπτυξη Πακέτου Λογισμικού Διοίκησης Παραγωγής για την εταιρεία ΒΙ.Κ.Η. Α.Ε.  
ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Φεβρ. 1995 – Διευθυντής Κατάρτισης  
Φεβρ. 1997 Σχεδιασμός, συντονισμός, διαχείριση προγραμμάτων κατάρτισης, και μελετητικών υπηρεσιών  
ΚΕΚ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ (ΗΠΕΚ) Α.Ε., (Πληροφορική - Οικονομία - Διοίκηση)
- 15/10/1993 – Επιχειρησιακός Ερευνητής - Συντονιστής προγράμματος WHO'S WHO  
30/07/1994 Έργο "Γραφείο Τεκμηρίωσης Διασυννοριακής Επιχειρηματικής Συνεργασίας"  
Υπεύθυνος σχεδιασμού έρευνας, συλλογής δείγματος και ανάλυσης - παρουσίασης στοιχείων επιχειρήσεων & ανθρώπινου δυναμικού  
Ίδρυμα ΕΓΝΑΤΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, Ιωάννινα
- 20/01/1992 - Στατιστικός Σύμβουλος  
20/01/1994 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Στατιστικών Υπηρεσιών" με έργο "Οργάνωση και Παροχή Στατιστικών Υπηρεσιών"  
ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Ιούνιος 1991 – Στατιστικός Σύμβουλος  
Δεκέμβριος 1991 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Αναπαράσταση του Παρελθόντος Κλίματος της Μεσογείου κατά την Ιστορική Περίοδο", με έργο «Στατιστική Ανάλυση και Επεξεργασία Δεδομένων καθώς και Υπολογισμοί με Η/Υ»  
ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- 15/10/1990 – Στατιστικός Σύμβουλος  
15/01/1991 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Λειτουργικότητα Συλλογικών Οργάνων Διοίκησης Ελληνικών Πανεπιστημίων», με έργο «Έλεγχος και Στατιστική Επεξεργασία των Στοιχείων & Συμβολή στην Εξαγωγή και Παρουσίαση των Αποτελεσμάτων της Τελικής Έκθεσης»  
ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- Δεκέμβριος 1990 Μαθηματικός / Επιχειρησιακός Ερευνητής  
– Αύγουστος 2000 Αυτοαπασχολούμενος ερευνητής - συμμετοχή στην υποβολή και υλοποίηση αναπτυξιακών και ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από τη ΓΓΕΤ και το ΥΠΕΠΘ (ΕΠΕΤ II, ΕΠΒ, ΕΠΕΑΕΚ), Ιωάννινα

## 5. Ερευνητικό Έργο - Δημοσιεύσεις

### 5.1 Διατριβές

1. Γκανάς, Ι. (2001). Μελέτη Τεχνικών Παραγγελιών σε Συστήματα Προγραμματισμού Παραγωγής και Ελέγχου Αποθεμάτων. Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Μαθηματικών, Ιωάννινα.
2. Ganas, I. (1990). Forecasting Error Evaluation in Material Requirements Planning (MRP) Production Inventory Control Systems. M.Sc Dissertation, University of Lancaster, Department of Management Science, Lancaster, U.K.

## 5.2 Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

1. Nikolakopoulos, A., Ganas, I. (2017). Economic Model Predictive Inventory Routing and Control. *Central European Journal of Operations Research*, 25 (3), 587 - 609, <https://doi.org/10.1007/s10100-017-0472-0>.
2. Ganas, I., Hyz, A. (2015). Inventory Management and SMEs' Performance before and during the Period of Financial Constraints in Greece: An Empirical Analysis. *International Journal of Research in Management Science & Technology*, E-ISSN: 2321-3264, 3 (3), 9 - 16.
3. Krommyda, I. P., Skouri, K., Konstantaras, I., Ganas, I. (2013). Optimal pricing and replenishment policy for non-instantaneous deteriorating items and two levels of storage. *Asia-Pacific Journal of Operational Research*, 30 (4), art. no 1350001, 28 pages (August 2013), DOI: 10.1142/S0217595913500012.
4. Skouri, K., Konstantaras, I., Papachristos, S., Ganas, I. (2009). Inventory models with ramp type demand rate, partial backlogging and Weibull deterioration rate. *European Journal of Operational Research*, 192, 1, 79 - 92. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2007.09.003>
5. Ganas, I., Papachristos, S. (2005). The Single Product Lot Sizing Problem with Constant Parameters and Backlogging: Exact Results, A New Solution and All Parameter Stability Regions. *Operations Research*, 53 (1), 170 - 176. <http://dx.doi.org/10.1287/opre.1040.0163>
6. Γκανάς, Ι., Παπαχρήστος, Σ., Μακρής, Β. (2003). Ανάπτυξη ενός Συστήματος Προγραμματισμού Παραγωγής για Βιομηχανίες Επεξεργασίας Κρέατος στην Ήπειρο. *Επιθεώρηση Οικονομικών Επιστημών*, 3, 149 - 163.
7. Papachristos S., Ganas, I. (1998). Optimal Policy and Stability Regions for the Single Product Periodic Review Inventory Problem, with Stationary Demands. *Journal of the Operational Research Society*, 49, 165 - 175. <http://dx.doi.org/10.1038/sj.jors.2600498>
8. Ganas, I., Papachristos, S. (1997). Analytical Evaluation of Heuristics Performance for the Single Level Lot-Sizing Problem for Products with Constant Demand. *International Journal of Production Economics*, 48, 2, 129 - 139. [http://dx.doi.org/10.1016/s0925-5273\(96\)00074-6](http://dx.doi.org/10.1016/s0925-5273(96)00074-6)
9. Bartzokas, A., Metaxas, D. A., Ganas I. (1994). Spatial and Temporal Sea Surface Temperature Covariances in the Mediterranean. *International Journal of Climatology*, 14, 201 - 213. <http://dx.doi.org/10.1002/joc.3370140206>

## 5.3 Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους

Krommyda, I. P., Skouri K., Konstantaras, I., Ganas, I. (2016). Two-warehouse inventory systems for seasonal deteriorating products with permissible delay in payments. In Grigoroudis, E. and Doumpos, M. (Eds.), *Operational Research in Business & Economics, 4<sup>th</sup> International Symposium and 26<sup>th</sup> National Conference on Operational Research, Chania, Greece, June 2015*, Springer Proceedings in Business and Economics (SPBE), pp. 247 - 269, ISBN: 978-3-319-33001-3, DOI:10.1007/978-3-319-33003-7, Springer International Publishing.

## 5.4 Δημοσιεύσεις σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με κριτές

1. Nikolakopoulos, A., Ganas, I. (2015). Inventory Routing and Control Models for the Distribution of Industrial Gases: A Multi-period Deterministic and Dynamical Predictive Approach. In L. Z. Stirn, J. Žerovnik, M. K. Borštnar and S. Drobne (Eds): *Proceedings of the*

13th International Symposium on Operations Research in Slovenia, Bled, Slovenia (pp. 72 - 78). Ljubljana : Slovenian Society Informatika, Section for Operational Research.

2. Ganas, I., Hyz, A. (2015). Inventory Management and Firm's Performance during the Period of Financial Constraints: An Empirical Analysis of SME Sector in Greece. Proceedings of the European Business and Management Conference 2015 (pp. 31 - 45), Brighton, UK.
3. Krommyda, I. P., Skouri K., Konstantaras I., Ganas, I. (2015). Two-warehouse inventory models for deteriorating items with ramp type demand rate, partial backlogging and permissible delay in payments. Proceedings of the 4th International Symposium and 26th National Conference on Operational Research, June 4 - 6, 2015, Chania, Crete, Greece (pp. 335 - 340), Hellenic Operational Research Society, ISBN: 978-618-80361-4-7.
4. Ganas, I., Hyz, A. (2015). Inventory Management during the Financial Crisis: Case Study of the SME Sector in Greece. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference in Quantitative and Qualitative Methodologies in the Economic and Administrative Sciences (I.C.Q.M.E.A.S. 2015), May 21 - 22, TEI of Athens (pp. 129 - 135), ISBN: 978-960-98739-6-3.
5. Skouri, K., Konstantaras, I., Lagodimos, A. G., Ganas, I. (2013). EOQ Approaches for Stochastic Inventory Systems. In N. Mladenović, G. Savić, M. Kuzmanović, D. Makajić-Nikolić, M. Stanojević (Eds): Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research, BALCOR 2013, Belgrade - Zlatibor, Serbia (pp. 341 - 347). Belgrade: University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, ISBN: 978-86-7680-285-2.
6. Moustaki, E., Parsopoulos, K. E., Konstantaras, I., Skouri, K., Ganas, I. (2013). A First Study of Particle Swarm Optimization on the Dynamic Lot Sizing Problem with Product Returns. In N. Mladenović, G. Savić, M. Kuzmanović, D. Makajić-Nikolić, M. Stanojević (Eds): Proceedings of the XI Balkan Conference on Operational Research, BALCOR 2013, Belgrade - Zlatibor, Serbia (pp. 348 - 356). Belgrade: University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences, ISBN: 978-86-7680-285-2.
7. Γκανάς, Ι., Παπαχρήστος, Σ. (2005). Απόδοση Ευρετικών Αλγορίθμων σε Συστήματα Ελέγχου Αποθεμάτων με Ένα Προϊόν και Πεπερασμένο Ορίζοντα Σχεδιασμού. Πρακτικά 16<sup>ου</sup> Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Λάρισα 25 - 27 Σεπτεμβρίου 2003, σελ. 189 - 201.
8. Σκούρη, Κ., Γκανάς, Ι., Παπαχρήστος, Σ. (2003). Μοντέλα Πρόβλεψης Παραγωγής Αιγοπρόβειου Γάλακτος στην Περιοχή της Ηπείρου. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου με θέμα «Ποσοτικές Μέθοδοι στη Βιομηχανία και τις Εμπορικές Επιχειρήσεις», ΤΕΙ Αθήνας, 26 - 27 Μαΐου 2003, σελ. 483 - 490.
9. Σκούρη, Κ., Γκανάς, Ι., Παπαχρήστος, Σ. (2002). Κατάσταση της Αιγοπροβατοτροφίας στην Περιοχή της Ηπείρου. Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Στατιστικής, Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο (ΕΣΙ), Ιωάννινα 8 - 11 Μαΐου 2002, σελ. 610 - 619.
10. Γκανάς, Ι., Παπαχρήστος, Σ. (2001). Υπολογισμός της Βέλτιστης Πολιτικής Παραγγελίας σε Συστήματα Διαχείρισης Αποθεμάτων με Ένα Προϊόν, Backlogging και Σταθερές Παραμέτρους Ζήτησης και Κόστους: Αναλυτικά Αποτελέσματα και Περιοχές Ευστάθειας. Πρακτικά 14ου Εθνικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), (σε ηλεκτρονική μορφή), Ξάνθη, 1-3/11/2001.
11. Papachristos, S., Ganas, I. (1995). An Optimal Algorithm for the Single Product Periodic Review Inventory Problem with Stationary Demands. In Bogataj L. (Ed), *The International*



12. Μπαρτζώκας, Α., Μεταξάς, Δ. Α., Γκανάς, Ι. (1992). Συνδιακυμάνσεις της Θερμοκρασίας Επιφανείας Θάλασσας της Μεσογείου ως προς το Χώρο και το Χρόνο. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας - Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Θεσσαλονίκη, σελ. 47 – 53.

### **5.5 Επιμέλεια συλλογικών εκδόσεων – πρακτικών συνεδρίων**

1. Χυζ, Α., Γκανάς, Ι. (2011). Επιμέλεια έκδοσης πρακτικών του 4ου Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου με τίτλο “Entrepreneurship in the Global Environment: New Challenges in the Post – Crisis Era”, συνδιοργάνωση Τμήμα Λογιστικής ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων, Πανεπιστήμιο Lodz, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Τραπεζική», ΕΑΠ, Πρέβεζα 13 – 14 Οκτωβρίου 2011.
2. Papachristos, S., Ganas, I. (editors) (1998). Επιμέλεια έκδοσης πρακτικών του 3ου διεθνούς θερινού σχολείου της International Society for Inventory Research με θέμα “Inventory Modelling in Production and Supply Chains: Research Papers presented at the 3<sup>rd</sup> ISIR Summer School”, Ioannina, 1997.

### **5.6 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια με κρίση περίληψης**

1. Ganas, I., Skouri, K., Lagodimos, A. G., Konstantaras, I. (2013). EOQ Heuristics for Control of Stochastic Inventory Systems. *26<sup>th</sup> European Conference on Operational Research, EURO – INFORMS Joint International Meeting*, Rome, 1 – 4 July 2013.
2. Nikolakopoulos, A., Ganas, I., Konstantaras, I., Skouri, K. (2012). Hybrid Metaheuristic-Dynamic Programming Algorithm for Integrated Optimization of Manual Order Picking and Sorting Warehouse Operations. *25<sup>th</sup> European Conference on Operational Research*, 8 – 11 July 2012, Vilnius, Lithuania.
3. Skouri, K., Papachristos, S., Konstantaras, I., Ganas, I. (2007). An inventory model for deteriorating items, with ramp type demand rate, partial backlogging and permissible delay in payments. *22<sup>nd</sup> European Conference on Operational Research*, 8-1 July 2007, Prague.
4. Ganas, I., Konstantaras, I., Skouri, K., Papachristos, S. (2006). Optimal ordering policies for the single level lot-sizing problem with lumpy demand. *14<sup>th</sup> International Working Seminar on Production Economics*, 20 – 24 February 2006, Innsbruck.
5. Skouri, K., Konstantaras, I., Papachristos, S., Ganas, I. (2006). An Order Level Inventory system with ramp type demand rate, partial backlogging and Weibull deterioration rate. *14<sup>th</sup> International Symposium on Inventories*, 20-25 August 2006, Budapest.
6. Papachristos, S., Ganas, I. (2002). Stability Regions for the Single Product Lot Sizing Problem with Constant Parameters and Backlogging. *12<sup>th</sup> International Symposium on Inventories*, International Society for Inventory Research (ISIR), 19 – 24 August, 2002, Budapest.
7. Papachristos, S., Ganas, I. (1995). Optimal Solution to the Single – Level Lot – Sizing Problem (SLSP). *14<sup>th</sup> European Conference of Operations Research*, Jerusalem, Israel, 3 – 6 July, 1995.

## 5.7 Technical Reports

1. Ganas, I., Papachristos, S. Optimal Policy and Stability Regions for the Single Product Lot Sizing Problem with Backlogging. Technical Report No 4, Volume December 2000, University of Ioannina, Department of Mathematics.
2. Papachristos, S., Ganas, I. An Optimal Algorithm for the Single Product Periodic Review Inventory Problem, with Stationary Demands. Technical Report No 247, University of Ioannina, Department of Mathematics, February 1995.

## 5.8 Άλλες δημοσιεύσεις

1. Γκανάς Ι., Σκούρη Κ., Ζώη Β., Καρατζά Δ., Δασκαλόπουλος Ι., Ζέρβα Ι. Τάσεις Επιχειρηματικότητας στο Ν. Ιωαννίνων. Προοπτική Ανάπτυξη, Ενημερωτικό δελτίο του Επιμελητηρίου Ιωαννίνων, Τεύχος 10, σελ. 17 – 20, Σεπτέμβριος 2004, (1<sup>ο</sup> μέρος), Τεύχος 9, σελ. 17 – 20, Δεκέμβριος 2004 (2<sup>ο</sup> μέρος).
2. Γκανάς Ι. Επιχειρησιακή έρευνα και ΜΜΕ. Ναυτεμπορική - Executive, Σελ. Α2, 23/12/1999.

## 5.9 Αναφορές στο Δημοσιευμένο Έργο από άλλους Ερευνητές (ετεροαναφορές)

Ετεροαναφορές Scopus: 155

Author ID: 6506731454

Scopus Author Profile: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506731454>

Ετεροαναφορές Web of Science: 87

Συνολικός αριθμός αναφορών Google Scholar: 330

<https://scholar.google.gr/citations?user=LnsPcKkAAAAJ&hl=el&oi=ao>

## 6. Κριτής (reviewer)

### Σε επιστημονικά περιοδικά

- Applied Mathematical Modelling
- Journal of Mathematical Modelling and Algorithms in Operations Research
- Computers and Industrial Engineering
- TOP - Operations Research & Decision Theory
- OPSEARCH
- International Journal of Production Economics
- Journal of the Operational Research Society
- Operational Research: An International Journal
- International Journal of Systems Science
- Επιθεώρηση Οικονομικών Επιστημών

### Σε πρακτικά εθνικών και διεθνών συνεδρίων

- 4<sup>th</sup> International Conference “Entrepreneurship in the Global Environment: New Challenges in the Post – Crisis Era”, Preveza (2011)
- 14<sup>th</sup> International Working Seminar on Production Economics (2006)

- 14<sup>th</sup> International Symposium on Inventories (2006)
- 16<sup>o</sup> Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (2003)

### **Συμμετοχή στην Έκδοση Επιστημονικών Περιοδικών**

- Αστρολάβος, Μέλος της επιστημονικής επιτροπής
- Tangram Edizioni Scientifiche Trento, Member of the Scientific Committee  
Mancarella M. (Ed.), Projects and Forms of the European Digital Citizenship, 2012, ISBN 978-88-6458-074-6  
Mazzotta, M., Giannotta M. (Eds), Smartourism and the Knowledge Era, 2014, ISBN 978-88-6458-064-7

### **Πρόεδρος σε συνεδρίες (session chair)**

- 19<sup>o</sup> Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών, Mathematical Methods for Supply Chain Management Session, Άρτα, 21-23/06/2007
- 14<sup>th</sup> International Symposium on Inventories Budapes, Mathematical Models of Inventories (MM3) session, 21-25/08/2006

### **Discussant**

14<sup>th</sup> International Working Seminar on Production Economics, Innsbruck, 20-24/02/2006

### **7. Συμμετοχή σε Επιτροπές Επιστημονικών Συνεδρίων**

1. IACUDIT Conference 2015: Forms and Norms of Tourism and Culture in the Age of Innovation, 21 - 24 May, Athens, Greece (μέλος της επιστημονικής επιτροπής)
2. IACUDIT Conference 2014: Cultural Tourism in a Digital Era, 30/05 - 01/06/2014, Athens, Greece (μέλος της επιστημονικής επιτροπής)
3. Fundraising and Project Management for Tourism and ICT, International School, Lecce, 24 - 27/10/2012 (μέλος της επιστημονικής επιτροπής)
4. 4<sup>th</sup> International Conference "Entrepreneurship in the Global Environment: New Challenges in the Post - Crisis Era", Preveza 13 - 14/10/2011 (πρόεδρος της επιστημονικής και της οργανωτικής επιτροπής)
5. Tourismatic for a Cultural and Environmental Heritage Valorization, International Conference, Lecce 17-19/07/2008 (μέλος της επιστημονικής και της οργανωτικής επιτροπής)
6. 19<sup>o</sup> Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών. Άρτα, 21-23 Ιουνίου 2007 (μέλος της επιστημονικής και της οργανωτικής επιτροπής)
7. 3<sup>o</sup> Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα "Εκπαίδευση και Οικονομική Ανάπτυξη". ΤΕΙ Ηπείρου", Πρέβεζα, 26 - 27 Μαΐου 2006 (μέλος της επιστημονικής επιτροπής)
8. 2<sup>o</sup> Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα "Οι προοπτικές ανάπτυξης των λιγότερο ανεπτυγμένων περιοχών της Ευρώπης". ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Λογιστικής. Πρέβεζα, 3 - 4 Ιουνίου 2004 (μέλος της επιστημονικής και της οργανωτικής επιτροπής)
9. 16<sup>o</sup> Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών. Λάρισα, Σεπτέμβριος 2003 (μέλος της επιστημονικής επιτροπής)
10. 1<sup>o</sup> Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο με θέμα «Οι προοπτικές ανάπτυξης των λιγότερο ανεπτυγμένων περιοχών της Ευρώπης». ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Λογιστικής. Πρέβεζα, 24 - 25 Μαΐου 2001 (μέλος της οργανωτικής επιτροπής)

11. 1<sup>ο</sup> Ειδικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ). «Η Ανάπτυξη του Πρωτογενούς Τομέα τον 21ο αιώνα: η Συμβολή της Επιστήμης του Management», Ιωάννινα 29 – 31 Οκτωβρίου 1999 (μέλος της οργανωτικής επιτροπής)
12. 3<sup>ο</sup> διεθνές θερινό σχολείο της ISIR (International Society for Inventory Research). Inventory Modelling in Production and Supply Chains. Ιωάννινα, 25 – 29 Αυγούστου 1997 (μέλος της οργανωτικής επιτροπής)

## **8. Προσκεκλημένος ομιλητής σε διεθνείς ημερίδες**

1. International Forum "The Strategic Role of the Creative Economy: Development and International Cooperation", Adriapol Institute and Marin Barleti University of Tirana, May 9 - 10, 2014, Durres, Albania.
2. Workshop "Italia - Albania", Euro - Mediterranean Incubator, University of Salento, July 17, 2014, Lecce, Italy.
3. International Forum "Towards a Partnership for Sustainable and Smart City", Adriapol Institute and Marin Barleti University of Tirana, November 3 - 4, 2014, Durres, Albania.
4. Workshop "Fostering Technology Entrepreneurship in the Euro-Mediterranean Area: Challenges and Opportunities", Euro - Mediterranean Incubator, University of Salento, November 28, 2014, Lecce, Italy.

## **9. Διοικητικό Έργο – Συμμετοχή σε Επιτροπές**

- Αναπληρωτής Πρόεδρος ΤΕΙ Ηπείρου (υπεύθυνος για θέματα Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης), Πρόεδρος Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών (Φεβρ 2013 - Νοεμ. 2017)
- Μέλος Περιφερειακού Επιστημονικού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (ΠΣΕΚ) Περιφέρειας Ηπείρου (ΦΕΚ 50/τ. ΥΟΔΔ/07 - 02 - 2017)
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ήπειρος 2014 - 2020
- Μέλος ΔΣ (εκπρόσωπος του ΤΕΙ Ηπείρου) του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Πάρκου Ηπείρου (ΕΤΕΠΗ), (Μάιος 2017 - ... )
- Ιδρυματικός Υπεύθυνος Προγράμματος Erasmus (Σεπτ. 2013 - ... )
- Εκπρόσωπος του ΤΕΙ Ηπείρου στο Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας Περιφέρειας Ηπείρου (Φεβρουάριος 2013 - Μάρτιος 2015)
- Πρόεδρος (προϊστάμενος) Τμήματος Λογιστικής (Σεπτ. 2004 – Οκτ 2005, 01/09/2007 – 20/02/2013)
- Αναπληρωτής Διευθυντής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας (01/09/2011 - 31/12/2012)
- Εκπρόσωπος του Τμήματος Λογιστικής στην Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου (18/03/2011 – 18/03/2014)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του μεταπτυχιακού προγράμματος (Master Universitario Internazionale di II Livello) "Valorization of Cultural Heritage". Συνδιοργάνωση Università del Salento, Scuola Superiore ISUFI, ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Λογιστικής, Ακαδ. έτος 2007 - 2008
- Υπεύθυνος της ομάδας εσωτερικής αξιολόγησης (Ο.Μ.Ε.Α.) του Τμήματος Λογιστικής
- Τμηματικός συντονιστής προγράμματος Erasmus (Σεπτ 2002 – Ιούνιος 2012)

- Αναπληρωτής εκπρόσωπος του Τμήματος Λογιστικής στην Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του ΤΕΙ Ηπείρου (2007 – 2010)
- Μέλος της επιτροπής προγράμματος σπουδών του Τμήματος Λογιστικής
- Μέλος της επιτροπής πρακτικής άσκησης του Τμήματος Λογιστικής
- Μέλος επιτροπών Παραρτήματος Πρέβεζας (επιλογή Επιστημονικών και Εργαστηριακών συνεργατών, βιβλιοθήκης, σίτισης - στέγασης, διενέργειας διαγωνισμών - προμηθειών)

## 10. Ξένες Γλώσσες

1. Αγγλικά (κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης από το Παν/μιο του Lancaster, First Certificate in English - Cambridge, Higher Certificate in English - The Palso Examinations)
2. Γαλλικά (Certificat de Langue Francaise)

## 11. Επιμόρφωση - Σεμινάρια

1. ERACON 2017 - ERASMUS Congress and Exhibition, 9 - 13 May, Maribor, Slovenia
2. ERACON 2016 - ERASMUS Congress and Exhibition, 10 - 14 May, Thessaloniki
3. ERACON 2015 - ERASMUS Congress and Exhibition, 13 - 17 May, Porto, Portugal
4. INTERUV, 2nd Regional Conference, "Joint study programmes - facilitator for university internationalisation", 6 - 7 November 2013, Rome
5. "Sustainable Engineering", International Week 2011, University of Southern Denmark, Odense, 04-08/04/2011
6. "E-Learning and Social Media – in teaching, administration and across borders", International Week 2009, University of Southern Denmark, Odense, 27/04 – 01/05/2009.
7. CRAC Course, "Insight into Management in Europe 1994", Noordwijkerhout, The Netherlands, 31/8/1994 – 5/9/1994
8. ERASMUS Intensive Course on "Intelligent Decision, Control and Manufacturing Systems", Αθήνα, 23 - 28 Μαΐου 1988
9. «Στατιστικές Μέθοδοι στις Βιο-Ιατρικές Επιστήμες», Σεμινάριο του Ε.Σ.Ι. (Ελληνικό Στατιστικό Ινστιτούτο), Ιωάννινα, 22/10/1987 – 20/1/1988