

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Γ. ΛΑΓΟΔΗΜΟΣ

Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς

Ημερομηνία Γεννήσεως: 29 Αυγούστου 1956

Υπηκοότητα: Ελληνική

Οικογενειακή Κατάσταση: Άγαμος

Γραφείο: Καριόλη-Δημητρίου 80,18534 Πειραιάς

Επικοινωνία: 210 4142 197 (alagod@unipi.gr)

Σπουδές και Ακαδημαϊκοί Τίτλοι

- Ιούν. 79 Περάτωση 5-ετών σπουδών στην Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Πατρών. Δίπλωμα και τίτλος Διπλωματούχου Μηχανολόγου Μηχανικού. Βαθμός Διπλώματος: 7.72 (Λίαν Καλώς).
- Σεπ. 81 Περάτωση 2-ετών μεταπτυχιακών σπουδών στο School of Production Studies του Cranfield Institute of Technology Βρετανίας. Δίπλωμα Master of Science in Manufacturing Technology and Project Management.
- Απρ. 90 Περάτωση διδακτορικής διατριβής στο πεδίο Management Science/ Operations Management στο Engineering Department του University of Cambridge Βρετανίας. Δίπλωμα και τίτλος Doctor of Philosophy.

Ακαδημαϊκές Διακρίσεις

- Δεκ. 79 Πρώτο Βραβείο Εθνικού Συμβουλίου Ενέργειας Υπουργείου Συντονισμού για την εκπονηθείσα επί διπλώματι εργασία στο Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Ιούν. 82 Carboly Prize in Production Technology: ετήσιο βραβείο του Cranfield Institute of Technology για τον καλύτερο σπουδαστή του School of Production Studies.
- Απρ. 85 Pochobradsky Research Studentship: πλήρης 3-ετής υποτροφία του Churchill College για διεξαγωγή έρευνας στο University of Cambridge.

Επιστημονική και Επαγγελματική Δράση

- Σεπ.81-Ιαν.82 Ερευνητής (Research Assistant) στο School of Production Studies του Cranfield Institute of Technology. Εργασία με αντικείμενο τον σχεδιασμό και ανάπτυξη ενός νέου διεθνούς προτύπου (ISO Standard) για την επιλογή συναρμογών σύσφιγξης.
- Απρ.82-Ιαν.83 Ερευνητής (Research Associate) στο Engineering Department του University of Cambridge. Έρευνα με αντικείμενο τη χρήση Βιομηχανικών Robot σε Ευέλικτα Συστήματα Παραγωγής (Flexible Manufacturing Systems). Επισκέψεις στα σημαντικότερα Ευρωπαϊκά κέντρα χρήσης και ανάπτυξης Ευέλικτων Αυτοματισμών (Flexible Automation). Διδασκαλία μαθήματος Προγραμματισμός Ψηφιακών Εργαλειομηχανών (NC-CNC Programming).
- Ιαν.83-Φεβ.85 Στρατιωτική θητεία στην Πολεμική Αεροπορία με ειδικότητα Αναλυτή και Προγραμματιστή Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στο Κέντρο Ερευνών Τεχνολογίας Αεροπορίας (ΚΕΤΑ). Ενεργός συμμετοχή στο σχεδιασμό και ανάπτυξη συστήματος Επεξεργασίας Πληροφοριών Γης βασισμένο στη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.
- Ιούλ.79-Απρ.85 Σύμβουλος Διοίκησης στη βιομηχανία κατασκευής ελαιουργικών μηχανημάτων Χ.Ι. ΘΕΟΧΑΡΗΣ Α.Ε. Ενεργός συμμετοχή σε μελέτες ανάπτυξης ιδιοσυσκευών κατεργασίας, σχεδιασμός συστήματος προγραμματισμού παραγωγής και συμμετοχή σε μελέτες αξιολόγησης επενδύσεων.
- Απρ.85-Μαρ.90 Μεταπτυχιακές σπουδές στο Management Studies Group του University of Cambridge. Έρευνα με αντικείμενο το βέλτιστο προσδιορισμό αποθεμάτων ασφαλείας σε συστήματα παραγωγής πολλαπλών βαθμίδων (multi-echelon production systems). Ανάπτυξη και ευρεία χρήση στοχαστικών μοντέλων αποθεμάτων καθώς και τεχνικών προσομοίωσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή (computer simulation). Διδασκαλία μαθημάτων Operations Management και Σχεδιασμός Βάσεων Δεδομένων.
- Μάι.85-Φεβ.87 Σύμβουλος Μηχανικός στην κατασκευαστική βιομηχανία Boulton and Paul PLC. Συμμετοχή σε ευρύ φάσμα μελετών με στόχο την αναδιοργάνωση των διαδικασιών παραγωγής. Ανάπτυξη συστήματος κωδικοποίησης προϊόντων βασισμένο στις αρχές Group Technology. Ανάπτυξη μηχανογραφικών εφαρμογών για έλεγχο αποθεμάτων με χρήση βάσεων Δεδομένων και στατιστική ανάλυση πωλήσεων.

- Ιούν.90-Ιαν.91 Ακαδημαϊκός Επισκέπτης στο Judge Institute of Management Studies του University of Cambridge. Έρευνα σε προβλήματα θεωρίας αποθεμάτων.
- Μάι.91-Απρ.93 Τεχνικός Διευθυντής και Διευθυντής Εργοστασίου στη βιομηχανία τροφίμων ΓΙΩΤΗΣ Α.Ε. Ευθύνη για τμήματα Τεχνικής Υποστήριξης, Προγραμματισμού/Ελέγχου Παραγωγής, Ποιοτικού Ελέγχου, Εσωτερικής Διακίνησης και την όλη αλυσίδα παραγωγής και αποθήκευσης. Καθοδήγηση πλήθους μελετών με στόχο την αποδοτικότερη οργάνωση και τον εκσυγχρονισμό της τεχνολογικής υποδομής της εταιρείας. Διδασκαλία σε εταιρικά σεμινάρια για Οργάνωση Παραγωγής και Διασφάλιση Ποιότητας.
- Οκτ.92-Δεκ.93 Senior Consultant στην εταιρεία ΚΑΝΤΩΡ Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε. Πλήρης επιστημονική ευθύνη για έργα στους τομείς Operations, Manufacturing and Logistics. Μελέτες για μεγάλες Ελληνικές βιομηχανίες όπως: Κλωστήρια Αττικής Α.Ε., ΕΛΑΪΣ Α.Ε., SATO Α.Ε., Warner Lambert Α.Ε. και Nutricia Hellas Α.Ε. Έργα με αντικείμενα προγραμματισμός παραγωγής, αναδιοργάνωση επιχειρησιακών δραστηριοτήτων, ανάπτυξη συστημάτων διασφάλισης ποιότητας κατά ISO-9000 και εκπόνηση επιχειρηματικών σχεδίων δράσης.
- Απρ.93-Μάι.93 Προσκεκλημένος Ακαδημαϊκός Επισκέπτης στο Graduate School of Industrial Engineering and Management Science του Eindhoven University of Technology Ολλανδίας. Έρευνα στην επιστημονική περιοχή Manufacturing and Distribution Logistics. Διάλεξη με θέμα: The nature of MRP ordering policies.
- Δεκ.93- Ιούν. 98 Διευθυντής Συμβουλευτικών Υπηρεσιών στην εταιρεία Vector Σύμβουλοι Πληροφορικής και Διοίκησης Ε.Π.Ε. Οργάνωση τομέα συμβουλευτικών υπηρεσιών. Πλήρης ευθύνη για πλήθος έργων οργάνωσης και βελτίωσης λειτουργίας σε επιχειρήσεις και οργανισμούς όπως: MINERVA Α.Ε., EBO Α.Ε., Όμιλος Coca-Cola HBC, Όμιλος FRIGOGLASS, Όμιλος Unilever, ΓΙΩΤΗΣ Α.Ε., ΔΕΛΤΑ Α.Ε., Όμιλος Kraft-Jacobs-Suchard, ΚΟΡΩΝΑ Α.Ε. και Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας (Ε.Θ.Ι.Α.Γ.Ε.).
- Απρ.94-Ιούν. 98 Πρόεδρος Δ.Σ. και Γενικός Διευθυντής της Ανώνυμης Εταιρείας Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Βιομηχανίας Τροφίμων (ΕΤΑΤ Α.Ε.), κλαδικής εταιρείας Υπουργείου Ανάπτυξης. Συνολική αναδιοργάνωση εσωτερικής λειτουργίας της εταιρείας, πλήρης αναδιάρθρωση του πακέτου προσφερόμενων υπηρεσιών και χάραξη νέας στρατηγικής ανάπτυξης.

Οκτ.95-σήμερα Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς (Επ. Καθ. έως 01-2001 και Αν. Καθ. έως 03-2006), Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων, με γνωστικό αντικείμενο *Διοίκηση Παραγωγής*. Προπτυχιακή και μεταπτυχιακή διδασκαλία. Συμμετοχή στο ερευνητικό και διοικητικό έργο Τμήματος και Πανεπιστημίου (αναλυτική περιγραφή ακολουθεί).

Διάφορα Στοιχεία

Ενδιαφέροντα: Διοίκηση Παραγωγής και Διεργασιών, Στρατηγική και Οργάνωση Επιχειρήσεων, Συστήματα Εφοδιασμού, Διοίκηση και Διασφάλιση Ποιότητας, Ολοκληρωμένα Συστήματα Διοίκησης.

Δραστηριότητες: Μέλος Επιτροπής Έκδοσης (Editorial Board) επιστημονικών περιοδικών: International Journal of Systems Science: Operations & Logistics, Journal of Decision Science Risk and Management. Κριτής άρθρων (referee) για πολλά διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Κριτής προτάσεων για ερευνητικά και αναπτυξιακά προγράμματα. Συμμετοχή σε επιτροπές Υπουργείων και Οργανισμών.

Επιστ. Σύλλογοι: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων, Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), Operational Research Society Βρετανίας και Institute for Operations Research/ Management Sciences (INFORMS) ΗΠΑ.

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά.

Ακαδημαϊκό Έργο στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Στην παρούσα ενότητα παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία σχετικά με το εν γένει ακαδημαϊκό έργο και τις επιστημονικές δραστηριότητες που υλοποιήθηκαν ως μέλος ΔΕΠ του Τομέα Παραγωγής και Marketing του Τμήματος ΟΔΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς.

1. Διδακτικό Έργο

Το υλοποιηθέν διδακτικό έργο περιλαμβάνει την διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων του Τμήματος ΟΔΕ. Για κάθε μάθημα έχει προετοιμαστεί πλήρες σετ διαφανειών παραδόσεων, ορισμένες από τις οποίες παραδίδονται ως διδακτικά βοηθήματα στους φοιτητές.

Τα μαθήματα που εδιδάχθησαν έχουν ως ακολούθως:

- Διοίκηση Παραγωγής (Προπτυχιακό ΟΔΕ): Εδιδάχθη συνεχώς από το ακ. έτος 1995-96 μέχρι και σήμερα (για ακαδημαϊκά έτη 1995-1999 συνδιδασκαλία με Καθηγητή Κ.Ν. Δερβιτσιώτη).
- Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (Προπτυχιακό ΟΔΕ): Εδιδάχθη συνεχώς από το ακ. έτος 1995-96 μέχρι και το ακ. έτος 1999-2000 (για ακαδημαϊκά έτη 1995-1999 συνδιδασκαλία με Καθηγητή Κ.Ν. Δερβιτσιώτη).
- Συστήματα Εφοδιαστικής & Φυσικής Διανομής (Προπτυχιακό ΟΔΕ): Εδιδάχθη για πρώτη φορά το ακ. έτος 1998-99. Το μάθημα, κύριο διδακτικό βοήθημα του οποίου αποτελούν οι σημειώσεις του διδάσκοντος, έκτοτε εδιδάχθη συνεχώς μέχρι και σήμερα.
- Έλεγχος και Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας (Προπτυχιακό ΟΔΕ): Εδιδάχθη συνεχώς από το ακ. έτος 2008-09 μέχρι και σήμερα (συνδιδασκαλία με Καθηγητή Γ. Μποχώρη).
- Διοίκηση Παραγωγής (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ): Εδιδάχθη το ακ. έτος 1995-96 (σε συνδιδασκαλία με Καθηγητή Κ.Ν. Δερβιτσιώτη).
- Πρότυπα Συστήματα Διαχείρισης (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ): Μάθημα επιλογής που εδιδάχθη από το ακ. έτος 2005-06 μέχρι και σήμερα.
- Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ-ΔΟΠ): Εδιδάχθη συνεχώς από το ακ. έτος 1996-97 μέχρι και σήμερα.
- Διοίκηση Ολικής Ποιότητας (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ-ΔΟΠ): Εδιδάχθη το ακ. έτος 1999-2000.
- Διοίκηση Παραγωγικών Διαδικασιών (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ-ΔΟΠ): Εδιδάχθη συνεχώς από το ακ. έτος 2002-03 μέχρι και σήμερα.
- Ειδικά θέματα Εφοδιαστικής (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ-ΣΤ): Μάθημα επιλογής που εδιδάχθη από το ακ. έτος 2003-04 μέχρι και σήμερα.
- Συστήματα Διαχείρισης και Πιστοποίησης (Μεταπτυχιακό ΜΠΣ.ΔΕ): Μάθημα επιλογής που εδιδάχθη το ακ. έτος 2004-05 (σε συνδιδασκαλία με Καθηγητή Γ. Μποχώρη).

2. Ερευνητικό Έργο

Το ευρύτερο ερευνητικό έργο που υλοποιήθηκε περιλαμβάνει τις ακόλουθες επιμέρους δραστηριότητες:

- καθοδήγηση στην εκπόνηση διδακτορικών και διπλωματικών εργασιών,
- συμμετοχή και καθοδήγηση ερευνητικών έργων,
- δημοσιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Στο πλαίσιο της καθοδήγησης φοιτητών στην εκπόνηση διπλωματικών και διδακτορικών εργασιών, από το ακ. έτος 1997-98, λειτουργώ ως:

- Επιβλέπων 5 υποψηφίων διδασκόντων του Τμήματος ΟΔΕ (1 έχει ολοκληρωθεί).
- Επιβλέπων 45 διπλωματικών εργασιών φοιτητών Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του Τμήματος ΟΔΕ του Πανεπιστημίου Πειραιώς.
- Μέλος τριμελούς και επταμελούς επιτροπής υποψηφίων διδασκόντων σε τμήματα των ΑΕΙ: Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδος, Aalborg University (Δανία).

Στο πλαίσιο της συμμετοχής και καθοδήγησης ερευνητικών έργων:

- Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο Ποιοτική Τράπεζα στα πλαίσια του προγράμματος ADAPT.
- Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο Διαμορφωμένες Ανάγκες της Αγοράς Εργασίας στη Πορεία Οικοδόμησης της Κοινωνίας των Πληροφοριών στα πλαίσια του προγράμματος ADAPT.
- Συμμετοχή και επιστημονική ευθύνη για 16 έργα σε επιχειρήσεις του ιδιωτικού τομέα στο πλαίσιο των Κοινοτικών Πρωτοβουλιών ΒΙΠΕ-MENTOP και RETEX.
- Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας ΜΜΕ μέσω Χρήσης Τεχνολογιών Πληροφορικής στην Παραγωγή στα πλαίσια του προγράμματος ADAPT.
- Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο Αποτελεσματικοί Αλγόριθμοι Προγραμματισμού Παραγωγής και Διανομών στα πλαίσια του προγράμματος ΠΑΒΕ-96.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος (σε συνεργασία με Καθηγητή Κ.Ν. Δερβιτσιώτη) συγγραφέας συγγράμματος (σε μορφή CD-ROM με χρήση πολυμέσων) στο γνωστικό αντικείμενο της Διοίκησης Ολικής Ποιότητας στα πλαίσια του Προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο Innovative Food Quality Management (IFQM) στα πλαίσια του προγράμματος EQUAL.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο Building on the Asset of Experience (BASE) στα πλαίσια του προγράμματος ARTICLE 6 E.F.S.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο Network for the Sustainability and Competitiveness of Regions (S.CO.RE.-NET) στα πλαίσια του προγράμματος INTERREG III B – ARCHIMED.

- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο Green Enterprise (GR.EN.-NET) στα πλαίσια του προγράμματος INTERREG III B – ARCHIMED.
- Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο A Holistic Approach for Managing Variability in Global Supply Chain Networks στα πλαίσια του προγράμματος THALIS.
- Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο Τεχνικές Επιχειρησιακής Έρευνας για τη Διαχείριση Αποθεμάτων στα πλαίσια του προγράμματος ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ III: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ.

Στο πλαίσιο της δημοσιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων παρουσιάστηκαν εργασίες σε διεθνή και εθνικά επιστημονικά συνέδρια και πραγματοποιήθηκαν δημοσιεύσεις σε πολλά διεθνή περιοδικά κύρους περιλαμβανόμενα στο ISI Web of Science (βλέπε κατάλογο δημοσιεύσεων).

3. Διοικητικό Έργο

Συμμετοχή σε δραστηριότητες και Επιτροπές στα πλαίσια λειτουργίας του Τμήματος ΟΔΕ και του Πανεπιστημίου Πειραιώς:

- Μέλος Συμβουλίου Πανεπιστημίου Πειραιώς (2012-2017)
- Αναπληρωτής Προέδρου Τμήματος ΟΔΕ (2001-05).
- Δ/ντής Τομέα Παραγωγής και Marketing Τμήματος ΟΔΕ (2005-06, 2009-13).
- Δ/ντής Εργαστηρίου Διοίκησης Επιχειρηματικών Διεργασιών Τμήματος ΟΔΕ (20016-σήμερα).
- Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών Τμήματος ΟΔΕ (μέλος 1999-09, Πρόεδρος 2010-13).
- Επιτροπή Ερευνών Τμήματος ΟΔΕ (μέλος 1997-11, Πρόεδρος 2011-13).
- Συντονιστικές Επιτροπές Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Τμήματος ΟΔΕ: ΜΠΣ.ΔΕ-ΔΟΠ (1996-σήμερα), ΜΠΣ.ΔΕ-ΣΤ (2002-σήμερα), ΜΠΣ.ΔΕ (2005-σήμερα).
- Πρόεδρος και μέλος επιτροπών Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πειραιώς (2002-σήμερα).
- Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Πειραιώς (2005-08).

Συμμετοχή ως μέλος Εισηγητικής Επιτροπής ή Εκλεκτορικού Σώματος για εκλογή μελών ΔΕΠ σε τμήματα των ΑΕΙ: Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Πατρών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, University of Kuwait.

4. Άλλες Δραστηριότητες

Σημειώνονται επίσης οι ακόλουθες ακαδημαϊκές και επιστημονικές δραστηριότητες που δεν εμπίπτουν αυστηρά σε μία από τις παραπάνω κατηγορίες:

- Κριτής άρθρων για δημοσίευση στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά: European Journal of Operational Research, Computers & Operations Research, International Journal of Production Economics, International Journal of Production Research, International Journal of Systems Science, Production Planning and Control, Journal of Cleaner Production, Journal of Environmental Management, Top, International Journal of Computer-Integrated Manufacture, Omega, Transportation Research (Part E), Applied Mathematical Modeling, Operational Research, OR Spectrum.
- Μέλος Επιτροπής Έκδοσης (Editorial Board) των επιστημονικών περιοδικών: International Journal of Systems Science: Operations & Logistics και Journal of Decision Science Risk and Management.
- Αξιολογητής προτάσεων στα πλαίσια Ερευνητικών Προγραμμάτων της ΓΓΕΤ.
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Συμποσίου Ποιότητα και Ανταγωνιστικότητα στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων (Αθήνα 2-4-11-1995).
- Ομιλητής στοργυλής τράπεζας στο Συμπόσιο Ποιότητα και Ανταγωνιστικότητα στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων με θέμα Ανταγωνιστικότητα στην Ελληνική Βιομηχανία τροφίμων: Προϋποθέσεις και επιδιώξεις (Αθήνα 2-4-11-1995).
- Ομιλητής σε Ημερίδα που διοργανώθηκε στο πλαίσιο των εκδηλώσεων του Money Show'97 από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με θέμα: Η ένταξη της καινοτομίας στα χαρακτηριστικά ενός παγκοσμιοποιημένου ανταγωνιστικού περιβάλλοντος (Αθήνα 7-6-1997).
- Ομιλητής στην Ημερίδα Μεταπτυχιακά Προγράμματα και Προγράμματα Ανταλλαγών που διοργανώθηκε από την ΕΕΠ Πανεπιστημίου Πειραιώς με θέμα: Μεταπτυχιακά Προγράμματα στο Management Ολικής Ποιότητας (Πειραιάς 26-11-1997).
- Ομιλητής σε ειδικό σεμινάριο που διοργανώθηκε από το ΜΠΣ.ΔΕ-ΔΟΠ για το Διοικητικό Προσωπικό του Πανεπιστημίου Πειραιώς με θέμα: Συστήματα Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9000 και Διεθνή Βραβεία Ποιότητας (Πειραιάς 18-5-1999).
- Ομιλητής σε Ημερίδα που διοργανώθηκε από τον Σύνδεσμο Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων με θέμα: Η χρήση τεχνολογιών πληροφορικής στην ελληνική βιομηχανία τροφίμων (Αθήνα 12-1-2000).
- Ομιλητής στοργυλής τράπεζας στην Ημερίδα Η Καινοτομικότητα στην Ελληνική Βιομηχανία Τροφίμων με θέμα: Η καινοτομία στον κλάδο τροφίμων και ποτών (Αθήνα 15-12-2004).
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής έκδοσης Τιμητικού Τόμου Εργασιών προς τιμήν του Ομότιμου Καθηγητή Κ.Ν. Δερβιτσιώτη.
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του 19ου Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών (Αρτα 21/23-6-2007).
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου Μεταφορών και Εφοδιαστικής «ΟΔΥΣΣΕΥΣ 2012» (Μύκονος 21/25-5-2012).

Επιστημονικές Εργασίες και Δημοσιεύσεις

1. Διατριβές-Συγγράμματα

Λαγοδήμος Α.Γ., Διαδικασία βελτιστοποίησης αγωγού μεταφοράς αργού πετρελαίου σε μεγάλες αποστάσεις, Διπλωματική Εργασία, Πανεπιστήμιο Πατρών, Ιούνιος 1979.

Lagodimos A.G., *An investigation into the computer-aided selection of interference fits*, M.Sc. Thesis, Cranfield Institute of Technology, September 1981.

Lagodimos A.G., *Protective inventories in manufacturing systems*, Ph.D. Thesis, University of Cambridge, April 1990.

Δερβιτσιώτης Κ.Ν., **Λαγοδήμος Α.Γ.**, *Διοίκηση Ολικής Ποιότητας*, Έκδοση Πανεπιστημίου Πειραιώς (CD-ROM), Πειραιάς 2000.

Δερβιτσιώτης Κ.Ν., **Λαγοδήμος Α.Γ.**, *Ανταγωνιστικότητα των Επιχειρήσεων*, Β' Έκδοση, Νομική Βιβλιοθήκη, Αθήνα 2007.

2. Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

Lagodimos A.G., Scarr A.J., Computer-aided selection of interference fits. *ASME-Computers in Mechanical Engineering* 2(2), 49-55, September 1983. [Scopus]

Lagodimos A.G., Manolakos E., Computer-aided selection of ISO manufacturing limits for interference fit joints. *Computers in Industry* 5(1), 31-39, March 1984. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Scarr A.J., An interactive computer program for the selection of interference fits. *Computer Aided Design* 16(6), 272-278, December 1984. [Scopus/ISI WoS]

Anderson E.J., **Lagodimos A.G.**, Service levels in single-stage MRP systems with demand uncertainty. *Engineering Costs and Production Economics* 17(1), 125-133, September 1989. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Multi-echelon service models for inventory systems under different rationing policies. *International Journal of Production Research* 30(4), 939-958, April 1992. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Models for evaluating the performance of serial and assembly MRP systems. *European Journal of Operational Research* 68(1), 49-68, July 1993. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Anderson E.J., Optimal positioning of safety stocks in MRP. *International Journal of Production Research* 31(8), 1797-1813, August 1993. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., de Kok A.G., Verrijdt J.H.C.M., The robustness of multi-echelon service models under autocorrelated demands. *Journal of the Operational Research Society* 46(1), 92-103, January 1995. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Charalambopoulos A., Kavgalaki A., Computer-aided packing shop scheduling in a manufacturing plant. *International Journal of Production Economics* 46-47(4), 621-630, December 1996. [Scopus/ISI WoS]

Diks E.B., de Kok A.G., **Lagodimos A.G.**, Multi-echelon systems: A service measure perspective. *European Journal of Operational Research* 95(2), 241-263, December 1996. [Scopus/ISI WoS]

- Lagodimos A.G.**, Leopoulos V., Greedy heuristic algorithms for manpower shift planning. *International Journal of Production Economics* 68(1), 95-106, October 2000. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Mihiotis A., Kosmidis V.C., Scheduling a multi-stage fabrication shop for efficient subsequent assembly operations. *International Journal of Production Economics* 90(3), 345-359, August 2004. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Dervitsiotis K.N., Kirkagaslis S., The penetration of ISO 9000 certification in Greek industries. *Total Quality Management & Business Excellence* 16(4), 505-527, June 2005. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Paravantis J.A., Improved heuristic for manpower shift planning with modified shift priorities. *Production Planning and Control* 17(3), 301-310, April 2006. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Mihiotis A.N., Overtime vs. regular shift planning decisions in packing shops. *International Journal of Production Economics* 101(2), 246-258, June 2006. [Scopus/ISI WoS]
- Christou I.T., **Lagodimos A.G.**, Lycopoulou D., Hierarchical production planning for multi-product lines in the beverage industry. *Production Planning and Control* 18(5), 367-376, July 2007. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Chountalas P.T., Chatzi K., The state of ISO 14001 certification in Greece. *Journal of Cleaner Production* 15(18), 1743-1754, December 2007. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Koukoumialos S., Service performance of two-echelon supply chains under linear rationing. *International Journal of Production Economics* 112(2), 869-884, April 2008. [Scopus/ISI WoS]
- Chountalas P., Tsarouchas D., **Lagodimos A.**, Standardized food safety management: The case of industrial yoghurt. *British Food Journal* 111(9), 897-914, September 2009. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Mihiotis A.N., Efficient overtime planning in packing shops with lines of identical manning. *International Journal of Production* 124(2), 453-462, April 2010. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Christou I.T., Skouri K., Optimal (r,nQ,T) batch-ordering policy under stationary demand. *International Journal of Systems Science* 43(9), 1774-1784, September 2012. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Christou I.T., Skouri K., Optimal (r,nQ,T) batch ordering with quantized supplies. *Computers & Operations Research* 39(2), 259-268, February 2012. [Scopus/ISI WoS]
- Lagodimos A.G.**, Christou I.T., Skouri K., Computing globally optimal (s,S,T) inventory policies. *Omega-The International Journal of Management Science* 40(5), 660-671, October 2012. [Scopus/ISI WoS]
- Nearchou A.C., **Lagodimos A.G.**, Heuristic solutions for the economic manpower shift planning problem. *European Journal of Industrial Engineering* 7(6), 657-686, December 2013. [Scopus/ISI WoS]
- Nearchou A.C., Giannikos I.C., **Lagodimos A.G.**, A genetic algorithm for the economic manpower shift planning problem. *Cybernetics and Systems* 45(5), 439-464, July 2014. [Scopus/ISI WoS]

Skouri K., Konstantaras I., **Lagodimos A.G.**, Papachristos, S., An EOQ model with backorders and rejection of defective supply batches. *International Journal of Production Economics* 155(1), 148-154, September 2014. [Scopus/ISI WoS]

Nearchou A.C., Giannikos I.C., **Lagodimos A.G.**, Efficient greedy algorithms for economic manpower shift planning. *Engineering Optimization* 47(1), 35-54, January 2015. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Skouri K., Christou I.T., Global optimization of two-echelon serial chains with replenishment costs. *IMA Journal of Management Mathematics* 28(2), 205-233, April 2017. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos A.G., Skouri K., Christou I.T., Chountalas P.T., The discrete-tome EOQ model: Solution and implications. *European Journal of Operational Research* 266(1), 112-121, April 2018. [Scopus/ISI WoS]

Kromida I.P., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, A unified EOQ model with financial constraints and market tolerance. *Applied Mathematical Modelling* 65(1), 89-105, January 2019. [Scopus/ISI WoS]

Konstantaras I., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, EOQ with independent endogenous supply disruptions. *Omega-The International Journal of Management Science* 83(2), 96-106, March 2019. [Scopus/ ISI WoS]

Chountalas P.T., **Lagodimos A.G.**, Paradigms in business process management specifications: A critical overview. *Business Process Management Journal* 25(5), 1040-1069, September 2019. [Scopus/ISI WoS]

Nearchou A.C., Giannikos I.C., **Lagodimos A.G.**, Multi-site and multi-shift personnel planning with setup costs. *IMA Journal of Management Mathematics*, November 2018 (in press) [Scopus/ISI WoS]

3. Επιστημονικά Συνέδρια/Άλλες Εργασίες

Anderson E.J., **Lagodimos A.G.**, Service levels in single-stage MRP systems with quantity uncertainty, in Grubbstrom R.W. and Hinterhuber H.H., Editors, Pre-Prints (Vol. 1) of *Fifth International Working Seminar on Production Economics*, pp. 175-192, Igl/Innsbruck, Austria, 20-24 February 1988.

Lagodimos T.G., A review of "Production Management Systems: A CIM Perspective" by J. Browne, J. Harhen and J. Shivnan (AddisonWesley, 1988). *International Journal of Computer Integrated Manufacture*, 2(3), 182-183, March 1989. [Scopus/ISI WoS]

Lagodimos T.G., A review of "Manufacturing Planning and Control Systems" by T.E. Vollman, W.L. Verry and D.C. Whybark (Irwin, 2nd Edition, 1988). *International Journal of Computer Integrated Manufacture*, 3(5), 329-330, May 1990. [Scopus/ISI WoS]

Anderson E.J., **Lagodimos A.G.**, The optimal allocation of safety stocks in multi-echelon MRP systems. *IFORSXII Triennial Conference*, Athens, June 1990.

Verrijdt J.H.C.M., **Lagodimos A.G.**, Moments of consecutive sums of ARMA(1,1) processes. Research Report DBK/LBS/93-06, Department of Industrial Engineering and Management Science, Eindhoven University of Technology, April 1993.

de Kok A.G., **Lagodimos A.G.**, Seidel H.P., Stock allocation in a two-echelon distribution network under service constraints. In Grubbstrom R.W. and Hinterhuber H.H., Editors, Pre-Prints (Vol. 1) of *Eighth International Working Seminar on Production Economics*, pp. 192-210, Igls/Innsbruck, Austria, 21-25 February 1994.

Charalambopoulos A., **Lagodimos A.G.**, Kavgalaki A., Computer-aided packing shop scheduling in a manufacturing plant. In Grubbstrom R.W. and Hinterhuber H.H., Editors, Pre-Prints (Vol. 2) of *Eighth International Working Seminar on Production Economics*, pp. 163-178, Igls/Innsbruck, Austria, 21-25 February 1994.

Lagodimos A.G., Leopoulos V., A simple heuristic for manpower shift planning. In Grubbstrom R.W., Hinterhuber H.H. and Lundquist J., Editors, Pre-Prints (Vol. 2) of *Tenth International Working Seminar on Production Economics*, pp. 175-192, Igls/Innsbruck, Austria, 16-20 February 1998.

Lagodimos A.G., Mihiotis A.N., Kosmidis V.C., Scheduling for assembly in a complex fabrication shop. In Grubbstrom R.W. and Hinterhuber H.H., Editors, Pre-Prints (Vol. 3) of *Twelfth International Working Seminar on Production Economics*, pp. 317-338, Igls/Innsbruck, Austria, 18-22 February 2002.

Paravantis J.A., **Lagodimos A.G.**, A simple greedy algorithm for cost-based manpower shift planning. Ελληνική Εταιρεία Επιχειρησιακών Ερευνών, 15^ο Εθνικό Συνέδριο, Τρίπολη, 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2002.

Lagodimos A.G., Mihiotis A.N., Regular shift versus overtime planning in packing shops, in Tatsiopoulos LP. and Leopoulos V.N., Editors, Proceedings of *Sixth International Conference on Stimulating Manufacturing Excellence in Small and Medium Enterprises*, pp. 431-433, Athens, 1-3 June 2003.

Lagodimos A.G., Paravantis J.A., Heuristic manpower shift planning with alternative shift selection criteria, in Tatsiopoulos IP. and Leopoulos V.N., Editors, Proceedings of *Sixth International Conference on Stimulating Manufacturing Excellence in Small and Medium Enterprises*, pp. 204-206, Athens, 1-3 June 2003.

Τσιριγωτάκης Ι.Μ., **Λαγοδήμος Α.Γ.**, Σχέδιο HACCP για ένα βιομηχανικό σφαγείο, σε Σ.Β. Ραμαντάνης, Επιμελητής Εκδόσης, *Πρακτικά 3^{ης} Πανελληνίου Συμποσίου Υγιεινής και Τεχνολογίας Τροφίμων*, Τόμος Α, σελ. 81-88, Αθήνα, 21-22 Μαρτίου 2004.

Batzias, A., **Lagodimos A.G.**, A methodology for environmental quality monitoring and knowledge-based enrichment. In Sakas D.P. and Konstantopoulos N., Editors, Proceedings of the International Conference on Marketing and Management Science (ICMMS 2009) pp 350-358, Athens, 23-25 May 2008.

Skouri K., **Lagodimos A.G.**, Konstantaras I., Periodic review (R,T) inventory control policy for stochastic demand and yield. *Third Meeting of EURO Working Group on Stochastic Modeling*, Ναύπλιο, 7-9 Ιουνίου 2010.

Lagodimos A.G., Christou I.T., Skouri K., A simple procedure to compute optimal (s,S,T) inventory policies. *Challenges in Statistics and Operations Research Conference (CSOR -2011)*, Kuwait, 8-10 March 2011.

Skouri K., Konstantaras I., **Lagodimos A.G.**, Globally optimal (R,T) inventory control under stochastic yield. *Twelfth Annual Conference of the French Operation Research Society (ROADEF-2011)*, Saint Etienne 2-4 March 2011.

Chountalas P., **Lagodimos A.G.**, A critical review of Business Process Management (BPM) models. *Essays in honour of Professor S. Karvounis*, pp. 159-171, February 2012.

Skouri K., Konstantaras I., **Lagodimos A.G.**, Inventory control policies under uncertain supply chain environments. *Third Annual Conference of the European Decision Sciences Institute (EDSI-2012)*, Istanbul 24-27 June 2012.

Ganas I., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, Konstantaras I., EOQ heuristics for control of stochastic inventory systems. *26th European Conference on Operational Research (EURO–INFORMS Joint International Meeting)*, Rome 1 – 4 July 2013.

Skouri K., Konstantaras I., **Lagodimos A.G.**, Ganas I., EOQ approaches for stochastic inventory systems. *11th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2013)*, Belgrade 7 –10 September 2013.

Skouri K., Konstantaras I., **Lagodimos A.G.**, Papachristos, S., A simple EOQ model with possible batch rejections. *2nd International Symposium and 26th National Conference on Operational Research (HELCOR 2013)*, Athens, 26-28 September 2013.

Konstantaras I., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, An EOQ model under stochastic delivery failures. *20th Triennial Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS 2014)*, Barcelona, 13-18 July 2014.

Kromida P., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, An EOQ model with partial backorders under financial constraints and market tolerance. In Zadnik-Stim L, Borstnar M., Zerovnik J. and Drobne S., Editors, *Proceedings of the 14th International Symposium on Operational Research (SOR'17)* pp 415-422, Bled-Slovenia, 27-29 September 2017. [Scopus]

Konstantaras I., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, Decomposition-based optimization of a two-echelon deterministic inventory chain. *20th International Symposium on Inventories*, Budapest, 20-24 August 2018.

4. Εργασίες σε Εξέλιξη/Working papers

Christou I.T., Skouri K., **Lagodimos A.G.**, Fast evaluation of a periodic review inventory policy. *Computers & Industrial Engineering*, February 2019 (under review).

Patsa C., Chountalas P.T., **Lagodimos A.G.**, Integrated management systems: Critical review and research directions. Working Paper. October 2011.

Lagodimos A.G., Christou I.T., Linear rationing decomposition heuristics for simple distribution chains: Numerical comparisons. Working Paper, November 2011.

Πειραιάς, Σεπτέμβριος 2019.