

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

του Δρ. ΧΡΥΣΟΛΕΟΝΤΟΣ Θ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2024

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Όνομα: ΧΡΥΣΟΛΕΩΝ

Όνομα Πατέρα: ΘΕΟΔΩΡΟΣ

Ημερ/νία Γέννησης: 7 Φεβρουαρίου, 1959

Τόπος Γέννησης: Γοργόπη, Δήμου Παιονίας, Νομού Κιλκίς.

Υπηκοότητα: Ελληνική.

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά.

Διεύθυνση Εργασίας: Καθηγητής στις Ποσοτικές Μεθόδους στη Διοίκηση Παραγωγής (από τον Δεκέμβριο 2004 – 2016 και 2019 – σήμερα) και Ιδρυτής και πρώτος Ακαδημαϊκός Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στη “*Διοίκηση Logistics and Supply Chain Management*”, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κατεύθυνση Διοίκησης Επιχειρήσεων, Κτήριο Νομικής, 2^{ος} Όροφος, Γραφείο 220, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 541 24. Τηλ. Γραφείου: +30-2310-997466.

Skype: chrysoleon.papadopoulos

Google Scholar: <https://scholar.google.gr/citations?user=ilw4Tn8AAAAJ&hl=en>

Scopus: <http://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=7003379290>

CITATIONS (11th OCTOBER 2024):

Google Scholar: 3231/h-index=30

Scopus: 1539/h-index=23

E-mail: hpap@econ.auth.gr and chrysoleon.papadopoulos@gmail.com

ΣΠΟΥΔΕΣ

- Σεπτέμβριος 86 – Απρίλιος 89, National University of Ireland, Galway (ex. University College Galway, Ireland): Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο

Department of Industrial Engineering. Τίτλος Διατριβής: *“Mathematical Modelling of Reliable Production Lines”* (1989). Βαθμός: Άριστα.

- **Οκτώβριος 81 - Ιούνιος 83, Πανεπιστήμιο Αθηνών: Τμήμα Μαθηματικών**, Διετές Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Επιχειρησιακή Έρευνα και την Πληροφορική, Έδρα Στατιστικής και Πιθανοτήτων και Έδρα Πληροφορικής. Εκπόνηση και Διπλωματικής Εργασίας Master's, με τίτλο: *“Στοχαστικά Μοντέλα Ελέγχου Αποθεμάτων κάτω από Πληθωριστικές Συνθήκες”* (1983). Βαθμός Μεταπτυχιακού Διπλώματος: Λίαν Καλώς.
- **Οκτώβριος 76 - Φεβρουάριος 81, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:** Προ-πτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Μαθηματικών της Φυσικο-Μαθηματικής Σχολής. Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς.
- **Σεπτέμβριος 70 - Ιούνιος 76, Πέμπτο Γυμνάσιο Αρρένων Θεσσαλονίκης:** Βαθμός Απολυτηρίου: Άριστα

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Οι σπουδές του κ. Παπαδόπουλου στην Ιρλανδία υποστηρίχθηκαν από **τις κυβερνήσεις της Ελλάδας και της Ιρλανδίας** (με παροχή υποτροφιών). Ο κ. Παπαδόπουλος επίσης ως μεταπτυχιακός φοιτητής στην Ιρλανδία κέρδισε την υποτροφία **“McLoughlin Bursary”** της Πολυτεχνικής Σχολής του National University of Ireland, Galway (ex. University College Galway, UCG) της Ιρλανδίας (1987-1988). Επίσης ο κ. Παπαδόπουλος πήρε υποτροφία από το **I.K.Y.** για την καλή σειρά επιτυχίας (έκτος) στο Μαθηματικό Τμήμα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1977). Τέλος, για τις γυμνασιακές του σπουδές έλαβε υποτροφίες από τον **Δήμο Θεσσαλονίκης** λόγω αριστεύσεως.

ΒΡΑΒΕΙΑ & ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ / AWARDS

- **1. The Aristotle University Academic Scientific Excellence Award for the (Hirsch) h-index of his publications (31st March, 2016).** [ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΡΥΤΑΝΗ ΤΟΥ ΑΠΘ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟ ΕΤΟΣ 2015 (h-index) ΣΤΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ]
- **2. From the Scientific Committee and the Conference Chairs of the 8th SMMSO (Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations, SMMSO) and the 10th SMMSO International Conferences honored (in June 2011) for being the Founder of this Series of Conferences, and (in June 2015) with the Research Leadership Award, respectively.** [ΒΡΑΒΕΙΟ ΙΔΡΥΤΗ ΣΕΙΡΑΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΗΓΕΣΙΑΣ]

ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Ο κ. Παπαδόπουλος Θ. Χρυσολέων είναι απόφοιτος του Μαθηματικού Τμήματος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (1981), και κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος (M.Sc.) στην Επιχειρησιακή Έρευνα και στην Πληροφορική από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (1983), και Διδακτορικού στην Βιομηχανική Παραγωγή και την Επιχειρησιακή Έρευνα από το Εθνικό Πανεπιστήμιο της Ιρλανδίας

(National University of Ireland, Galway, Republic of Ireland, Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής: Industrial Engineering) (1989). Η Διδακτορική του διατριβή ήταν πάνω στη *Μαθηματική μοντελοποίηση των αξιόπιστων γραμμών παραγωγής*.

Ο κ. Χρυσολέων Θ. Παπαδόπουλος είναι, από τον Δεκέμβριο του 2004 (με τα τελευταία τρία έτη σε άδεια άνευ αποδοχών: από τον Αύγουστο 2016 - Αύγουστο 2019) Καθηγητής (εκλεγμένο μέλος ΔΕΠ) στο γνωστικό αντικείμενο των Ποσοτικών Μεθόδων στη Διοίκηση Παραγωγής στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και διετέλεσε **Πρόεδρος του Τμήματος** από τον Σεπτέμβριο του 2005 έως τον Αύγουστο 2009 (εκλεγμένος για δύο διετίες).

Από τον Οκτώβριο του 2007 έως τον Αύγουστο του 2015, ο κ. Παπαδόπουλος ήταν ο **συντονιστής** της κατεύθυνσης *“Διοίκηση Υπηρεσιών”* με εξειδίκευση *“Διοίκηση Logistics”*, στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στη *“Διοίκηση και Οικονομία”* του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ. του οποίου την πρόταση για ίδρυση και λειτουργία προς το Υπουργείο Παιδείας εισηγήθηκε.

Από τον Φεβρουάριο του 2011 έως τον Φεβρουάριο του 2013, ο κ. Παπαδόπουλος ήταν ο **Ακαδημαϊκός Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών** στη *“Διοίκηση και Οικονομία”* του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Α.Π.Θ.

Ο κ. Χρυσολέων Θ. Παπαδόπουλος ήταν, από την 1^η Οκτωβρίου 2002 έως τον Δεκέμβριο του 2004 Καθηγητής (εκλεγμένο μέλος ΔΕΠ) στο γνωστικό αντικείμενο της Σχεδίασης και Μοντελοποίησης Βιομηχανικών Συστημάτων στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στη Σύρο.

Από τον Φεβρουάριο 2002 έως και τον Σεπτέμβριο 2002 ήταν Καθηγητής (εκλεγμένο μέλος ΔΕΠ) στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στη Χίο, στο γνωστικό αντικείμενο της Διοίκησης και Οργάνωσης Παραγωγής, ενώ από τον Φεβρουάριο 1998 έως και τον Ιανουάριο 2002, ήταν Αναπληρωτής Καθηγητής (εκλεγμένο μέλος ΔΕΠ) στο ίδιο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Από τον Ιούλιο 1993 έως και τον Ιανουάριο 1998 ήταν Επίκουρος Καθηγητής (εκλεγμένο μέλος ΔΕΠ) στο τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στο Καρλόβασι Σάμου, στο γνωστικό αντικείμενο των Στοχαστικών Μοντέλων της Επιχειρησιακής Έρευνας.

Ήταν επισκέπτης καθηγητής του Πανεπιστημίου Πειραιώς για 17 χρόνια στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα στη Διοίκηση Logistics.

Επίσης, στο διάστημα (1989 – 1993), ήταν Διδάσκων Καθηγητής (με συμβάσεις βάσει του Ν. 407/80 με μισθολογική ισοδυναμία Επίκουρου Καθηγητή) στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (στο Καρλόβασι Σάμου).

[Επαγγελματική εμπειρία σε επιχειρήσεις]

Ο κ. Χρυσολέων Θ. Παπαδόπουλος έχει εργασθεί στην πολυεθνική Εταιρεία Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Digital Equipment Corporation (DEC) Hellas (now Hewlett-Packard (hp) Hellas) (1989 - 1993), ως Διευθυντής Τροφοδοσίας και Οικονομικής Διαχείρισης και Διοίκησης (Logistics/Supply Chain Manager and Administration Manager), καθώς και Διευθυντής

Πωλήσεων του Τμήματος Εξυπηρέτησης Πελατών της (Customer Service Sales Unit Manager) και Διευθυντής Ποιότητας (ISO 9000 Project Manager). Ξεκίνησε ως Διευθυντής Προγραμματισμού Υλικών/Υπεύθυνος Διαχείρισης Αποθεμάτων των ανταλλακτικών των Η/Υ της εταιρείας (Materials Planner/Inventory Manager).

Τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του κ. Παπαδόπουλου περιλαμβάνουν την εφαρμογή Μαθηματικών μεθόδων και τεχνικών της Επιχειρησιακής Έρευνας (κυρίως της θεωρίας Δικτύων Ουρών Αναμονής) στην ανάλυση, τη μαθηματική μονελοποίηση, τη σχεδίαση και τη βελτιστοποίηση των Συστημάτων Παραγωγής και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας, τη Διοίκηση της Παραγωγής και των Επιχειρησιακών Λειτουργιών, Logistics και Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, και την ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων στα Συστήματα Παραγωγής και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας.

[Δημοσιεύσεις -- Μέλος Συντακτικής Επιτροπής Διεθνών Περιοδικών -- Διοργανωτής και Ιδρυτής Σειράς Διεθνών Συνεδρίων]

Ο Δρ. Χρυσολέων Θ. Παπαδόπουλος έχει δημοσιεύσει 96 εργασίες σε διεθνή περιοδικά (46 εργασίες) και Συνέδρια (50 εργασίες), 2 βιβλία στα Αγγλικά (Chapman & Hall, 1993 and Springer, 2009) και 1 βιβλίο στα Ελληνικά (Εκδόσεις `σοφία'). Διετέλεσε Βοηθός Εκδότη του Διεθνούς Περιοδικού **Flexible Services and Manufacturing**, είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής γνωστών διεθνών περιοδικών στο αντικείμενο της Διοίκησης Παραγωγής / Επιχειρησιακών Λειτουργιών (**International Journal of Production Research, IJPR, Computers & Industrial Engineering, CAIE**) και συν-εκδότης ειδικών τόμων (**Annals of Operations Research, ANOR, IIE (IISE) Transactions, IJPR**) με διακεκριμένους ερευνητές της Ελλάδας και του εξωτερικού στην ερευνητική περιοχή `Στοχαστικά Υποδείγματα Βιομηχανικών Συστημάτων και Λειτουργιών Υπηρεσιών'. Έχει υπάρξει ιδρυτής και διευθυντής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων MBA και Διοίκησης Logistics των Πανεπιστημίων Αιγαίου και ΑΠΘ, αντίστοιχα. Είναι ο ιδρυτής και Διοργανωτής των 5 πρώτων διεθνών συνεδρίων στην περιοχή *'Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations'* (SMMSO). Διετέλεσε σύμβουλος επιχειρήσεων και επιστημονικός υπεύθυνος ερευνητικών προγραμμάτων.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

- Δεκέμβριος 2004 - Ιούλιος 2016 και από 1η Σεπτεμβρίου 2019 έως σήμερα, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: Καθηγητής, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, στις *Ποσοτικές Μεθόδους στη Διοίκηση Παραγωγής*.
- Αύγουστος 2016 - Ιούλιος 2019, Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan (με άδεια άνευ αποδοχών από το ΑΠΘ): Καθηγητής, και Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη Διοίκηση Μηχανικής και στη **Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας**.
- Φεβρουάριος 2011 - Φεβρουάριος 2013, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: Ακαδημαϊκός Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη *Διοίκηση και Οικονομία (ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ο.)* στο Τμήμα Οικονομικών του

Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης που ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Οκτώβριο 2007.

- **Σεπτέμβριος 05 – Αύγουστος 09, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: Πρόεδρος** του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών.
- **Μάιος 05 – Αύγουστος 15, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: Διευθυντής του Ερευνητικού Εργαστηρίου** *“Οικονομικής των Επιχειρήσεων”* στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών.
- **Οκτώβριος 2007 – Αύγουστος 2015, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης: Συντονιστής** της κατεύθυνσης *“ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ” με εξειδίκευση “Διοίκηση Logistics”*, του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη “Διοίκηση και Οικονομία (ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ο.)”** στο Τμήμα Οικονομικών του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης.
- **Οκτώβριος 02 – Δεκέμβριος 04, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, στη Σχεδίαση και Μοντελοποίηση Βιομηχανικών Συστημάτων, Σύρος.**
- **Οκτώβριος 03 – Δεκέμβριος 04, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) “Σχεδίαση Διαδραστικών και Βιομηχανικών Προϊόντων και Συστημάτων”** στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Σύρος.
- **Φεβρουάριος 02 – Σεπτέμβριος 02, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στη Διοίκηση - Οργάνωση Παραγωγής, Χίος.**
- **Φεβρουάριος 02 – Σεπτέμβριος 02, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Διευθυντής και Εισηγητής της πρότασης ίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) “ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε. (Μ.Β.Α.)”** στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Χίος.
- **Ιανουάριος 02 – Σεπτέμβριος 02, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Διευθυντής και Εισηγητής της πρότασης ίδρυσης του Ερευνητικού Εργαστηρίου “Διοίκησης Logistics και Προτυποποίησης Επιχειρησιακών Συστημάτων”** στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Χίος.
- **Σεπτέμβριος 99 – Ιούνιος 01, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Πρόεδρος** του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, Χίος.
- **Φεβρουάριος 98 – Ιανουάριος 02, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στη Διοίκηση - Οργάνωση Παραγωγής, Χίος.**
- **Ιούλιος 93 - Ιανουάριος 98, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μαθηματικών, στην Επιχειρησιακή Έρευνα / Στοχαστικά Μοντέλα, Σάμος.**

- **Σεπτέμβριος 96 - Φεβρουάριος 98, Πανεπιστήμιο Αιγαίου:** Διδάσκων (με σύμβαση βάσει του Ν. 407/80), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στη Διοίκηση Παραγωγής, Χίος.
- **Ιούλιος 89 - Οκτώβριος 90, ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ.:** Οργανωτής και Εισηγητής μιας σειράς σεμιναρίων στην Επιχειρησιακή Έρευνα, Αθήνα.

ΘΕΣΕΙΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ

- **Οκτώβριος 89 - Ιούνιος 93, Πανεπιστήμιο Αιγαίου:** Επίκουρος Καθηγητής, βάσει του Νόμου 407/80, Τμήμα Μαθηματικών, στην Επιχειρησιακή Έρευνα / Μοντέλα Αποφάσεων, Σάμος.
- **Σεπτέμβριος 96 - Φεβρουάριος 98, Πανεπιστήμιο Αιγαίου:** Διδάσκων (με σύμβαση βάσει του Ν. 407/80), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, στη Διοίκηση Παραγωγής, Χίος.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

- **Ιούλιος 92 - Δεκέμβριος 93, Digital Equipment Corporation (DEC) Hellas (now Hewlett-Packard Hellas):** Διευθυντής Τροφοδοσίας και Διοικητικής και Οικονομικής Διαχείρισης (**Logistics & Supply Chain Manager and Administration Manager**), Αθήνα.
- **Νοέμβριος 90 - Ιούνιος 92, Digital Equipment Corporation (DEC) Hellas (now Hewlett-Packard Hellas):** Διευθυντής Τροφοδοσίας (**Logistics & Supply Chain Manager**), Αθήνα.
- **Σεπτέμβριος 91 - Ιούνιος 93, Digital Equipment Corporation (DEC) Hellas (now Hewlett-Packard Hellas):** Διευθυντής Πωλήσεων του Τμήματος Εξυπηρέτησης Πελατών και Διευθυντής Τροφοδοσίας και Οικονομικής Διαχείρισης (**Customer/Field Service Sales Unit Manager and Logistics & Supply Chain Manager**), Αθήνα.
- **Ιούλιος 89 - Οκτώβριος 90, Digital Equipment Corporation (DEC) Hellas (now Hewlett-Packard Hellas):** Διευθυντής Προγραμματισμού Υλικών (**Materials Planner/Inventory Manager**), Αθήνα.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

- **Σεπτέμβριος 88 - Ιούνιος 89, National University of Ireland, Galway (University College Galway), Ιρλανδία:** Λέκτορας, Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανίας.
- **Σεπτέμβριος 87 - Ιούνιος 88, National University of Ireland, Galway (University College Galway), Ιρλανδία:** Βοηθός Ερευνητής, Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανίας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ (35 έτη, συνολικά)

Σε επτά (7) Πανεπιστήμια (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Nazarbayev University, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, National University of Ireland, Galway (UCG), Ιρλανδία, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ) (για 7 χρόνια) και στο Ελληνικό Διεθνές Πανεπιστήμιο (the International Hellenic University, IHU)), ο Καθηγητής Χρυσολέων Θ. Παπαδόπουλος δίδαξε και διδάσκει διάφορα μαθήματα στη Διοίκηση Λειτουργιών και Παραγωγής, Διοίκηση Υπηρεσιών, Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Διοίκηση Μηχανικής, Διοίκηση Έργων, Διοίκηση Λειτουργιών και Πληροφοριακών Συστημάτων, Επιχειρησιακή Έρευνα (Γραμμικό Προγραμματισμό, Μη-Γραμμικό Προγραμματισμό, Δυναμικό Προγραμματισμό, Ανάλυση Δικτύων, Θεωρία Ουρών Αναμονής, Ανάλυση Markov, Έλεγχο Αποθεμάτων, Θεωρία Παιγνίων, Προβλέψεις), Πιθανότητες και Στατιστική, Ποσοτικές Μέθοδοι στη Λήψη Αποφάσεων, Διοίκηση Υπηρεσιών - Εξυπηρέτηση Πελάτη, Διοίκηση Έργων, Logistics και Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας, Διαχείριση Αποθεμάτων και Υλικών, Διοίκηση Φυσικής Διανομής, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας, Διοίκηση Σχεδίασης, τόσο σε προπτυχιακό (35 έτη, συνολικά) όσο και μεταπτυχιακό επίπεδο (25 έτη, συνολικά).

1. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (35 έτη)

- *Επιχειρησιακή Έρευνα* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Οικονομικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2005 -- 2009].
- *Θεωρία Λήψης Αποφάσεων (Επιχειρησιακή Έρευνα II)* (Τέταρτο Έτος, Τμήμα Οικονομικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2005 -- 2009].
- *Διοίκηση Παραγωγής* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Οικονομικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2005 -- 2009].
- *Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Οικονομικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2010 – 2016, 2019 -- 2024].
- *Υποδείγματα Αποθεμάτων και Προβλέψεων* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Οικονομικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2010 – 2016, 2019 -- 2024].
- *Διοίκηση Υπηρεσιών* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Οικονομικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2006 – 2016, 2019 -- 2024].
- *Ποσοτικές Μέθοδοι* (Ενότητα ΔΕΟ13, Ανοικτό Πανεπιστήμιο Ελλάδας (ΕΑΠ)) [2008 -- 2016].

- *Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής* (Δεύτερο Έτος, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [2002 -- 2004].
- *Επιχειρησιακή Έρευνα/Μάνατζμεντ* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [2002 -- 2004].
- *Σχεδίαση Βιομηχανικών Συστημάτων* (Τέταρτο Έτος, Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [Φεβρουάριος 2004 – Ιανουάριος 2005].
- *Διοίκηση Παραγωγής στο Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής* (Τρίτο Έτος, University College, Galway, Ireland) [1988 -- 1989].
- *Διοίκηση Παραγωγής στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων* (Δεύτερο Έτος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1996 -- 2001].
- *Διοίκηση Logistics (Materials Management and Distribution Management, Τέταρτο Έτος Μαθηματικού Τμήματος* [1995 -- 1998] και Τρίτο Έτος Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων [1998 -- 2001], Πανεπιστήμιο Αιγαίου).
- *Διοίκηση Ολικής Ποιότητας* (Τρίτο Έτος Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1998 -- 1999].
- *Διοίκηση Προμηθειών στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων* (Τρίτο Έτος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1996 -- 1998].
- *Επιλεγμένα Θέματα στη Διοίκηση Παραγωγής (Διαχείριση Έργων, Διοίκηση Ολικής Ποιότητας)* στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (Τέταρτο Έτος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1996 -- 1998].
- *Επιχειρησιακή Έρευνα στο Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής* (Τρίτο Έτος, University College, Galway, Ιρλανδία) [1988 -- 1989].
- *Θεωρία Ουρών Αναμονής του μαθήματος CAM (Computer Aided Manufacturing)* στο Τμήμα Βιομηχανικής Μηχανικής (Τέταρτο Έτος, University College, Galway, Ιρλανδία) [1988 -- 1989].
- *Εφαρμοσμένα Στοχαστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Θεωρία Ουρών Αναμονής, Τρίτο Έτος, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)* [1993 -- 1998].
- *Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστικής* (Δεύτερο Έτος, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1993 -- 1995].
- *Μαθηματικός (Μη - Γραμμικός) Προγραμματισμός* (Τρίτο Έτος, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1993 -- 1998].

- *Γραμμικός Προγραμματισμός, Δίκτυα PERT/CPM, Θεωρία Ελέγχου Αποθεμάτων, Αλυσίδες Markov* (Τέταρτο Έτος, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [1993 -- 1997].

2. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (25 έτη)

- *Ποσοτικές Μέθοδοι στην Επιστήμη της Διοίκησης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Διοίκησης Επιχειρήσεων (MBA)* (University College, Galway, Ιρλανδία) [1987 -- 1989].
- *Διοίκηση Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Supply Chain Management)* στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη ``Διοίκηση Μηχανικής'', Σχολή Μηχανικών, Nazarbayev University, [Αύγουστος 2016 -- Μάιος 2019].
- *Διοίκηση Project Management* στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη ``Διοίκηση Μηχανικής'', Σχολή Μηχανικών, Nazarbayev University, [Αύγουστος 2016 -- Μάιος 2019].
- *Διοίκηση Διανομής στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ναυτιλίας - Μεταφορών και Εμπορίου (NA.M.E.),* Πανεπιστήμιο Αιγαίου [1998 -- 2001].
- *Ειδικά Θέματα στη Διαχείριση των Αποθεμάτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Logistics,* (Πανεπιστήμιο Πειραιώς) [1998 -- 2016].
- *Διοίκηση Υπηρεσιών -- Εξυπηρέτηση Πελατών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Logistics,* (Πανεπιστήμιο Πειραιώς) [2003 -- 2016].
- *Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε., MBA)* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [2001 - 2002].
- *Διαχείριση Σχεδίασης στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ``Σχεδίαση Διαδραστικών και Βιομηχανικών Προϊόντων και Συστημάτων'' (Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων)* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου) [Β' Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2003-2004].
- *Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών στο Δια-τμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα ``στην Πληροφορική και Διοίκηση''* (Τμήμα Οικονομικών και Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [2006 -- 2016].
- *Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών στον Τομέα των Υπηρεσιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση και Οικονομία, Κατεύθυνση: Διοίκηση Υπηρεσιών, Εξειδίκευση: Διοίκηση Logistics and Supply Chain Management, ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ* (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [Α' Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2007 - 2016, 2019 -- 2020].
- *Διαχείριση Αποθεμάτων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση και Οικονομία, Κατεύθυνση: Διοίκηση Υπηρεσιών, Εξειδίκευση: Διοίκηση Logistics,* (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) [Β' Εξάμηνο Ακαδ. Έτους 2007 - 2010].

- *Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών και Πληροφορικής (Operations and Information Management)* στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα “M.Sc. στη Διοίκηση” (Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ) [2009 -- 2012].
- *Διοίκηση Τεχνολογίας και Επιχειρησιακών Λειτουργιών στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα “Executive Master of Business Administration (EMBA)”* (Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας, Θεσσαλονίκη, ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ) [2009 -- 2010].
- *Μελέτη Περιπτώσεων/Ειδικά Θέματα στη Διοίκηση Logistics/Supply Chain Management* στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη “Διοίκηση και Οικονομία”, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Α.Π.Θ., Κατεύθυνση “Διοίκηση Υπηρεσιών”, Εξειδίκευση “Διοίκηση Logistics and Supply Chain Management” ΣΤΑ ΑΓΓΛΙΚΑ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) [Οκτώβριος 2007 – 2016, 2019 - 2020].

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΠΡΟ- και ΜΕΤΑ-ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ)

1. Επίβλεψη πολλών Προπτυχιακών εργασιών στο Τμήμα Μαθηματικών, στα Τμήματα Διοίκησης Επιχειρήσεων και Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και στο Τμήμα Οικονομικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
2. Επίβλεψη μιας Διπλωματικής εργασίας Master’s (M.Sc.) στο University College, Galway, Ιρλανδία, με τίτλο: “*The throughput rate of multi-station reliable production lines with finite buffers and exponential or Erlang service times – A numerical approach*” (1989).
3. Επίβλεψη πολλών Διπλωματικών εργασιών Master’s (M.Sc.) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Logistics, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, στην περιοχή της Διαχείρισης Αποθεμάτων, των Προβλέψεων Ζήτησης και της Αλυσίδας Προμηθειών καθώς και στη Διοίκηση Υπηρεσιών.
4. Επίβλεψη πολλών Διπλωματικών εργασιών Master’s (M.Sc.) στο Δια-τμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Πληροφορική και Διοίκηση, στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, στην περιοχή της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών.
5. Επίβλεψη δεκάδων Διπλωματικών εργασιών Master’s (M.Sc.) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη “Διοίκηση και Οικονομία”, Εξειδίκευση “Διοίκηση Υπηρεσιών”, Κατεύθυνση “Διοίκηση Logistics and Supply Chain Management”, στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, στην περιοχή της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών, Διοίκησης Logistics and Supply Chain Management και *Game Theory applied to Supply Chain Management*.
6. Επίβλεψη έξι Διπλωματικών εργασιών Master’s (M.Sc.) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη “Διοίκηση Μηχανικής”, στο Nazarbayev University στην περιοχή της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών, Διοίκησης Logistics and Supply Chain Management.

7. Επίβλεψη ενός αριθμού Διπλωματικών εργασιών Master's (M.Sc.) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση (*M.Sc. in Management*) και στο EMBA στο *Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας*, Θεσσαλονίκη, στην περιοχή της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών και Διοίκησης Logistics.
8. Επίβλεψη ενός αριθμού Διπλωματικών εργασιών Master's στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στη Διοίκηση (*MBA*) στο *Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)*, στην περιοχή της Διαχείρισης Επιχειρησιακών Λειτουργιών (*Six Sigma applied to Services*) και Διοίκησης Υπηρεσιών (*Service Management/Quality in Services*) στο πρόγραμμα MBA.
9. Επίβλεψη μιας Διδακτορικής Διατριβής (Ph.D.) στο Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου (από τον Σεπτέμβριο του 1993 - Ιούνιος 1998). Το θέμα της Διατριβής ήταν: "*Performance Evaluation and Optimization of Production Lines*".
10. Συν-επίβλεψη με τον Καθηγητή M.E.J. O'Kelly (Dept. of Industrial Engineering, National University of Ireland, Galway/ex University College Galway, Ireland) μιας Διδακτορικής Διατριβής (Ph.D.). Το θέμα της Διατριβής ήταν: "*Logistics and Purchasing Management and Development of Decision Support Systems*".
11. Συν-επίβλεψη με τον Καθηγητή J. Browne (Dept. of Industrial Engineering, National University of Ireland/ex. University College Galway, Ireland) μιας Διδακτορικής Διατριβής (Ph.D.). Το θέμα της Διατριβής ήταν: "*A Model Management Systems Approach to Manufacturing Systems Design*" (1993).
12. Επίβλεψη μιας Διδακτορικής Διατριβής (Ph.D.) στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (από τον Νοέμβριο του 1999). Το αντικείμενο της Διατριβής είναι στην περιοχή: "*Analysis, Design, Modelling and Optimization of Manufacturing Systems*". *Σημείωση:* Ο υποψήφιος μεταγράφηκε στο τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (στη Σύρο) από τον Οκτώβριο 2002 λόγω της εκλογής του κ. Παπαδόπουλου στο τμήμα αυτό. Η διδακτορική διατριβή αυτή ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 2005.
13. Επίβλεψη μιας Διδακτορικής Διατριβής (Ph.D.) στο Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Ιούνιο 2005 - 2007). Το αντικείμενο της Διατριβής ήταν στην περιοχή: "*Modeling and Optimization of Logistics and Supply Networks*". Η Διδακτορική αυτή διατριβή διακόπηκε λόγω αδυναμίας της υποψήφιας διδάκτορος να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της διατριβής.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

- Σεμινάριο 80 ωρών στη Διαχείριση και τον Προγραμματισμό των Υλικών στην Εταιρεία DEC (Digital Equipment Corporation) Ολλανδίας.
- Σεμινάριο 80 ωρών στη Διαχείριση των Διανομών στην Εταιρεία DEC Ολλανδίας.

- Σεμινάριο (Προχωρημένο) 160 ωρών στην Οικονομική Διαχείριση της Τροφοδοσίας στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Ολλανδίας.
- Σεμινάριο 40 ωρών στη Διαχείριση & Επιδιόρθωση Ανταλλακτικών στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Ισραήλ.
- Σεμινάριο 40 ωρών στη Διαχείριση των Παραγγελιών και τη Διοίκηση στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Ιταλίας.
- Σεμινάριο (Προχωρημένο) 160 ωρών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Γαλλίας.
- Σεμινάριο / Εκπαίδευση 80 ωρών στην Οικονομική Ανάλυση των Επιχειρήσεων στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Τουρκίας.
- Σεμινάριο 40 ωρών στο Πρόγραμμα Διαχείρισης Ολικής Ποιότητας (ISO9000) στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Αγγλίας.
- Σεμινάριο 40 ωρών στα Συστήματα Διαχείρισης Πληροφοριών στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Ελλάδας (νυν Hewlett-Packard Hellas).
- Διεύθυνση Τμήματος Τροφοδοσίας και Οικονομικής Διαχείρισης και Διοίκησης καθώς και του Τμήματος Πωλήσεων των συμβολαίων συντήρησης: *(Διοίκηση συνολικά 17 υπαλλήλων στην Εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Ελλάδας (νυν Hewlett-Packard Hellas))*.
- Διαχείριση Έργων: Πρόγραμμα απλούστευσης των διαδικασιών και Πρόγραμμα ISO9000 και Διαχείριση Ολικής Ποιότητας: Υπεύθυνος για την πραγμάτωσή τους στην εταιρεία (Digital Equipment Corporation) DEC Ελλάδας (νυν Hewlett-Packard Hellas).
- Lean Operations and Six sigma Program at the Department of Manufacturing and Operations Engineering, University of Limerick, Ireland (November 2009) in co-operation with the Head of the Department Dr. Heavey, Cathal.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Ένα ερευνητικό πρόγραμμα με την Ηλεκτρική Εταιρεία της Ιρλανδίας.
- Διάφορα projects πάνω στην Αξιοπιστία των Ηλεκτρονικών Συστημάτων και της Φιλοσοφίας Just-In-Time (JIT) στο εργοστάσιο της Digital Equipment Corporation (DEC) Ιρλανδίας στο Galway.
- Factory-of-the-Future (FOF): Ένα Ευρωπαϊκό Ερευνητικό πρόγραμμα. Απ' αυτό το project χρηματοδοτήθηκε η συγγραφή του βιβλίου με τίτλο: *"Queueing theory in manufacturing systems analysis and design"*, Chapman and Hall (στη συνέχεια Kluwer Academic Publishers), 1993.
- Ένα ερευνητικό πρόγραμμα που χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου του Αιγαίου με τίτλο: *"Σύστημα Διαχείρισης Μοντέλων στο σχεδιασμό και τη λειτουργία των συστημάτων παραγωγής"*.
- Υπεύθυνος Διαχείρισης ενός προγράμματος που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Αιγαίου με θέμα την ίδρυση ενός Ινστιτούτου Αμυντικού Σχεδιασμού και Στρατηγικών μελετών του Αιγαίου.
- Συμμετέχων (από τον Νοέμβριο 1995 έως τον Δεκέμβριο 2000) ως Διευθυντής ενός πακέτου εργασίας (υπεύθυνος για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου) του έργου ΕΚΒΑΝ-Π με τίτλο: *"Επί τόπου μετρήσεις ηλεκτρομαγνητικού πεδίου για τηλεπικοινωνιακές και βιομηχανικές εφαρμογές"*. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ).

- Επιστημονικός Υπεύθυνος (Εισηγητής της Πρότασης) του προγράμματος *“Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του Μαθηματικού Τμήματος του Παν/μιου Αιγαίου”*. Το πρόγραμμα αυτό χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του ΥΠΕΠΘ (πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ).
- Επαφή με εταιρίες και εργοστάσια της χώρας (Unilever Hellas, Johnson & Johnson, BSP, Philkeram-Johnson, ACS, Ergodata του ομίλου Quest, C3T, Titan, Ελληνικά Πετρέλαια, DEC Hellas, Σαράντης, Fitco, Kontis Steel, κ.α.) αλλά και του εξωτερικού (Ιρλανδίας: DEC Ιρλανδίας, κ.α., και Ολλανδίας: Philips, DEC Ολλανδίας, κ.α.) για την κατανόηση και επίλυση προβλημάτων στην οργάνωση, διοίκηση, σχεδίαση και αριστοποίηση των γραμμών παραγωγής και των διαδικασιών Logistics και Supply Chain Management.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος ενός ερευνητικού προγράμματος *“ΘΑΛΗΣ”*, με τίτλο: *“Analysis of Supply and Production Systems: An Integrated Approach (ASPASIA)”* (Principal Investigator, PI/Scientific Co-ordinator: Papadopoulos T. Chrissoleon). Η πρόταση εγκρίθηκε και χρηματοδοτήθηκε με 599.150 Ευρώ (2012-2015) από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ελληνικού Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν 4 Ελληνικά Πανεπιστήμια και ένα Ευρωπαϊκό, το University of Limerick, Prof. Cathal Heavey. Συνολικά συμμετείχαν 33 ερευνητές (Καθηγητές Πανεπιστημίων, Μεταπτυχιακοί φοιτητές Μάστερ και Διδακτορικοί φοιτητές).
- Διάφορα βιομηχανικά πρότζεκτ με Ελληνικές εταιρίες: Unilever Hellas, Johnson & Johnson, BSP, Philkeram-Johnson, ACS, Ergodata of the Quest Group, C3T, Titan, Hellenic Oils S.A., DEC Hellas, Sarantis, Fitco, Kontis Steel, μεταξύ άλλων καθώς και τις Ευρωπαϊκές εταιρίες: DEC Ireland, Philips, DEC Holland, στην περιοχή: Production, Quality, Logistics and Supply Chain Management.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος of the Social Policy Research Grant project: *“Performance Evaluation and Optimization of Production Lines”*, Accepted and funded by the Research Committee of the School of Engineering and the Provost, Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan: 1 June, 2017 – 31 May, 2018.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος (Principal Investigator (PI)) of the Small Grant Proposal project: *“Forecasting the Aircraft-On-Ground (AOG) Spare Parts of Air Astana and Managing their Inventory”*, Accepted and funded, after Peer Review by 3 American Scholars, by the Research Committee of the School of Engineering and the Provost, Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan in January 2018: 1 January, 2018 – 30 June 2019 (95.000 USD).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

- Ερευνητικές Συνεργασίες με Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια (κυρίως της Ιρλανδίας, Ολλανδίας, Ιταλίας, Γερμανίας, Γαλλίας) και Αμερικανικά Πανεπιστήμια (University of Wisconsin-Madison, Rutgers University, University of Massachusetts στο Amherst, University of Michigan, Ann Arbor, κ.α.) αλλά και άλλα Πανεπιστήμια (όπως το Polytechnic University of Hong Kong, Kowloon, Hong Kong, όπου ο κ. Παπαδόπουλος προσκλήθηκε για ερευνητική συνεργασία και σειρά διαλέξεων, από τον Πρόεδρο του Τμήματος Μάνατζμεντ/Διοίκησης Επιχειρήσεων, Prof. Rick So: Professor at The University of California at Irvine, όταν ήταν σε sabbatical στο Hong Kong, τον Ιούλιο του 1997).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- **Οργανωτής πέντε εκπαιδευτικών επισκέψεων** (τον Μάιο του 1995, 1996, 1997, 1998 και 2000) στα πλαίσια του μαθήματος *“Επιχειρησιακή Έρευνα II: Logistics and Purchasing Management”* (του τμήματος Μαθηματικών του Παν/μιου Αιγαίου) και του μαθήματος *“Διοίκηση Logistics”* (του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Παν/μιου Αιγαίου), σε εργοστάσια και εταιρείες της χώρας στα πλαίσια της σύνδεσης της εκπαίδευσης και του Πανεπιστημίου Αιγαίου με την παραγωγή. Η χρηματοδότηση των εκπαιδευτικών αυτών επισκέψεων προήλθε κυρίως από έξω-Πανεπιστημιακούς φορείς (Νομαρχία Σάμου, Υπουργείο Αιγαίου, Δήμους Καρλοβάσου, Χίου) αλλά και την Επιτροπή Ερευνών του Παν/μίου Αιγαίου και μερικώς από τον τακτικό προϋπολογισμό των δύο τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- **Οργανωτής μιας εκπαιδευτικής επίσκεψης** (τον Νοέμβριο του 2003) στα πλαίσια του μαθήματος *“Επιχειρησιακή Έρευνα--Μάνατζμεντ”* και *“Διαχείριση της Σχεδίασης”* (του τμήματος Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Παν/μιου Αιγαίου), στο Πολυτεχνείο του Μιλάνου και σε εργοστάσια και εταιρείες της Ιταλίας (FIAT, ALFA ROMEO, κ.α.) στα πλαίσια της σύνδεσης του Πανεπιστημίου Αιγαίου με την παραγωγή.
- **Επαφή με τους υπευθύνους της Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Παν/μίου Αιγαίου**, για την πραγματοποίηση Θερινής Πρακτικής Άσκησης (Θ.Π.Α.) των φοιτητών του τμήματος Μαθηματικών. (Την τριετία 1995 – 1998 ένας σημαντικός αριθμός φοιτητών του Μαθηματικού τμήματος του Παν/μιου Αιγαίου είχε ασκηθεί τους καλοκαιρινούς μήνες για 45 ημέρες σε διάφορες Δημόσιες και Ιδιωτικές εταιρείες και Οργανισμούς).
- **Εισηγητής της Πρότασης ΕΠΕΑΕΚ για την οργάνωση και λειτουργία της Πρακτικής Άσκησης των Φοιτητών του Μαθηματικού τμήματος του Παν/μίου Αιγαίου** (Η πρόταση αυτή χρηματοδοτήθηκε με 60.000.000 δρχ.).
- Σε συνεργασία με άλλους διδάσκοντες του τμήματος Μαθηματικών καθώς και άλλων τμημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και τον Γραμματέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Παν/μιου Αιγαίου, εκπόνηση και υποβολή προτάσεων προς χρηματοδότηση από το 2ο Κ.Π.Σ. μέσω του Υπουργείου Παιδείας, σχετικά με (α) την ανάπτυξη της Σχολής Θετικών Επιστημών στη Σάμο, (β) την Συμπληρωματική Εκπαίδευση των αποφοίτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και (γ) τα Γραφεία Διασύνδεσης.
- **Διευθυντής του Ερευνητικού Εργαστηρίου “Διοίκησης Logistics και Προτυποποίησης Επιχειρησιακών Συστημάτων”**, στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στη Χίο, το οποίο ιδρύθηκε ύστερα από υποβολή σχετικής πρότασης του κ. Παπαδόπουλου στο ΥΠ.Ε.Π.Θ., στις αρχές του 2002.

- **Πρόεδρος του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Πανεπιστημίου Αιγαίου (Χίο)** και Πρόεδρος της Επιτροπής Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (από τον Σεπτέμβριο του 1999 μέχρι τον Ιούνιο του 2001).
- **Διευθυντής και Εισηγητής** της Πρότασης στο ΥΠ.Ε.Π.Θ. για την ίδρυση και λειτουργία του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη Διοίκηση Επιχειρήσεων, "ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ε." (Master of Business Administration)** στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του Παν/μιου Αιγαίου, στη Χίο (από τον Ιανουάριο 2002 έως και τον Σεπτέμβριο 2002).
- **Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη Σχεδίαση Διαδραστικών και Βιομηχανικών Προϊόντων και Συστημάτων** στο Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων του Παν/μιου Αιγαίου, στη Σύρο (από τον Οκτώβριο 2003 έως τον Δεκέμβριο 2004).
- **Εισηγητής** της Πρότασης στο ΥΠ.Ε.Π.Θ. για την ίδρυση και λειτουργία του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη "Διοίκηση και Οικονομία"**, στο Τμήμα Οικονομικών του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης που ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Οκτώβριο 2007 με την κατεύθυνση *ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ με εξειδίκευση Διοίκηση Logistics, Αλυσίδας Προμηθειών και Αξίας*.
- **Συντονιστής** της κατεύθυνσης *"Διοίκηση Υπηρεσιών" με εξειδίκευση "Διοίκηση Logistics and Supply Chain Management"*, του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη "Διοίκηση και Οικονομία (ΜΕ.ΔΙ.Δ.Ο.)"** στο Τμήμα Οικονομικών του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης που ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Οκτώβριο 2007 (από τον Οκτώβριο 2007 έως 2015).
- **Ακαδημαϊκός Διευθυντής** του **Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στη "Διοίκηση και Οικονομία"** στο Τμήμα Οικονομικών του Αριστοτελείου Παν/μιου Θεσσαλονίκης (από τον Φεβρουάριο 2011 έως Φεβρουάριο 2013).
- **Πρόεδρος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης** (από τον Σεπτέμβριο του 2005 μέχρι τον Αύγουστο του 2009).

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ

- Μέλος της Αμερικανικής Εταιρίας Επιχειρησιακής Έρευνας και Διοικητικής Επιστήμης (INFORMS, πρώην ORSA/TIMS).
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακής Έρευνας (ΕΕΕΕ).

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ανάλυση, Στοχαστική Προτυποποίηση (Μοντελοποίηση) και Σχεδίαση/Βελτιστοποίηση Βιομηχανικών Συστημάτων και Συστημάτων Εφοδιασμού

(Analysis, Stochastic Modelling and Design/Optimization of Manufacturing Systems and Supply Systems)

- Διαχείριση Εφοδιαστικών Συστημάτων και Αλυσίδας Προμηθειών (Logistics and Supply Chain Systems Management)
- Ανάπτυξη Συστημάτων Υποστήριξης Αποφάσεων (Decision Support Systems) στα Βιομηχανικά Συστήματα και στην Εφοδιαστική Αλυσίδα
- Στοχαστικά Μοντέλα στην Επιχειρησιακή Έρευνα (Stochastic Models in Operational Research)
- Ποσοτικές Μέθοδοι στη Λήψη Αποφάσεων (Quantitative Methods in Decision Making)
- Θεωρία Ουρών Αναμονής στην Ανάλυση και Σχεδίαση Βιομηχανικών Συστημάτων (Queueing Theory in Manufacturing Systems Analysis and Design)

ΚΡΙΤΗΣ (REFEREE) ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. ***Annals of Operations Research***, in the areas: Stochastic Modeling, Analysis, Design, Performance Evaluation and Optimization of Production Lines AND Planning and Control of Production-Inventory Systems.
2. ***IIE Transactions***, in the areas: Stochastic Modeling and Optimization of Manufacturing Systems (Production Lines) and Operations and Production Management.
3. ***Computers & Industrial Engineering***, in the areas: Stochastic Modeling and Optimization of Manufacturing Systems.
4. ***International Journal of Production Research***, in the areas: Stochastic Modeling, Performance Evaluation and Control of Manufacturing Systems and Logistics and Supply Chain Management.
5. ***European Journal of Operational Research***, in the areas: Stochastic Modeling, Analysis and Design of Manufacturing Systems and Logistics and Purchasing Management.
6. ***Computers & Operations Research***, in the areas: Stochastic Modeling and Development of Decision Support Systems of Manufacturing Systems.
7. ***Omega, The International Journal of Management Science***, in the areas: Stochastic Modelling, Analysis and Design of Manufacturing Systems and Logistics and Purchasing Management.
8. ***International Journal of Operations and Production Management***, in the areas: Stochastic Modeling and Scheduling of Manufacturing Systems and Operations and Production Management.
9. ***International Journal of Production Economics***, in the areas: Stochastic Modeling of Manufacturing Systems and Operations/Production Management
10. ***Computers in Industry***, in the areas: Stochastic Modeling and Optimization of Manufacturing Systems and Operations and Production Management.
11. ***Journal of Global Optimization (Kluwer Academic Publishers)***, in the areas: Stochastic Optimization.
12. ***IEEE Transactions on Decision and Control (from The 2001 Conference on DC)***, in the areas: Buffer Allocation Problem in Manufacturing Systems.
13. ***IEEE Transactions on Robotics and Automation***, in the area: Design and Control of Manufacturing Systems.
14. ***OR Spectrum***, in the area: Planning and Control of Production-Inventory Systems.

15. ***International Journal of Industrial Engineering***, in the areas: Manufacturing Systems Engineering.
16. ***International Journal of Operations and Quantitative Management***, in the areas: Stochastic Modeling and Scheduling of Manufacturing Systems, Operations and Production Management and Logistics and Supply Management.
17. ***Journal of Systems Science and Systems Engineering***, in the areas: Stochastic Modeling and Scheduling of Manufacturing Systems and Operations/Production Management.
18. ***Journal of Systems Science and Systems Engineering and other international journals***
19. **ΑΛΛΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ - ΒΙΒΛΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

(I) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Εργασίες Δημοσιευμένες ή Δεκτές προς Δημοσίευση

1. H.T. Papadopoulos and M.E.J. O'Kelly (1989) "A recursive algorithm for generating the transition matrices of multistation series production lines", *Computers in Industry*, 12, pp. 227--240.
2. H.T. Papadopoulos, C. Heavey and M.E.J. O'Kelly (1989) "Throughput rate of multistation reliable production lines with inter station buffers: (I) Exponential case", *Computers in Industry*, 13, pp. 229--244.
3. H.T. Papadopoulos, C. Heavey and M.E.J. O'Kelly (1990) "Throughput rate of multistation reliable production lines with inter station buffers: (II) Erlang case", *Computers in Industry*, 13, pp. 317--335.
4. H.T. Papadopoulos and M.E.J. O'Kelly (1993) "Exact analysis of production lines with no intermediate buffers", *European Journal of Operational Research*, 65, pp. 118--137.
5. C. Heavey, H.T. Papadopoulos and J. Browne (1993) "The throughput rate of multistation unreliable production lines", *European Journal of Operational Research*, 68, pp. 69--89.
6. Hrissoleon T. Papadopoulos (1995) "The throughput of multistation production lines with no intermediate buffers", *Operations Research*, 43(4), pp. 712--715, July-August.
7. Hrissoleon T. Papadopoulos (1996) "An analytic formula for the mean throughput of K-station production lines with no intermediate buffers", *European Journal of Operational Research*, 91, pp. 481--494.
8. HT Papadopoulos (1996) "A field service support system using a queueing network model and the priority MVA algorithm", *Omega, International Journal of Management Science*, 24(2), pp. 195--203.
9. H.T. Papadopoulos, C. Heavey (1996) "Queueing theory in manufacturing systems analysis and design: A classification of models for production and transfer lines", *European Journal of Operational Research*, 92, pp. 1--27. (Invited Review Paper)
10. H.T. Papadopoulos (1997) "A field service support system using the computer analysis of networks of queues (CAN-Q) model", *Journal of Decision Systems*, 6(1), pp. 63--74.

11. H.T. Papadopoulos and G.A. Vouros (1997) "A model management system (MMS) for the design and operation of production lines", *International Journal of Production Research*, 35(8), pp. 2213--2236.
12. H.T. Papadopoulos (1997) "An approximate method for calculating the mean sojourn time of K-station production lines with no intermediate buffers", *International Journal of Production Economics*, 54, pp. 297—305.
13. H.T. Papadopoulos (1998) "Analysis of production lines with Coxian service times and no intermediate buffers", *Naval Research Logistics*, 45, pp. 669—685.
14. G.A. Vouros and H.T. Papadopoulos (1998) "Buffer allocation in unreliable production lines using a knowledge based system", *Computers & Operations Research*, 25(12), pp. 1055—1067.
15. H.T. Papadopoulos and M.I. Vidalis (1998) "Optimal buffer storage allocation in balanced reliable production lines", *International Transactions in Operational Research*, 5(4), pp. 325--339.
16. M.I. Vidalis, H.T. Papadopoulos (1999) "Markovian analysis of production lines with Coxian-2 service times", *International Transactions in Operational Research*, 6, pp. 495—524.
17. H.T. Papadopoulos, M.I. Vidalis, M. I. (1999) "Optimal buffer allocation in short μ -balanced unreliable production lines", *Computers & Industrial Engineering*, 37, pp. 691—710.
18. G.A. Vouros, M.I. Vidalis and H.T. Papadopoulos (2000) "A heuristic algorithm for buffer allocation in unreliable production lines", *International Journal of Operations and Quantitative Management*, 6(1), pp. 23—43.
19. Diomidis D. Spinellis and Chrissoleon T. Papadopoulos (2000) "Stochastic algorithms for buffer allocation in reliable production lines", *Mathematical Problems in Engineering*, 5, pp. 441- 458.
20. Diomidis D. Spinellis and Chrissoleon T. Papadopoulos (2000) "A simulated annealing approach for buffer allocation in reliable production lines", *Annals of Operations Research*, 93, pp. 373-384.
21. D. Spinellis, C. Papadopoulos, and J. MacGregor Smith (2000) "Large production line optimization using simulated annealing", *International Journal of Production Research*, 38(3), pp. 509-541.
22. H.T. Papadopoulos (2000) "A small business logistics DSS: An inventory and a field service support system", *Journal of Decision Systems*, 9(2), pp. 137—157.
23. M.I. Vidalis and H.T. Papadopoulos (2001) "A Recursive algorithm for generating the transition matrices of multistation multiserver exponential queueing networks", *Computers & Operations Research*, 28, pp. 853—883.
24. H.T. Papadopoulos and M.I. Vidalis (2001) "Minimizing WIP inventory in reliable production lines", *International Journal of Production Economics*, 70, pp. 185—197.
25. Diomidis D. Spinellis and Chrissoleon T. Papadopoulos (2001) "Modular production line optimization: The exPLOre architecture", *Mathematical Problems in Engineering*, 6, pp. 527—541.

26. H.T. Papadopoulos and M.I. Vidalis (2001) "A heuristic algorithm for the buffer allocation in unreliable unbalanced production lines", *Computers & Industrial Engineering*, 41(3), pp. 261—277.
27. Chrissoleon T. Papadopoulos and Theofanis I. Karagiannis (2001) "A genetic algorithm approach for the buffer allocation problem in unreliable production lines", *International Journal of Operations and Quantitative Management*, 7(1), pp. 23—35.
28. Diamantidis, C.A., Papadopoulos, C.T. and Vidalis, M. I. (2004), "Exact analysis of a discrete material three-station one buffer merge system with unreliable machines". *International Journal of Production Research*, 42(4), pp. 651—675.
29. Diamantidis, C.A. and Papadopoulos, C.T. (2004), "A dynamic programming algorithm for the buffer allocation problem in homogeneous asymptotically reliable serial production lines", *Mathematical Problems in Engineering*, 3, pp. 209—223, 2004.
30. Vidalis, M.I., Papadopoulos, C.T. and Heavey, C. (2005), "On the workload and "phasesload" allocation problems of short production lines with finite buffers", *Computers & Industrial Engineering*, 48, pp. 825—837, 2005.
31. Diamantidis, A.C. and Papadopoulos, C.T., (2006), "Markovian analysis of a discrete material manufacturing system with merge operations, operational dependent and idleness failures", *Computers and Industrial Engineering*, Vol. 50, pp. 466—487.
32. Diamantidis, A.C., Papadopoulos, C.T., and Heavey, Cathal, (2007), "Approximate analysis of serial flow lines with multiple parallel machine stations", *IIE Transactions*, Vol. 39, No. 4, pp. 361--375.
33. Diamantidis, C. Alexandros and Papadopoulos, T. Chrissoleon, (2009), "Exact analysis of a two-workstation one-buffer flow line with parallel unreliable machines", *European Journal of Operational Research*, Vol. 197, Issue 2, pp. 572--580.
34. Karassavidou, E., Glaveli, N. and Papadopoulos Chrissoleon (2009), "Quality in NHS hospitals: No one knows better than patients", *Measuring Business Excellence*, Vol. 13, No. 1, pp. 34--46.
35. Papadopoulos, C.T., O'Kelly, M.E.J. and Tsadiras, T. (2013), "A DSS for the buffer allocation problem of production lines based on a comparative evaluation of a set of search algorithms", *International Journal of Production Research*, Vol. 51, No. 14, pp. 4175—4199. **(IF: 2.623)**
36. Fernandes, P., O'Kelly, M.E.J., Papadopoulos, C.T. and Sales, A. (2013), "Analysis of exponential reliable production lines using Kronecker descriptors", *International Journal of Production Research*, Vol. 51, No. 14, pp. 4240—4257. **(IF: 2.623)**
37. Tsadiras, A., Papadopoulos, C.T. and O'Kelly, M.E.J. (2013), "An Artificial Neural Network based Decision Support System for Solving the Buffer Allocation Problem in Reliable Production Lines", *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 66, No. 4, pp. 1150--1162. **(IF: 2.623)**
38. Taxakis, Kostis, Papadopoulos, T. Chrissoleon (2016), "A design model and a production-distribution and inventory planning model in multi-product supply chain

- networks”, *International Journal of Production Research*, Special Issue on Continuous Improvement, 2016 Vol. 54, No. 21, 6436–6457, <http://dx.doi.org/10.1080/00207543.2016.1158882>. **(IF: 2.623)**
39. Lee, Jun-Ho, Zhao, Cong, Li, Jingshan, Papadopoulos, Chrissoleon (2018), “Analysis, design, and control of Bernoulli production lines with waiting time constraints”, *Journal of Manufacturing Systems*, Vol. 46, pp. 208-220. **(IF=3.699)**
40. Papadopoulos, Chrissoleon, Li, Jingshan, O’Kelly, M.E.J. (2019) “A classification and review of timed Markov models of manufacturing systems”, *Computers & Industrial Engineering*, Vol. 128, pp. 219-244. **(Elsevier IF: 3.195, SJR: 1.463)**
41. Diamantidis, Alexandros, Lee, Jun-Ho, Papadopoulos, Chrissoleon, Li, Jingshan, Heavey, Cathal (2020), “Performance Evaluation of Flow Lines with Non-Identical and Unreliable Parallel Machines and Finite Buffers”, *International Journal of Production Research*, Vol. 58, No. 13, pp. 3881-3904. **(IF: 2.623)**
42. Babai, Zied-M., Tsadiras, Thanos, Papadopoulos, T. Chrissoleon (2020), “On the empirical performance of some new neural network methods for forecasting intermittent demand”, *IMA Journal of Management Mathematics*, Vol. 31, No. 3, pp. 281-305. (29th April, 2020). **(IF: 1.125)**
43. Baisariyev, M., Bakytzhanuly, A., Serik, Y., Mukhanova, B., Babai M.Z., Tsakalerou M., Papadopoulos C.T. (2021), “Demand forecasting methods for spare parts logistics for aviation: a real-world implementation of the Bootstrap method”, *Procedia Manufacturing*, Vol. 55, pp. 500-506, 2021.
44. Kenzhevayeva Z., Katayeva A., Kaikenova K., Sarsembayeva, A., Babai M.Z., Tsakalerou M., Papadopoulos C.T. (2021), “Inventory control models for spare parts in aviation logistics”, *Procedia Manufacturing*, Vol. 55, 507-512, 2021.
45. Konstantinos S. Boulas, Georgios D. Dounias, and Chrissoleon T. Papadopoulos (2023), “A hybrid evolutionary algorithm approach for estimating the throughput of short reliable approximately balanced production lines”, *Journal of Intelligent Manufacturing*, Vo. 34, 823-852, 2023.
46. Amir Ghasemia, Fatemeh Farajzadeh, Cathal Heavey, John Fowler, Chrissoleon T. Papadopoulos (2024), “Simulation Optimization Applied to Production Scheduling in the Era of Industry 4.0: A Review and Future Roadmap”, Accepted on the 11th March 2024 for publication in the *Journal of Industrial Information Integration*, Vol. 39. <https://doi.org/10.1016/j.jii.2024.100599>

Note: The Impact Factors (IF) of the journals may likely have changed upward (from the last time these were updated).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟ / Chapter in Book

1. Fernandes, P., O’Kelly, M.E.J., Papadopoulos, C.T. and Sales, A. (2013), “Exact Methods of Analysis of Discrete Part Production Lines: The Markovian Queueing Network and the

Stochastic Automata Network Formalisms”, Handbook of Stochastic Models and Analysis of Manufacturing System Operations, Editors: James MacGregor Smith and Baris Tan, Springer Verlag International Series in Operations Research and Management Science, Series Editor: Frederick Hillier (Stanford University), **Chapter 3, pp. 73--113.**

ΑΡΘΡΟ ΣΕ ΒΙΒΛΙΟ / Article in Book

1. Konstantinos Boulas, Georgios Dounias, and Chrissoleon Papadopoulos (2017), “*Approximating Throughput of Small Production Lines Using Genetic Programming*”, Springer Proceedings Book ‘Operational Research in Business and Economic’, Evangelos Grigoroudis and Michael Doumpos (Editors), pp. 185-204.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΠΟ ΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ / Papers under review in international journals and under preparation

Two papers are under development in the area of SMMSO.

(II) ΒΙΒΛΙΑ

1. **Papadopoulos, H.T., Heavey, C. and Browne, J. *Queueing Theory in Manufacturing Systems Analysis and Design, Chapman and Hall/Kluwer Academic Publishers, London, 1993.***
2. Gershwin, S., Dallery, Y., **Papadopoulos, C.T.** and MacGregor Smith, J. **(Editors)** “*Analysis and Modeling of Manufacturing Systems*”, **Kluwer Academic Publishers, Boston/Dordrecht/London, 2003.**
3. Liberopoulos, G., **Papadopoulos, T. Chrissoleon,** Tan, B., MacGregor Smith, J. and Gershwin, B.S. **(Editors)** “*Stochastic Modeling of Manufacturing Systems - Advances in Design, Performance Evaluation, and Control Issues*”, **Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 2006.**
4. **Papadopoulos, T. Chrissoleon,** O’Kelly, M.E.J., Vidalis, M.I. and Spinellis, D. “*Analysis and Design of Discrete Part Production Lines*”, **Springer, 2009.**
5. **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Θ. ΧΡΥΣΟΛΕΩΝ (2015) “ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ – ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ”, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ‘σοφία’, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ.**

ΕΚΔΟΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / EDITOR OF PROCEEDINGS OF INTERNATIONAL CONFERENCES

1. **Papadopoulos, C.T. (Editor),** Proceedings of the First Aegean International Conference on “Performance Evaluation and Optimization of Production Lines”, Samos Island, Greece, May 19--22, 1997.

2. **Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Second Aegean International Conference on "Analysis and Modeling of Manufacturing Systems", Tinos Island, Greece, May 16--20, 1999.
3. **Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Third Aegean International Conference on "Design and Analysis of Manufacturing Systems", Tinos Island, Greece, May 19--22, 2001.
4. **Papadopoulos, C.T., Triantaphyllou, E. and Dessouky, M. (Eds)**, Proceedings of the 30th Computers & Industrial Engineering International Conference, Tinos Island, Greece, June 28th – July 2nd, 2002.
5. **Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Fourth Aegean International Conference on "Analysis of Manufacturing Systems", Samos Island, Greece, July 1—4, 2003.
6. **Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Fifth International Conference on "Analysis of Manufacturing Systems – Production Management", Zakynthos Island, Greece, May 20--25, 2005.

(III) ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Εργασίες Δημοσιευμένες Πλήρως ή Μερικώς (μόνον οι περιλήψεις τους) στα Πρακτικά των Συνεδρίων

1. Papadopoulos, H.T., and O' Kelly, M.E.J. (1987) *Queueing Networks: A survey of algebraic solution approaches with some examples*, Paper presented at the Fourth Irish Manufacturing Conference (IMC-4), Held at NIHE, Limerick, September 10--11, 1987 and Published in its Proceedings, pp. 255—277.
2. Papadopoulos, H.T. and O'Kelly, M.E.J. (1988) *Mathematical modelling of production lines*, Paper presented at the First Balkan Conference on Operational Research, Held in Thessaloniki, Greece, 17-20 October 1988, and Published in its Proceedings, pp. 515-537.
3. Papadopoulos, H.T. and O'Kelly, M.E.J. (1989) *The non-stationary behavior of a two-station series production line: The Erlang case*, Paper presented at the 10th European Conference on Operational Research, Held in Belgrade, Yugoslavia, 27-30 June 1989 (being *Chairman of the Queueing Session*)
4. Papadopoulos, H.T. Heavey, C. and O'Kelly, M.E.J. (1989) *The throughput rate of multistation reliable production lines*, Paper presented at the 10th European Conference on Operational Research, Held in Belgrade, Yugoslavia, 27-30 June 1989 (being *Chairman of the Queueing Session*)
5. Papadopoulos, H.T. and O' Kelly, M.E.J. (1989) *The sojourn time of a two-station reliable production line*, Paper presented at the Sixth Irish Manufacturing Conference (IMC-6), Held at NIHE, Dublin, August 31- September 1, 1989 and Published in its Proceedings, pp. 69—86.
6. Papadopoulos, H.T. (1994) *An approximate formula for the throughput of K-station production line with no intermediate buffers*, Paper presented at the ORSA/TIMS joint meeting on Global manufacturing and global support services in the 21st century, October 23-26, 1994, Detroit, USA (Queueing in Manufacturing Session SC15.1, Abstract given on page 4).
7. Papadopoulos, H.T. (1995) *A field service support system using a queueing network*

- model and the PMVA algorithm*, Paper presented at the INFORMS (former ORSA/TIMS) New Orleans Fall meeting on Managing Interdisciplinary Interfaces, October 29 – November 1, 1995, New Orleans, USA (Decision Support Systems Applications Session WA01.2, Abstract given on page 98).
8. Papadopoulos, H.T. and Vidalis, M.I. (1996) *Optimal buffer allocation in long unreliable production lines: The balanced and unbalanced cases*, Paper presented at the IFORS 96, The International Federation of Operational Research Societies, 14th Triennial Conference, Vancouver, British Columbia, Canada (Hosted by the Canadian Operational Research Society (CORS) July 8-12 1996) (Manufacturing Systems IV Session FA4.2, Abstract given on page 148).
 9. Papadopoulos, H.T. and Vidalis, M.I. (1997) *Optimal buffer allocation in reliable production lines: (I) The balanced case*, Paper presented at the INFORMS (former ORSA/TIMS joint) San Diego, CA Spring 1997 meeting on Managing Services in the Next Millennium, May 4-7, San Diego, USA (Optimization III Session TB19.1, being the *Chairman of the Session*, Abstract given on page 38).
 10. Papadopoulos, H.T. and Vidalis, M.I. (1997) *Some results on the effective buffer management for minimizing WIP inventory in production lines. (I) The reliable case*, Paper presented and published in the proceedings of the First Aegean International Conference on 'Performance Evaluation and Optimization of Production Lines', Samos Island, Greece, May 19-22, 1997, pp. 293--322.
 11. Diomidis Spinellis and Chrissoleon T. Papadopoulos (1997) A simulated annealing approach for buffer allocation in reliable production lines. In International Workshop on Performance Evaluation and Optimization of Production Lines, pages 365–375, Samos, Greece, May (19-22) 1997. University of the Aegean, Department of Mathematics.
 12. Papadopoulos, T. Chrissoleon and Vidalis, I. Michael (1997) *Effective buffer management for minimizing WIP inventory in unreliable production lines*, Paper presented the APORS' 97, The Asian – Pacific Operational Research Societies '97 Conference, Melbourne, Australia, November 30-December 5, 1997 (Inventory B Session MC6.4, being the *Chairman of the Session*, Abstract given on a non-numbered page).
 13. Papadopoulos, H.T. and Karayannis F. (1998) *A genetic algorithm for buffer allocation in reliable production lines*, INFORMS International Israel/Tel Aviv 1998 Conference, Tel Aviv, Israel, June 28 – July 1, 1998 (Performance Evaluation & Optimization of Production systems I Session TA10.4, *invited* by the Chairman of the Session, Prof. Baris Tan, Abstract given on page 9).
 14. Papadopoulos, H.T. (1998) *A Logistics decision support system: An inventory & a field service support system*, INFORMS Seattle Fall 1998 Conference, Seattle, USA, October 25-28, 1998 (being the *Chairman of the MC14.4 Logistics I Session*, Abstract, page 26).
 15. Spinellis, D.D. and Papadopoulos, H.T. (1999) *Production line buffer allocation: Genetic algorithms versus simulated annealing*, Paper presented and published in the proceedings of the Second Aegean International Conference on 'Analysis and Modeling of Manufacturing Systems', Tinos Island, Greece, May 16-20, 1999, pp. 89--101.
 16. Diomidis Spinellis and Chrissoleon T. Papadopoulos. ExPLOre A modular architecture for production line optimization. In Dimitris K. Despotis and Constantin Zopounidis, editors, Proceedings of the 5th International Conference of the Decision Sciences Institute, DSI '99, pages 1446–1449, Athens, Greece, July 1999. Decision Sciences Institute.
 17. Vidalis, M.I. and Papadopoulos, C.T. (2001), "A Heuristic algorithm for the buffer

- allocation in short unreliable production lines*”, Paper presented and published in the proceedings of the Third Aegean International Conference on ‘*Design and Analysis of Manufacturing Systems*’, Tinos Island, Greece, May 19-22, 2001, pp. 161--170.
18. Diamantidis, A.C., Papadopoulos, C.T. and Vidalis, M.I. (2002), “*Exact analysis of discrete material merge system with limited buffer capacity and three stations*”, Paper presented and published in the proceedings (Volume I, pp. 173--178) of the *30th Computers & Industrial Engineering International Conference*, Tinos Island, Greece, June 28 – July 2, 2002.
 19. Chrissoleon Papadopoulos, Athanasios Tsakonas and George Dounias (2002), “*Combined use of genetic programming techniques for the induction of generalized approximate throughput formulas in short exponential production lines with buffers*”, Paper presented and published in the proceedings (Volume II, pp. 695--700) of the *30th Computers & Industrial Engineering International Conference*, Tinos Island, Greece, June 28 – July 2, 2002.
 20. Vidalis, M.I., Papadopoulos, C.T. and Heavey, C. (2002), “*On the workload and “phasesload” allocation problems of short production lines with finite buffers*”, Paper presented and published in the proceedings (Volume II, pp. 951--956) of the *30th Computers & Industrial Engineering International Conference*, Tinos Island, Greece, June 28 – July 2, 2002.
 21. Diamantidis, C. A. and Papadopoulos C.T. (2003), “*Analysis of a discrete material unreliable merge system with a finite intermediate buffer and three stations with operational – dependent and idleness failures*”, Paper presented and published in the Proceedings (pp. 103--111) of the Fourth Aegean International Conference on “*Analysis of Manufacturing Systems*”, Samos Island, Greece, July 1-4, 2003.
 22. Diamantidis, A.C. and Papadopoulos, C.T. (2003), “*Analysis of a tandem system with two work stations parallel machines and an intermediate buffer*”, Paper presented and published in the Proceedings (Volume II, pp. 815--820) of the *32nd Computers & Industrial Engineering International Conference*, Limerick Ireland, August 11—13, 2003.
 23. Diamantidis, A.C. and Papadopoulos, C.T., (2005), “*On the server allocation in large reliable production lines with exponential processing times*”, Paper presented and published in the *Proceedings of the Fifth International Conference on “Analysis of Manufacturing Systems-Production Management”, May 20-25, 2005, Zakynthos Island, Greece*, pp. 273-280.
 24. Karassavidou, E., Glaveli, N. and Papadopoulos, T. Chrissoleon, (2008), ‘*Quality in NHS hospitals: No one knows better than patients*’, Presented at the 11th International QMOD Conference, 2008, August 20-22, Helsingborg, Sweden.
 25. Vidalis, M., Papadopoulos, C.T. and Diamantidis, A.C., (2009), “*Exact analysis of two- and three-level pull supply network with stochastic demand and replenishment*”, Paper presented and published in the *Proceedings of the Seventh International Conference on “Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO)”, June 7--12, 2009, Ostuni, Italy*, pp. 21—29.
 26. Papadopoulos, T. Chrissoleon, Fernandes, Paulo and O’Kelly, M.E.J., (2011) “*Modeling exponential reliable production lines using Kronecker descriptors*”, Paper presented and published in the *Proceedings of the Eighth International Conference on “Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO2011)”, May 28 -- June 2, 2011, Kussadassi, Turkey*, pp. 253--260.
 27. Fernandes, P., O’Kelly, M.E.J., Papadopoulos, C.T. and Sales, A., (2011) “*PLAT – Production Lines Analysis Tool*”, Paper presented at the 41st CAIE International

- Conference (of the international journal Computers & Industrial Engineering), held in Los Angeles, California, USA, 23 – 26 October 2011.
28. Papadopoulos, C.T., O'Kelly, M.E.J., Vidalis, M.I., Petridis, C., Pistofidis, N. and Nikita, M., (2011) "A comparative study on a selection of search design algorithms for solving the buffer allocation problem in serial production lines", Paper presented at the 41st CAIE International Conference (of the international journal Computers & Industrial Engineering), held in Los Angeles, California, USA, 23 – 26 October 2011.
 29. Fernandes, Paulo, O'Kelly, E.J. Michael, Papadopoulos, T. Chrissoleon, Sales, Afonso "Analysis of Exponential Unreliable Production Lines Using Kronecker Descriptors", IXth International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO 2013), pp. 37-45, Kloster Seeon, Germany, 25-30 May, 2013.
 30. Dagkakis, Georgios, Heavey, Cathal, Papadopoulos, T. Chrissoleon "A Review of Open Source Discrete Event Simulation Software", IXth International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO 2013), pp. 27-35, Kloster Seeon, Germany, 25-30 May 2013.
 31. L. Demir, A. Diamantidis, D.T. Eliiyi, M.E.J. O'Kelly, C.T. Papadopoulos, A.K. Tsadiras, S. Tunali "A Comparison of Three Search Algorithms for Solving the Buffer Allocation Problem in Reliable Production Lines", Paper 345, IFAC MIM 2013 International Conference, Saint Petersburg, Russia, 19-21 June 2013.
 32. Papadopoulos T. Chrissoleon, Michael Georgiadis and George Tagaras, "Analysis of Supply and Production Systems", **Invited Session (Code: 140/6r96u)** Organized for the IFAC MIM 2013 International Conference, Saint Petersburg, Russia, 19-21 June 2013.
 33. Vidalis, J. Michael, Papadopoulos T. Chrissoleon and Vrisagotis, V. "Analysis of an integrated three-echelon supply chain with stochastic demand, continuous review policies, lost sales and two-phase Coxian replenishment times", 2nd International Symposium and 24th National Conference on Operational Research, National Technical University, Athens, 26-28 September, 2013.
 34. Bimpos G. Angelos and Papadopoulos T. Chrissoleon, "Supply chain optimization with regard to customer satisfaction: Solving with GAMS and comparing with Analytic Hierarchy Process (AHP)", 2nd International Symposium and 24th National Conference on Operational Research, National Technical University, Athens, 26-28 September 2013.
 35. Karakari, Despina, and Papadopoulos T. Chrissoleon, "Maximization of customer service level through variability reduction in Six Sigma supply chains", 2nd International Symposium and 24th National Conference on Operational Research, National Technical University, Athens, 26-28 September 2013.
 36. Vidalis, M., Papadopoulos C.T., Vrisagotis, V., "Markovian Analysis of a three-echelon supply chain with stochastic demand, lost sales, continuous review (S, s) policies and Coxian 2-phase lead times", 3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis 2014 International Conference, 11-14 June, Lisbon, Portugal, 2014.
 37. Gavriel Eleni, Chrysochoidis-Trantas Panagiotis, Kalotychos Thomas, Bimpos G. Angelos, Papadopoulos T. Chrissoleon, "Modeling Supply Chains using Simulation with regard to Customer Satisfaction", 3rd International Symposium and 25th National Conference on Operational Research, University of Thessaly, Volos, 26-28 June, 2014.
 - 38., Chrysochoidis-Trantas Panagiotis, Kalotychos Thomas, Gavriel Eleni, Bimpos G. Angelos, Papadopoulos T. Chrissoleon, "Modeling Supply Chains using a Linear and a Non-Linear Optimization Model with regard to Customer Satisfaction", 3rd International Symposium and 25th National Conference on Operational Research,

University of Thessaly, Volos, 26-28 June, 2014.

39. Papadopoulos, C.T., Gavriel, E., Kalotychos, T., Bibos, A. (2015) Modeling supply chains aiming at customer satisfaction: A simulation and a mathematical programming approach, Paper presented at the International Conference on Business and Economics, Hellenic Open University, 6-7 February, Athens, 2015.
40. Taxakis, K., Papadopoulos, C.T., (2015) A design model and a production-distribution and inventory planning model of a multi-node, multi-product supply chain network. Paper presented at the Xth International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO 2015), Volos, Greece, 1-6 June, 2015.
41. K. Boulas, G. Dounias, C. Papadopoulos, A. Tsakonas (2015) Acquisition of Accurate or Approximate Throughput Formulas for Serial Production Lines through Genetic Programming, *In Proceedings of the 4th International Symposium and 26th National Conference on Operational Research*, Chania, Greece, June 4-6, 2015.
42. Diamantidis, A.C., Papadopoulos, C.T., Lee, Jun-Ho, Li, Jingshan (2017) 'The Decomposition Equations of Serial Flow Lines with Multiple Exponential Unreliable Non-identical Parallel-machine Workstations', Paper presented at the *XIth SMMSO 2017 International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations*, 4-9 June 2017, Acaya (Lecce), Italy.
43. Papadopoulos, C.T. and O'Kelly, M.E.J. (2017) 'A classification of (max, +) algebra models of manufacturing systems', Paper presented at the *XIth SMMSO 2017 International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations*, 4-9 June 2017, Acaya (Lecce), Italy.
44. Papadopoulos, C.T. (2018) 'Stochastic Models of Manufacturing and Supply Chain Systems: Analysis and Synthesis Techniques', **Keynote speech** delivered at the *4th ICOPEV Conference on Production Economics and Project Evaluation*, 20-21 September, Guimaraes, Portugal, 2018.
45. Demir, L. and Papadopoulos, C.T. (2018) 'A multi-objective approach for a multi-product multi-node supply chain network design problem with stochastic demands', *16th International Logistics and Supply Chain Congress (LMSCM2018)* which is being organized by Pamukkale University and Logistics Association (LODER) in collaboration with NC State University in USA, October 18-20, 2018, Pamukkale, Denizli, Turkey (URL: <http://www.pau.edu.tr/LMSCM2018>).
46. Papadopoulos, T. Chissoleon, Tsadiras, Athanasios, M. Zied Babai (2019) 'Applying neural networks for predicting the demand of an airline's spare parts', Paper accepted for presentation at the *XIIth SMMSO 2019 International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations*, 9-14 June 2019, Goslar, Germany.
47. Boulas, Konstantinos S., Dounias, Georgios D., Papadopoulos, T. Chissoleon (2019) 'Throughput estimation of small flow lines using hybrid evolutionary techniques', Paper accepted for presentation at the *XIIth SMMSO 2019 International Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations*, 9-14 June 2019, Goslar, Germany.
48. Tsadiras, Athanasios, M. Zied Babai, Papadopoulos, T. Chissoleon (2019) 'Forecasting Intermittent Demand of an airline's spare parts using Incrementally Trained Neural Networks ', Paper presented at the *39th International Symposium on Forecasting (IFS)*, 16-19 June 2019, Makedonia Palace Hotel, Thessaloniki, Greece.
49. Baisariyev, M., Bakytzhanuly, A., Serik, Y., Mukhanova, B., Babai M.Z., Tsakalerou M., Papadopoulos C.T. (2021), `` Demand forecasting methods for spare parts logistics for

aviation: a real-world implementation of the Bootstrap method”, 30th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (FAIM2021), 7-10 September 2021, Athens, Greece.

50. Kenzhevayeva Z., Katayeva A., Kaikenova K., Sarsembayeva, A., Babai M.Z., Tsakalerou M., Papadopoulos C.T. (2021), “Inventory control models for spare parts in aviation logistics”, 30th International Conference on Flexible Automation and Intelligent Manufacturing (FAIM2021), 7-10 September 2021, Athens, Greece.

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ACADEMIC PROPOSALS

Professor Papadopoulos T. Chrissoleon successfully proposed to the Hellenic Ministry/Department of Education the establishment of:

- **Εισηγητής της Πρότασης ΕΠΕΑΕΚ για την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία του Τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης (ΤΜΟΔ)** στην Πανεπιστημιακή μονάδα της Χίου (Σχολή Επιστημών της Διοίκησης). (Η πρόταση αυτή έγινε αποδεκτή από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. και αρχικά χρηματοδοτήθηκε με 140.000.000 δρχ., 2001).
[ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΝΕΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ]
- **The Master’s Program of Business Administration (M.B.A.)**, University of the Aegean, Department of Business Administration, Chios Island, Greece (2000).
[ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΝΕΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ]
- **The Master’s Program in Management and Economics**, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Economics, Thessaloniki, Greece (June 2006). This program includes 4 directions with further specializations: (1) Master of Business Administration, (2) Services Management (Logistics Management), (3) European and International Economics and (4) Economic Growth and Regional Development.
[ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΝΕΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΠΘ]
Prof. Papadopoulos **built up** the *Operations Management Research Group and the Logistics Management Specialization* of the Graduate Program of the School of Economics, Dept. of Business Administration of the Aristotle University of Thessaloniki, Greece.
- **The Research Lab: “Logistics Management and Modeling of Enterprise Systems”**, Department of Business Administration, University of the Aegean, Chios Island, Greece (2001). [ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ]

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ORGANIZATION OF INTERNATIONAL CONFERENCES:

- **Διοργανωτής και Πρόεδρος Πέντε Διεθνών Συνεδρίων**, τον Μάιο 1997 (στη Σάμο), τον Μάιο 1999 και Μάιο 2001 (στην Τήνο), τον Ιούλιο 2003 (στη Σάμο) και τον Μάιο 2005 στη Ζάκυνθο, με θέματα: “*Performance Evaluation and Optimization of*

Production Lines”, “*Analysis and Modeling of Manufacturing Systems*”, “*Design and Analysis of Manufacturing Systems*”, και “*Analysis of Manufacturing Systems*”, αντίστοιχα. Τα συνέδρια αυτά είχαν μεγάλη επιτυχία και συμμετοχή πολλών συνέδρων (70 – 200) από την Ελλάδα και (κυρίως) το εξωτερικό (Αμερικανικά και Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και όχι μόνον). Τα συνέδρια αυτά χρηματοδοτήθηκαν κυρίως από χορηγούς Ελληνικές εταιρίες, τοπικούς φορείς, Υπουργεία και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Έχει καθιερωθεί ως θεσμός η διοργάνωση των Συνεδρίων αυτών με τίτλο “**Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO)**” κάθε δύο χρόνια και σκοπός τους είναι να φέρει σε επικοινωνία ερευνητές από όλον τον κόσμο (στο χώρο της διοίκησης παραγωγής, Επιχειρησιακής Έρευνας/Ποσοτικών Μεθόδων και συστημάτων εφοδιασμού) αλλά και στελέχη επιχειρήσεων και εργοστασίων για τη σύνδεση της έρευνας και εκπαίδευσης με την παραγωγή (των Πανεπιστημίων με τις Επιχειρήσεις). Οι εργασίες των Συνεδρίων δημοσιεύονται σε Πρακτικά που μοιράζονται τις ημέρες των Συνεδρίων και στη συνέχεια επιλεγμένες μόνον εργασίες (μετά από αυστηρή διαδικασία κρίσεως από δύο/τρεις κριτές) δημοσιεύονται σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά (*Annals of Operations Research*, *OR Spectrum*, *IIE Transactions*) ή σε βιβλία διεθνών εκδοτικών οίκων (*Kluwer Academic Publishers/νυν Springer*). Το τελευταίο συνέδριο SMMSO XII, διοργανώθηκε 9-14 Ιουνίου 2019 στη Γερμανία, Goslar. [Ο ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΥΣΟΛΕΩΝ ΥΠΗΡΕΕ Ο ΙΔΡΥΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗΣ ΤΩΝ 5 ΠΡΩΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ “ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ”] Τα πέντε αυτά διεθνή Συνέδρια είναι:

- The First Aegean International Conference on “*Performance Evaluation and Optimization of Production Lines*”, Samos Island, Greece, May 19--22, 1997.
(<http://www.math.aegean.gr/aic1997/>)
- The Second Aegean International Conference on “*Analysis and Modeling of Manufacturing Systems*”, Tinos Island, Greece, May 16--20, 1999.
(<http://www.icsd.aegean.gr/aic1999/>)
- The Third Aegean International Conference on “*Design and Analysis of Manufacturing Systems*”, Tinos Island, Greece, May 19--22, 2001.
(<http://www.icsd.aegean.gr/aic2001/>)
- The Fourth Aegean International Conference on “*Analysis of Manufacturing Systems*”, Samos Island, Greece, July 1—4, 2003.
(<http://www.icsd.aegean.gr/aic2003/>)
- The Fifth International Conference on “*Analysis of Manufacturing Systems – Production Management*”, Zakynthos Island, Greece, May 20--25, 2005.
(<http://www.icsd.aegean.gr/aic2005/>)

The rest SMMSO conferences were held in various European countries every two years and **Prof. Papadopoulos was member of their Scientific Committees.**

- **Διοργανωτής και Πρόεδρος του 30^{ου} Διεθνούς Συνεδρίου του Διεθνούς Περιοδικού: “Computers & Industrial Engineering”**, τον Ιούνιο/Ιούλιο 2002 (στην Τήνο). Οι εργασίες του Συνεδρίου αυτού δημοσιεύθηκαν σε Πρακτικά Δύο Τόμων και 11 επιλεγμένες μόνον εργασίες (μετά από διαδικασία κρίσεως από δύο/τρεις κριτές) δημοσιεύθηκαν σε Ειδική Έκδοση του Διεθνούς Περιοδικού “*Computers & Industrial Engineering*” το 2004.

- Επίσης **συν-διοργάνωσε** το **10th Toulon-Verona Conference in Services Management, Thessaloniki**, Department of Economics, Aristotle University of Thessaloniki, September 2007.

ΜΕΛΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ / EDITORIAL BOARDS

- **Invited Member** of the Editorial Board of the *International Journal of Production Research* (since 1st January, 2003 - present). [**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ**]
- **Invited Department Editor** of *IIE Transactions in Design and Manufacturing* (September, 2006 – December, 2008). [**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ**]
- **Invited Member** of the Editorial Advisory Board of the International Journal: *Computers & Industrial Engineering* (since 1999 - present). [**ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΔΕΙΚΤΗ ΑΠΗΧΗΣΗΣ**]
- **Invited Member** of the International Editorial Board of the journal *Decision Making in Manufacturing and Services* (since April 2007).
- **Area Editor** of the *International Journal of Operations and Quantitative Management* (1999 -- 2005).
- **Invited Member of the Scientific Advisory Committees of the Series of International SMMSO Conferences** (2009 – present).

ΣΥΝ-ΕΚΔΟΤΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ / Co-EDITOR in SPECIAL VOLUMES OF INTERNATIONAL JOURNALS

- **1. Guest co-Editor** in a special volume of the International Journal: *Annals of Operations Research (Volume 93, 2000)* : **Co-Editors: J. MacGregor Smith, S.B. Gershwin and C.T. Papadopoulos**, Publication of a few refereed papers presented at the First Aegean International Conference on “Performance Evaluation and Optimization of Production Lines”, May 1997, Samos Island, Greece.
- **2. Co-Editor** of the two-volume Proceedings of the **30th Computers & Industrial Engineering International Conference: Co-Editors: Chrissoleon T. Papadopoulos, Evangelos Triantaphyllou and Mohamed Dessouky**, held on Tinos Island, Greece, June 28 – July 2, 2002.
- **3. Guest co-Editor** of a special volume of the International Journal: *Computers & Industrial Engineering (published in 2005, Vol. 48, No. 4): Co-Editors: Chrissoleon T. Papadopoulos, Eddie O’Kelly, Mohamad Dessouly*, Publication of 11 refereed papers presented at the 30th Computers & Industrial Engineering Intern’l Conference on “Design and Planning of Manufacturing Systems”, held on Tinos Island, Greece, 30th June – 2nd July, 2002.
- **4. Liberopoulos G, Tan B, Gershwin SB, Papadopoulos CT, Smith JM (2004)** Preface (double volume on Stochastic Models of Production-Inventory Systems, Parts I-II). *Annals of Operations Research* 125(1-4):17-19, 126(1-4):17-19. [**Guest co-Editor** in two special volumes (125 & 126)]
- **5. Liberopoulos G, Papadopoulos CT, Tan B, Smith JM, Gershwin SB (2005)** Editorial: Stochastic Models for the Design, Coordination, and Control of Manufacturing Systems. *OR Spectrum* 27(2-3):167-169. [**Guest co-Editor** in a special

volume]

- **6.** Liberopoulos G, Papadopoulos CT, Tan T, Smith JM, Gershwin SB (2006) Editorial – Stochastic Modeling of Manufacturing Systems: Advances in Design, Performance Evaluation and Control Issues, Stochastic Modeling of Manufacturing Systems: Advances in Design, Performance Evaluation and Control Issues (expanded reprint of *OR Spectrum* 27(2-3):2005), Springer, Berlin, ISBN: 978-3-540-26579-5, v-viii. [Guest co-Editor in a special volume]
- **7.** Buzacott J, Gershwin SB, Liberopoulos G, Meerkov SM, Papadopoulos C., Tan B, Smith JM (2008) Foreword (special issue on Stochastic Models for the Evaluation, Design, and Operation of Manufacturing Systems). *IIE Transactions* 40(3):161-161. [Guest co-Editor in a special volume]
- **8.** Liberopoulos G, Papadopoulos CT, Smith JM, Tolio T (2013) Editorial: Stochastic models of manufacturing and service system operations. *Annals of Operations Research* 209(1):1-3. [Guest co-Editor in a special volume]
- **9.** Tan B, Gershwin SB, Liberopoulos G, Meerkov SM, Papadopoulos CT (2015) Advances in stochastic models of manufacturing and service operations. *Annals of Operations Research* 231(1):1-3. [Guest co-Editor in a special volume]
- **10.** Liberopoulos G, Papadopoulos CT, Smith JM, Tempelmeier H, Tolio T (2016) Editorial: New Developments in Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations. *International Journal of Production Research* 54(2):6102-6104. [Guest co-Editor in a special volume]
- **11.** Guest co-Editor in a special volume of the *International Journal of Production Research* 54 (21) (on Continuous Improvement: Co-Editors: Jingshan Li, Chrissoleon T. Papadopoulos, and Liang Zhang (2016) : Editorial Continuous improvement in manufacturing and service systems, Pages: 6281-6284, Published online: 03 Sep 2016. <http://www.tandfonline.com/toc/tprs20/54/21?nav=toCList>
- **12.** Guest co-Editor in a Special Volume (2019) of the *IIE Transactions: IIE Transactions, Design and Manufacturing Focused Issue/Special Issue on Cybernized, Robust, and Sustainable Manufacturing Systems: Analysis, Design and Control with Guest Editors: Jingshan Li (University of Wisconsin-Madison, USA), Chrissoleon T. Papadopoulos (Nazarbayev University, Kazakhstan/Aristotle University of Thessaloniki, Greece), Bengt Lennartson (Chalmers University of Technology, Sweden), and Chao-Bo Yan (Xi'an Jiaotong University, China).*

ΕΚΔΟΤΗΣ ΤΟΜΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / CONFERENCE PROCEEDINGS EDITORSHIP

- 1. Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the First Aegean International Conference on “Performance Evaluation and Optimization of Production Lines”, Samos Island, Greece, May 19--22, 1997.
- 2. Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Second Aegean International Conference on “Analysis and Modeling of Manufacturing Systems”, Tinos Island, Greece, May 16--20, 1999.
- 3. Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Third Aegean International Conference on “Design and Analysis of Manufacturing Systems”, Tinos Island, Greece, May 19--22, 2001.

4. **Papadopoulos, C.T., Triantaphyllou, E. and Dessouky, M. (Editors)**, Proceedings of the 30th Computers & Industrial Engineering International Conference, Volume I & II, Tinos Island, Greece, June 28th – July 2nd, 2002.
5. **Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Fourth Aegean International Conference on “Analysis of Manufacturing Systems”, Samos Island, Greece, July 1—4, 2003.
6. **Papadopoulos, C.T. (Editor)**, Proceedings of the Fifth International Conference on “Analysis of Manufacturing Systems – Production Management”, Zakynthos Island, Greece, May 20--25, 2005.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

1. Professor Jingshan Li

IEEE Fellow

Department Chair, Professor at Tsinghua University, Beijing, China.

Department of Industrial Engineering

Email: jsli@mail.tsinghua.edu.cn

Former Professor

Department of Industrial and Systems Engineering

University of Wisconsin – Madison

1513 University Avenue

Madison, WI 53706, USA

2. Professor Semyon Meerkov

Department of Electrical Engineering and Computer Science

University of Michigan

Ann Arbor, MI 48109-2122

USA

Office: [1-734-763-6349](tel:1-734-763-6349)

Home: [1-734-995-8755](tel:1-734-995-8755)

Cell: [1-734-846-7500](tel:1-734-846-7500)

Email: smm@umich.edu

3. Professor **Emeritus** M.E.J. (Eddie) O'Kelly (*my Ph.D. thesis advisor*)

National University of Ireland, Galway

IRELAND

Cell Phone number: 00 353 876937995

Email: mejokelly@gmail.com

4. Professor Baris Tan

Rector of the Ozyegin University, Istanbul, Turkiye.

Professor of Industrial Engineering, Operations and SCM

Former Provost, Vice-President for Academic Affairs

Koc University,

Rumelifeneri Yolu,

Sariyer 34450, Istanbul, TURKEY

President of the Ozyegin University, Istanbul, Turkey (eff. 1st March 2024).

Office Phone Number: +90-[2165649300](tel:+90-2165649300)

Cell Phone Number: +90-549-562 7025

Email: baris.tan@ozyegin.edu.tr

5. Stanley B. Gershwin

Professor Emeritus

Department of Mechanical Engineering

Laboratory for Manufacturing and Productivity

Massachusetts Institute of Technology 35-210

77 Massachusetts Avenue

Cambridge, Massachusetts 02139-4307, USA.

Office Phone Number: 1-[617-253-2149](tel:617-253-2149) |

Email: gershwin@gmail.com