βιογραφικο σημειωμα του

διαμαντιδη αλεξανδρου

# ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Όνομα : Αλέξανδρος

Επίθετο : Διαμαντίδης

Όνομα πατρός : Χαράλαμπος

Υπηκοότητα : Ελληνική

Ημερομηνία Γέννησης : 3/11/1975

Γλώσσες : Ελληνικά, Αγγλικά

e-mail : [adiama@econ.auth.gr](mailto:adiama@econ.auth.gr)

# ΣΠΟΥΔΕΣ

1. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων

2002-2006

***Τίτλος* :** “ Ανάλυση και Προτυποποίηση Γραμμών Παραγωγής με γραμμική και μη   
 γραμμική ροή των υλικών και προϊόντων. ”

###### Η Διδακτορική Διατριβή βαθμολογήθηκε με ΄΄ΑΡΙΣΤΑ΄΄

1. M.Sc. in Computer Applications (by research) Dublin City University

Dublin, Ireland   
(1997-1999)

***Τίτλος*** : “ Approximate models of Job Shops “

***Ερευνητική Περιοχή:***

* Scheduling Theory
* Optimization Problems

1. B.Sc. in Mathematics Πανεπιστήμιο Αιγαίου  
   (Πτυχίο Μαθηματικών) Τμήμα Μαθηματικών

(1993-1997)

## *Βαθμός Πτυχίου* 8/10

## Κατευθύνσεις

* Θεωρητικά Μαθηματικά
* Εφαρμοσμένα Μαθηματικά
* Επιχειρησιακή Έρευνα
* Πληροφορική
* Οργάνωση και Συστήματα παραγωγής

**Πτυχιακή Εργασία**

***Tίτλος:*** “ Ένας αλγόριθμος Δυναμικού Προγραμματισμού για το πρόβλημα της   
 βέλτιστης κατανομής αποθηκευτικού χώρου σε ομοιογενείς ασυμπτωτικά   
 αξιόπιστες γραμμές παραγωγής ”

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Αγγλικά: Πτυχίο “Lower” από το CAMBRIDGE UNIVERSITY, Ιούνιος 1990

**ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Pascal, Fortran, C++, Prolog, Java, HTML, Matlab, GAMS, SQL.

### **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

### Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft PowerPoint. .

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΑΚΕΤΑ**

MATHEMATICA

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ**

SPSS

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ**

ARENA, e-M plant

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

LINDO, LINGO, GAMS, WINQSB

#### ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

### Ο κ. Αλέξανδρος Διαμαντίδης έλαβε υποτροφία (Βραβείο Προγράμματος ‘’ΑΙΕΝ ΑΡΙΣΤΕΥΕΙΝ’’) από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για τη διάκριση του στις σπουδές κατά το ακαδημαϊκό έτος 1996-1997, φοιτήσεως στο τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

### Οι σπουδές του κ. Διαμαντίδη στην Ιρλανδία υποστηρίχθηκαν από το Dublin City University (DCU) με παροχή υποτροφίας.

* Η εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Διαμαντίδη υποστηρίχθηκε από το πρόγραμμα **«ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (Μέτρο 2.2 )** του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

# ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 29/02/2010 έως σήμερα. Διδάσκων ως μέλος ΔΕΠ με αντικείμενο διδασκαλίας ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 06/10/2009 έως σήμερα. Διδάσκων ως μέλος ΔΕΠ με αντικείμενο διδασκαλίας ΘΕΩΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 2016-2019 έως σήμερα. Διδάσκων ως μέλος ΔΕΠ με αντικείμενο διδασκαλίας ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ. 2010 έως σήμερα. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS ΚΑΙ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ / QUANTITATIVE METHODS IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (3 ώρες εβδομαδιαίως)

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ. 12/10/09 έως σήμερα. Διδάσκων ως μέλος ΔΕΠ με αντικείμενο διδασκαλίας ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (3 ώρες εβδομαδιαίως)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ERASMUS. 2009 έως σήμερα. Διδασκαλία των μαθημάτων Operations Research και Decision Making Theory.

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ. 2010-2014. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ / CASE STUDIES IN LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (3 ώρες εβδομαδιαίως).

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ. 2009-2014. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (3 ώρες εβδομαδιαίως)

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ. 2016-2019. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ (3 ώρες εβδομαδιαίως)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 29/02/2009 έως 31/08/09. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (3 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ. 15/10/08 έως 28/02/09. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (3 ώρες εβδομαδιαίως)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 09/10/2008 έως 28/02/09. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (2 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΘΕΩΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ. 28/02/08 έως 31/08/08. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (3 ώρες εβδομαδιαίως)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 29/02/2008 έως 31/08/08. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (3 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

## ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ. 15/10/07 28/02/08. Διδάσκων με αντικείμενο διδασκαλίας ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (3 ώρες εβδομαδιαίως)

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 9/10/2007 έως 28/2/08. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΘΕΩΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 1/04/2007 έως 31/08/07. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (3 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 1-11-2006 έως 28/02/07. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΘΕΩΡΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (Τμήμα Οικονομικών Επιστημών) 6-4-2006 έως 31/08/06. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (3 ώρες εβδομαδιαίως ) και ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ (4 ώρες εβδομαδιαίως).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ (Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων) 25/9/2002 έως 28/02/2003. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (2 ώρες εβδομαδιαίως μόνο Ασκήσεις).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ (Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων) 29/2/2003 έως 31/08/2003. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ-ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ (2 ώρες εβδομαδιαίως μόνο Ασκήσεις).

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ (Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων) 01/9/2003 έως 29/02/2004. Διδάσκων βάσει του Π.Δ. 407/80 με αντικείμενο διδασκαλίας ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ (2 ώρες εβδομαδιαίως μόνο Ασκήσεις).

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ) ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΟ13 ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΛΟΣ ΣΕΠ 2013-2014 και 2015-2019.

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ (ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ) ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΗΔ22 ΠΟΣΟΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΛΟΣ ΣΕΠ 2019-2020.

**TRBDI (Tipperary Rural and Business Development Institute) 2ο εξάμηνο 1999Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου** “*Computer Systems*” σε ενήλικες και μεταπτυχιακούς φοιτητές για το πρόγραμμα NCC (National Certificate in Computing).

**DCU (Dublin City University) 2ο εξάμηνο 1999Διδασκαλία και επίβλεψη του εργαστηριακού μαθήματος “***Algorithms & Data Structures* (C++)” σε πρωτοετείς φοιτητές των τμημάτων (CA1, FM1 & CAE1) της σχολής Computer Applications του Πανεπιστημίου, **Dublin City University.**

**DCU (Dublin City University) 2ο εξάμηνο του 1999Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου “***Algorithms & Data Structures* (Java)” σε προπτυχιακούς φοιτητές και ενήλικες (GDF1) για την απόκτηση διπλώματος ‘**Graduate Diploma in IT.’**

**DCU (Dublin City University) 2ο εξάμηνο του 1999Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου** “*IT* (*Information Technology*)” σε προπτυχιακούς φοιτητές στο πρόγραμμα NDA ΄΄(North Dublin Access) Summer School΄΄.

**DCU (Dublin City University) 2ο εξάμηνο του 1998 Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου** “*IT* (*Information Technology*)” σε προπτυχιακούς φοιτητές στο πρόγραμμα NDA (North Dublin Access) Summer School.

**DCU (Dublin City University) 2ο  εξάμηνο του 1998Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου “*Introductory Network Management*” σε δασκάλους πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, για το πρόγραμμα ‘In-Career Summer Courses for Teachers’.**

**DCU (Dublin City University) 1ο εξάμηνο του 1998Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου “*Introductory Network Management*” σε δασκάλους πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, για το πρόγραμμα ‘In-Career Summer Courses for Teachers’.**

**DCU (Dublin City University) 1ο εξάμηνο του1998Διδασκαλία στα πλαίσια του σεμιναρίου “***Networks & Internets* (HTML)” σε προπτυχιακούς φοιτητές και ενήλικες (CA587) για την απόκτηση διπλώματος ΄΄**Graduate Diploma in IT΄΄.**

**Επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών σε Μ.Π.Σ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών Α.Π.Θ. (ως κύριος επιβλέπων)**

**Κύριος επιβλέπων σε μεγάλο πλήθος (άνω των 50) μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών στα πλαίσια του ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ**

**Συνεπιβλέπων σε μεγάλο πλήθος εργασιών (άνω των 100) στα πλαίσια του ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ LOGISTICS, ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΞΙΑΣ**

##### **Επαγγελματική Εμπειρία**

**GNT Συστήματα Πληροφορικής Α.Ε., Παραγωγή – Εμπορία & Υπηρεσίες Πληροφορικής. (15-11-2000 έως 31-8-2001)**

**Συμμετοχές σε συνέδρια**

* 1st Aegean International Conference on “Performance evaluation and optimization of production lines”. 19th – 22nd May 1997, Samos Island, Greece.
* 3rd Annual Conference on Integrating Technology into computer Science Education –(ITiCSE 98) 18th –21st August 1998 Dublin, Ireland
* 6th Annual Conference of the Teaching of Computing, 18th –21st August 1998, Dublin, Ireland.
* Collaborative Learning Experience Conference, 9th – 13th August 1999, Thurles, Ireland.
* 3rd ` Aegean International Conference on “Analysis of Manufacturing Systems”, May 19-22, 2001 Tinos Island Greece
* 30th Computers & Industrial Engineering International Conference: held on Tinos Island, Greece, June 28 – July 2, 2002
* 4th Aegean International Conference on “Analysis of Manufacturing Systems”, July 1-4 2003 Doryssa Bay Hotel, Pythagorion, Samos Island Greece.
* 32nd International Conference on Computers and Industrial Engineering, August 11-13 2003, Limerick Ireland.
* 5th Aegean International Conference on “Analysis of Manufacturing Systems-Production Management”, May 20-25, 2005, Zakynthos Island, Greece
* 10th Toulon-Verona Conference on “Quality In Services”, September 3-4, 2007, Thessaloniki Greece. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής.
* *7th IFAC Conference on Manufacturing Modelling, Management, and Control, 2013, Saint Petersburg State University and Saint Petersburg ITMO University*, St. Petersburg, Russia Jun 19 21 2013,

# ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Conference Papers)

Michael Vidalis, Alexandros Diamantidis, Michael Geranios and Stelios Koukoumialos (2016), ''Performance evaluation of a merge supply network with multiple unreliable random suppliers and a distribution centre via matrix analytic methods'', *28th European Conference on Operational Research, Poznan, Poland July 3-6, 2016, pp. 282-283 (conference handbook).*

Despoina Ntio, Michael Vidalis, Stelios Koukoumialos and Alexandros Diamantidis (2016), ''Markovian Analysis of a multi-echelon tandem supply network under stochastic demand, lost sales and random replenishments: The Erlang case''. *International Symposium on Combinatorial Optimization,* Canterbury, UK, University of Kent, September 1-3 2016.

Alexandros Diamantidis, Chrissoleon Papadopoulos, Junho Lee and Jingshan Li (2017), The Decomposition Equations of Serial Flow Lines with Multiple Exponential Unreliable Non-identical Parallel-machine Workstations, *11th Conference on Stochastic Models of Manufacturing and Service Operations (SMMSO 2017), 4-9 June, Acaya Italy*.

Ntio, D., Vidalis M., Koukoumialos S. and Diamantidis A. (2017), Performance evaluation of a push merge system with multiple suppliers, an intermediate buffer and a distribution center with parallel channels: The Erlang case, *ODS 2017 organized by AIRO “international conference on optimization and decision science”, Sorrento, Italy, 4-7 September, 2017, pp 218.*

Ntio, D., Vidalis M., Koukoumialos S. and Diamantidis A. (2017), A matrix analytic method for the performance evaluation of a two echelon split inventory system with stochastic demand and Erlang replenishment times. *CIE47, International Conference on Computers & Industrial Engineering, Lisbon, Portugal 11-13 October 2017, pp 593-601.*

Michael Vidalis, George Varlas, Stelios Koukoumialos and Alexandros Diamantidis, (2019), Optimal vendor managed inventory for a three level supply chain with lost demand and Coxian-2 lead times. EURO 2019, 30th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH 23rd - 26th JUNE, DUBLIN IRELAND.

Stelios Koukoumialos, Michael Geranios, Michael Vidalis and Alexandros Diamantidis, (2019), Optimal inventory replenishment policies in continuous review multistage supply chains with lost demand and exponential lead times. EURO 2019, 30th EUROPEAN CONFERENCE ON OPERATIONAL RESEARCH 23rd - 26th JUNE, DUBLIN IRELAND.

# ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (Journal Papers)

A.C. Diamantidis, S.I. Koukoumialos and M.I. Vidalis (2016), Performance evaluation of a push–pull merge system with multiple suppliers, an intermediate buffer and a distribution centre with parallel machines/channels, *International Journal of Production Research (IJPR),* 54(9) *,*pp 2628-2652.

A.C. Diamantidis, S.I. Koukoumialos and M.I. Vidalis (2017), Markovian analysis of a push-pull merge system with two suppliers, an intermediate buffer and two retailers, *International Journal of Operations Research and Information Systems*, 8(2), pp 1-35.

Leyla Demir, Alexandros C. Diamantidis, Deniz Türsel Eliiyi, Michael E. J. O'Kelly and Semra Tunali (2019), Optimal buffer allocation for serial production lines using heuristic search algorithms: A comparative study, *International Journal of Industrial and Systems Engineering*, 33(2), pp. 252-270.

Alexandros Diamantidis, Jun-Ho Lee, Chrissoleon Papadopoulos, Jingshan Li and Cathal Heavey, (2019), Performance Evaluation of Flow Lines with Non-identical and Unreliable Parallel Machines and Finite Buffers, *International Journal of Production Research (accepted in press)*

https://doi.org/10.1080/00207543.2019.1636322.

Michael Vidalis, Stelios Koukoumialos, Alexandros Diamantidis and George Blanas, (2019), Analysis of a two echelon supply chain with merging suppliers, a storage area and a distribution center with parallel channels, *Operational Research An International Journal (accepted in press)*. DOI**:**10.1007/s12351-019-00540-x.

**Επιμέλεια Βιβλίων**

Επιστημονική επιμέλεια του βιβλίου, ''Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα'', Frederick S. Hillier and Gerald J. Lieberman, εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη, 2018.

**Technical Reports**

[1] A. C. Diamantidis, Micheal O’hEigeartaigh “ An algorithm for scheduling groups of jobs on a single machine” Working paper No 3599 August 1999, Dublin City University (DCU) Ireland.

[2] Demir, L., Diamantidis, A., Eliiyi, D.T., O’Kelly, M.E.J., Papadopoulos, C.T., Tsadiras, A.K., Tunali, S., “Three search algorithms and two decomposition algorithms for solving the buffer allocation problem in reliable and unreliable production lines”, Technical Report TR-2012.11.1, School of Economics, Dept. of Business Administration, Aristotle University of Thessaloniki, Greece, 2012.

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

Ανάλυση συστημάτων εφοδιασμού και παραγωγής (ΣΕΠ): Μία ολοκληρωμένη προσέγγιση. (Θαλής)

**ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

* IIE Transactions
* Computers and Industrial Engineering
* International Journal of Production Economics
* International Journal of Productions Research
* Applied Mathematical Modeling
* Annals of OR
* International Journal of Decision Support Systems (IJDSS)
* European Journal of Operations Research
* Flexible Services and Manufacturing Journal
* Operational Research: An international Journal