

Δρ. Κωνσταντίνος Κ. Μαμάσης Beng(Hons), MSc, PhD

Εκπαίδευση

10/2003-09/2010

-Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης με τίτλο «Διοίκηση Στόλων Οχημάτων Διανομής σε Πραγματικό Χρόνο: Οι Περιπτώσεις Καθυστέρησης και Βλάβης Οχημάτων» (Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελλάς - www.fme.aegean.gr)

10/1999-07/2000

-MSc in Telecommunications & Information Systems (Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Έσσεξ, Ηνωμένο Βασίλειο - www.essex.ac.uk)

-Υπότροφος Αγγλικού κρατικού ιδρύματος κατά την διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών (EPSRC - www.epsrc.ac.uk)

- Διπλωματική εργασία: Compact Dielectric Resonator Filter for Mobile Communications (Δημοσίευση: ISBN:0-86213-148-0)

10/1996-07/1999

-Bachelor (Beng) in Electronic Engineering (Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Έσσεξ, Ηνωμένο Βασίλειο)

- Δεύτερος στον πανεπιστημιακό διαγωνισμό για απόκτηση χρηματικού επάθλου για το έτος 1999 της Αγγλικής κρατικής εταιρίας τηλεπικοινωνιών British Telecom (BT)

Επαγγελματική εμπειρία

06/2010 – Παρών

Διευθύνων σύμβουλος και Ιδρυτής επιχείρησης Megaventory, Inc.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στον τομέα της δημιουργίας λογισμικού για επιχειρήσεις (ERP) (www.megaventory.com). Ανάπτυξη λογισμικού σε γλώσσες vb.net, javascript, σε περιβάλλον Visual Studio και σε frameworks: entity framework, jquery, devexpress.

02/2014 – 09/2014

Διδάσκων Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

Διδασκαλία εργαστηρίου «Εργαστήριο Υπολογιστών σε περιβάλλον MATLAB»

03/2013 – 06/2014

Επιστημονικός Σύμβουλος με ευθυνη για τον σχεδιασμό & υλοποίηση συστημάτων εφοδιαστικής διοίκησης.

Έργο Green Intermodal Freight Transport (GIFT) στα πλαίσια του προγράμματος South East Europe (SEE). Σχεδιασμός και ανάπτυξη λογισμικού σε γλώσσες vb.net, javascript, σε περιβάλλον Visual Studio

02/2011 – 09/2011

Διδάσκων Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

Διδασκαλία εργαστηρίου «Εργαστήριο Υπολογιστών σε περιβάλλον MATLAB»

02/2009 – 09/2009

Διδάσκων Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

Διδασκαλία εργαστηρίου «Εργαστήριο Υπολογιστών σε περιβάλλον MATLAB»

11/2004 – 12/2009

Διευθύνων σύμβουλος και Ιδρυτής επιχείρησης ΜΑΜΑΣΗΣ Κ, ΚΑΜΑΡΙΑΝΑΚΗΣ Ι, ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται στον τομέα του ηλεκτρονικού εμπορίου (www.diveshop.gr). Εμπειρία σε όλα τα στάδια της λειτουργίας της επιχείρησης και ιδιαίτερα στον τομέα ανάπτυξης λογισμικού για την ηλεκτρονική πλατφόρμα πωλήσεων και το λογισμικό διαχείρισης αποθήκης.

02/2007 – 09/2007

Διδάσκων Πανεπιστημίου Αιγαίου. Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης

Διδασκαλία εργαστηρίου «Εργαστήριο Υπολογιστών σε περιβάλλον MATLAB»

10/2006 – 03/2007

Εκπόνηση Μελέτης –έπειτα από ανοικτό διαγωνισμό- για λογαριασμό του ΤΕΙ Χαλκίδος «Logistics στον Ελληνικό Χωρό»

11/2005 – 09/2006

Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπιστημίου Αιγαίου σε Θέματα Ανάπτυξης Δυναμικών Εφαρμογών

Διαδικτύου

Σχεδίαση και ανάπτυξη δυναμικής ιστοσελίδας σε περιβάλλον PhpNuke και βάσεων δεδομένων σε MySQL για λογαριασμό του τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την ΓΓΕΤ (ΠΑΒΕΤ-NE-2004)

10/2003 – 08/2006

Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπιστημίου Αιγαίου σε θέματα Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας

Ανάπτυξη αλγορίθμων και συστήματος δρομολόγησης οχημάτων για λογαριασμό του τμήματος Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Συμμετοχή σε ερευνητική ομάδα (ΑΣΟΕ-Πανεπιστήμιο Αιγαίου) σχετικά με την ανάπτυξη συστήματος επίβλεψης και αναδρομολόγησης στόλου οχημάτων διανομής.

05/2001 – 08/2003

Ηλεκτρονικός Μηχανικός Siemens Information & Communications Services S.A. (ICM) – www.siemens.gr (Πλήρους Απασχόλησης)

-Ηλεκτρονικός Μηχανικός υπεύθυνος για την τεχνική υποστήριξη, λειτουργία και επίβλεψη των τηλεπικοινωνιακών πολυπλεκτών των εταιριών Siemens και Marconi (SXA, SMA1, SMA4, SMA16)

-Εμπειρία 6 μηνών στο πεδίο σε υψηλής και χαμηλής χωρητικότητας ασύρματα μικροκυματικά ψηφιακά δίκτυα SDH-PDH (πιστοποίηση καλής λειτουργίας και τεχνική υποστήριξη των Siemens SRT-SRA-SRAL συστημάτων που αποτελούν την βάση του Ελληνικού ασύρματου δικτύου του ΟΤΕ και των ιδιωτικών εταιριών)

Δημοσιεύσεις (Journals, Κεφάλαια σε Βιβλία, Συνέδρια)

'Single Vehicle Routing with Predefined Client Sequence and Multiple Warehouse Returns: The Case of Two Warehouses'

Dikas, G., Minis, I., Mamassis, K., Central European Journal of Operations Research, 2013. P 1-22.

'Real-Time Fleet Management and Rerouting in City Logistics'

Zeimpekis, V., Minis, I., Giaglis, G., Mamassis, K., 2013, International Journal of Operations Research and Information Systems, vol. 4, n.4.

'Managing Vehicle Breakdown Incidents during Urban Distribution of a Common Product'

Mamassis, K., Minis, I., Dikas, G., 2013, Journal of Operations Research Society, vol.64, 925-937.

'Real-time Management of Vehicle Breakdowns in Urban Freight Distribution'

Minis,I.,Mamasis,K., and Zeimpekis, V.,,Journal of Heuristics,vol. 18, n.3, 2012, 375-400.

'A web-tool for planning environmental friendly freight combined transport operations'

Zeimpekis, V., Mamasis, K. and Minis, I. Procedia Social and Behavioral Sciences 1, Transport Research Arena–Europe 2012, vol. 48, 2012, 464-472

'Dynamic management of a delayed delivery vehicle in a city logistics environment'

V. Zeimpekis, K. Mamassis, I. Minis, G.M. Giaglis, "Dynamic Fleet Management: Concepts, Systems, Algorithms & Case Studies", Springer-Verlag 2007.

'Efficient Real Time Management of Goods Distribution to Clustered Clients'

I. Minis, N. Ampazis, K. Mamasis, *International Journal of Integrated Supply Management. Special Issue on real-time supply chain optimization and execution.(IJISM04-04)*

'A real-time vehicle management system for urban distributions based on time-dependent information'

V. Zeimpekis, K. Mamassis, T Damianidis, and A. Mavros, *Proceedings of the 3rd International Workshop in Supply Chain Management and Information Systems (SCMIS 2005)*", July 2005.

Real-time fleet management for urban freight distributions

ZEIMPEKIS, V., MAMASSIS, K., GIAGLIS G.M., MINIS, I. MAVROS, A. (2005)" *In the Proceedings of the 9th National Congress on Logistics*, Logistics 2005, 25-26 November, Thessaloniki, Greece

'Compact dielectric resonator filter for mobile communications'

K Mamasis, D. Mirshekar, "Proceedings of the 31st European microwave conference", vol 3, 445-448, London, September 2001.