

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Μ. ΕΜΙΡΗΣ

emiris@unipi.gr

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερ. Γέννησης: 4 Απριλίου 1965, Αθήνα

Οικ. Κατάσταση: Έγγαμος με ένα παιδί

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- 5/1991 Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D.), Electrical Engineering Department, University of Rochester, Rochester, NY, USA.
Διδακτορική Διατριβή: “Kinematic Analysis, Evaluation and Control of Dual-Elbow Robotic Manipulators”, υπό την επίβλεψη του Καθηγητή V.D. Tourassis.
- 10/1988 Δίπλωμα Master of Science (M.Sc.), Electrical Engineering Department, University of Rochester, Rochester, NY, USA.
Περιοχές Συγκέντρωσης: Ρομποτική, Όραση με Υπολογιστή (Computer Vision), Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας, Αναγνώριση Προτύπων (Pattern Recognition).
- 6/1987 Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ΕΜΠ, Αθήνα.
- 5/1982 Απολυτήριο Λεοντείου Λυκείου Πατησίων.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 6/2014 Καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο **Διοίκηση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Παραγωγής** (περιλαμβανομένων και των ρομποτικών συστημάτων), Τμ. Βιομηχ/κής Διοίκησης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 5/2009-5/2014 Αναπληρωτής Καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο **Διοίκηση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Παραγωγής** (περιλαμβανομένων και των ρομποτικών συστημάτων), Τμ. Βιομηχ/κής Διοίκησης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 12/2007-4/2009 Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο **Διοίκηση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Παραγωγής** (περιλαμβανομένων και των ρομποτικών συστημάτων), Τμ. Βιομηχ/κής Διοίκησης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 3/2006-11/2007 Επίκουρος Καθηγητής, με γνωστικό αντικείμενο **Διοίκηση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Παραγωγής** (περιλαμβανομένων και των ρομποτικών συστημάτων), Τμ. Βιομηχ/κής Διοίκησης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 7/2001-3/2006 Λέκτορας, με γνωστικό αντικείμενο **Διοίκηση Αυτοματοποιημένων Συστημάτων Παραγωγής** (περιλαμβανομένων και των ρομποτικών συστημάτων), Τμ. Βιομηχ/κής Διοίκησης & Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
- 12/1997-7/2001 Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά.
- 1/1995-12/1997 Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά.
- 9/1995-6/1997 Διδάσκων στο Τμήμα Ηλεκτρονικής του ΤΕΙ Ηρακλείου, Παράρτημα Χανίων.
- 3/1993-1/1995 Επισκέπτης Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά.

- 1991-1993 *Αναλυτής - Προγραμματιστής Η/Υ (Στρατιωτική Θητεία), Εθνικό Κέντρο Διαστημικών Ερευνών, Αεροπορική Βάση Ελευσίνας.*
- 1992-1993 *Μηχανικός Έρευνας και Ανάπτυξης, ΖΗΝΩΝ ΑΕ, Αθήνα.*
- 1988-1991 *Βοηθός Έρευνας, Εργαστήριο Ρομποτικής, Electrical Engineering Department, University of Rochester, Rochester, NY, USA.*
- 1987-1988 *Βοηθός Έρευνας, Εργαστήριο Επεξεργασίας Εικόνας και Αναγνώριση Προτύπων, Electrical Engineering Department, University of Rochester, Rochester, NY, USA.*
- 1986-1987 *Μηχανικός Έρευνας, Εργαστήριο Ψηφιακής Επεξεργασίας Εικόνας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, ΕΜΠ, Αθήνα.*
- 6/1986-9/1986 *Επιστημονικός Βοηθός, Τμήμα Γραφικών με Υπολογιστή, IBM Co., Barcelona, Spain.*

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά (άριστα), Γαλλικά (πολύ καλά), Ισπανικά (πολύ καλά).

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Διάκριση Science Direct Top 25 Hottest Articles για το άρθρο "Development of Dynamic Cognitive Networks as Complex Systems Approximators: Validation in Financial Time Series", D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**, C. Zorounidis, *Applied Soft Computing Journal*, 5(1), pp. 157-179, 2005.
- Πρώτο Βραβείο Καλύτερης Επιστημονικής Εργασίας στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Υπερήχων, 23-25 Νοεμβρίου 1995, Αθήνα.
- Βραβείο Διδασκαλίας "Edward Peck Curtis Award for Excellence in Teaching by a Graduate Student", Univ. of Rochester, 1991.
- Πρώτο Βραβείο ΤΕΕ Καλύτερης Διπλωματικής Εργασίας για την επίβλεψη της εργασίας της Γ. Παπαδοπούλου, 1997.
- Δεύτερο Βραβείο Καλύτερης Ελεύθερης Ανακοίνωσης στο 13ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο, 23-27 Οκτωβρίου 1996, Λεμεσός, Κύπρος.
- Ερευνητική Υποτροφία (Research Assistantship), Εργαστήριο Ρομποτικής, Electrical Engineering Department, Univ. of Rochester, 1988-1991.
- Διδακτική Υποτροφία (Teaching Assistantship), Electrical Engineering Department, Univ. of Rochester, 1987-1988.
- Υποψήφιος για το Βραβείο Διδασκαλίας "Edward Peck Curtis Award for Excellence in Teaching by a Graduate Student", Univ. of Rochester, 1989.
- Υποτροφία Προπτ/κών Σπουδών από το "Φιλανθρωπικό Ίδρυμα Αδελφότης Κασίων", Αθήνα, 1982-87.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Ευφυείς τεχνικές μοντελοποίησης, ανάλυσης και σύνθεσης δυναμικών συστημάτων με έμφαση σε εφαρμογές διοίκησης, υποστήριξης αποφάσεων και διαχείρισης γνώσης.
- Θεωρία δημοπρασιών και εφαρμογές της στην εφοδιαστική αλυσίδα
- Διοίκηση έργων - ευφυείς τεχνικές χρονικού προγραμματισμού και διάθεσης πόρων με περιορισμούς - διοίκηση επικινδυνότητας έργων.
- Ανάλυση και σύνθεση ολονικών συστημάτων παραγωγής με έμφαση στα ρομποτικά συστήματα με αισθητήρια ανατροφοδότηση.
- Συστήματα ERP και εφαρμογές αυτών σε logistics (σχεδιασμός παραγωγής - διαχείριση υλικών - πωλήσεις και διανομή).
- Ρομποτική όραση και πλοήγηση αυτόνομων συστημάτων (Robot Vision and Navigation) - Ανάπτυξη πρότυπων κινητών ρομπότ.
- Ανθρώπινη μοντελοποίηση (Human Modeling) για κίνηση σε υπολογιστή (Computer Animation) - Μελέτη δυναμικών ιδιοτήτων βέλτιστων γεωμετρικών αρθρωτών ρομπότ.

- Ψηφιακή επεξεργασία υπερηχοτομογραφικών εικόνων και δεδομένων για ιατρική διάγνωση.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

- Επαγγελματική Πιστοποίηση Project Management Professional (PMP®) του Project Management Institute (PMI®) [Μάρτιος 2008].
- Ιδρυτικό μέλος του Ελληνικού Δικτύου Διαχειριστών Έργων (ΕΔΔΕ – www.pmgreece.gr).
- Συντονιστής Οργανωτικής Επιτροπής και μέλος προεδρείων στην Ημερίδα «Επαγγελματική Πιστοποίηση στη Διαχείριση Έργων», Πανεπιστήμιο Πειραιώς, 15 Δεκεμβρίου 2006.
- Αξιολογητής προτάσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του FP6.
- Κριτής στα περιοδικά Computer Aided Design του εκδοτικού οίκου Elsevier, Management Decision του εκδοτικού οίκου Emerald, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Journal of Robotic Systems, Optimal Control Applications and Methods, Mechatronics καθώς και σε πλήθος άλλων περιοδικών (έντυπων και ηλεκτρονικών).
- Κριτής και μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου EuroPES (Power and Energy Systems) της IASTED και του 1st IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control Theory and Applications (Χανιά, Κρήτη, 21-23 Ιουνίου, 1993).
- Session Chairman στο 4th IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control and Automation, Χανιά, Κρήτη, 10-14 Ιουνίου, 1996 και Co-Chairman στο 2nd IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control and Automation, Χανιά, Κρήτη, 19-22 Ιουνίου, 1994.
- Κριτής στο European Control Conference (ECC'99), στο 8ο IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation (MED-2000), στο 20th IEEE Robotics and Automation Conference και στα 31st, 32nd, και 33rd Midwest Symposium on Circuits and Systems καθώς και σε πλήθος άλλων περιοδικών.
- Κριτής και μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Πανελληνίου Συνεδρίου Ρομποτικής 2009.
- Μέλος της IEEE Robotics and Automation Society, του Project Management Institute (PMI), του ΤΕΕ, του ΠΣΔΜ-Η, και της Ελληνικής Επιτροπής Φωτογραμμετρίας και Τηλεπισκόπησης.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Ως επιστημονικός υπεύθυνος (ΕΥ):

- ΠΕΓΑ – Πρόγραμμα Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων – “Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Προϊόντων” (έλαβε την υψηλότερη βαθμολογία από όλες τις προτάσεις που υπεβλήθησαν πανελληνίως).
- ΕΠΕΤ II – ΠΑΒΕ, “Διαχείριση Προμηθευτικής Αλυσίδας Ετερογενών Προϊόντων”.
- ΕΠΕΤ II - ΠΑΒΕ, “Μελέτη και Ανάπτυξη Πιλοτικού Συστήματος Αυτόματης Αποθήκευσης και Ανάκτησης Εμπορευμάτων μέσω Ρομποτικών Συστημάτων”.
- ΥΠΕΡ '97, “Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Εφαρμογή Ολοκλήρου Συστήματος Παραγωγής σε Μικρομεσαία Επιχείρηση”.
- ΥΠΕΡ '97, “Στρατηγική Αξιολόγησης, Ιεράρχησης και Συγχώνευσης Αισθητήριας Πληροφορίας για την Πλοήγηση Ρομποτικού Οχήματος”.
- ΕΠΕΑΕΚ, “Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης” [αναπλ. ΕΥ].
- ΕΠΕΑΕΚ – Ενέργεια 3.2β, “Έρευνα Διασύνδεσης Παραγωγικών - Εκπαιδευτικών Φορέων για την Αφομοίωση και Προώθηση Τεχνολογικών Καινοτομιών”.
- “Πληροφορικό Πρόγραμμα Διαχείρισης Κοινοτικών Προγραμμάτων”, σε συνεργασία με το Αθηναϊκό Γραφείο Αναπτύξεως.
- “Οργάνωση-Σχεδίαση-Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Συστήματος Τηλεματικής στις Αστικές Συγκοινωνίες της Αθήνας”, στα πλαίσια μελέτης του Αθηναϊκού Γραφείου Αναπτύξεως.

Ως επιστημονικός συνεργάτης:

- ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, «Redesign and Recycling of Photovoltaic Panels”.
- ΕΠΕΑΕΚ, “Αναμόρφωση Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας”.
- Leonardo Da Vinci – TELEPROMET.
- ΕΠΕΑΕΚ – “Πιστοποίηση Συνεχιζόμενης Κατάρτισης”.

- ΕΠΕΑΕΚ – “Χώρος Εκπαίδευσης Χωρίς Όρια”.
- ΕΠΕΑΕΚ, “Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με Ειδίκευση στα Τεχνολογικά Συστήματα”.
- ΕΠΕΑΕΚ, “Κοινό Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Τμημάτων ΜΠΔ και ΗΜΜΥ”.
- ΕΠΕΑΕΚ Ανοικτή Κατάρτιση, σε συνεργασία με το Παν/μιο Πειραιώς, ΤΕΙ Πειραιώς, Open University.
- “HPFIT: High Performance Fitting”, έργο ESPRIT-HPCN, σε συνεργασία με το ΕΜΠ, τη Mercedes-Benz, Parsytec GmbH, κ.ά., 1996.
- “Project SIR: Methods, Analysis, and Design”, ερευνητικό έργο σε συνεργασία με το ΕΜΠ, τη Mercedes-Benz, Parsytec GmbH, κ.ά., 1996.
- “Human Modeling in Computer Animation”, στο έργο STRIDE/Multimedia.
- “Sensor-Guided Welding in Shipbuilding”, στο SEMOS-Project EU-276.
- “Ανάπτυξη Κέντρου Παροχής Συνεχούς Εντοπισμού Ακριβείας με GPS στην Κρήτη, και Ποιοτικός Έλεγχος Μετρήσεών του”, σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολυτεχνείου Κρήτης και τη ΓΓΕΤ στα πλαίσια έργου ΠΕΝΕΔ, 1996.
- “Ανάδραση Δύναμης (force feedback) από Απομακρυσμένους Ρομποτικούς Βραχίονες”, σε συνεργασία με το CNES (Centre Nationale des Etudes Spatiales) της Τουλούζης (Prof. M. Delpech).
- “Μελέτη Εύκαμπτων Ρομπότ (flexible robots) με Τεχνικές Πεπερασμένων Στοιχείων (Finite Elements) και Ευφυή υλικά (smart materials) για Ενεργό Έλεγχο (active control) των Στοιχείων”, σε συνεργασία με το Institut National des Sciences Appliquees της Rouen, Institut de Mecanique (Prof. M.W. Charon).
- “Investigation, Evaluation and Site Selection of Waste Disposal Zones”, σε συνεργασία με το Γεωλογικό Ινστ. Ουγγαρίας, το Τμ. Μηχ. Ορυκτών Πόρων του Πολ/νείου Κρήτης και τη ΓΓΕΤ.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

- Γλώσσες Προγραμματισμού: C, C++, PASCAL, CLIPPER, FORTRAN, 8086 Assembly, LISP, COBOL, PROLOG, VAL II (Robot Programming Language).
- Συστήματα Υπολογιστών: SUN, VAX, NeXT, IBM PC, Macintosh, GEMSTONE.
- Λειτουργικά Συστήματα: UNIX, Windows NT, X-Windows, MS-DOS, VMS.
- Προγράμματα Εφαρμογών: MS-Office, MS-Project, Primavera Project Planner, Expedition, AutoCAD, ProEngineer, Corel Draw, 3D-Studio, PADL-2, MACSYMA, Mathematica, IMSL, DISSPLA, NASTRAN, GRASP, MATLAB, SIMULINK, ARC/Info, GKS, κ.ά.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Ιδρυματικός Υπεύθυνος Πρακτικής Άσκησης Πανεπιστημίου Πειραιώς (2009-σήμερα).
- Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πειραιώς κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004 και 2007-2008.
- Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς (2009-2011)
- Μέλος της ΕΔΕ για το ΔΠΜΣ «Οργάνωση & Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων».
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής για το ΔΠΜΣ «Οργάνωση & Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων».
- Εκπρόσωπος Τμήματος ΒΔΤ για το έργο «Πράξη: Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Πανεπιστημίου Πειραιώς-UNIPi Open Courses», 2012

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

(Ε: Εαρινό Εξάμηνο, Χ: Χειμερινό Εξάμηνο)

Στο Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Μεταπτ. Διοίκηση Έργων (X13, X14, X15, X16, E16, X17, E17, X18)

Μεταπτ. Διοίκηση Τεχνολογικών Έργων (X01, X02, X03, X04, X05, X06, X07, X08, X09, X10, X11, X12, X13)

Μεταπτ. Συστήματα ERP στην Αλυσίδα Εφοδιασμού – Εφαρμογές με το SAP R/3 (X03, E04, X04, E05, X05, E06, X06, E07, X07, E08, X08, E09, X09, E10, X10, E11, X11, E12, X12, E13, X13, E14, X14, E15, X15, E16, X16, E17, X17, E18, X18)

- Μεταπτ. Συστήματα ERP στη Διοίκηση Έργων και Ανάπτυξη Προϊόντων – Εφαρμογές με το SAP R/3 (E14, E15, E16, E17, E18)
- Μεταπτ. Προηγμένα Θέματα Συστημάτων ERP – Εφαρμογές με το SAP (E11, X11, E12, X12, E13, X13, E14, X14, E15, X15, E16, X16, E17, X17, E18, X18)
- Στοιχεία Ηλεκτροτεχνίας, (4^{ου} εξ.) (E02, E03, E04, E05, E06, E07, E08, E09, E10, E11, E12, E13, E14)
- Διοίκηση και Χρονικός Προγραμματισμός Έργων, (7^{ου} εξ.) (X01, X02, X03, X04, X05, X06, X07, X08, X09, X10, X11, X12, X13, X14, X15)
- Διοίκηση Έργων (6^{ου} εξ.) (E16, E17, E18)
- Προγραμματισμός & Έλεγχος Παραγωγής (X12, X13, X14, X15, X16, X17, X18)
- Διοικητική Βιομηχανικών Επιχειρήσεων I (E13, E14)
- Μαθηματικά I, (1^{ου} εξ.) (X01, X02, X03, X04, X05, X06, X07, X08)
- Ρομποτική (8^{ου} εξ.) (E02, E03, E04, E05, E06, E07, E08, E09, E10, E11, E12, E13, E14, E15, E16)
- Ρομποτική & Μηχατρονική (8^{ου} εξ.) (E17, E18)

Στο Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

- Μεταπτ. Οικονομοτεχνικές Μελέτες & Διοίκηση Έργων (E05, E06, E07, E08, E09, E10, E11, E12)

Στο Τμήμα Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής, Πρόγραμμα E-Learning, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

- Εισαγωγή στη Διοίκηση Έργων (Θ12, X12, E13, Θ13, X13, E14, Θ14, X14, E15, Θ15, X15, E16, Θ16, X17, E17, X18)
- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Έργων (Θ12, X12, E13, Θ13, X13, E14, Θ14, X14, E15, Θ15, X15, E16, Θ16, X17, E17, Θ17, X18)
- Εισαγωγή στις Ενοποιημένες Επιχειρησιακές Διεργασίες και στο ERP Σύστημα SAP (E16, Θ16, X17, E17, Θ17, X18)
- Βασικές Διεργασίες Επιχειρήσεων στο ERP Σύστημα SAP (Θ16, X17, E17, Θ17)
- Προηγμένες Διεργασίες Επιχειρήσεων στο ERP Σύστημα SAP (Θ16, X17, E17, Θ17)

Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Heritage Management (Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών & University of Kent)

- Project Management (E13, E14, E15, E16, E17)

Στο Τμήμα Διδακτικής της Τεχνολογίας και Ψηφιακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πειραιώς

- Διοίκηση Έργων, (8^{ου} εξ.) (E04)

Στο Τμήμα Νοσηλευτικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Μεταπτ. Διοίκηση Έργων (E03, E04, E05)

Στο Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης

- Μεταπτ. Μηχανική Όραση (E00)
- Μεταπτ. Διοίκηση Τεχνολογικών Έργων και Προγραμμάτων (X99, E01)
- Μεταπτ. Προχωρημένα Θέματα Ρομποτικής, (E96, E97, E99, E01)
- ΜΠΔ 502 Ρομποτική, (9^{ου} εξ.) (X94, X95, X96, X97, X98, X99, X00)
- ΜΠΔ 429 Ηλεκτρικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις, (8^{ου} εξ.) (E95, E96, E97)
- ΜΠΔ 509 Διοίκηση και Χρονικός Προγραμματισμός Έργων, (7^{ου} εξ.) (X95, X96, X97, X98, X99, X00)

Στο Τμήμα Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνείο Κρήτης

ΣΥΣ 502	Ρομποτική, (9 ^ο εξ.) (X94)
ΣΥΣ 401	Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνων, (8 ^ο εξ.) (X93, X94)
ΣΥΣ 302	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, (7 ^ο εξ.) (E94)
Μεταπτ.	Ρομποτική (Μεταπτυχιακό), (E94)

Στο Τμήμα Ηλεκτρονικής Παραρτήματος Χανίων, ΤΕΙ Ηρακλείου

	Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, (X95, E96, X96, E97)
	Ρομποτική, (X95, E96, X96, E97)

Στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, University of Rochester, Rochester, NY

EE 275	Introduction to Robotic Systems (Instructor), (E91)
EE 111	Circuits (Recitation Instructor), (X90)
EE 275	Introduction to Robotic Systems (Co-Instructor), (E90)
EE 213	Control Systems (Recitation Instructor), (X89)
EE 410	Linear Systems (Teaching Assistant), (X88, X89)
EE 212	Circuits and Systems (Recitation Instructor), (E88, E89)
EE 241	Signals and Systems (Teaching/ Laboratory Assistant), (X87)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**A. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά και Κεφάλαια σε Βιβλία**

- [A.1] **D.M. Emiris** and V.D. Tourassis, "The Reachability and Dexterity of Elbow and Dual-Elbow Robot Manipulators", *Journal of Robotic Systems*, **9**(8), pp. 1021-1041, 1992.
- [A.2] V.D. Tourassis and **D.M. Emiris**, "A Comparative Study of Ideal Elbow and Dual-Elbow Robot Manipulators", *Mechanism and Machine Theory*, **28**(3), pp. 357-373, 1993.
- [A.3] **D.M. Emiris** and V.D. Tourassis, "Workspace Analysis of Realistic Elbow and Dual-Elbow Robot Manipulators", *Mechanism and Machine Theory*, **28**(3), pp. 375-396, 1993.
- [A.4] **D.M. Emiris** and V.D. Tourassis, "Singularity-Robust Decoupled Control of Dual-Elbow Manipulators", *Journal of Intelligent and Robotic Systems*, **8**(2), pp. 225-243, Oct. 1993.
- [A.5] **D.M. Emiris** and V.D. Tourassis, "Analysis of the Effects of Manufacturing Errors on the Accuracy of Dual-Elbow and Elbow Manipulators", *Mechanism and Machine Theory*, **30**(1), pp. 153-166, 1995.
- [A.6] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, and S. Koritsiadis, "Towards a Multicriteria Decision Support System for the Diagnosis of Voiding Dysfunctions". *Neurourology and Urodynamics*, **15**(4), 1996.
- [A.7] D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, M. Zervakis, S. Koritsiadis, and K. Kalaitzakis, "Evaluation of Dysfunctions of the Lower Urinary Tract Using Frequency Domain Tools". *Neurourology and Urodynamics*, **15**(4), 1996.
- [A.8] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**, "Fuzzy Cognitive Maps in Stock Market", *Fuzzy Sets and Systems in Management and Economy*, C. Zopounidis, P.M. Pardalos and G. Baourakis, eds., World Scientific Press, pp. 165-179, (ISBN: 981-02-4753-2), 2001.
- [A.9] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, N. Matsatsinis, "Modelling of Business Processes and Functions of an Industrial Unit for ERP System Application", *Operational Research: an International Journal*, **1**(1), pp. 181-195, 2001 (ISSN: 1109-2858).
- [A.10] I.E. Diakoulakis, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, "A Review of Stock Market Prediction using Computational Methods", in "Computational Methods in Decision-Making, Economics and Finance", E. Kontoghiorghe, B. Rustem and S. Siokos, eds., pp. 67-91, Kluwer Applied Optimization series, Sept. 2002 (ISBN: 1-4020-0839-2).
- [A.11] D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, I.E. Diakoulakis, C. Zopounidis, "Behavioristic Analysis and Comparative Evaluation of Intelligent Methodologies for Short-term Stock Price Forecasting", *Fuzzy Economic Review*, **7**(2), pp. 23-57, November 2002 (ISSN 1136-0593).
- [A.12] **Δ.Μ. Εμίρης**, Δ.Ε. Κουλουριώτης, Δ. Καραλέκας, Θ. Βουτσινάς, Ι.Ε. Διακουλάκης, Σ. Ευσταθίου, "Έρευνα Διασύνδεσης Παραγωγικών -Εκπαιδευτικών Φορέων για την Προώθηση Τεχνολογικών Καινοτομιών και τη Βελτίωση της Αποτελεσματικότητας της Τριτοβάθμιας

- Εκπαίδευσης: η Περίπτωση της Τεχνολογίας και Διοίκησης της Παραγωγής”, *Το έργο Έρευνα 1997-2000*, επιμέλεια Αλκ. Βερέβη, Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας - Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, σελ. 306-318, 2002 (ISBN: 960-541-104-0).
- [A.13] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, N.G. Bilalis, “Functional Analysis and Synthesis of Modular Manufacturing Systems using the Holonic Theory: Application to Integrated Robotic Workcells”, *Digital Enterprise Challenges: Life-Cycle Approach to Management and Production*, (G.L. Kovacs, P. Bertok, G. Haidegger, eds), pp. 325-336, Kluwer Academic Publishers, 2002 (ISBN 0-7923-7556-4).
- [A.14] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, Z. Chourmouziadou, V. Moustakis and N.G. Bilalis, “Organizational Transformation and Process Modelling in Modern Telecommunications Companies”, *Digital Enterprise Challenges: Life-Cycle Approach to Management and Production*, (G.L. Kovacs, P. Bertok, G. Haidegger, eds), pp. 25-36, Kluwer Academic Publishers, 2002 (ISBN 0-7923-7556-4).
- [A.15] D.I. Kosmopoulos, T.A. Varvarigou, **D.M. Emiris**, A. Kostas, “MD-SIR: A Methodology for Developing Sensor-Guided Industry Robots”, *Robotics & Computer Integrated Manufacturing*, vol. 18, pp. 403-419, 2002.
- [A.16] N.G. Bilalis, A. Scroumbelos, A. Antoniadis, **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, “Visual Factory: Basic Principles and the Zoning Approach”, *International Journal of Production Research*, **40**(15), pp. 3575-3588, 2002 (ISSN: 0020-7543).
- [A.17] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**, E.N. Antonidakis, I.A. Kalliakatsos, “Efficiently Modeling and Controlling Complex Dynamic Systems using Evolutionary Fuzzy Cognitive Maps”, *International Journal of Computational Cognition (invited paper)*, **1**(2), pp.41-65, June 2003 (ISSN: 1542-8060).
- [A.18] I.E. Diakoulakis, N. Georgopoulos, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, “Knowledge Management: a Systemic Approach Using Intelligent Techniques”, *Journal of Applied Systems Studies*, **4**(3), pp. 261-275, 2003. (ISSN: 1466-7738), Cambridge International Press.
- [A.19] I.E. Diakoulakis, N. Georgopoulos, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, “Towards a Holistic Knowledge Management Model”, *Journal of Knowledge Management*, **8**(1), pp. 32-46, 2004 (ISSN: 1367-3270).
- [A.20] I.E. Diakoulakis, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, “Resource Constrained Project Scheduling using Evolution Strategies”, *Operational Research: an International Journal*, **4**(3), pp. 261-275, 2004 (special issue in Project Management) (ISSN: 1109-2858).
- [A.21] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, N. Matsatsinis, E. Petroutsos, “Development of an IDEF0 Model of Integrated Logistics Support System (ILS) for the Armed Forces”, *Foundations of Computing and Decision Science*, pp. 193-213, **30**(3), 2005 (ISSN 0867-6356).
- [A.22] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**, C. Zopounidis, “Development of Dynamic Cognitive Networks as Complex Systems Approximators: Validation in Financial Time Series”, *Applied Soft Computing Journal*, **5**(1), pp. 157-179, 2005.
- [A.23] **D.M. Emiris** and C.A. Marentakis, “The Expansion of E-Marketplace to M-Marketplace by Integrating Mobility and Auctions in a Location-Sensitive Environment: Application in Procurement of Logistics Services”, *Heterogeneous Next Generation Networking: Innovations and Platform*, S. Kostopoulos and K. Ioannou, eds., 2008.
- [A.24] **D.M. Emiris** and C.A. Marentakis, “A Unified Classification Ecosystem for Auctions”, *International Journal of Operations Research and Information Systems*, **1**(3), 2010, pp. 53-74 [also appears in *Innovations in Information Systems for Business Functionality and Operations Management*, ed. John Wang, 15-37 (2012)].
- [A.25] C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, “Decision-Making Elements for the Design of Emerging Multi-Dimensional Auctions”, *International Journal of Operations Research and Information Systems*, **1**(4), 2010, pp. 59-82.
- [A.26] **D.M. Emiris** and T. Skarlatos, “An analytical model to estimate the optimum production rate of picking processes in a modular warehouse environment”, in “*Supply Chain Optimization, Design & Management: Advances & Intelligent Methods*”, I. Minis, V. Zeimpekis, G.Dounias, N. Ampazis, eds., 2010, pp. 188-211.
- [A.27] C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, “Location Aware Auctions for Tourism Services”, *Journal of Hospitality and Tourism Technology*, **1**(2), pp. 121-143, 2010.
- [A.28] M.T. Giannopoulou and **D.M. Emiris**, “Conceptual Modelling of Cause and Effect Relationships among Crisis Elements in Projects using Fuzzy Cognitive Maps” (in Russian), *Russian Project and Program Management Journal*, **24**(4), 2010, pp. 274-282.
- [A.29] **D.M. Emiris** and C.A. Marentakis, “Enhancement of Revenue Management Strategies through Location-Aware m-Auctions for Logistics Services”, *International Journal of Revenue Management*, **6**(1), pp. 102-126, 2012.

- [A.30] D. Kontostavakis and **D.M. Emiris**, "PM-PEDIA: An Open-Learning, Expert-Based, Mind-Mapping Tool for Project Management Education" (in Russian), *Russian Project and Program Management Journal*, 25(1), 2011, pp. 64-73.
- [A.31] **D.M. Emiris** and G. Kalogridaki, "Challenges in the Development of a Project Management Office (PMO) for Turnaround Projects in the Process Industry", *MIBES Transactions International Journal*, 2012, volume 6, pp. 13-26.
- [A.32] A.S. Xanthopoulos, D.E. Koulouriotis, V.D. Tourassis and **D.M. Emiris**, "Intelligent Controllers for Bi-Objective Dynamic Scheduling on a Single Machine with Sequence Dependent Setups", *Applied Soft Computing*, 2013, 13(12), pp. 4704-4717.
- [A.33] **D.M. Emiris**, "Organizational Context Approach in the Establishment of a PMO for Turnaround Projects: Experiences from the Oil & Gas Industry", *PMWORLD Journal*, 3(2), February 2014 (second edition-reprint of Conference Article).
- [A.34] Metaxas, I. N., Koulouriotis, D.E., & **Emiris, D.M.**, "Economic Crisis and Business Excellence: A Comparative Multi Case Study Assessment", *International Journal of Quality and Reliability Management*, Vol. 35 Issue: 4, pp.914-939, <https://doi.org/10.1108/IJQRM-09-2016-0161>.

B. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων

- [B.1] **D.M. Emiris** and V.D. Tourassis, "Control of Intelligent Robot Systems", in *Proceedings of the IEEE International Conference on Systems Engineering*, pp. 69-72, Dayton, OH, August 24-26, 1989.
- [B.2] **D.M. Emiris** and V.D. Tourassis, "Closed-Form Inverse Kinematics Solution for a Dual-Elbow Manipulator", in *Proceedings of the IASTED International Symposium on Robotics and Manufacturing*, Santa Barbara, CA, November 13-15, 1989.
- [B.3] **D.M. Emiris**, "A Singularity-Robust Kinematic Control Strategy for an Optimum Decoupled Geometry", in *Proceedings of the 1st IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control Theory and Applications*, Chania, Crete, Greece, June 21-23, 1993 (<http://med.ee.nd.edu/index-1.html>).
- [B.4] **D.M. Emiris**, "Trajectory Planning and Motion Execution of Robot-Based Human Models in Computer Animation", in *Proceedings of the 2nd IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control and Automation*, Chania, Crete, Greece, June 19-22, 1994 (<http://med.ee.nd.edu/index-2.html>).
- [B.5] **D.M. Emiris**, S.B. Sarandis, and D.I. Tzanakakis, "A Decision Support System for Robot Selection Using Fuzzy Logic", in *Proceedings of the 4th IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control & Automation*, Chania, Crete, June 10-14, 1996 (<http://med.ee.nd.edu/index-4.html>).
- [B.6] **D.M. Emiris** and C.G. Pnevmatikatos, "Robot Based Human Modelling in Computer Animation: Adaptive Stepsize Kinematic Control Methods for Path Planning", in *Proceedings of the 4th IEEE Mediterranean Symposium on New Directions in Control & Automation*, Chania, Crete, June 10-14, 1996 (<http://med.ee.nd.edu/index-4.html>).
- [B.7] D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, M. Zervakis, S. Koritsiadis, K. Kalaitzakis. "Evaluation of Dysfunctions of the Lower Urinary Tract using Frequency Domain Tools", in *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ICS (International Continence Society)*, 1996, Athens, Greece, pp. 382-383.
- [B.8] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, S. Koritsiadis. "Towards a Multicriteria Decision Support System for the Diagnosis of Voiding Dysfunctions", in *Proceedings of the 26th Annual Meeting of ICS (International Continence Society)*, 1996, Athens, Greece, pp. 384-385.
- [B.9] **D.M. Emiris**, D.I. Tzanakakis and S.B. Sarandis, "The Robot Selection Problem Using Fuzzy Logic: A Decision Support System", in *Proceedings of the European Symposium on Intelligent Techniques*, Bari, Italy, March 20-21, 1997.
- [B.10] **D.M. Emiris** and L. Angelaki, "Holonc Concepts in the Design, Analysis, and Synthesis of Industrial Applications", in *Proceedings of the World Manufacturing Congress, International Symposium on Manufacturing Technology*, Auckland, New Zealand, November 18-21, 1997.
- [B.11] **D.M. Emiris**, C.G. Pnevmatikatos and N.I. Katevas. "Gait Analysis and Synthesis of Computer Animated Human Models: Recent Advances in Biomechanics", in the *Proceedings of the Mobile Robotics Technology for Health Care Services Research Conference*, pp. 233-249, Athens, May 15-16, 1997.
- [B.12] **D.M. Emiris** and A. Poulimenos. "Constrained Point Configurations in Mobile Robotic Applications", in the *Engineering of Intelligent Systems International Symposium-EIS'98*, La Laguna University, Tenerife, Spain, 1998.

- [B.13] D. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, and T. Damianidis. "A Fuzzy, Multi-Level Decision Support System for Car Selection", in the *IMACS International Symposium of Soft Computing and Engineering Applications (SOFTCOM '98)*, Athens, Greece, June 22-25, 1998.
- [B.14] N. Katevas, C.G. Pnevmatikatos, and **D.M. Emiris**. "Certainty Tree: A Novel Environment Representation Method for Mobile Robot Motion Path Planning", in the Proceedings of the *Workshop on Computer Vision and Mobile Robots*, eds. Orphanoudakis, Trachanias, Crowley and Katevas, Santorini, Sept. 16-17, 1998, pp. 59-65.
- [B.15] N. Bilalis, E. Maravelakis, and **D.M. Emiris**. "Telematics Based Delivery of Courses on Modern Production Methods for Textiles", in *Proceedings of the International Conference: New Horizons in Industry and Education*, Santorini, Greece, Sept. 9-10, 1999 (in CD).
- [B.16] **D.M. Emiris**, N. Bilalis, and G. Protopappas. "The Rapid Tunnel Excavation Problem", accepted in the *Operations Management for Global Economy Conference*, New Delhi, Dec. 21-24, 1999.
- [B.17] I.E. Diakoulakis, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**. "Stock Market Prediction: A Review", in *Proceedings of the VII Congress of SIGEF: Decision Making under Uncertainty*, Sept. 18-20, 2000, Chania, Greece, pp. 777-794.
- [B.18] D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, I.E. Diakoulakis. "Stock Price Forecasting Using Intelligent Techniques", in *Proceedings of the VII Congress of SIGEF: Decision Making under Uncertainty*, Sept. 18-20, 2000, Chania, Greece, pp. 795-810.
- [B.19] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**. "Fuzzy Cognitive Maps in Stock Market", in *Proceedings of the VII Congress of SIGEF: Decision Making under Uncertainty*, Sept. 18-20, 2000, Chania, Greece, pp. 811-820.
- [B.20] D. Kosmopoulos, A. Kostas, T. Varvarigou, **D.M. Emiris**, J. Schick. "Developing Robotic Applications with Sensory Feedback: The Blueprint Approach", in Proceedings of the *9th IEEE Mediterranean Conference on Control and Automation (MED'01)*, Dubrovnik, Croatia, June 2001.
- [B.21] **D.M. Emiris** and D.E. Koulouriotis. "Automated Optic Recognition of Alphanumeric Content in Car License Plates in a Semi-Structured Environment", *IEEE 2001 International Conference on Image Processing (ICIP 2001)*, October 7-10, 2001, vol. 3, pp. 50-53, Thessaloniki, Greece.
- [B.22] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**. "Learning Fuzzy Cognitive Maps using Evolution Strategies: a Novel Schema for Modeling and Simulating High-Level Behavior", in Proceedings of the *IEEE 2001 Congress on Evolutionary Computation (CEC-2001)*, pp. 364-371, 2001, Seoul, Korea.
- [B.23] D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, I.A. Kalliakatsos, E.N. Antonidakis. "A Knowledge Based Intelligent Decision Support System for Car Selection", *IASTED International Conference on Intelligent Systems and Control (ISC 2001)*, November 19-22, 2001, Florida, USA, pp. 226-231, ISBN 0-88986-315-6.
- [B.24] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**. "Modeling Investor Reasoning using Fuzzy Cognitive Maps", *European Symposium on Intelligent Technologies, Hybrid Systems and their Implementation on Smart Adaptive Systems (EUNITE 2001)*, December 13-14, 2001, Tenerife, Spain, pp. 386-391, ISBN 3-89653-916-7.
- [B.25] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis. "A Multilevel Fuzzy System for the Measurement of Quality of Telecom Services at the Customer Level", *Workshop on Computational Intelligence in Telecommunications and Multimedia*, part of *European Symposium on Intelligent Technologies, Hybrid Systems and their Implementation on Smart Adaptive Systems (EUNITE 2001)*, December 13-14, 2001, Tenerife, Spain, pp. 207-212, ISBN 3-89653-916-7.
- [B.26] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**. "Anamorphosis of Fuzzy Cognitive Maps for Operation in Ambiguous and Multistimulus Real World Environments", *10th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-2001)*, December 2-5, 2001, Melbourne, Australia, Proceedings pp. 1156-1159, (ISBN: 0-7803-7295-6).
- [B.27] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**. "A Fuzzy Cognitive Map-based Stock Market Model: Synthesis, Analysis and Experimental Results", *10th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-2001)*, December 2-5, 2001, Melbourne, Australia, Proceedings pp. 465-468, (ISBN: 0-7803-7295-6).
- [B.28] D.E. Koulouriotis, I.E. Diakoulakis, **D.M. Emiris**. "Realism in Fuzzy Cognitive Maps: Incorporating Synergies and Conditional Effects", *10th IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-2001)*, December 2-5, 2001, Melbourne, Australia, Proceedings pp. 1179-1182, (ISBN: 0-7803-7295-6).
- [B.29] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, N.G. Bilalis. "Functional Analysis and Synthesis of Modular Manufacturing Systems using the Holonic Theory: Application to Integrated Robotic

- Workcells”, *11th International IFIP Conference on Programming Languages for Manufacturing (PROLAMAT’2001)*, 7-10 November, 2001, Budapest, Hungary.
- [B.30] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, Z. Chourmouziadou, V. Moustakis, N.G. Bilalis. “Organizational Transformation and Process Modeling in Modern Telecommunications Companies”, *11th International IFIP Conference on Programming Languages for Manufacturing (PROLAMAT’2001)*, 7-10 November, 2001, Budapest, Hungary.
- [B.31] N.G. Bilalis, A. Scroumbelos, A. Antoniadis, **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, “Visual Factory: Basic Principles and the Zoning Approach”, *16th International Conference on Production Research (ICPR-16)*, Proceedings – CD-ROM, 2001, Prague, Czech Republic.
- [B.32] N.G. Bilalis, D. Lolos, A. Antoniadis, **D.M. Emiris**, “A Fuzzy Sets Approach to New Product Portfolio Management”, *IEMC2002 – Intern. Eng. Mgmt. Conf. - Cambridge, UK 18-20.8.2002*, pp.485-490.
- [B.33] I.E. Diakoulakis, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, N. Georgopoulos, “Advances on Evolution Strategies Operators: Analysis and Experimental Validation”, *HERCMA 2003, 6th Hellenic European Research on Computer Mathematics and its Application Conference*, 25-27 September, Athens, Greece, Proceedings in print.
- [B.34] I.E. Diakoulakis, D.E. Koulouriotis, N. Georgopoulos, **D.M. Emiris**, “Darwinism and Self-Adaptation in Strategy Formulation”, *ICAFT 2004, 2nd International Conference on Accounting and Finance in Transition*, 9-11 July, 2004, Kavala, Greece, Proceedings in CD.
- [B.35] **D.M. Emiris**, D.K. Paterakis, D.E. Koulouriotis. “A Computational Proposal for the Efficient Use of the Rapid Tunnel Excavation Approach”, *CITC-III 2005, 3rd International Conference on Construction in the 21st Century-Advancing Engineering, Management and Technology*, Sept. 15-17, 2005, Athens, Greece.
- [B.36] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis. “A Fuzzy Logic Approach to the Criticality in Scheduling”, *CITC-III 2005, 3rd International Conference on Construction in the 21st Century-Advancing Engineering, Management and Technology*, Sept. 15-17, 2005, Athens, Greece.
- [B.37] **D.M. Emiris**, D.E. Koulouriotis, and N.G. Bilalis. “Analysis Methodology and Assembly Rules for the Rapid and Flexible Design of Composite Products”, *5th International Conference on Analysis of Manufacturing Systems and Production Management*, pp.153-160, May 20-25, 2005, Zakynthos, Greece (ISBN: 960-88637-1-6).
- [B.38] **D.M. Emiris**, C. Marentakis and D.E. Koulouriotis. “Transformation of IDEF0 Models into Project Plans: The Case of the Logistics of Special Courier Services for the Athens 2004 Olympic Games”, *20th IPMA World Congress*, October 15-17, 2006, Shanghai, China, pp. 68-74.
- [B.39] **D.M. Emiris**, P. Siskos and J.P. Pantouvakis. “Modelling Risk and Uncertainty in the Scheduling of Rapid Tunnel Excavation Projects Using the Crystal Ball Software”, *20th IPMA World Congress*, October 15-17, 2006, Shanghai, China, pp. 210-215.
- [B.40] J.P. Pantouvakis, P. Ipsilandis and **D.M. Emiris**. “Establishing a Project Management Professional Certification Scheme in Greece – Issues & Practical Considerations”, *20th IPMA World Congress*, October 15-17, 2006, Shanghai, China, pp. 419-422.
- [B.41] D.E. Koulouriotis and **D.M. Emiris**, “An Intelligent Decision Support System for Robot Selection”, in Proceedings of the *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2006)*, eds. T. Simos and G. Maroulis, vol. 7A, pp. 649-655, Oct. 27th – Nov. 1st, 2006, Chania, Crete, Greece (ISBN10: 90 04 15542 2).
- [B.42] **D.M. Emiris** and D.E. Koulouriotis, “A Systematic Approach to the Grammar and Syntax of Assembly Rules for the Flexible Development of Composite Production Systems”, in Proceedings of the *International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE 2006)*, eds. T. Simos and G. Maroulis, vol. 7A, pp. 656-662, Oct. 27th – Nov. 1st, 2006, Chania, Crete, Greece (ISBN10: 90 04 15542 2).
- [B.43] **D.M. Emiris** and D.E. Koulouriotis, “A Structured Approach for the Synthesis of Computer Animated Human Models and the Motion Execution in Walking Applications along Curved Paths”, *10th International Conference of Computer Graphics and Artificial Intelligence*, May 30-31, 2007, Athens, Greece, pp. 265-270, ISBN: 2-914256-09-4.
- [B.44] **D.M. Emiris**, P.V. Siskos and D.V. Siskos, “Risk Evaluation and Decision Modeling in Logistics Projects Using a Software Tool”, *21st IPMA World Congress: Project Management-Essential Reality for Business and Government*, June 18-20, 2007, Cracow, Poland, pp. 337-340, ISBN: 978-83-89541-93-2.
- [B.45] **D.M. Emiris**, C.A. Marentakis and P. Laimos, “Towards an Integrated LBS-Enabled, Mobile Auctions Marketplace for Logistics Services”, *18th Annual IEEE International Symposium on Personal, Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC’ 07)*, September 3-7, 2007, Athens Hilton, proceedings in CD-ROM, ISBN: 1-4244-1144-0/07.

- [B.46] **D.M. Emiris** and C.A. Marentakis, "A Novel Template for the Hosting of Auctions Conducted in the Freight Services Marketplace", *Odysseus 2009 – Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, May 26-29, 2009, Cesme, Izmir, Turkey.
- [B.47] T. Anagnostou, C.A. Marentakis, **D.M. Emiris**, "Procurement of Transportation Services using Electronic Auctions and the Process of Choosing the Optimal Offers", *Odysseus 2009 – Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, May 26-29, 2009, Cesme, Izmir, Turkey.
- [B.48] C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, "Simplification of Multi-Attribute Auctions in the Freight Procurement Domain through the Incorporation of LBS Technology", *Odysseus 2009 – Fourth International Workshop on Freight Transportation and Logistics*, May 26-29, 2009, Cesme, Izmir, Turkey.
- [B.49] **D.M. Emiris** and D. Kontostavakis, "An Interactive, Adaptive, Expert-Based, E-Learning Tool for PM Education", *PMI Global Congress*, May 10-12, 2010, Milan, Italy.
- [B.50] M.T. Giannopoulou and **D.M. Emiris**, "Conceptual Modelling of Cause and Effect Relationships among Crisis Elements in Projects using Fuzzy Cognitive Maps", *PM-05 International Conference: Advancing Project Management in the 21st Century – Concepts, Tools and Techniques for Managing Successful Projects*, May 29-31, 2010, Heraklion, Greece.
- [B.51] D. Kontostavakis and **D.M. Emiris**, "PM-PEDIA: An Open-Learning, Expert-Based, Mind-Mapping Tool for Project Management Education", *PM-05 International Conference: Advancing Project Management in the 21st Century – Concepts, Tools and Techniques for Managing Successful Projects*, May 29-31, 2010, Heraklion, Greece.
- [B.52] C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, "Comparative Evaluation of the Unique Elements in the Evolution of e- and m- Auctions", *24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV)*, July 11-14, 2010, Lisbon, Portugal.
- [B.53] I. Petridis, **D.M. Emiris** and C.A. Marentakis, "Progressive Design of Auctions for Freight Transportation Services", *24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV)*, July 11-14, 2010, Lisbon, Portugal.
- [B.54] **D.M. Emiris** and C.A. Marentakis, "An Expanded Template for the Hosting of Contemporary Auctions for Freight Services", *24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV)*, July 11-14, 2010, Lisbon, Portugal.
- [B.55] **D.M. Emiris** and G. Kalogridaki, "Challenges in the Development of a Project Management Office (PMO) for Turnaround Projects in the Process Industry", *MIBES-ESDO International Conferences*, May 25-27, 2012, Larissa, Greece.
- [B.56] E. Plastira, M. Giannopoulou, C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, "Behavioral Modeling of Last-Minute e-Auctions in the Tourism Industry", *MIBES-ESDO International Conferences*, May 25-27, 2012, Larissa, Greece.
- [B.57] C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, "Enrichment of Mobile Freight Auctions with Location Sensitivity: Systemic Design Considerations", *25th European Conference on Operational Research (EURO XXV)*, July 8-11, 2012, Vilnius, Lithuania.
- [B.58] C.A. Marentakis, **D.M. Emiris** and M.T. Giannopoulou, "Incorporating Auction Games in Logistics Optimization Academic Course", *25th European Conference on Operational Research (EURO XXV)*, July 8-11, 2012, Vilnius, Lithuania.
- [B.59] M.T. Giannopoulou and **D.M. Emiris**, "Decision Making under Bounded Rationality Terms: Application in a Transportation Problem", *26th European Conference on Operational Research (EURO XXVI)*, July 11-14, 2013, Rome, Italy.
- [B.60] C.A. Marentakis and **D.M. Emiris**, "Evaluation of Maturity of Bidders through Simulation-Based Behaviour Modelling", *26th European Conference on Operational Research (EURO XXVI)*, July 11-14, 2013, Rome, Italy.
- [B.61] E.P. Plastira and **D.M. Emiris**, "Advances in System Thinking Approach to Knowledge Management", *26th European Conference on Operational Research (EURO XXVI)*, July 11-14, 2013, Rome, Italy.
- [B.62] **D.M. Emiris**, "Organizational Context Approach in the Establishment of a PMO for Turnaround Projects: Experiences from the Oil & Gas Industry", *27th IPMA World Congress*, Dubrovnik, Croatia, September 30 – October 3, 2013, Dubrovnik, Croatia.

Γ. Δημοσιεύσεις σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων

- [Γ.1] **Δ.Μ. Εμίρης**, Μ. Ζερβάκης, Σ. Κοριτσιάδης, Γ. Παπαδοπούλου, Κ. Παπαδάκης, "Ψηφιακή Επεξεργασία Υπερηχοτομογραφικών Εικόνων και Μετρήσεων Ρυθμού Ροής για τη

- Διάγνωση Λειτουργικών Διαταραχών του Κατώτερου Ουροποιητικού Συστήματος μέσω Προσδιορισμού των Ιδιοσυχνοτήτων της Κύστης”, *8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Υπερήχων*, 23-25 Νοεμβρίου, 1995, Αθήνα.
- [Γ.2] Σ. Κοριτσιάδης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Μ. Ζερβάκης, Κ. Παπαδάκης, Γ. Παπαδοπούλου, Γ. Τσαχουρίδης, Β. Κυραγιάννης, “Εκτίμηση Ταχύτητας Βράχυνσης του Κυστικού Μυός από Διδιάστατα Υπερηχοτομογραφικά Δεδομένα”, *13ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο*, 23-27 Οκτωβρίου 1996, Λεμεσός, Κύπρος.
- [Γ.3] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Σ. Κοριτσιάδης, Κ. Καλαϊτζάκης, Μ. Ζερβάκης, Β. Κυραγιάννης, “Διάκριση Φυσιολογικής και μη Φυσιολογικής Ούρησης με Φασματική Ανάλυση της Ουροροομετρικής Καμπύλης (FR): Ένα Νομόγραμμα Συχνοτήτων”, *13ο Πανελλήνιο Ουρολογικό Συνέδριο*, 23-27 Οκτωβρίου 1996, Λεμεσός, Κύπρος.
- [Γ.4] **Δ.Μ. Εμίρης**, Δ.Ε. Κουλουριώτης, Δ. Καραλέκας, Θ. Βουτσινάς, “Έρευνα Διασύνδεσης Παραγωγικών-Εκπαιδευτικών Φορέων για την Προώθηση και Αφομοίωση Τεχνολογικών Καινοτομιών”, *1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Έρευνας για την Ελληνική Εκπαίδευση*, Κέντρο Εκπαιδευτικής Έρευνας - Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, 21-23 Σεπτεμβρίου 2000, Αθήνα, σελ. 167-173.
- [Γ.5] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Ι.Κ. Καλιακάτσος, Ε.Ν. Αντωνιδάκης. “Αρχιτεκτονικές Αλγορίθμων Ελέγχου για Κινητά Ρομπότ: Εφαρμογή στην Αυτόνομη Ρομποτική Πλατφόρμα Rug-Warrior”, *3ο Συνέδριο Αυτοματισμού και Τεχνολογίας*, Σύλλογος Επιστημόνων Αυτοματισμού Ελλάδας, 14-16 Οκτωβρίου 2000, ΤΕΙ Πειραιά, Applied Research Review on Technology and Automation, **1**(1), 2000, pp.215-220, ISSN 1109-2262.
- [Γ.6] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Ν. Μπιλάλης, “Εργονομία και Ασφάλεια σε Αυτοματοποιημένες και Ρομποτικές Εγκαταστάσεις”, *3ο Συνέδριο Αυτοματισμού και Τεχνολογίας*, Σύλλογος Επιστημόνων Αυτοματισμού Ελλάδας, 14-16 Οκτωβρίου 2000, ΤΕΙ Πειραιά, Applied Research Review on Technology and Automation, **1**(1), 2000, pp. 227-235, ISSN 1109-2262.
- [Γ.7] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Ε. Χριστοδούλου, “Σύστημα Διεπικοινωνίας Η/Υ και Ρομπότ PUMA για Έλεγχο Τροχιάς Πραγματικού Χρόνου”, *3ο Συνέδριο Αυτοματισμού και Τεχνολογίας*, Σύλλογος Επιστημόνων Αυτοματισμού Ελλάδας, 14-16 Οκτωβρίου 2000, ΤΕΙ Πειραιά, Applied Research Review on Technology and Automation, **1**(1), 2000, pp. 209-214, ISSN 1109-2262.
- [Γ.8] Δ.Ε. Κουλουριώτης, Ι.Ε. Διακουλάκης, **Δ.Μ. Εμίρης**. “Μοντελοποίηση & Προσομοίωση Επιχειρησιακών Συστημάτων Βάσει Ασαφών Εννοιολογικών Γράφων”, *14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας*, Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών, 1-3 Νοεμβρίου 2001, Ξάνθη (πρακτικά σε CD).
- [Γ.9] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Ι.Ε. Διακουλάκης. “Εκτίμηση με Ασαφή Λογική της Κρισιμότητας Δραστηριοτήτων στον Χρονικό Προγραμματισμό Έργων”, *14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας*, Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών, 1-3 Νοεμβρίου 2001, Ξάνθη (πρακτικά σε CD).
- [Γ.10] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Ι.Ε. Διακουλάκης. “Εξελικτικές Στρατηγικές: ένα Αποτελεσματικό Μεθοδολογικό Πλαίσιο για Προβλήματα Βελτιστοποίησης και Επιχειρησιακής Έρευνας”, *14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας*, Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών, 1-3 Νοεμβρίου 2001, Ξάνθη (πρακτικά σε CD).
- [Γ.11] **Δ.Μ. Εμίρης**, Δ.Ε. Κουλουριώτης, Γ. Σαχαρίδης. “Ανάπτυξη Υβριδικού Σχήματος και Υλοποίηση Πληροφοριακού Συστήματος Δρομολόγησης Οχημάτων”, *14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας*, Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών, 1-3 Νοεμβρίου 2001, Ξάνθη (πρακτικά σε CD).
- [Γ.12] **Δ.Μ. Εμίρης**, Δ.Ε. Κουλουριώτης, Π. Πολιτοπούλου. “Μοντελοποίηση Επιχειρησιακών Διαδικασιών και Λειτουργιών Βιομηχανικής Μονάδας Για Εφαρμογή Συστήματος ERP”, *14ο Εθνικό Συνέδριο Επιχειρησιακής Έρευνας*, Ελληνική Εταιρία Επιχειρησιακών Ερευνών, 1-3 Νοεμβρίου 2001, Ξάνθη (πρακτικά σε CD).
- [Γ.13] Ε.Ν. Αντωνιδάκης, Δ.Ε. Κουλουριώτης, Μ. Παπαδάκη, **Δ.Μ. Εμίρης**, “Εξομάλυνση Ζήτησης Φορτίου, Βελτίωση Ευστάθειας και Απόδοσης Δικτύων ΑΠΕ με Χρήση Αυτόνομων Ελεγκτών Φορτίων”, *7ο Συνέδριο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας*, σελ. 279-287, Πάτρα, Νοέμβριος 2002.
- [Γ.14] **Δ.Μ. Εμίρης**, Δ.Ε. Κουλουριώτης, Ε.Ν. Αντωνιδάκης και Ι.Ν. Καλιακάτσος «Βελτίωση της Σχεδιαστικής Αποτελεσματικότητας βάσει Κινηματικής Αξιολόγησης του Ρομποτικού Χώρου Εργασίας- Μέρος Α: Δείκτες και Κριτήρια», *4ο Διεθνές Συνέδριο Τεχνολογίας & Αυτοματισμού*, σελ. 203-210, 5-6 Οκτωβρίου 2002, Θεσσαλονίκη.
- [Γ.15] Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Ε.Ν. Αντωνιδάκης και Ι.Ν. Καλιακάτσος «Βελτίωση της Σχεδιαστικής Αποτελεσματικότητας βάσει Κινηματικής Αξιολόγησης του Ρομποτικού Χώρου

- Εργασίας- Μέρος Β: Ανάλυση Αποτελεσμάτων», 4^ο Διεθνές Συνέδριο Τεχνολογίας & Αυτοματισμού, σελ. 211-218, 5-6 Οκτωβρίου 2002, Θεσσαλονίκη.
- [Γ.16] **Δ.Μ. Εμίρης**, Η. Πετρούτσος, Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Ανάπτυξη Συστήματος Ολοκληρωμένης Εφοδιαστικής Υποστήριξης για τις Ένοπλες Δυνάμεις”, 15^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Τρίπολη, 2002.
- [Γ.17] Ι.Ε. Διακουλάκης, Ν.Β. Γεωργόπουλος, Δ.Ε. Κουλουριώτης, **Δ.Μ. Εμίρης**, “Μία Συστημική Προσέγγιση στη Διαχείριση Γνώσης”, 15^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών, Τρίπολη, 2002.
- [Γ.18] Ι.Ε. Diakoulakis, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, “Resource Constrained Project Scheduling using Evolution Strategies”, 16^ο Συνέδριο ΕΕΕΕ με θέμα «Διαχείριση και Διοίκηση Έργων», 23-25 Σεπτεμβρίου 2003, Λάρισα, σελ. 53-66, Εκδ. Νέων Τεχνολογιών (ISBN: 960-87277-1-5).
- [Γ.19] Metaxas I., Koulouriotis D.E. and **Emiris D.M.**, “Business Excellence in Greek Industry: Reality or Myth?”, Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: Συστημικές Προσεγγίσεις σε Δίκτυο Επιχειρήσεων – Οργανισμών: Οικονομικές και Κοινωνικές Διαστάσεις, 25-27 Μαΐου 2006, Χίος.
- [Γ.20] Havouris E., Koulouriotis D.E. and **Emiris D.M.**, “Creativity and Innovation in Greek Industrial Enterprises: a Survey”, Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: Συστημικές Προσεγγίσεις σε Δίκτυο Επιχειρήσεων – Οργανισμών: Οικονομικές και Κοινωνικές Διαστάσεις, 25-27 Μαΐου 2006, Χίος.
- [Γ.21] Batziolas T., Koulouriotis D.E. and **Emiris D.M.**, “Knowledge Management and Learning in Industry: the Greek Experience”, Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: Συστημικές Προσεγγίσεις σε Δίκτυο Επιχειρήσεων – Οργανισμών: Οικονομικές και Κοινωνικές Διαστάσεις, 25-27 Μαΐου 2006, Χίος.
- [Γ.22] **Δ.Μ. Εμίρης**, Χ.Α. Μαρκεντάκης, Κ. Καρασιδερά, “Εφαρμογή Ηλεκτρονικών Δημοπρασιών σε Υπηρεσίες Logistics: Σχεδιασμός ενός Μοντέλου Προμήθειας Μεταφορικών Υπηρεσιών”, 3^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: «Νέα Αγορά» και Νέα Τεχνολογία, σελ. 74-75, 26-28 Μαΐου 2007, Πειραιάς.
- [Γ.23] Χ.Α. Μαρκεντάκης, **Δ.Μ. Εμίρης**, Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Επισκόπηση Ειδικών Μηχανισμών Δημοπρασιών για Διαμόρφωση Τιμών σε Συναλλαγές στη Νέα Αγορά”, 3^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: «Νέα Αγορά» και Νέα Τεχνολογία, σελ. 80-81, 26-28 Μαΐου 2007, Πειραιάς.
- [Γ.24] **Δ.Μ. Εμίρης**, Α. Βουτινά, Δ. Τζανακάκης, “Μεθοδολογικό Πλαίσιο Διοίκησης Έργου Επιλογής και Εγκατάστασης Συστήματος ERP”, 3^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: «Νέα Αγορά» και Νέα Τεχνολογία, σελ. 120, 26-28 Μαΐου 2007, Πειραιάς.
- [Γ.25] Α. Τσεχπενάκης, Χ.Α. Μαρκεντάκης, **Δ.Μ. Εμίρης**, “Διαμόρφωση Πολιτικής Διαφοροποίησης Τιμής στην Αγορά Ταχυμεταφορών σε Σχέση με την Αδιάθετη Δυναμικότητα”, 19^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, σελ. 81, 21-23 Ιουνίου 2007, Άρτα.
- [Γ.26] Γ. Γεωργάτος, **Δ.Μ. Εμίρης**, Χ.Α. Μαρκεντάκης, “Στρατηγική Μερικής Ικανοποίησης Παραγγελιών για την Εξισορρόπηση Δυναμικότητας Παραγωγής σε Περιβάλλον Παραγωγής Μ.Τ.Ο”, 19^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, σελ. 93-94, 21-23 Ιουνίου 2007, Άρτα.
- [Γ.27] Ι. Metaxas, D.E. Koulouriotis, **D.M. Emiris**, “A Research for Business Excellence in Greece”, 19^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, σελ. 103, 21-23 Ιουνίου 2007, Άρτα.
- [Γ.28] Ζ. Χουρμουζιάδου, **Δ.Μ. Εμίρης**, “Ανάπτυξη Γενικευμένου Μοντέλου Προσομοίωσης για Στοχαστικά Συστήματα Διαχείρισης Αποθεμάτων”, 19^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: Επιχειρησιακή Έρευνα στην Εφοδιαστική Αλυσίδα, 21-23 Ιουνίου 2007, Άρτα.
- [Γ.29] Θ.Ν. Αναγνώστου, **Δ.Μ. Εμίρης**, Χ.Α. Μαρκεντάκης, “Προμήθειες Μεταφορικών Υπηρεσιών υπό Συνθήκες Δημοπρασίας στο Διαδίκτυο και η Διαδικασία Επιλογής των Βέλτιστων Προσφορών”, 20^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: Επιχειρησιακή Έρευνα και Τουριστική Ανάπτυξη, 19-21 Ιουνίου 2008, Σπέτσες.
- [Γ.30] Χ.Α. Μαρκεντάκης, **Δ.Μ. Εμίρης**, “Διαμόρφωση Πακέτων Συμπληρωματικών Πόρων Τουριστικών Υπηρεσιών και Τιμολόγηση μέσω Ηλεκτρονικών Συνδυαστικών Δημοπρασιών σε Περιβάλλον Β2C”, 20^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: Επιχειρησιακή Έρευνα και Τουριστική Ανάπτυξη, 19-21 Ιουνίου 2008, Σπέτσες.
- [Γ.31] **Δ.Μ. Εμίρης**, “Σύνθεση Ανθρωπίνων Μοντέλων για Εφαρμογές Κίνησης σε Η/Υ Βασιζόμενη σε Κινηματικά Αποπλεγμένες Ρομποτικές Γεωμετρίες”, Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής, 23-24 Φεβρουαρίου 2009, Αθήνα.

- [Γ.32] Μ.Τ. Giannopoulou and **D.M. Emiris**, “Decision Making under Bounded Rationality Terms”, 2^ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο EEEE, 13-15 Δεκεμβρίου 2012, Πειραιάς.
- [Γ.33] Ε.Ρ. Plastira and **D.M. Emiris**, “Embracing Systems Thinking in Knowledge Management”, 2^ο Πανελλήνιο Φοιτητικό Συνέδριο EEEE, 13-15 Δεκεμβρίου 2012, Πειραιάς.

Μ. Μονογραφία

- [Μ.1] **Δ.Μ. Εμίρης**. “Ρομποτική”, 615 σελίδες, εκδόσεις Άνωση, Αθήνα 1999 [ISBN: 960-86339-1-5].

Δ. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά

- [Δ.1] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Βασικές Αρχές Ρομποτικής – Γενικές Έννοιες και Ορισμοί”, *Τεχνικά*, **144**, σελ. 44-51, Δεκέμβριος 1998.
- [Δ.2] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Βασικές Αρχές Ρομποτικής – Ταξινόμηση Ρομποτικών Συστημάτων”, *Τεχνικά*, **149**, σελ. 75-81, Μάιος 1999.
- [Δ.3] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Οι συνιστώσες των Ρομποτικών Συστημάτων – Μέρος Ι”, *Μετάδοση Ισχύος*, τεύχος **47**, σελ. 17-21, Σεπτέμβριος 1999.
- [Δ.4] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Οι συνιστώσες των Ρομποτικών Συστημάτων – Μέρος ΙΙ”, *Μετάδοση Ισχύος*, τεύχος **48**, σελ. 56-63, Οκτώβριος 1999.
- [Δ.5] Δ.Ε. Κουλουριώτης και **Δ.Μ. Εμίρης**, “Η Ρομποτική στην Ελλάδα”, *Οικονομία*, τεύχος **5**, σελ. 34-35, Απρίλιος-Μάιος 2000.
- [Δ.6] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Ανάλυση Απλού Ρομποτικού Χειριστή – Μέρος Ι”, *Μετάδοση Ισχύος*, τεύχος **69-70**, σελ. 44-54, Ιουλ.-Αυγ. 2001.
- [Δ.7] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Ανάλυση Απλού Ρομποτικού Χειριστή – Μέρος ΙΙ”, *Μετάδοση Ισχύος*, τεύχος **71**, σελ. 18-33, Σεπτ. 2001.
- [Δ.8] **Δ.Μ. Εμίρης** και Δ.Ε. Κουλουριώτης, “Προοπτικές της Ρομποτικής στην Ελλάδα”, *Info Plus*, τεύχος 44, σελ. 30-31, Ιανουάριος 2002.
- [Δ.9] **Δ.Μ. Εμίρης**, “Τα μυστικά της Διοίκησης Έργων”, Τα ΝΕΑ, Ανοικτό MBA, σελ. 1, Δευτ. 23/10/2006.
- [Δ.10] **Δ.Μ. Εμίρης**, “Άτομα και Οργανισμοί που «πρωταγωνιστούν» στο έργο”, Τα ΝΕΑ, Ανοικτό MBA, σελ. 4-5, Δευτ. 30/10/2006.
- [Δ.11] **Δ.Μ. Εμίρης**, “Το Αλφαβητάρι του Έργου”, Τα ΝΕΑ, Ανοικτό MBA, σελ. 3, Δευτ. 6/11/2006.
- [Δ.12] **Δ.Μ. Εμίρης**, “Διαχείριση Κινδύνων στη Διοίκηση Έργων”, Τα ΝΕΑ, Ανοικτό MBA, σελ. 4, Δευτ. 22/10/2007.

Ε. Βιβλία

- [Ε.1] **Δ.Μ. Εμίρης – Δ.Ε. Κουλουριώτης**. “Ρομποτική”, 750 σελίδες, εκδόσεις Τεχνοεκδοτική, – Β΄ Έκδοση, Αθήνα 2004 - Γ΄ Έκδοση, Αθήνα 2006 [ISBN: 960-8257-20-4].
- [Ε.2] **Δ.Μ. Εμίρης**. «Οδηγός Βασικών Γνώσεων στη Διοίκηση Έργων», εκδόσεις Παπασωτηρίου, Αθήνα, 2006 (μετάφραση στα ελληνικά του βιβλίου “A Guide to the Project Management Body of Knowledge®, έκδοση 2004, από το Project Management Institute (PMI®)) [ISBN: 960-7530-77-2].

ΣΤ. Διατριβές

- [ΣΤ.1] **D.M. Emiris**, “Kinematic Analysis, Evaluation and Control of Dual-Elbow Robotic Manipulators”, PhD Thesis, Un. of Rochester, Rochester, NY, 1991.
- [ΣΤ.2] **Δ.Μ. Εμίρης**, “Αλγόριθμοι Ψηφιακής Επεξεργασίας Έγχρωμων Εικόνων”, Διπλωματική Εργασία, Τμήμα Ηλεκτρ. Μηχανικών, ΕΜΠ, Ιούνιος 1987.

Ζ. Σημειώσεις Διδασκαλίας

- [Ζ.1] **Δ.Μ. Εμίρης** - Σημειώσεις Διδασκαλίας για το μάθημα “Ηλεκτρικές Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις” του 8^{ου} εξαμήνου Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, 130 σελίδες, Χανιά, 1995.

- [Z.2] **Δ.Μ. Εμίρης** - Σημειώσεις Διδασκαλίας για το μάθημα “Διοίκηση και Χρονικός Προγραμματισμός Έργων” του 7^{ου} εξαμήνου Τμήματος Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης, 90 σελίδες, Χανιά, 1996.
- [Z.3] Μ. Μαραβελάκης και **Δ.Μ. Εμίρης** - “Εισαγωγή στη Ρομποτική - Εργαστηριακές Ασκήσεις”, Χανιά, 1996.
- [Z.4] **Δ.Μ. Εμίρης** - “Βασικές Έννοιες Ρομποτικής” στο πλαίσιο του έργου ΕΠΕΑΕΚ Ανοικτή Κατάρτιση, 85 σελίδες, Αθήνα, 1999.
- [Z.5] **Δ.Μ. Εμίρης** - “Γενικές Αρχές Διοίκησης και Χρονικού Προγραμματισμού Έργων”, στο πλαίσιο του έργου ΕΠΕΑΕΚ Ανοικτή Κατάρτιση, 105 σελίδες, Αθήνα, 1999.

Η. Άλλες Δημοσιεύσεις

- [H.1] **D.M. Emiris**, “Sensor-Guided Welding in Shipbuilding”, Technical Report for the SEMOS Project EU-276, ZENON SA, Athens, June 1992.
- [H.2] **D.M. Emiris**, “Sensors in Robot Welding”, Technical Report for the SEMOS Project EU-276, ZENON SA, Athens, October 1992.
- [H.3] **D.M. Emiris**, “Profitability of Sensor-Aided Assembly Systems”, Technical Report for the SEMOS Project EU-276, ZENON SA, Athens, October 1992.
- [H.4] **D.M. Emiris**, G.S. Stavrakakis, and C. Pnevmatikatos, “Kinematic Human Modelling with Optimal Articulated Geometries”, Tech. Report for STRIDE/Multimedia, Special Action on Virtual Reality (Human Computer Animation), TR.WP1, TUC, December 16, 1993.
- [H.5] **Δ.Μ. Εμίρης**, Α. Ζάννος. “Μελέτη και Ανάπτυξη Πληροφορικού Προγράμματος Διαχείρισης Κοινοτικών Προγραμμάτων, σε συνεργασία με το Αθηναϊκό Γραφείο Αναπτύξεως, Δεκ. 1994 (42 σελίδες).
- [H.6] **Δ.Μ. Εμίρης** και Συν. “Οργάνωση-Σχεδίαση-Εφαρμογή Ολοκληρωμένου Συστήματος Τηλεματικής στις Αστικές Συγκοινωνίες της Αθήνας”, στα πλαίσια μελέτης του Αθηναϊκού Γραφείου Αναπτύξεως, Μάιος 1996.
- [H.7] **D.M. Emiris et al.** “Project SIR: Methods, Analysis, and Design”, Oct. 1996 (182 σελίδες).
- [H.8] **D.M. Emiris et al.** “Public Final Report of ESPRIT HPCN PST Activity 24875: HPFIT- High Precision Fitting”, February 1999 (85 σελίδες).
- [H.9] **Δ.Μ. Εμίρης**. «Διαχείριση Προμηθευτικής Αλυσίδας Ετερογενών Προϊόντων», ΠΑΒΕ 99, Τεχνική έκθεση ολοκλήρωσης έργου, Σεπτέμβριος 2001, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης.
- [H.10] **Δ.Μ. Εμίρης**. «Μελέτη και Ανάπτυξη Πιλοτικού Συστήματος Αποθήκευσης και Ανάκτησης Εμπορευμάτων με Ρομπότ», ΠΑΒΕ 97, Τεχνική έκθεση ολοκλήρωσης, Οκτώβριος 2000, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης.
- [H.11] **Δ.Μ. Εμίρης**. «Έρευνα Διασύνδεσης Εκπαιδευτικών Παραγωγικών Φορέων για την Προώθηση και Αφομοίωση Τεχνολογικών Καινοτομιών». ΕΠΕΑΕΚ Ι, Τεχνική έκθεση ολοκλήρωσης, Σεπτέμβριος 2000, Τμ. Μηχ/κών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης.

ΕΠΙΒΛΕΦΘΕΙΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

- * Εκατόν έξι ολοκληρωμένες και πέντε υπό εξέλιξη μεταπτυχιακές διατριβές κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1997-2018.
- * Είκοσι έξι ολοκληρωμένες διπλωματικές εργασίες κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1994-2001 και τέσσερις ολοκληρωμένες πτυχιακές εργασίες κατά τα έτη 2010-2011.
- * Δύο ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές και δύο διδακτορικές διατριβές υπό εξέλιξη

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ (ΕΚΤΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ)

- * «Ο Ρόλος και οι Πτυχές των Logistics στη Λειτουργία των Ενόπλων Δυνάμεων - Προτάσεις Βελτιστοποίησης», 1^ο Συνέδριο Αεροπορικής Ισχύος, Κέντρο Αεροπορικής Τακτικής, 117 Πτέρυγα Μάχης, 7-8 Φεβρουαρίου 2013.
- * «Προγραμματισμός και Διοίκηση Έργου - Λήψη Αποφάσεων», Τμήμα Επαγγελματικής Μετεκπαίδευσης Επιτελών - Στελεχών (Τ.Ε.Μ.Ε.Σ.) της Σχολής Μετεκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Ελληνικής Αστυνομίας, Νοέμβριος 2007, Μάρτιος 2008 και Σεπτέμβριος 2008.
- * «Ανασχεδιασμός Επιχειρησιακών Διαδικασιών - Διαχείριση Αλλαγών», Τμήμα Επαγγελματικής Μετεκπαίδευσης Επιτελών - Στελεχών (Τ.Ε.Μ.Ε.Σ.) της Σχολής Μετεκπαίδευσης και Επιμόρφωσης Ελληνικής Αστυνομίας, Νοέμβριος 2007, Μάρτιος 2008

και Σεπτέμβριος 2008.

- * “Διαχείριση Κινδύνων σε Έργα Ανάπτυξης ΑΠΕ”, στην Ημερίδα «Ανάπτυξη και Εφαρμογές των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στη Βοιωτία», Επιμελητήριο Βοιωτίας, Λιβαδειά, 4 Ιουλίου 2007.
- * “Τα Συστήματα ERP ως Μέσο και Πλατφόρμα Διασύνδεσης των Επιχειρηματικών Διαδικασιών και της Λειτουργίας Logistics” στην Ημερίδα “Συμβολή των Logistics στην Ανάπτυξη των Επιχειρήσεων”, Τμήμα Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού, ΤΕΙ Χαλκίδας, Παράρτημα Θήβας, 6 Ιουνίου 2007.
- * “Η Αναγκαιότητα Πιστοποίησης PMS στα έργα ΑΠΕ”, στην Ημερίδα «Επαγγελματική Πιστοποίηση στη Διαχείριση Έργων», Πειραιάς, 15 Δεκεμβρίου 2006.
- * “Πορίσματα και προτάσεις για την ένταξη της διοίκησης έργων σε Οικονομικά & Διοικητικά Τμήματα: Η περίπτωση του Πανεπ. Πειραιώς”, Πειραιάς, 15 Δεκεμβρίου 2006.
- * “Διαχείριση Έργων Ανάπτυξης ΑΠΕ: Μεθοδολογία, Επενδυτική Ανάλυση, Ευκαιρίες και Κίνδυνοι”, στην Ημερίδα «Οι Εφαρμογές των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Αργολίδα και την Κορινθία», Επιμελητήριο Κορινθίας, Κόρινθος, 24 Νοεμβρίου 2006.
- * “Μεταπτυχιακά Προγράμματα Ειδίκευσης στα Ελληνικά Πολυτεχνεία”, Θεσσαλονίκη, 1999.
- * “Ψηφιακή Επεξεργασία Υπερηχοτομογραφικών Εικόνων και Μετρήσεων Ρυθμού Ροής για τη Διάγνωση Λειτουργικών Διαταραχών του Κατώτερου Ουροποιητικού Συστήματος μέσω Προσδιορισμού των Ιδιοσυχνοτήτων της Κύστης”, στην Επιστημονική Συνεδρία της Ελληνικής Ουρολογικής Εταιρείας, NIMTS, Αθήνα, 19 Ιουνίου 1996.
- * “Human Models in Computer Animation”, Τελική παρουσίαση έργου STRIDE/Multimedia.
- * “Introduction to Robotics”, Τμήμα Ηλεκτρονικής και Μηχανικών Υπολογιστών, Πολυτεχνείο Κρήτης, Χανιά, Ιούνιος-Ιούλιος 1993.
- * “Military Applications of Remote Sensing”, Αεροπορική Βάση Ελευσίνας, Ιανουάριος 1993.
- * “Στρατηγικές Εγκατάστασης Συστημάτων CAD/CAM”, Επιμορφωτικό Σεμινάριο, ΚΕΚΑ, Αθήνα, 18 Οκτωβρίου 1992.
- * “Εργαστήριο Ρομποτικής”, Επιμορφωτικό Σεμινάριο, ΖΗΝΩΝ ΑΕ, Αθήνα, Σεπτέμβριος 1992.
- * “Knowledge-Based Methods for Image Segmentation and Character Recognition”, Ερευνητικό Σεμινάριο, XEROX Co., Rochester, NY, May 2, 1988.
- * “A Survey of Some Recent Techniques in Image Segmentation”, Ερευνητικό Σεμινάριο, XEROX Co., Rochester, NY, March 30, 1988.

ΜΕΛΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΛΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ/ ΣΧΟΛΩΝ

- * Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Σημάτων, Ελέγχου και Ρομποτικής, με γνωστικό αντικείμενο «Προηγμένα Συστήματα Ρομποτικής» [2008].
- * Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή: Μονιμοποίηση μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Υλικών και Διεργασιών και Μηχανολογίας, με γνωστικό αντικείμενο «Μηχανολογικός Σχεδιασμός». [2009]
- * Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Σ&ΑΕ, με γνωστικό αντικείμενο «Ρομποτική». [2009]
- * Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης & Επιχειρησιακής Έρευνας με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Έργων». [2009]
- * Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή: Μονιμοποίηση μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Συστημάτων Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Ευφυή Συστήματα στη Βιομηχανική Παραγωγή». [2009]
- * Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή: Μονιμοποίηση μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Μαθηματικών, Προγραμματισμού και Γενικών Μαθημάτων, με γνωστικό αντικείμενο «Οργάνωση και Διαχείριση Έργων & Κατασκευών» [2010].
- * Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα

- του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Επιχειρησιακών Λειτουργιών». [2010]
- * Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Πολυτεχνείο Κρήτης: Μονιμοποίηση μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Συστημάτων Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Ρομποτική». [2010]
 - * Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδίαση για Παραγωγή Προϊόντων και Συστημάτων». [2011]
 - * Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Ρομποτική» [2011]
 - * Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή του Τομέα Υλικών, Διεργασιών και Μηχανολογίας, με γνωστικό αντικείμενο «Μηχανολογικός Σχεδιασμός: Διαχείριση Κατασκευασιμότητας, Ενέργειας και Κύκλου Ζωής» (αναπληρωματικό μέλος). [2011]
 - * Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο: Μονιμοποίηση μέλους ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης & Επιχειρησιακής Έρευνας με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Έργων». [2012]
 - * Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης & Επιχειρησιακής Έρευνας με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός, διαχείριση και αξιολόγηση τεχνολογικών και περιβαλλοντικών επενδύσεων» [2012].
 - * Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα/ Επίκουρου Καθηγητή του Τομέα Συστημάτων Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Ρομποτική». [2012]
 - * Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Οργάνωση και Διαχείριση Έργων & Κατασκευών» [2013].

ΜΕΛΟΣ ΕΚΛΕΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΔΤ

- * Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου/ Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Μέθοδοι Επιχειρησιακής Έρευνας στη Βιομηχανική Διοίκηση». [2011]
- * Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Πειραματική και Υπολογιστική Προσομοίωση Βιομηχανικών Διεργασιών». [2011]
- * Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Εταιρική Στρατηγική». [2011]
- * Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Ποιότητας». [2011]
- * Τμήμα Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Πειραιώς: Πλήρωση θέσης ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Διοίκηση Δικτύων Εφοδιασμού». [2012]