

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Φ. ΜΑΓΕΙΡΟΥ
ΟΜΟΤΙΜΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ Μάρτιος 2017



Προσωπικά Στοιχεία

Έτος γεννήσεως: 1948

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, δύο κόρες

Ξένες Γλώσσες: Αγγλικά, Γαλλικά, στοιχεία Γερμανικών

Διευθύνσεις

Εργασίας: Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πατησίων 76, 104 34 Αθήνα

Τηλέφωνο: 210 8203 740

E mail: efm@aueb.gr Web page: <http://www.aueb.gr/users/magirou>

Σπουδές – Επαγγελματικοί Τίτλοι

- BS in Electrical Engineering, Princeton University ΗΠΑ., 1967-71
- MS in Decision and Control Sciences, Graduate School of Arts and Sciences, Harvard University, ΗΠΑ 1971-72
- PhD in Decision and Control Sciences, Graduate School of Arts and Sciences, Harvard University, ΗΠΑ 1972-76 - Τίτλος διατριβής: Topics in the Analysis of Interconnected Systems
- Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Ομότιμο Μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος

Σταδιοδρομία

- 2015 κ.ε. Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Πληροφορικής Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1986-2015: Καθηγητής Επιχειρησιακής Έρευνας, Τμήμα Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1977- 1986: Επιστημονική Γραμματεία, Εθνικό Συμβούλιο Ενεργείας Υπουργεία Συντονισμού, Βιομηχανίας και Ενεργείας. Αναπληρωτής Προϊστάμενος από το 1980

Διοικητικές θέσεις:

- Μέλος ΔΣ ΔΕΗ Α.Ε. (Απρίλιος 2004 – Δεκέμβριος 2007)
- Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Ταμείου Νέας Οικονομίας (Ιανουάριο 2007 – Ιανουάριος 2009)
- Πρόεδρος Τμήματος Πληροφορικής Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Σεπτ. 2005-Αυγ. 2009)
- Πρόεδρος Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (2004 - 2015) Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στα Μαθηματικά της Αγοράς και Παραγωγής (συνεργασία Τμήματος Μαθηματικών, Οικονομικών Πανεπιστημίου Αθηνών, και Τμήματος Πληροφορικής Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών)
- Πρόεδρος του Συλλόγου Καθηγητών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (1994 - 2004)

Επιστημονικά ενδιαφέροντα

- Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Επιχειρησιακή Έρευνα
- Εφαρμογή μεθόδων διοικητικής επιστήμης σε προβλήματα του ελληνικού επιχειρηματικού περιβάλλοντος και ειδικότερα στα θέματα Συστημάτων Ενέργειας, Χρηματοοικονομικής, Ναυτιλίας και πρόσφατα Υπηρεσιών
- Βασική έρευνα σε Θεωρητική Πληροφορική και ειδικότερα σε θέματα Συνδυαστικής βελτιστοποίησης και αλγορίθμων, Πιθανοτικών υποδειγμάτων

Δημοσιεύσεις

Οι δημοσιεύσεις βρίσκονται στην σχετική σελίδα στο Research Gate

https://www.researchgate.net/profile/Evangelos_Magirou

Σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών (επιλεγμένες)

- Values and Strategies for Infinite Time Linear Quadratic Games, *IEEE Transactions on Aut. Control*, 1976.
- On the Comparison of Optimal Control Systems, *IEEE Transactions on Automatic Control*, December 1976.
- Iterative Techniques for Riccati Game Equations, *Journal of Optimization Theory and its Applications*, May 1977.
- Decentralized Stabilization via Game Theoretic Methods (with Y.C. Ho), *Automatica*, Vol. 3, 1977.
- Stockpiling under Price Uncertainty and Storage Capacity Constraints, *European Journal of Operational Research*, Nov. 1982.
- The Efficient Drilling of Printed Boards, *Interfaces*, August 1986.
- An Algorithm for the Multiprocessor Assignment Problem (with J. Milis), *Operations Research Letters*, Dec. 1989.
- An Improved Partial Solution to the Task Assignment and the Multiway Cut Problems, *Operations Research Letters*, Vol. 12, No. 1, pp. 3-10, 1992.
- Graph-Theoretic Approach to Default Logic (με τον Ι. Δημόπουλο), *Journal of Information and Computation*, Vol. 112, No. 2, 1994.
- A Lagrangian Relaxation Algorithm for Sparse Quadratic Assignment problems (με Ι. Μήλη), *Operations Research Letters*, Vol. 17, pp. 69-76, 1995.
- On Kernels, Defaults and Even Graphs, (με Ι. Δημόπουλο και Χ. Παπαδημητρίου), *Annals of Mathematics and Artificial Intelligence*, 1998
- Teaching Nonzero Sum Games Using a Diagrammatic Determination of Equilibria (με Δ. Βασιλάκη και Ι. Ανδρουτσόπουλο), *Informations Transactions on Education*, Volume 8, Issue 3, May 2008
- The economic speed of an oceangoing vessel in a dynamic setting (με Harilaos N. Psaraftis, Theodore Bouritas), *Transportation Research Part B* 76 48–67, 2015

Σε πρακτικά συνεδρίων ή τόμους με σύστημα κριτών (επιλεγμένα)

- The Economic Speed Problem For A Tramp Vessel In A Dynamic Stochastic Continuous State Space Setting, (with H. Psaraftis and T. Bouritas), IFORS, Barcelona Spain, July 2014
- The Economic Speed Problem in a Dynamic Setting (with H. Psaraftis and T. Bouritas), European Conference on Operations Research, Rome, Italy, July 2013
- Stochastic Optimal Positioning of Tramp Vessel: A Markovian Approach, Conference Proceedings, European Conference on Operations Research, Vilnius, Lithuania, July 2012
- Stochastic Optimal Positioning of Tramp Vessels (με Θ. Μπουρίτα), International Association of Marine Economists, 2010 Conference, Lisbon, Portugal
- A Game-Theoretic Investigation of the Effect of Human Interactive Proofs on Spam E-mail (με Δ. Βασιλάκη και Ι. Ανδρουτσόπουλο) Fourth Conference on Email and Anti-Spam, Mountain View California, Aug. 2007
- A Game Theoretic Model of Spam E-mailing (με Ι. Ανδρουτσόπουλο και Δ. Βασιλάκη), Second Conference on Email and Anti-Spam, Stanford California 2005
- A Commentary on Maritime Entrepreneurship and Finance in the 19th Century, Entrepreneurial History Discussion Papers, An Online Series, <http://www.ehdp.net/p003/p003.pdf>, February 2009
- Entrepreneurship, the firm and internationalization in the 19th century European periphery: The case of Andrea Syngros (με Ι. Πεπελάση), Economic History Society conference April 1999

Βιβλία - Τεχνικές Εκθέσεις

- Οικονομικά Μαθηματικά και Αξιολόγηση Επενδύσεων, Εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 1993
- Παίγνια και Αποφάσεις: Μία εισαγωγική προσέγγιση, Εκδόσεις Κριτική, Αθήνα 2012
- Δυναμική Βελτιστοποίηση (διαθέσιμο από την προσωπική ιστοσελίδα)
- Quantitative Methods in Shipping, Κέντρο Έρευνας Οικ. Πανεπιστημίου Αθηνών 1992, (σε συνεργασία με Ν. Χριστοδουλάκη και Χ. Ψαραύτη)
- Positioning and Diversification in Shipping, Κέντρο Έρευνας Οικ. Πανεπιστημίου Αθηνών 1997 (σε συνεργασία με Χ. Ψαραύτη, Λ. Μπαμπίλη και Α. Ντενίση)

Μελετητικά Έργα

2008 - ΔΕΗ Α.Ε

Συστήματα Εκπαιδευτικής Προσομοίωσης Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού

Περιγραφή

Το έργο περιλάμβανε την κατασκευή πληροφοριακού συστήματος υπολογισμού ι. της οριακής τιμής συστήματος, προϋπολογιστικά και απολογιστικά με βάση τον Κώδικα Λειτουργίας Συστήματος ιι. των εισπράξεων και πληρωμών των συμμετεχόντων στον ημερήσιο προγραμματισμό του συστήματος ηλεκτρισμού

2007 ΔΕΗ

Μελέτη Προσδιορισμού Κόστους Κεφαλαίου και Εφαρμογών Σύγχρονων Μεθόδων Αξιολόγησης Ενεργειακών Επενδύσεων

Περιγραφή

α. Υπολογισμός του κόστους κεφαλαίου της επιχείρησης με βάση την θεωρία CAPM
β. Επισκόπηση των μεθόδων αξιολόγησης έργων ηλεκτροπαραγωγής με βάση την θεωρία των Πραγματικών Δικαιωμάτων.
γ. Κατάστρωση μεθοδολογίας για την σύγκριση προσφορών μονάδων ηλεκτροπαραγωγής διαφορετικής δυναμικότητας.

2009 ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε

Ανάλυση Πολιτικής Αποθεμάτων

Περιγραφή

Επισκόπηση της θεωρίας αποθεμάτων με συστάσεις επί της πολιτικής αποθεμάτων της εταιρείας.

2008 ΠΛΑΙΣΙΟ Α.Ε

Βελτιστοποίηση ωρολογίου προγράμματος απασχόλησης στα καταστήματα της εταιρείας

Περιγραφή

α. Κατασκευή μαθηματικού υποδείγματος για την βέλτιστη ανάθεση βάρδιας στο προσωπικό της εταιρείας

β. Υλοποίηση πληροφοριακού συστήματος

1997 – 2004 Oceanbulk Maritime

Ενασχόληση με θέματα τεχνικής – οικονομικής αξιολόγησης πλοίων, γενικής αξιολόγησης της ναυλαγοράς κ.α.

1997 Κέντρο Έρευνας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Positioning and Diversification in Shipping

Περιγραφή

Μελετώνται δύο σημαντικά προβλήματα για την λειτουργία ναυτιλιακών επιχειρήσεων. α. Ποια είναι η βέλτιστη δομή στόλου πλοιοκτήτριας εταιρείας ώστε να επιτυγχάνεται ικανοποιητική διαφοροποίηση και ως εκ τούτου διατήρηση των κερδών παρά τις αντίξοες κινήσεις της ναυλαγοράς για ορισμένους τύπους πλοίων. β. Ποια είναι η βέλτιστη πολιτική αποδοχής ναύλων λαμβάνοντας υπόψη την κερδοφορία θεωρητικά όλων των επομένων ναύλων. Η μελέτη αυτή έχει τύχει μεγάλης αναγνώρισης διεθνώς.

1992 Κέντρο Έρευνας Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Quantitative Methods in Shipping

Περιγραφή

Επισκόπηση των ποσοτικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται στην ποντοπόρο ναυτιλία, καθώς και προτάσεις νέων εφαρμογών. Και η μελέτη αυτή έχει τύχει μεγάλης αναγνώρισης.

1988 Metelco A.E.

Προγραμματισμός βέλτιστης διαίτησης τυπωμένων κυκλωμάτων

Περιγραφή

Κατασκευή υποδείγματος για την διαίτηση τυπωμένων κυκλωμάτων. Υλοποίηση σε προσωπικό υπολογιστή. Η εργασία αυτή έχει τύχει μεγάλης αναγνώρισης διεθνώς.