

## 6η ΕΤΗΣΙΑ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ (2010-2011)

### ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ (ΔΕΛΑΠ)

(ειδικά για το 2010-11 συμπληρώνεται πριν το τέλος του ακαδημαϊκού έτους λόγω ετήσιας απουσίας του Δ/ντή ΔΕΛΑΠ από τον Μάρτιο 2011, σε εκπαιδευτική άδεια στο εξωτερικό).

#### 1. Γενικά - Υποδομές

Το εργαστήριο ΔΕΛΑΠ είναι θεσμοθετημένο από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 σύμφωνα με σχετικό ΦΕΚ. Διαθέτει εγκεκριμένο σχετικό κανονισμό λειτουργίας και δικτυακό τόπο στον οποίο αναφέρονται σχετικές με αυτό δραστηριότητες, εκδηλώσεις, νέα και ερευνητικές ανακοινώσεις (νέα ονομασία <http://labs.fme.aegean.gr/decision>).

Το εργαστήριο στεγάζεται πλέον στον τρίτο όροφο του κτιρίου της οδού Κουντουριώτου 41 στο κέντρο της πόλης της Χίου και έχει αυτή τη στιγμή πέντε (5) θέσεις εργασίας.

#### 2. Ερευνητικοί Συνεργάτες Εργαστηρίου ΔΕΛΑΠ κατά το 2008

Δρ Ν.Θωμαΐδης (ΠΔ-407), Δρ Π.Βασιλάκης (ΠΔ-407) Δρ Ν.Κοντάκης (Ε/Σ-ΟΔΙΜ), Δρ Μ.Μιχαλόπουλος (ΠΔ-407), Δρ Α.Τσάκωνας (ΠΔ-407), Β. Βασιλειάδης (Μηχ. ΟΔ, Υ/Δ), Χ. Κυρικλίδης (Μηχ. ΟΔ, Υ/Δ), Ε. Βασιλάκης (ΤΔΕ-MSc), Δ.. Χαραλαμπίδης (ΤΔΕ-MSc).

#### 3. Ερευνητικά Προγράμματα

**ΠΑΒΕΤ 2011-2013:** Πρόγραμμα ΜΕΑΝΔΡΟΣ (εγκρίθηκε επί της αρχής και πρόκειται να ξεκινήσει μέσα στο 2011) σε συνεργασία με την διαδικτυακή εταιρεία οργάνωσης ταξιδίων και έκδοσης εισιτηρίων [ramediakopes.gr](http://ramediakopes.gr): Συμβουλευτικές διαδικτυακές υπηρεσίες προς πελάτες ταξιδιωτικών γραφείων, σχετικά με την πρόβλεψη της εξέλιξης της τιμής των ναύλων ανά περιοχή, εποχή του χρόνου και τύπο ναύλου.

#### 4. Δημοσιεύσεις (θα συμπληρωθεί ο κατάλογος στο τέλος του έτους)

Vassilios Vassiliadis, Nikolaos Thomaidis, George Dounias, (2011), On the Performance and Convergence Properties of Hybrid Intelligent Schemes: Application on Portfolio Optimization Domain, accepted, EVOFIN-2011

P. Zalimidis, G. Dounias (2010-11) Analysing the effect of corporate culture in total quality management with the aid of a metaphor based on incomplete contracts' theory, International Journal on Engineering and Management 2(1), pp. 37-45 submitted to AFE-2011

Vassiliadis V., Bafa V., Dounias G., (2011) On the performance of a hybrid genetic algorithm: Application on the portfolio management problem

Γ. Δούνιας, **Ανάλυση Αποφάσεων και Μηχανική Γνώσεων: Μοντέλα και**

**Υπολογιστικές Μέθοδοι Λήψης Αποφάσεων**, Εκδόσεις ΠΥΞΙΔΑ, Χίος, υπό έκδοση (2010-2011)

Dounias G., Zopounidis C. (2010), **Editorial** in 1(2), 2(1), 2(2), International Journal on Engineering and Management, Research Science Press

I. Minis, V. Zeimpekis, G.Dounias, N. Ampazis, (to appear 2009/10) **Supply Chain Optimization, Design and Management: Advances and Intelligent Methods**, IGI Global (formerly **IDEA** Publishing)