



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

« Πειραματική Αξιολόγηση Οικολογικών Διαμεσολαβητών»

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	Μαρμαράς Νικόλαος Αναπλ. Καθηγητής, Σχολή Μηχ/γων Μηχανικών ΕΜΠ
Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών & Νέων Ερευνητών	Δριβάλου Σωτηρία Μηχανικός Παραγωγής & Διοίκησης, Υποψ. Διδάκτωρ, Σχολή Μηχ/γων Μηχ/κών ΕΜΠ
Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)	Δριβάλου Σωτηρία «Επανασχεδιασμός Διαμεσολαβητών Ανθρώπου- Τεχνολογικού Συστήματος για την Υποβοήθηση της Διαχείρισης Βλαβών: Η Συμβολή της Νοητικής Εργονομίας»
Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)	1. Drivalou S., Marmaras N., "Tracing Interface Design Solutions for an Electricity Distribution Network Control System using the Abstraction Hierarchy", Proceedings International Ergonomics Association XVth Triennial Congress, August 24-29, 2003, Seoul, Korea 2. Σ. Δριβάλου, Ν. Μαρμαράς, «Εργονομικός Σχεδιασμός Οικολογικού Διαμεσολαβητή για τον Έλεγχο και τη Διαχείριση Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας», 1 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διπλ. Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Αθήνα 28-30 Μαρτίου 2005



<p>Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»</p>	<p>1. Συμμετοχή στη συνεδρίαση του Συμβουλίου της International Ergonomics Association, Madeira, Spain, Ιούλιος 2004</p>
<p>Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων - Προοπτικές Συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ και / ή της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή.</p>	<p>1. Τα αποτελέσματα του έργου αναπτύχθηκαν περαιτέρω στο πλαίσιο της διατριβής της Σ. Δριβάλου, και οδήγησαν στη δημιουργία πρότυπου Οικολογικού Διαμεσολαβητή τεσσάρων Οθονών (Οθ. Αναγγελιών, Οθ. Μιμικού Διαγράμματος, Οθ. Εποπτείας, Οθ. Διαχείρισης).</p> <p>2. Τα αποτελέσματα που προέκυψαν σχετικά με τα πλεονεκτήματα της χρήσης Οικολογικών Διαμεσολαβητών για τη διαχείριση δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας, θα παρουσιαστούν στο πεδίο όπου πραγματοποιήθηκε η έρευνα (Δίκτυο Διανομής Μέσης Τάσης Αθηνών), προκειμένου να ληφθούν υπόψη κατά την εισαγωγή ενός νέου -βασισμένου σε υπολογιστές- συστήματος ελέγχου, στο οποίο ο έλεγχος και η διαχείριση του δικτύου θα γίνεται μέσω διαμεσολαβητών.</p> <p>3. Τα αποτελέσματα είναι γενικεύσιμα, πέρα από το πεδίο διαχείρισης ηλεκτρικών δικτύων, και σε άλλα σύνθετα πεδία, σε ό,τι αφορά τόσο την πολύπλευρη μεθοδολογία ανάλυσης (Εθνογραφία, Νοητική Ανάλυση Εργασίας) που εφαρμόστηκε, όσο και τις αρχές και μεθόδους σχεδίασης Οικολογικών Διαμεσολαβητών για την υποστήριξη σύνθετων νοητικών καθηκόντων.</p>

Πληροφορίες-Επικοινωνία: Σιάτρα Φανή, τηλ:772-3400,

e-mail: fansia@central.ntua.gr