



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

**ΜΑΡΚΟΒΙΑΝΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΠΟΛΥΔΙΑΥΛΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ
ΙΝΩΝ**

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	Πουντουράκης Ιωάννης Καθηγητής
Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών & Νέων Ερευνητών	1. Dr Σταυδός Αλέξης 2. 3.
Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)	Στριμπάκου Μαρία Μαγουλάς Γεράσιμος
Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)	1. "An Alternative WDM Architecture and a new MAC Protocol Analysis" WSEAS Transactions on Communications Issue 4, vol. 2 ISSN 1109-2742 pp 454-460, 2003 2. 3.
Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»	1. 2. 3.
Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων - Προοπτικές Συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ και / ή της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή.	Η αυστηρή μαθηματική θεμελίωση των μέτρων αποδοτικότητας πρωτοκόλλων σε δίκτυα τοπολογίας WDM και ο υπολογισμός του φαινομένου των συγκρούσεων στον προσορισμό ανοίγει ένα ευρύ πεδίο ερευνητικής προοπτικής στον ακριβή υπολογισμό της απόδοσης πρωτοκόλλων πολυδιαυλικής αρχιτεκτονικής.

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

e-mail: fansia@central.ntua.gr