



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «Στοχαστική Ανάλυση και Ανάλυση Αξιοπιστίας Κελυφών»

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	Παπαδρακάκης Μανόλης
Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών & Νέων Ερευνητών	1. Χαρμπής Δήμος (Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ) 2. Στεφάνου Γεώργιος (Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ από 3/3/2005)
Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)	Στεφάνου Γεώργιος (Υ. Δ. μέχρι 2/3/2005) «Στοχαστική ανάλυση κελυφών με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων»
Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)	1. G. Stefanou and M. Papadrakakis, Stochastic finite element analysis of shells with combined random material and geometric properties, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 193, 139-160 (2004). 2. D. C. Charmpis and M. Papadrakakis, Improving the computational efficiency in finite element analysis of shells with uncertain properties, Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering 194, 1447-1478 (2005). 3. G. Stefanou, A. Kallimanis and M. Papadrakakis, On the efficiency of the Karhunen-Loeve expansion for the simulation of Gaussian stochastic fields, to be published in the Proceedings of ICOSSAR 2005, June 19-23, 2005, Rome, Italy.



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΥΓΚΛΗΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (Σ.Ε.Β.Ε.)

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 ερευνητική δραστηριότητα του Ε/Υ και της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή θα συνεχιστεί και μετά τη λήξη του εν λόγω ερευνητικού προγράμματος με στόχο την στοχαστική ανάλυση και ανάλυση αξιοπιστίας ρεαλιστικών κατασκευών.

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

e-mail: fansia@central.ntua.gr