

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: «Μηχανική Υλικών με Μικροδομή»

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	Χαράλαμπος Γεωργιάδης, Καθηγητής
Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών & Νέων Ερευνητών	1. Χριστίνα Γρέντζελου, Υποψ. Διδακτ., 2. Μαργαρίτα Σιφναίου, Υποψ. Διδακτ.
Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)	
Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)	1. H.G. Georgiadis, E.G. Velgaki, "High Frequency Rayleigh Waves in Materials with Microstructure and Couple-Stress Effects", Int. J. Solids Structures 40, 2002, 2501-2520. 2. H.G. Georgiadis, "The Mode-III Crack Problem in Microstructured Solids Governed by Dipolar Gradient Elasticity: Static and Dynamic Analysis", ASME J. Appl. Mech. 70, 2003, 517-530. 3. H.G. Georgiadis, "Rayleigh Waves in Materials with Microstructure and Couple-Stress Effects", Proceedings Int. Conf. Comp. Engng. Sci. '03, Κέρκυρα 2003. 4. C.G. Grentzelou, H.G. Georgiadis, "Energy Theorems in Mindlin's Gradient Elasticity with Microstructure", Proceedings Int. Conf. Comp. Engng. Sci. '03, Κέρκυρα 2003. 5. H.G. Georgiadis, M.D. Sifneou, "The Plane-Strain Crack-Tip Asymptotic Field in Solids Characterized by Dipolar Gradient Elasticity", Int. J. Fracture, υπό προετοιμασία.
Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»	