



ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	Αλέξανδρος Βακάκης, Καθηγητής
Το ερευνητικό έργο αποτελούσε μέρος της διδακτορικής διατριβής κάποιου από τους χρηματοδοτούμενους νέους ερευνητές, τίτλος διδακτορικής διατριβής	ΑΠΟΤΕΛΕΣΕ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ ΤΟΥ Υ.Δ. ΤΣΑΚΙΡΤΖΗ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ ΜΕ ΘΕΜΑ: “ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΑΝΤΛΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΝΕΧΗ ΠΡΟΣ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΔΥΝΑΜΙΚΩΝ ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΑΣΤΑΘΕΙΩΝ.”
Δημοσιεύσεις που έγιναν, (σε περιοδικά ή πρακτικά Συνεδρίων)	Resonant Interactions of a Finite Linear Chains With Essential Nonlinear End Attachments Leading to Passive Energy Pumping Panagiotis N. Panagopoulos, Alexander F. Vakakis, Stylianos Tsakirtzis. International Journal of Solids and Structures 41 (2004) 6505-6528 Multi – Frequency Nonlinear Energy Transfer From Linear Oscillators to MDOF Essentially Nonlinear Attachments Stylianos Tsakirtzis, Gaetan Kerschen, Panagiotis N. Panagopoulos, Alexander F. Vakakis. Journal of Sound and Vibration 285(2005) 483-490
Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από τον «Θαλή»	• ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ESTEC. ΤΕΧΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ.(NORDWICK-HOLLAND.28 ΚΑΙ 29/4/2003)
Πληροφορίες για τυχόν αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου και για προοπτικές συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ στην ίδια ερευνητική περιοχή.	