



## ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

ΕΠΙΓΕΙΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ LASER ΓΙΑ ΓΕΩΔΑΙΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ

## ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου	ΜΑΡΙΑ ΤΣΑΚΙΡΗ, ΛΕΚΤΟΡΑΣ ΕΜΠ
Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών & Νέων Ερευνητών	1. ΑΡΤΕΜΙΣ ΒΑΛΑΝΗ, ΥΠΟΨΗΦΙΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΕΜΠ
Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)	Δεν προβλεπόταν
Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)	<p>1. Valanis A &amp; Tsakiri M (2004). Automatic target identification for laser scanners. In: Proc. ISPRS XXth Congress, 12-23 July, Istanbul, Turkey.</p> <p>2. Tsakiri M, Ioannidis C, Papanikos P &amp; Kattis M (2004). Load measurements for structural assessment using geodetic and photogrammetric techniques. In: Proc. 1<sup>st</sup> Int. Symposium on Engineering Surveys for Construction Works and Structural Engineering, 28 June- 1 July, Nottingham, UK.</p> <p>3. Valanis A &amp; Tsakiri M (2005). Geometrical registration of point clouds. In: Proc. 3D Optical Measurement Techniques Symposium, Vienna, Austria (accepted)</p> <p>4. Tournas L &amp; Tsakiri M (2005). Point cloud registration using orthophotos. In: Proc. 3D Optical Measurement Techniques Symposium, Vienna, Austria (accepted)</p>
Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»	Δεν χρηματοδοτήθηκε συμμετοχή



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

<p><b>Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων - Προοπτικές Συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ και / ή της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή.</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Αποτελέσματα του έργου ήδη χρησιμοποιούνται σε ερευνητικό έργο του Προγράμματος Πυθαγόρας (στο οποίο συμμετέχει η Επιστ. Υπεύθυνη)</li><li>2) Προβλέπεται συνέχιση του έργου σε τμήμα ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου</li></ol>
---	---

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

e-mail: [fansia@central.ntua.gr](mailto:fansia@central.ntua.gr)