



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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:**

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ**

**ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>Όνομα Επιστημονικού Υπευθύνου</b>	Αναπληρωτής Καθηγητής Μαρίνος ΚΑΒΟΥΡΑΣ
<b>Όνομα και ιδιότητα συμμετεχόντων Κυρίων Ερευνητών &amp; Νέων Ερευνητών</b>	1. Ελένη ΤΟΜΑΗ, Υποψήφια Διδάκτωρ ΕΜΠ 2. Γιώργος ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ, Υποψήφιος Διδάκτωρ ΕΜΠ
<b>Όνομα Υ.Δ. και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής (Αν προβλεπόταν κάτι σχετικό)</b>	Ελένη ΤΟΜΑΗ, «Ανάπτυξη Τυπικών Οντολογιών στη Γεωπληροφορική - για τη Διαλειτουργικότητα των Βάσεων Γεωγραφικής Γνώσης» (θα ολοκληρωθεί στα πλαίσια του προγράμματος υποτροφιών Ηράκλειτος)



<p>Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά και / ή Πρακτικά Συνεδρίων (τίτλος, περιοδικό, κλπ.)</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. E. Tomai &amp; M. Kavouras, "Sharpening" Vagueness: Identifying, Measuring, and Portraying its Impact on Geographic Categorizations", GIScience 2002, 2nd International Conference on Geographic Information Science, Boulder, Colorado, USA, 25-28 September 2002.</li><li>2. M. Kavouras, M. Kokla &amp; E. Tomai, "Determination, Visualization and Interpretation of Semantic Similarity among Different Geographic Ontologies", 6th AGILE Conference on Geographic Information Science, Lyon, France, 24-26 April 2003.</li><li>3. E. Tomai &amp; M. Kavouras, "Pivotal Issues in Designing Geographic Ontologies", COSIT-03 - Workshop on Fundamental Issues in Spatial and Geographic Ontologies, COSIT-03, Ittingen, Switzerland, 24-28 September 2003.</li><li>4. E. Τομαή, Μ. Κάβουρας, "Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών", Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 28 Φεβρουαρίου - 1 Μαρτίου, 2002.</li><li>5. Γ. Πανόπουλος, Αν. Σταματόπουλος, Μ. Κάβουρας, "Χώρο-χρονικά Μοντέλα και Γενίκευση", Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Αθήνα, 28 Φεβρουαρίου - 1 Μαρτίου, 2002</li></ol>
<p>Συμμετοχή σε Συνέδρια που χρηματοδοτήθηκαν από το Πρόγραμμα «Θαλής»</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A. Cruse, Lexical semantics without stable word meanings, 7-8 April 2003, Mitteleuropa foundation Bolzano, Italy. (ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ)</li></ol>
<p>Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων - Προοπτικές Συνέχισης της έρευνας του Ε/Υ και / ή της Ερευνητικής Ομάδας στη σχετική περιοχή.</p>	<p><b>Η ολοκλήρωση της ΔΔ της υποψηφίας στα πλαίσια του Ηράκλειτου έως τον Νοέμβριο του 2005.</b></p>

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

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