

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ, Χανιά, ΚΡΗΤΗ

28210 37676

6973- 644716

ppartsi@mred.tuc.gr, ppartsi@gmail.gr

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- | | | |
|-------------|--|---------------|
| 2008 | Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων ,
Λέκτορας, Υπολογιστική Ανάλυση Χωρικής Πληροφορίας | Χανιά, Ελλάδα |
| 2006 - 2008 | Υπουργείο Αγρ. Ανάπτυξης & Τροφ., Δ/νση Τοπογραφικής ,
Τμήμα Μελετών, Διαχείριση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων | Αθήνα, Ελλάδα |
| 2006 - 2008 | Τ.Ε.Ι. Αθηνών, Τμήμα Τοπογραφίας ,
Επιστημονικός Συνεργάτης | Αθήνα, Ελλάδα |
| | <ul style="list-style-type: none">Ειδικά θέματα Τηλεπισκόπησης, 7^{ου} εξαμήνου | |
| 2005 - 2006 | Πολυτεχνείο Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων ,
Διδάσκων 407 | Χανιά, Ελλάδα |
| | <ul style="list-style-type: none">Τηλεπισκόπηση και περιβάλλον, Μεταπτυχιακό,Τεχνική Γεωδαισία, 7^{ου} εξαμήνου,Τηλεπισκόπηση, 8^{ου} εξαμήνου | |
| 1997-2002 | Πανεπιστήμιο του Maine
Μεταπτυχιακό Διδακτικό Προσωπικό (Teaching Assistant)
Μεταπτυχιακό Ερευνητικό Προσωπικό (Research Assistant) | Maine, Η.Π.Α. |
| | <ul style="list-style-type: none">Ψηφιακή και αναλυτική φωτογραμμετρίαΔιαχείριση δεδομένωνΨηφιακή επεξεργασία εικόναςΧωρικά πληροφοριακά συστήματα | |

Ερευνητικά Προγράμματα:

- Αποτίμηση Ανθρωπογενών Επεμβάσεων στις Ελληνικές Παράκτιες Περιοχές. Πρόγραμμα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II - ΕΕΟΤ», Επιστημονικός Υπεύθυνος Γιάννης Κιουσόπουλος, καθ. ΤΕΙ Αθήνας.
- Έργο Ψηφιακής Κυβέρνησης που αφορά στη διαχείριση γνώσης σε χρονικά μεταβαλλόμενες σειρές γεω-χωρικών δεδομένων, επιδοτούμενο από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Η.Π.Α. (NSF)
- Εξόρυξη πληροφορίας από ψηφιακές εναέριες εικόνες με βοήθεια γεω-χωρικών βάσεων δεδομένων, επιδοτούμενο από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Η.Π.Α.
- Μέλος εργαστηρίου επιδοτούμενου από τη NASA σε εφαρμογές Τηλεπισκόπησης των Η.Π.Α.

- 2005 Ακαδημαϊκό Ερευνητικό Ίδρυμα Τεχνολογίας Υπολογιστών (Ι.Τ.Υ.)
Θησείο, Ελλάδα
Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, στον τομέα **Διερεύνησης Γνώσης Δεδομένων** και στα **Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών**
- 2002 Πανεπιστήμιο του Maine
Maine, Η.Π.Α.
Διδακτορικό, Τμήμα **Μηχανικών Επιστήμης Χωρικών Πληροφοριακών Συστημάτων**
- 1996 Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Αθήνα, Ελλάδα
Δίπλωμα, Τμήμα **Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών**

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 2007 Δεύτερη θέση σε poster στο διεθνές συνέδριο «Future Perspectives of GeoInformation FOR ICM», Genoa, Italy.
- 2003 Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών
Αθήνα, Ελλάδα
• Υποτροφία Μεταδιδακτορικής έρευνας
- 2002 Διεθνής Οργάνωση Φωτογραμμετρίας και Τηλεπισκόπησης
• Διεθνές βραβείο «*ISPRS Robert E. Altenhofen Memorial Scholarship*»
- 1996 Πανεπιστήμιο του Μέιν
Maine, Η.Π.Α.
• Μεταπτυχιακή υποτροφία
- 1997 Ίδρυμα Α.Ωνάση
Αθήνα, Ελλάδα
• Υποτροφία σπουδών για απόκτηση Διδακτορικού
- 1991-1996 Δι φορές υποτροφίες και βραβεία από το Τεχνικό Επιμελητήριο (ΤΕΕ) για το 1% των φοιτητών μηχανικών της χώρας, από το Ι.Κ.Υ. για σπουδές προπτυχιακές και διδακτορικού και το βραβείο Κοντοδήμου για την επίδοση τελευταίου εξαμήνου για τα τμήματα Πολιτικών και Τοπογράφων

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. J. Kiousopoulos, P. Partsinevelos, M. Pigaki, N. Tsiougou & I. Veizi, “**Anthropogenetic Intensity Indicator; Measuring Human Impact Along Coastal Areas**”, to appear in Inter. Conf. Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth, Mytilene, Lesvos, Greece, 1 – 6 June, 2008
2. P. Partsinevelos & N. Tryfona, “**Handling High-level Queries in Location-based Services for User Groups**”, in Geoinformatica Journal, vol. 10, no 2, pp. 213-234(22), Springer, 2006.

3. P. Partsinevelos, P. Agouris & A. Stefanidis, "**Reconstructing Spatiotemporal Trajectories from Sparse Data**", in Journal of Photogrammetry and Remote Sensing (PE&RS), vol. 60, no 1, pp. 3-16 (14), Elsevier Science, 2005.
4. P. Partsinevelos, D. Pfoser & N. Tryfona "**The Space and Time Ontology in Location-based Services**", Technical Report No. TR2004/06/03, Research Academic Computer Technology Institute, June 2004.
5. A. Stefanidis, K. Eickhorst, P. Agouris & P. Partsinevelos "**Modeling and Comparing Change using Spatiotemporal Helixes**", **ACM-GIS**, ACM Press, pp. 86-93, New Orleans, LA, 2003.
6. P. Agouris, P. Partsinevelos & A. Stefanidis "**Differentiating and modeling multiple moving objects in motion imagery datasets**", International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Vol. XXXIV-5/W10, Engadin, Switzerland, 2003.
7. A. Stefanidis, P. Agouris, P. Partsinevelos "**Spatiotemporal Helixes for Event Modeling**", DG.O 2002 Proceedings, National Conference on Digital Government Research, Los Angeles, CA, 2002.
8. A. Stefanidis, P. Agouris, P. Partsinevelos "**Summarizing the content of motion imagery datasets**", International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing, Corfu, Greece, 2002.
9. P. Partsinevelos, A. Stefanidis & P. Agouris "**Automated Spatiotemporal Scaling for Video Generalization**", IEEE-ICIP 2001, Thessaloniki, Greece, 2001.
10. A. Stefanidis, P. Partsinevelos, K. Eickhorst & P. Agouris "**Spatiotemporal Lifelines in Support of Video Queries**", Proceedings DEXA Workshop 2001, Query Processing and Multimedia Issues in Distributed Systems (QPMIDS), Munich, 2001.
11. A. Stefanidis, P. Partsinevelos & P. Agouris "**Using Lifelines for Spatiotemporal Summaries**", DG.O 2001 Proceedings, National Conference on Digital Government Research, Los Angeles, CA, 2001.
12. A. Stefanidis, P. Partsinevelos, P. Agouris & P. Doucette "**Summarizing Video Datasets in the Spatiotemporal Domain**", Proceedings DEXA 2000, Advanced Spatial Data Management Workshop (ASDM) 2000, IEEE Press London, UK, 2000.