



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣ/ΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

B10. Λοιπό Υλικό Τεκμηρίωσης

Μάιος 2020



Πρόταση Ακαδημαϊκής Πιστοποίησης Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών

Ίδρυμα: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τίτλος Π.Π.Σ.: Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών Τμήματος
Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ
Ημερομηνία υποβολής: 11 Μαΐου 2020

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2010-3/2020)	2
2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ SCOPUS ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2015-3/2020)	56
3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΙΚΕΕ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2006-3/2020)	67
4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2012-3/2020)	140

1. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2010- 3/2020)

Συγκεντρωτικός Πίνακας Ερευνητικών Έργων

Ερευνητική Περιοχή→ Έτος↓	1	2	3	4	5	6	7	...	Συγκεντρωτικά
2020	0	1	0	1	0	0	2	0	4
2019	0	3	3	9	0	0	2	3	20
2018	1	4	3	4	0	0	1	0	13
2017	0	2	1	9	0	0	0	2	14
2016	0	0	2	5	1	0	2	3	13
2015	0	2	1	3	0	0	1	1	8
2014	0	1	2	2	0	1	1	1	8
2013	0	2	1	9	0	0	0	1	13
2012	0	2	1	4	0	0	0	0	7
2011	0	4	0	4	0	0	0	0	7
2010	0	2	1	5	0	1	0	1	10
2009	0	2	4	0	2	0	0	0	8
2008	0	0	6	5	0	0	1	0	12
2007	0	0	3	2	2	0	0	1	8
2006	0	1	2	2	5	0	2	0	12
2005	1	2	4	6	6	0	1	0	20
2004	0	3	3	2	3	1	1	2	10
2003	0	1	2	0	1	0	0	12	16
2002	0	0	1	1	0	0	2	13	17
2001	0	0	1	1	0	1	2	13	18
2000	0	0	0	0	0	0	1	22	23
1999	0	0	1	0	0	0	0	10	11
1998	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1997	0	0	0	0	0	0	0	24	24
1996	0	0	2	0	0	0	0	19	21
1995	0	1	0	0	0	0	0	18	19
1994	0	0	0	0	0	0	0	10	10
1993	0	0	0	0	0	0	0	19	19
1992	0	0	0	0	0	0	0	7	7
1991	0	0	0	0	0	0	0	5	5
1990	0	0	0	0	0	0	0	7	7
1989	0	0	0	1	0	0	0	3	4
1988	0	0	0	0	0	0	0	3	3
1987	0	0	0	0	0	0	0	1	1
1985	0	0	0	0	0	0	0	3	3
1984	0	0	0	0	0	0	0	2	2
-	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Συγκεντρωτικά	2	33	44	75	20	4	19	222	413

Καθώς τα έργα μπορεί να ανήκουν σε περισσότερες από μια ερευνητικές περιοχές, το σύνολο ενδέχεται να μην ισούται με το άθροισμα των στηλών.

1: Υγεία Τρόφιμα

2: Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών

- 3: Χωρική Ανάπτυξη
- 4: Περιβάλλον - Ενέργεια
- 5: Υλικά - Διαδικασίες
- 6: Κοινωνικοοικονομική Έρευνα
- 7: Πολιτισμός

Κωδικός Προγράμματος	84128
Τίτλος	Ανάπτυξη φωτογραμμετρικού συστήματος πειραματικού (Σ) Σκολίωσης
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Προκηρύξεις Χωρίς Πλαίσιο, ΔΕΣΜΗ 2008 ΚΥΠΡΟΣ
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-01-2009
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2010
Συνέταιροι	2
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΓΓΕΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΑΝΑ., ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΡΟΥΣΤΑΝΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΣΤΕ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Κωδικός Προγράμματος	84352
Τίτλος	Δημιουργία Προτύπου Οδηγού Καταγραφής Ακίνητης Περιουσίας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-04-2009
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2009
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	5. Υλικά – Διαδικασίες
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΛΑΜ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΡΙΤΣΙΝΕΛΗ ΕΙΡΗΝΗ ΔΗΜ., ΛΟΥΚΑ ΕΥΑΝΘΙΑ ΗΛΙ., ΜΙΣΙΡΛΟΓΛΟΥ ΣΥΜΕΩΝ ΑΛΕ.
Κωδικός Προγράμματος	84452
Τίτλος	Προστασία βάσεων γεωγραφικών δεδομένων

Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2007-2013, ΤΟΜΕΑΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΑΕ), ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΜΜΕ
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-11-2010
Ημερομηνία Λήξης	28-02-2011
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΡΑΣΧΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΡΑΜΠΟΥΡΝΙΩΤΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ ΝΙΚ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΣΑΡΑΦΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ., ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	84480
Τίτλος	Αξιοποίηση αποτελεσμάτων στον τομέα των Ευρωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2008
Ημερομηνία Λήξης	21-09-2012
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΜΠΑΤΣΙΟΥ ΕΛΕΝΗ ΧΡΗ., ΜΠΟΥΧΟΥΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑ.
Κωδικός Προγράμματος	84481
Τίτλος	Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων στον τομέα της οδικής ασφάλειας
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών
Κατάσταση	Περάτωση

Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2008
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2012
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΗΛΙ., ΜΙΝΤΣΗ ΘΕΑΝΩ ΓΕΩ., ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΜΠΟΥΧΟΥΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΒΥΡ., ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΩΝ., ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ., ΤΑΣΣΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΓΕΩ., ΤΖΕΒΕΛΕΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΦΙΛ.
Κωδικός Προγράμματος	84524
Τίτλος	Επιστημονική και λειτουργική υποστήριξη της ιστοσελίδας του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-06-2009
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2010
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	84600
Τίτλος	Πρακτική άσκηση Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ. -Υπ4
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2007-2013, ΤΟΜΕΑΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, ΕΠ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, ΑΞΟΝΑΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 5: ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΡΧΙΚΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΙΣ 3 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ ΣΤΑΔΙΑΚΗΣ ΕΞΟΔΟΥ, ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΑΝΩΤΑΤΗΣ

Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-10-2010
Ημερομηνία Λήξης	31-10-2015
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	6. Κοινωνικοοικονομική Έρευνα
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ ΑΓΓ., ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟ., ΑΔΑΜΟΥΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩ., ΑΚΡΙΤΙΔΟΥ ΕΥΓΕΝΙΑ ΘΕΟ., ΑΛΕΞΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΠΥ., ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΟΥ ΣΟΦΙΑ ΛΑΖ., ΑΛΤΙΠΑΡΜΑΚΗ ΟΥΡΑΝΙΑ ΝΙΚ., ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΑΠΟ., ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΙΧ., ΑΝΔΡΕΑΝΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΓΕΩ., ΑΝΔΡΟΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΘΩΜ., ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ ΓΕΩ., ΑΡΒΑΝΙΤΗ ΤΑΤΙΑΝΑ ΣΠΥ., ΑΣΜΗ ΜΑΡΙΑ ΝΙΚ., ΑΥΓΕΡΙΚΟΣ-ΣΑΜΩΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝ., ΑΥΓΟΥΣΤΗ ΙΩΑΝΝΑ ΙΩΑ., ΒΑΖΑΚΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΕΥΣ., ΒΑΙΤΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΑΡ., ΒΑΚΑΚΗ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩ., ΒΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚ., ΒΑΛΟΥΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩ., ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟ
Κωδικός Προγράμματος	84736
Τίτλος	Έλεγχος καταλληλότητας χώρων για την κατασκευή Πάρκων Κυκλοφοριακής Αγωγής (ΠΚΑ)
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	30-07-2009
Ημερομηνία Λήξης	29-09-2009
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΑΡΑΚΗ ΣΤΑΜΑΤΙΑ ΙΩΑ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΒΥΡ.
Κωδικός Προγράμματος	84886
Τίτλος	Ανάπτυξη ενός διαπεριφερειακού συστήματος παρακολούθησης για την προστασία και διατήρηση του περιβάλλοντος στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας

Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2007-2013, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, BLACK SEA BASIN JOINT OPERATIONAL PROGRAMME 2007-2013
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-10-2011
Ημερομηνία Λήξης	30-09-2013
Συνέταιροι	5
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΖΙΑΒΟΣ ΗΛΙΑΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ ΘΩΜΑΣ ΚΩΝ., ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ., ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ., ΔΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜ., ΖΑΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗ., ΚΑΡΑΠΕΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜ., ΣΑΒΒΑΪΔΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΔΗΜ., ΣΤΕΡΓΙΟΥΔΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ ΓΕΩ.
Κωδικός Προγράμματος	85075
Τίτλος	Αναβάθμιση και επέκταση βιβλιοθήκης, νησίδας Η.Υ. και λοιπών υποδομών του ΤΑΤΜ.
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΘΝΙΚΑ
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	04-11-2009
Ημερομηνία Λήξης	06-06-2020
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΜΠΑΤΖΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΧΡΙ., ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ., ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ., ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΕΩ., ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΚΩΤΣΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΚΩΝ., ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΕΡ., ΜΗΝΑΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΧΑΡ., ΜΗΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΡ., ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΝΙΚΟΔΗΜΟΣ ΝΙΚ., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΩΝ., ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΙΜΩΝ ΔΗΜ., ΠΑΡΑΣΧΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩ., ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ., ΠΕΙΔΟΥ ΑΘΗΝΑ ΧΑΡ., ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΙΖΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΚΩΝ., ΣΑΛΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΑ., ΣΑΡΑΦΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ., ΣΠΑΤΑΛΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΗΜ., ΤΑΣΙΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣ

Κωδικός Προγράμματος	85170
Τίτλος	Η χρηματοδότηση των Δημοσίων Επέργειων Αστικών και Υπεραστικών, Οδικών και Σιδηροδρομικών συγκοινωνιών στην Ελλάδα.
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Ευρωπαϊκά - Διεθνή
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	25-11-2009
Ημερομηνία Λήξης	08-02-2010
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΒΥΡ.
Κωδικός Προγράμματος	85178
Τίτλος	Αναλυτικός προσδιορισμός του γεωειδούς στην Κύπρο.
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ, TENDERS
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	21-04-2010
Ημερομηνία Λήξης	20-04-2011
Συνέταιροι	1
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΖΙΑΒΟΣ ΗΛΙΑΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ., ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ., ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΑΝΔ.
Κωδικός Προγράμματος	85256
Τίτλος	Τρισδιάστατη φωτογραμμετρική αποτύπωση ανατολικού πρανούς κοιλάδας Τεμπών

Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	05-02-2010
Ημερομηνία Λήξης	04-03-2010
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΓΙΑΝΝΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΑΣ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ., ΠΑΤΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΤ., ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΟΥΣΤΑΝΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΣΤΕ., ΣΤΑΜΝΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΕΩ., ΣΤΑΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩ., ΣΤΟΥΡΝΑΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΝΙΚ., ΦΑΡΑΝΤΖΟΥ ΑΓΑΘΗ ΙΩΑ., ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	85667
Τίτλος	Έρευνα, σχεδιασμός και πειραματική εξέλιξη βιοαντιδραστήρα για σταθεροποίηση υδαρών αποβλήτων προβάτων και παραγωγή βιοαερίου
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΘΝΙΚΑ
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	24-03-2010
Ημερομηνία Λήξης	31-10-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΙΤΟΝΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΑΘΑ., ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘΑ., ΓΕΡΜΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Κωδικός Προγράμματος	85809
Τίτλος	Επίλυση δικτύου μόνιμων σταθμών αναφοράς GNSS στην Ελλάδα και μετασχηματισμοί συντεταγμένων

Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2010
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2011
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ., ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	85824
Τίτλος	Πρότυπο σχέδιο φυσικών και ρυθμιστικών μέτρων για τον εξορθολογισμό των χρήσεων της οδικής υποδομής και τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος στην πόλη της Σκύδρας
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	21-06-2010
Ημερομηνία Λήξης	20-11-2010
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΜΠΟΥΧΟΥΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΒΥΡ., ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ.
Κωδικός Προγράμματος	86078
Τίτλος	OBSERVE - Ανάπτυξη δραστηριότητας τηλεπισκόπησης για το περιβάλλον στα Βαλκάνια
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Πλαίσιο Χρηματοδότησης	7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Cooperation, Environment (including Climate Change)
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-11-2010
Ημερομηνία Λήξης	31-10-2012
Συνέταιροι	14
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	BANOVEC JUROS KATJA -. , BEZHANI SOKOL -. , BRATINA VOJKO -. , CRIPE DOUGLAS -. , DODBIBA ENO -. , DOWMAN IAN -. , FOPPA NANDO -. , JAKOBSSON ANTTI -. , MARSH STUART -. , MASO JOAN, MAZZETTI PAOLO -. , MEDVED-CVIKL BARBARA -. , MILENKOVIC-SRBULOVIC MARIJA -. , NATASA KALUDJEROVIC -. , PEARLMAN JAY -. , PLAG HANS-PETER -. , SARTI FRANCESCO -. , STOIMENOVA NADKA -. , TRAKAS ATHINA -. , URSA KANJIR -. , VASILJEVIC RATKO -. , VIS CORNELIS -. , ZEIL PETER -. , ΒΟΥΓΙΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ. , ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ. , ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ. , ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΩΝ. , ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ. , ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΑΒΡΑΑΜ ΠΑΝ. , ΞΥΔΑ ΑΡΓΥΡΩ ΣΠΥ. , ΠΑΤΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΜΠΕΡΤ ΠΕΤ. , ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ. , ΤΡΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ -. , ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ. , ΦΑΡΑΝΤΖΟΥ ΑΓΑΘΗ ΙΩΑ. , ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	86596
Τίτλος	Εκπαίδευση GIS σε περιβάλλον ArcGIS
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Ευρωπαϊκά - Διεθνή
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	04-11-2010
Ημερομηνία Λήξης	03-01-2011
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΡΟΥΣΤΑΝΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΣΤΕ. , ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ ΑΝΔ.
Κωδικός Προγράμματος	86604

Τίτλος	Βαθμονόμηση και έλεγχος ακριβείας της αποστολής GOCE της ESA και μελέτη της συμβολής στον προσδιορισμό της δυναμικής θαλάσσιας τοπογραφίας και των μεταβολών της στάθμης της θάλασσας μέσω στοχαστικού συνδυασμού ετερογενών δεδομένων.
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ, EUROPEAN SPACE AGENCY (ESA) INITIATIVES, PRODEX
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2012
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2015
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΖΙΑΒΟΣ ΗΛΙΑΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ., ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ., ΝΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜ., ΤΖΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ ΑΛΕ.
Κωδικός Προγράμματος	86645
Τίτλος	Συμβολή των δεδομένων παρατήρησης της γης και των γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων στη χαρτογράφηση και διαχείριση πλημμύρων στην Ελλάδα
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Προκηρύξεις Χωρίς Πλαίσιο
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	19-01-2011
Ημερομηνία Λήξης	07-12-2011
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΟΥΡΑΤΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΦΩΤ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΚΟΓΚΑ ΜΑΡΙΑ - ΦΩΤΕΙΝΗ ΔΗΜ., ΔΟΞΑΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΘΑ., ΛΑΜΠΙΡΗ ΜΑΡΙΑ ΓΕΩ., ΝΙΚΟΛΑΪΔΟΥ ΜΕΛΙΝΑ ΑΝΑ.
Κωδικός Προγράμματος	86768

Τίτλος	Ίδρυση και συνόρθωση δικτύου GNSS στο λιγνιτικό κέντρο Δυτικής Μακεδονίας και μετασχηματισμοί συστημάτων συντεταγμένων
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	21-01-2011
Ημερομηνία Λήξης	20-11-2011
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΤΣΟΥΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΣΥΜΕΩΝ ΠΑΣ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ., ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	87220
Τίτλος	Επανασυνόρθωση του δικτύου METRICANET GNSS και προσδιορισμός πεδίου ταχυτήτων
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2011
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2012
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ., ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	87433
Τίτλος	Προς την καλύτερη κατανόηση της εσωτερικής δομής της γης και των γεωφυσικών μεθοδολογιών 'GOCE-GDC'

Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ, EUROPEAN SPACE AGENCY (ESA) INITIATIVES
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	03-10-2011
Ημερομηνία Λήξης	02-10-2013
Συνέταιροι	1
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΣΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	87444
Τίτλος	Ανάπτυξη συστήματος ολοκλήρωσης ετερογενών γεωγραφικών δεδομένων ασύρματου δικτύου και δομικής υποδομής ΟΤΕ
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	30-11-2011
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2012
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΡΑΣΧΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΔΙΝΑΚΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ ΔΗΜ., ΜΑΓΓΟΣ ΜΙΧΑΗΛ ΠΑΥ., ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΕΡ., ΣΑΡΑΦΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	87855
Τίτλος	Βελτίωση της προσπελασιμότητας στις συνοριακές διελεύσεις για την ολοκλήρωση της Νοτιοανατολικής Ευρώπης
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2007-2013, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, SOUTH EAST EUROPE (SEE)
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.

Ημερομηνία Έναρξης	01-10-2012
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2014
Συνέταιροι	14
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΔΑΡΑΗΣ ΑΝΤΩΝΗΣ ΔΗΜ., ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΟΣ ΔΩΡ., ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΠΑΚΑΛΜΠΑΣΗ ΜΑΡΙΑ ΕΥΑ., ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΜΠΟΥΧΟΥΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑ., ΤΣΑΚΙΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΗ ΜΙΧ.
Κωδικός Προγράμματος	88220
Τίτλος	Έρευνα και τεχνική υποστήριξη της ΔΕΥΑ Ιωαννίνων με σκοπό τη βελτίωση και προσαρμογή της μελέτης αποκατάστασης του ΧΑΔΑ Ιωαννίνων σε νέα δεδομένα από αλλαγές στο ανάγλυφο και σε άλλες παραμέτρους του ευρύτερου χώρου
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	04-04-2012
Ημερομηνία Λήξης	03-10-2013
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΙΑΠΟΥΝΤΖΗ ΑΣΗΜΕΝΙΑ ΘΕΟ., ΓΙΑΠΟΥΝΤΖΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΘΕΟ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ., ΧΑΤΖΗΜΑΡΙΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	88506
Τίτλος	Έρευνα για την αξιοποίηση της αφυδατωμένης ιλύος του κέντρου επεξεργασίας λυμάτων Δράμας. Εφαρμογή προσωρημένης επεξεργασίας (υγειονομοποίηση) με συνδιασμένη θερμοφιλική αερόβια σταθεροποίηση και κομποστοποίηση με γαιοσκώληκες
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.

Ημερομηνία Έναρξης	27-06-2012
Ημερομηνία Λήξης	26-01-2014
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	Α.ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ - Θ.ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Ε.Ε. "BIO ORAMA", ΓΙΑΝΝΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Κωδικός Προγράμματος	88507
Τίτλος	Διαχρονική επίλυση του δικτύου Metricanet Gnsσ και ποιοτικός έλεγχος
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2012
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2013
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ., ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	88658
Τίτλος	Σύστημα τρισδιάστατης επεξεργασίας εικόνας με σκοπό την υποβοήθηση των γιατρών στην διάγνωση και παρακολούθηση της σκολίωσης(SCOLIO - SEE)
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Capacities, Research for the benefit of SMEs
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-10-2012
Ημερομηνία Λήξης	31-07-2015

Συνέταιροι	7
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧ., ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΩΝ., ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ., ΠΑΤΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΜΠΕΡΤ ΠΕΤ., ΠΛΙΑΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩ., ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΑΝΤ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΦΑΡΑΝΤΖΟΥ ΑΓΑΘΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89276
Τίτλος	ΔΡΑΣΗ Γ:Ενίσχυση ερευνητικής δραστηρότητας βασικής έρευνας:Παρακολούθηση και χαρτογράφηση των παραμέτρων κλιματικής αλλαγής με χρήση δορυφορικών δεδομένων GNSS(Global Navigation Satellite Systems) στην πόλη των Ιωαννίνων
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-02-2013
Ημερομηνία Λήξης	31-01-2014
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΖΗΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙ., ΚΑΤΣΟΥΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΣΥΜΕΩΝ ΠΑΣ., ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89466
Τίτλος	Υπηρεσίες Κεφαλαιοποίησης και Ανάπτυξης Συστημάτων για την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια του Προγράμματος PROFORBIOMED: ΠΕ3 - Κεφαλαιοποίηση αποτελεσμάτων και μακροπρόθεσμα οφέλη, ΠΕ4 - Ανάπτυξη ενός Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) και ΠΕ5.3.1 - Ανάπτυξη οικονομικού και κοινωνικού δικτύου για την ενεργειακή χρήση της δασικής βιομάζας
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΘΝΙΚΑ, ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	22-04-2013
Ημερομηνία Λήξης	31-05-2014
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ., ΔΟΔΟΥΡΑΓΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΟΣ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΚΙΑΝΑΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΜΕΝ., ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ., ΠΑΝΥΤΣΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩ., ΠΟΥΛΑΚΑΣ Α.Δ ΠΟΥΛΑΚΑΣ Α.Δ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ, ΡΟΥΣΤΑΝΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΣΤΕ., ΣΤΑΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩ., ΦΑΡΑΝΤΖΟΥ ΑΓΑΘΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89540
Τίτλος	Improving the local governance processes through exchange of good practices, pilots and training in geospatial technologies.
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2007-2013, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, CROSS-BORDER COOPERATION IN THE MEDITERRANEAN
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	24-12-2013
Ημερομηνία Λήξης	23-12-2015
Συνέταιροι	11
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89613
Τίτλος	ΕΟΡOWER, Τεχνικές παρατηρήσεις της γης για οικονομική ενδυνάμωση
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Cooperation, Environment (including Climate Change)

Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-06-2013
Ημερομηνία Λήξης	31-05-2015
Συνέταιροι	12
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ., ΠΑΤΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΜΠΕΡΤ ΠΕΤ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΦΑΡΑΝΤΖΟΥ ΑΓΑΘΗ ΙΩΑ., ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89614
Τίτλος	ΙΑΣΟΝ - Ενθάρρυνση της αειφόρου ανάπτυξης και ανάληψη ερευνητικών αποτελεσμάτων μέσα από ενέργειες δικτύωσης στις περιοχές της Μαύρης θάλασσας και της Μεσογείου
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Cooperation, Environment (including Climate Change)
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-06-2013
Ημερομηνία Λήξης	31-05-2015
Συνέταιροι	13
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ., ΔΟΔΟΥΡΑΓΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΟΣ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ., ΠΑΤΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΜΠΕΡΤ ΠΕΤ., ΠΑΤΙΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΧΡΗ., ΠΑΤΙΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΕΤ., ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΦΑΛΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩ., ΦΑΡΑΝΤΖΟΥ ΑΓΑΘΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89634
Τίτλος	Δημιουργία μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών στη Γεωδαισία.
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ, LIFELONG LEARNING PROGRAMME 2007-2013, Grundtvig
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-12-2013
Ημερομηνία Λήξης	01-04-2015
Συνέταιροι	9
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89717
Τίτλος	Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου λογισμικού με σύγχρονες επιστημονικές προδιαγραφές για την υλοποίηση του αμφίδρομου μετασχηματισμού μεταξύ του συστήματος συντεταγμένων Hatt (παλαιό Ελληνικό Datum) και του συστήματος συντεταγμένων ΕΓΣΑ87 (Ελληνικό γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς 1987) σύμφωνα με του επίσημους πίνακες πολυωνυμικών συντελεστών του ΟΚΧΕ (έκδοση 1995)
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-03-2013
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2013
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΚΩΤΣΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΚΩΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	89926
Τίτλος	Νέα επίλυση και ποιοτικός έλεγχος του δικτύου metricanet με μετρήσεις GNSS
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες

Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	03-07-2013
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2014
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	89969
Τίτλος	Μελέτη αξιοποίησης διαχείρισης των αποβλήτων για λίπανση και άρδευση των αγροκτημάτων
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	06-06-2013
Ημερομηνία Λήξης	05-03-2015
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΗΛΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΛΕ., ΑΡΑΜΠΕΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΗΜ., ΒΑΡΒΕΡΗΣ ΘΩΜΑΣ ΘΕΟ., ΒΡΕΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΩΤ., ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΠΟ., ΓΚΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ ΔΗΜ., ΔΙΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩ., ΚΟΥΤΑΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΩΝ., ΜΠΕΧΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘΑ., ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΑΛΕ., ΠΗΛΕΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΗΜ., ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΜΙΧ.
Κωδικός Προγράμματος	89970
Τίτλος	Μελέτη και ημερίδα διαχείρισης των λυμάτων από τους βιολογικούς καθαρισμούς
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά

Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	06-06-2013
Ημερομηνία Λήξης	05-03-2015
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΗΛΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΛΕ., ΒΡΕΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΩΤ., ΠΑΝΩΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘΑ., ΠΑΥΛΙΔΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΑΛΕ., ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΜΙΧ., ΣΠΥΡΙΔΗΣ ΑΝΘΙΜΟΣ ΣΠΥ.
Κωδικός Προγράμματος	90021
Τίτλος	A
Φορέας Χρηματοδότησης	
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	
Κατάσταση	Αναμονή
Ημερομηνία Έναρξης	
Ημερομηνία Λήξης	
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	90047
Τίτλος	α
Φορέας Χρηματοδότησης	
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	
Κατάσταση	Αναμονή
Ημερομηνία Έναρξης	
Ημερομηνία Λήξης	
Συνέταιροι	0

Ρόλος Ιδρύματος

Τμήμα Έργου ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ερευνητική Περιοχή

Επιστημονικά Υπεύθυνος ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Κωδικός Προγράμματος 90123

Τίτλος Α

Φορέας Χρηματοδότησης

Πλαίσιο Χρηματοδότησης

Κατάσταση Αναμονή

Ημερομηνία Έναρξης

Ημερομηνία Λήξης

Συνέταιροι 0

Ρόλος Ιδρύματος

Τμήμα Έργου ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ερευνητική Περιοχή

Επιστημονικά Υπεύθυνος ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Κωδικός Προγράμματος 90125

Τίτλος Α

Φορέας Χρηματοδότησης

Πλαίσιο Χρηματοδότησης

Κατάσταση Αναμονή

Ημερομηνία Έναρξης

Ημερομηνία Λήξης

Συνέταιροι 0

Ρόλος Ιδρύματος

Τμήμα Έργου ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ερευνητική Περιοχή

Επιστημονικά Υπεύθυνος ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Επιστημονικοί Συνεργάτες

Κωδικός Προγράμματος	90133
Τίτλος	A
Φορέας Χρηματοδότησης	
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	
Κατάσταση	Αναμονή
Ημερομηνία Έναρξης	
Ημερομηνία Λήξης	
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	90143
Τίτλος	α
Φορέας Χρηματοδότησης	
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	
Κατάσταση	Αναμονή
Ημερομηνία Έναρξης	
Ημερομηνία Λήξης	
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	91090
Τίτλος	Μετρήσεις GNSS και Ποιοτικοί Έλεγχοι
Φορέας Χρηματοδότησης	
Εταιρίες	Εταιρίες

Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	05-05-2014
Ημερομηνία Λήξης	04-05-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΜΑΡΙΟΣ ΣΤΑ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	91094
Τίτλος	Έρευνα για την αξιοποίηση ζωϊκής βιομάζας (κοπριάς) με συνδυασμένη θερμοφιλική αερόβια σταθεροποίηση και κομποστοποίηση με γαιοσκώληκες
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	08-05-2014
Ημερομηνία Λήξης	31-08-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Κωδικός Προγράμματος	91107
Τίτλος	Συνέδριο: "Μετεκπαιδευτικές και Επαγγελματικές Προοπτικές των Αποφοίτων της Πολυτεχνικής Σχολής"
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	14-05-2014

Ημερομηνία Λήξης	30-06-2014
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	6. Κοινωνικοοικονομική Έρευνα
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	91292
Τίτλος	Η βελτίωση του πεδίου ταχυτήτων του φλοιού στην Ελλάδα και η επίδραση στη συνόρθωση και ποιοτικό έλεγχο του δικτύου METRICANET με μετρήσεις GNSS
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2014
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2015
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΩΝ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΜΜ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	91429
Τίτλος	Υλοποίηση κτηματογράφησης στην ευρύτερη περιοχή του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	23-07-2014
Ημερομηνία Λήξης	22-09-2014
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος

Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΣΟΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΑΣ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	91502
Τίτλος	LBS Augmented Reality Assistive System for Utilities Infrastructure Management through Galileo and EGNOS
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020, Industrial Leadership, Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-02-2015
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2017
Συνέταιροι	8
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΔΟΔΟΥΡΑΓΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΟΣ., ΜΑΝΟΥ ΙΩΑΝΝΑ ΝΙΚ., ΠΑΤΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΜΠΕΡΤ ΠΕΤ., ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Κωδικός Προγράμματος	91801
Τίτλος	Συνέδριο: "Χαρτογραφική Κληρονομιά 2015"
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	10-12-2014
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2015
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.

Επιστημονικοί Συνεργάτες ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΕΡ.

Κωδικός Προγράμματος	91853
Τίτλος	Έρευνα στον τομέα των Μεταφορών και της Κινητικότητας-Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και του διαθέσιμου εξοπλισμού στην εκπαίδευση Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΘΝΙΚΑ
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	19-12-2014
Ημερομηνία Λήξης	19-12-2021
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΟΣ ΔΩΡ., ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΜΠΟΥΧΟΥΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑ., ΡΟΔΙΤΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ ΝΙΚ., ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ., ΤΣΑΚΙΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΗ ΜΙΧ.
Κωδικός Προγράμματος	91943
Τίτλος	Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Διεπιστημονικό Μεταρρύθμιση στον τομέα του τουρισμού Διαχείρισης και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική Προγράμματα Σπουδών
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ 2014-2020, ERASMUS+
Κατάσταση	Λήξη Φυσ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	15-10-2015
Ημερομηνία Λήξης	14-04-2019
Συνέταιροι	1
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.

Επιστημονικοί Συνεργάτες ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΙΧ., ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ ΓΕΩ., ΤΟΥΡΤΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΧΡΗ.

Κωδικός Προγράμματος 92159

Τίτλος Δασικοί δρόμοι Πολιτικής Προστασίας

Φορέας Χρηματοδότησης Οργανισμοί

Πλαίσιο Χρηματοδότησης EU Programmes 2014-2020, UNION CIVIL PROTECTION MECHANISM

Κατάσταση Λήξη Οικ. Αντ.

Ημερομηνία Έναρξης 15-01-2016

Ημερομηνία Λήξης 14-07-2017

Συνέταιροι 4

Ρόλος Ιδρύματος Συντονιστής

Τμήμα Έργου ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ερευνητική Περιοχή 4. Περιβάλλον - Ενέργεια

Επιστημονικά Υπεύθυνος ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.

Επιστημονικοί Συνεργάτες ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΜΑΛΛΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΝΤΑΒΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΝ., ΦΑΛΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΕΩ.

Κωδικός Προγράμματος 92516

Τίτλος Έργο παροχής επιστημονικής και τεχνολογικής υπηρεσίας προς την εταιρεία ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. για την εκπόνηση μελετών αδειοδότησης έργων περιβαλλοντικών υποδομών σε αγροτεμάχιο του Δήμου Χαλκηδόνας για τη σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή

Φορέας Χρηματοδότησης Εταιρίες

Πλαίσιο Χρηματοδότησης Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά

Κατάσταση Κίνηση

Ημερομηνία Έναρξης 20-08-2015

Ημερομηνία Λήξης 30-11--0001

Συνέταιροι 0

Ρόλος Ιδρύματος Ανάδοχος

Τμήμα Έργου ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ερευνητική Περιοχή 4. Περιβάλλον - Ενέργεια

Επιστημονικά Υπεύθυνος ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.

Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΙΤΟΝΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΑΘΑ., ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘΑ., ΓΕΡΜΑΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗ., ΚΑΛΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΡΝΗΛΙΑ ΑΓΑ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Κωδικός Προγράμματος	92545
Τίτλος	Συνόρθωση και διαχρονικός έλεγχος του δικτύου metricanet με μετρήσεις GNSS.
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-08-2015
Ημερομηνία Λήξης	31-07-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΩΝ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΜΜ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΡΩΣΣΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	92652
Τίτλος	Συνέδριο: "Χαρτογραφική Κληρονομιά 2016"
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	06-10-2015
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2016
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΓΕΡ.
Κωδικός Προγράμματος	92833

Τίτλος	Βιώσιμη αστική κινητικότητα σε πόλεις - λιμάνια της Μεσογείου
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, INTERREG MED 2014-2020
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-02-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2019
Συνέταιροι	9
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΟΣ ΔΩΡ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΠΑΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΔΗΜ., ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ., ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΑΝΤΩΝΙΑ ΣΤΑ., ΦΥΛΑΚΤΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΜΑΚ.
Κωδικός Προγράμματος	93025
Τίτλος	Επιστημονική υποστήριξη ΔΕΥΑ Δράμας με σκοπό την εκπόνηση μελέτης περιβάλλοντος για την τροποποίηση της ΑΕΠΟ της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων Δράμας για την βέλτιστη διαχείριση της ιλύος της
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	30-12-2015
Ημερομηνία Λήξης	26-06-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΛΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΟΡΝΗΛΙΑ ΑΓΑ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Κωδικός Προγράμματος	93049
Τίτλος	Σεμινάριο Δια Βίου Μάθησης "Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) για αρχαιολογικές εφαρμογές".

Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών - Δια Βίου Μάθησης
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	02-02-2016
Ημερομηνία Λήξης	01-02-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	5. Υλικά - Διαδικασίες
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΚΟΥΣΟΥΛΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ ΑΝΤ., ΕΥΚΛΕΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΙΩΑ., ΖΙΩΓΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΓΕΩ., ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ ΜΑΡΙΑ ΕΥΑ., ΣΤΕΡΓΙΟΥΛΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΚΩΝ., ΣΦΟΝΔΥΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΤΕ.
Κωδικός Προγράμματος	93138
Τίτλος	Βαθμονόμηση και έλεγχος ακριβείας της αποστολής GOCE της ESA και μελέτη της συμβολής στον προσδιορισμό της δυναμικής θαλάσσιας τοπογραφίας και των μεταβολών της στάθμης της θάλασσας μέσω στοχαστικού συνδυασμού ετερογενών δεδομένων.
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ, EUROPEAN SPACE AGENCY (ESA) INITIATIVES
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-07-2015
Ημερομηνία Λήξης	30-07-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΖΙΑΒΟΣ ΗΛΙΑΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΝΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓ., ΤΖΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ ΑΛΕ.
Κωδικός Προγράμματος	93168
Τίτλος	Σχεδιασμός και οργάνωση αθλητικών δραστηριοτήτων για ΑΜΕΑ στην κατασκήνωση Καλάνδρα

Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-03-2016
Ημερομηνία Λήξης	31-08-2016
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΣΩΤ., ΓΟΥΛΗ ΜΑΡΙΑ ΠΑΣ.
Κωδικός Προγράμματος	93305
Τίτλος	Ολοκλήρωση διατροφικών συνδέσεων στην περιοχή της Αδριατικής - Ιονίου
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, INTERREG ADRION PROGRAMME 2014-2020
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-01-2018
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2020
Συνέταιροι	10
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΟΣ ΔΩΡ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΜΙΝΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΠΑΣΜΠΑΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΙΩΑ., ΜΠΟΥΧΟΥΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΣΤΑ., ΤΑΞΙΛΤΑΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚ.
Κωδικός Προγράμματος	93333
Τίτλος	Ενίσχυση Νέων Ερευνητών στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή: Αντιστροφή δεδομένων βαρύτητας για τον υπολογισμό της ασυνέχειας Moho στον ελληνικό χώρο
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών

Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	01-04-2016
Ημερομηνία Λήξης	30-11-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΓΕΩ.
Κωδικός Προγράμματος	93479
Τίτλος	BALKANMED:Σύστημα παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο ακραίων καιρικών φαινομένων
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ, INTERREG BALKAN-MEDITERRANEAN 2014-2020
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	19-09-2017
Ημερομηνία Λήξης	17-03-2020
Συνέταιροι	5
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΡΓΥΡΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΙΩΑ., ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΩΝ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΜΜ., ΜΠΑΛΙΔΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΩΝ., ΜΠΙΘΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΙΩΑ., ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	93481
Τίτλος	Διάθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων συνεδρίου "11th Conference on Digital Approaches to Cartographic Heritage"
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	10-05-2016

Ημερομηνία Λήξης	31-08-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	93667
Τίτλος	Τρισδιάστατη τοπογραφική αποτύπωση της Ακρόπολης της Λαμίας
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	29-03-2016
Ημερομηνία Λήξης	28-07-2016
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	93699
Τίτλος	Διερεύνηση αντικατάστασης επιφανειακού δικτύου λιμνοχωρίου
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Φυσ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	20-05-2016
Ημερομηνία Λήξης	19-05-2018
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια

Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΗΛΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΡΑΜΠΕΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΗΜ., ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ- ΟΡΕΣΤΗ ΒΑΣ., ΔΙΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΕΩ., ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜ., ΚΕΣΚΙΛΙΔΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΓΕΩ., ΚΟΥΚΑ ΔΟΥΚΙΣΣΑ ΦΩΤ., ΜΕΝΟΥΤΗ ΣΑΒΒΙΝΗ ΚΩΝ., ΜΠΟΓΔΑΝΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΥΡ., ΡΑΓΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΧΡΗ., ΡΙΦΑΚΗ ΝΙΚΟΛΕΤΑ ΔΗΜ., ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ ΜΙΧ., ΤΕΡΕΖΗ ΜΑΡΙΑ ΑΝΑ.
Κωδικός Προγράμματος	93809
Τίτλος	Θερινό Σχολείο: "Αρχαιολογικοί χώροι και η επιρροή τους στην τοπική ανάπτυξη"
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	26-07-2016
Ημερομηνία Λήξης	30-09-2016
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	93868
Τίτλος	Συνέδριο: "Βαρύτητα. Γεωειδές και συστήματα υψών"
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	30-08-2016
Ημερομηνία Λήξης	09-12-2016
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	

Κωδικός Προγράμματος	93885
Τίτλος	Συνέδριο: "14ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας "Η χαρτογραφία σ' ένα κόσμο που Αλλάζει""
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	06-09-2016
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2016
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	94060
Τίτλος	Επιστημονικός εμπειρογνώμων στο έργο EuropeAid/132574/C/SER/Multi
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	03-10-2016
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΠΑΤΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΡΟΜΠΕΡΤ ΠΕΤ.
Κωδικός Προγράμματος	94239
Τίτλος	Χαρτογραφική Κληρονομιά 2017

Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	13-12-2016
Ημερομηνία Λήξης	12-12-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	94409
Τίτλος	Έργο παροχής επιστημονικής και τεχνολογικής υποστήριξης προς την εταιρεία ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε. σε θέματα κομποστοποίησης οργανικών στερών αποβλήτων.
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	22-02-2017
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2018
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΙΤΟΝΑ ΑΝΤΙΓΟΝΗ ΑΘΑ., ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΘΑ.
Κωδικός Προγράμματος	94456
Τίτλος	Έργο παροχής επιστημονικής και τεχνολογικής υπηρεσίας προς την εταιρεία ΓΑΙΑ Α.Ε. σε μελέτες διαχείρισης περιβάλλοντος, με έμφαση σε μελέτες χωρικού σχεδιασμού, έργων υποδομών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργων, σχεδίων και προγραμμάτων
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά

Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	16-03-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	94549
Τίτλος	Εντοπισμός αντιμετώπιση ακραίων προβλημάτων παραβατικότητας στην Πολυτεχνική Σχολή
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Επιτροπής Ερευνών
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	11-04-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	94578
Τίτλος	Διάθεση ερευνητικών αποτελεσμάτων συνεδρίου "12th Conference on Digital Approaches to Cartographic Heritage"
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	09-05-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-08-2018
Συνέταιροι	0

Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	95200
Τίτλος	Συνόρθωση και ποιοτικός έλεγχος του δικτύου metricanet με μετρήσεις GNSS.
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	01-08-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-07-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΦΩΤΙΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΙΩΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΩΝ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΜΜ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ.
Κωδικός Προγράμματος	95353
Τίτλος	Εφαρμογές Sentinel στις Φυσικές καταστροφές και τη Γεωργία (Disaster & Agriculture Sentinel applications- DIAS)
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	12-06-2018
Ημερομηνία Λήξης	04-04-2020
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια

Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΔΟΞΑΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΘΑ., ΜΗΤΡΑΚΑ ΖΗΝΟΒΙΑ ΣΤΕ., ΣΙΑΧΑΛΟΥ ΣΟΦΙΑ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	95411
Τίτλος	Χρηματοδότηση από ΠΔΕ ΥΠΕΠΘ 2017 - Τμήμα "ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ" ΑΠΘ
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΘΝΙΚΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΥΠΕΠΘ 2017
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	25-10-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	95458
Τίτλος	Χρηματοδότηση από ΠΔΕ ΥΠΕΠΘ 2017 - ΠΜΣ "Γεωπληροφορική" ΑΠΘ
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΘΝΙΚΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΥΠΕΠΘ 2017
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	25-10-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	95514

Τίτλος	Χρηματοδότηση από ΠΔΕ ΥΠΕΠΘ 2017 - ΠΜΣ "Τεχνικές & Μέθοδοι στην Ανάλυση, Σχεδιασμό & Διαχείριση του Χώρου" ΑΠΘ
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΘΝΙΚΑ 2014-2020, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΥΠΕΠΘ 2017
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	25-10-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2017
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	95632
Τίτλος	Ροές εργασιών βασικών μεταβλητών για περιβαλλοντική διαχείριση και αποδοτικότητα πόρων
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020, Societal Challenges, Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-09-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-08-2020
Συνέταιροι	13
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον – Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΑΛΛΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΠΑΝΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΗΜ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	95720

Τίτλος	3διάσταση εκτύπωση μοντέλων εσωτερικών ανθρωπίνων οργάνων για την υποβοήθηση χειρουργικών επεμβάσεων
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ 2014-2020
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	25-07-2018
Ημερομηνία Λήξης	24-07-2021
Συνέταιροι	4
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	1. Υγεία - Τρόφιμα
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΩΝ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΜΜ., ΚΥΡΓΙΑΦΙΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΒΡΑ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ.
Κωδικός Προγράμματος	95723
Τίτλος	Χαρτογραφική Κληρονομιά 2018
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	28-11-2017
Ημερομηνία Λήξης	27-11-2018
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	95856
Τίτλος	Διαχείριση περιβάλλοντος και εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων με έμφαση στην ολοκληρωμένη και βιώσιμη επεξεργασία υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων με τη βοήθεια εδαφοδεξαμενής απο οργανικό βιομίγμα

Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΘΝΙΚΑ
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	28-12-2017
Ημερομηνία Λήξης	31-10-2020
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	95867
Τίτλος	Ανάπτυξη διαδικασιών και έλεγχος τεχνολογιών για τη δημιουργία αλυσίδων αξιοποίησης τοπικά διαθέσιμης βιομάζας στη Δ. Μακεδονία με σκοπό την κάλυψη των αναγκών των τοπικών συστημάτων τηλεθέρμανσης στις οποίες πρέπει αντικατασταθεί η χρήση θερμότητας από λιγνιτικούς Σταθμούς που βρίσκονται σε διαδικασία παύσης λειτουργίας.
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ 2014-2020
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	04-06-2018
Ημερομηνία Λήξης	03-06-2021
Συνέταιροι	4
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΕΡΔΕ ΝΑΤΑΛΙΑ ΔΗΜ., ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΑΛΛΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΣΤΑΜΝΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΓΕΩ., ΣΤΑΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΓΕΩ., ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ ΑΝΤ., ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ.
Κωδικός Προγράμματος	96005
Τίτλος	Έργο παροχής επιστημονικής υπηρεσίας προς την εταιρεία ΓΑΙΑ ΑΕ ΜΕΛΕΤΩΝ σε μελέτες διαχείρισης χωρικού και φυσικού

περιβάλλοντος, καθώς και μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργων, σχεδίων και προγραμμάτων

Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	04-01-2018
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2018
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	96374
Τίτλος	Εκσυγχρονισμός του Ελληνικού Δικτύου Βαρύτητας
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΘΝΙΚΑ 2014-2020, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΑΕΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	23-12-2019
Ημερομηνία Λήξης	22-06-2022
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΑΝΔΡΙΤΣΑΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΗΜ., ΝΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΡΓ.
Κωδικός Προγράμματος	96587
Τίτλος	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΕΠΙΠΕΔΗΣ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΩΝ ΤΟΠΩΝ και ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΩΝ
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος

Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ 2014-2020
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	25-07-2018
Ημερομηνία Λήξης	24-07-2021
Συνέταιροι	5
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΣΠΑΤΑΛΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΔΗΜ., ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΩΝ.
Κωδικός Προγράμματος	96595
Τίτλος	Μοντελοποίηση Γεωειδούς και Πεδίου Βαρύτητας με Δεδομένα Βαθμιδομετρίας του Δορυφόρου GOCE και Επίγεια Δεδομένα
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΘΝΙΚΑ 2014-2020, ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΕΛΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΑΕΙ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	23-12-2019
Ημερομηνία Λήξης	22-12-2021
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΖΙΑΒΟΣ ΗΛΙΑΣ ΝΙΚ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ., ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΙΚ.
Κωδικός Προγράμματος	96723
Τίτλος	Ερευνητικές δραστηριότητες εγκατάστασης, λειτουργίας και παρακολούθησης μόνιμων σταθμών GNSS
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΛΟΙΠΑ ΕΘΝΙΚΑ
Κατάσταση	Κίνηση

Ημερομηνία Έναρξης	12-03-2018
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2020
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	96875
Τίτλος	Διερεύνηση δυνατοτήτων εναλλακτικής βιώσιμης διαχείρισης της αφυδατωμένης ιλύος της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων της ΔΕΥΑ Δράμας με αξιοποίηση προσφάτων αποτελεσμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και διαμόρφωση των προϋποθέσεων για την περιβαλλοντική αδειοδότηση
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	27-04-2018
Ημερομηνία Λήξης	26-05-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	97037
Τίτλος	Προσδιορισμός των οριακών γαιών στην Ευρώπη και στρατηγική ενίσχυσης των δυνατοτήτων συνεισφοράς τους σε δέσμευση CO2
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020, Excellent Science, Marie Sklodowska-Curie actions
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-01-2019

Ημερομηνία Λήξης	31-12-2021
Συνέταιροι	5
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΒΕΡΔΕ ΝΑΤΑΛΙΑ ΔΗΜ., ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ.
Κωδικός Προγράμματος	97158
Τίτλος	Χρήση του συστήματος Copernicus για την υποστήριξη επιβολής της περιβαλλοντολογικής νομοθεσίας
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020, Industrial Leadership, Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-12-2018
Ημερομηνία Λήξης	30-11-2020
Συνέταιροι	5
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΑΛΛΙΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΕΥΑ., ΜΟΥΡΑΤΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΦΩΤ., ΜΠΑΝΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΗΜ., ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ., ΡΟΥΣΤΑΝΗΣ ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ ΣΤΕ., ΤΣΕΛΕΠΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΑΛΕ., ΤΣΙΟΥΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΦΡΑΓΚΟΥΛΙΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΙΩΑ., ΧΑΛΚΙΔΟΥ ΣΕΒΑΣΤΗ ΧΡΗ.
Κωδικός Προγράμματος	97240
Τίτλος	Έξυπνα περιβάλλοντα στον εργασιακό χώρο με επίκεντρο τον άνθρωπο
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020, Societal Challenges, Health, demographic change and wellbeing
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-01-2019

Ημερομηνία Λήξης	31-12-2021
Συνέταιροι	1
Ρόλος Ιδρύματος	Συνεργαζόμενος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΓΕΩ., ΚΑΪΜΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΥΑ., ΚΑΡΟΛΟΣ ΙΩΝ - ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΕΜΜ., ΠΑΤΩΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧ., ΠΙΚΡΙΔΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΠ.
Κωδικός Προγράμματος	97325
Τίτλος	Συνέδριο: "15ο Εθνικό Συνέδριο "Η Χαρτογραφία των Κρίσεων""
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Περάτωση
Ημερομηνία Έναρξης	18-09-2018
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2018
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	97677
Τίτλος	Συνέδριο: "14ο Conference on Digital Approaches to Cartographic Heritage "
Φορέας Χρηματοδότησης	Κράτος
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Συνέδρια
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	20-11-2018
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος

Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	97715
Τίτλος	Μετασχηματισμός συντεταγμένων στο ΕΓΣ87 από μετρήσεις GNSS και τοπικοί μετασχηματισμοί υψομέτρων στην περιοχή των Γρεβενών
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	06-11-2018
Ημερομηνία Λήξης	05-11-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΒΕΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	97721
Τίτλος	Χαρτογραφική Κληρονομιά 2019
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Φυσ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	06-11-2018
Ημερομηνία Λήξης	31-10-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	2. Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΜΠΟΥΤΟΥΡΑ ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΑΡΙ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	

Κωδικός Προγράμματος	97963
Τίτλος	Έργο παροχής επιστημονικής υπηρεσίας προς την εταιρεία ΓΑΙΑ ΑΕ ΜΕΛΕΤΩΝ σε μελέτες διαχείρισης περιβάλλοντος, μελέτες έργων υποδομών, καθώς και μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων έργων, σχεδίων και προγραμμάτων
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	04-01-2019
Ημερομηνία Λήξης	31-12-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	3. Χωρική Ανάπτυξη
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΩΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	97981
Τίτλος	Ανάπτυξη πρότυπου συστήματος για την οπτικοποίηση πληροφοριών των πολιτιστικών εκδηλώσεων της συμφωνικής κρατικής ορχήστρας Θεσσαλονίκης
Φορέας Χρηματοδότησης	Οργανισμοί
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΣΠΑ 2014-2020, ΕΠ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ 2014-2020
Κατάσταση	Αναμονή
Ημερομηνία Έναρξης	28-02-2020
Ημερομηνία Λήξης	27-02-2023
Συνέταιροι	3
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	98002

Τίτλος	Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού-20 χρόνια ΔΠΜΣ
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	15-01-2019
Ημερομηνία Λήξης	30-06-2020
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	7. Πολιτισμός
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΩΡΓΟΥΛΑ ΟΛΓΑ ΚΩΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	98013
Τίτλος	Επιστημονικός αυτοδύτης
Φορέας Χρηματοδότησης	Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ 2014-2020, EUROPEAN MARITIME AND FISHERIES FUND
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-11-2019
Ημερομηνία Λήξης	31-10-2022
Συνέταιροι	6
Ρόλος Ιδρύματος	Συντονιστής
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΤΟΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	ΚΑΤΣΑΜΠΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ-ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΕΥΑ., ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΙΜΩΝ ΔΗΜ.
Κωδικός Προγράμματος	98379
Τίτλος	Φωτοερμηνεία αεροφωτογραφιών αρχείου ακινήτου στη θέση Μπολιάνα / Δημητσάνας
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες

Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Λήξη Οικ. Αντ.
Ημερομηνία Έναρξης	05-03-2019
Ημερομηνία Λήξης	04-04-2019
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΠΑΤΙΑΣ ΠΕΤΡΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	98441
Τίτλος	Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης μίγματος τύρφης εμπορίου και κομποστοποιημένης με γαιοσκώληκες ανεαρόβια χωνευμένης και αφυδατωμένης ιλύος σε φυτώρια ελιάς και καλλωπιστικών φυτών
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών Εθνικά
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	05-03-2019
Ημερομηνία Λήξης	04-04-2020
Συνέταιροι	0
Ρόλος Ιδρύματος	Ανάδοχος
Τμήμα Έργου	ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
Ερευνητική Περιοχή	4. Περιβάλλον - Ενέργεια
Επιστημονικά Υπεύθυνος	ΓΕΙΤΟΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΩ.
Επιστημονικοί Συνεργάτες	
Κωδικός Προγράμματος	98560
Τίτλος	Εισαγωγή στις Μεθόδους και στις Διαδικασίες Εναλίων Αποτυπώσεων
Φορέας Χρηματοδότησης	Εταιρίες
Πλαίσιο Χρηματοδότησης	Έργα Παροχής Υπηρεσιών, Έργα Παροχής Υπηρεσιών - Δια Βίου Μάθησης
Κατάσταση	Κίνηση
Ημερομηνία Έναρξης	01-04-2019

Ημερομηνία Λήξης 31-12-2020

Συνέταιροι 0

Ρόλος Ιδρύματος Ανάδοχος

Τμήμα Έργου ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ & ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ερευνητική Περιοχή 7. Πολιτισμός

Επιστημονικά Υπεύθυνος ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΙΜΩΝ ΔΗΜ.

Επιστημονικοί Συνεργάτες

2. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ SCOPUS ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2015- 3/2020)

2020

Άρθρο σε Περιοδικό

1. **Mitraka Z., Siachalou S., Doxani G., Patias P.** *Decision support on monitoring and disaster management in agriculture with copernicus sentinel applications.* Sustainability (Switzerland). vol.12. no.3. 1 February 2020.
2. **Lehmann A., Nativi S., Mazzetti P., Maso J., Serral I., Spengler D., Niamir A., McCallum I., Lacroix P., Patias P., Rodila D., Ray N., Giuliani G.** *GEOEssential-mainstreaming workflows from data sources to environment policy indicators with essential variables.* International Journal of Digital Earth. vol.13. no.2. p.322-338. 1 February 2020.
3. **Nikiforiadis A., Basbas S., Garyfalou M.** *A methodology for the assessment of pedestrians-cyclists shared space level of service.* Journal of Cleaner Production. vol.254. 1 May 2020.
4. **Jamet O., Tsoulis D.** *A line integral approach for the computation of the potential harmonic coefficients of a constant density polyhedron.* Journal of Geodesy. vol.94. no.3. 1 March 2020.
5. **Giannaros C., Kotroni V., Lagouvardos K., Giannaros T.M., Pikridas C.** *Assessing the impact of GNSS ZTD Data assimilation into the wrf modeling system during high-impact rainfall events over Greece.* Remote Sensing. vol.12. no.3. 1 February 2020.
6. **Papanikolaou A., Basbas S.** *Analytical models for comparing Demand Responsive Transport with bus services in low demand interurban areas.* Transportation Letters. 2020.

2019

Άρθρο σε Περιοδικό

1. **Chrysafis I., Mallinis G., Tsakiri M., Patias P.** *Evaluation of single-date and multi-seasonal spatial and spectral information of Sentinel-2 imagery to assess growing stock volume of a Mediterranean forest.* International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. vol.77. p.1-14. May 2019.
2. **Karakostas V., Papadimitriou E., Patias P., Georgiadis C.** *Coastal deformation in Lefkada Island associated with strong earthquake occurrence.* Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. vol.60. no.1. p.1-16. March 2019.
3. **Tzimopoulos C., Papadopoulos K., Evangelides C.** *Fuzzy analytical solution to horizontal infiltration.* Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering. vol.19. no.4. p.913-927. 2019.
4. **Bitharis S., Papadopoulos N., Pikridas C., Fotiou A., Rossikopoulos D., Kagiadakis V.** *Assessing a new velocity field in Greece towards a new semi-kinematic datum.* Survey Review. vol.51. no.368. p.450-459. 3 September 2019.
5. **Kotsakis C.** *Nonlinear Geospatial Frame Transformations in the Presence of Noisy Data.* Mathematical Geosciences. vol.51. no.4. p.437-461. 1 May 2019.
6. **Vantas K., Sidiropoulos E., Loukas A.** *Robustness spatiotemporal clustering and trend detection of rainfall erosivity density in Greece.* Water (Switzerland). vol.11. no.5. 1 May 2019.
7. **Vantas K., Sidiropoulos E., Vafeiadis M.** *Optimal temporal distribution curves for the classification of heavy precipitation using hierarchical clustering on principal components.* Global Nest Journal. vol.21. no.4. p.530-538. 2019.
8. **Nikiforiadis A., Basbas S.** *Can pedestrians and cyclists share the same space? The case of a city with low cycling levels and experience.* Sustainable Cities and Society. vol.46. April 2019.
9. **Sdoukopoulos A., Pitsiava-Latinopoulou M., Basbas S., Papaioannou P.** *Measuring progress towards transport sustainability through indicators: Analysis and metrics of the main indicator*

initiatives. Transportation Research Part D: Transport and Environment. vol.67. p.316-333. February 2019.

10. **Vaitsis P., Basbas S., Nikiforiadis A.** *How eudaimonic aspect of subjectivewell-being affect transport mode choice? The case of Thessaloniki, Greece*. Social Sciences. vol.8. no.1. 7 January 2019.
11. **Tsoulis D., Moukoulis C.** *Processing aspects of level 2 GOCE gradiometer data for regional applications*. Geophysical Journal International. vol.216. no.2. p.1116-1131. 2019.
12. **Pikridas C., Bitharis S., Katsougiannopoulos S., Spanakaki K., Karolos I.** *Study of tec variations using permanent stations gnss data in relation with seismic events. Application on samothrace earthquake of 24 May 2014*. Geodesy and Cartography (Vilnius). vol.45. no.3. p.137-146. 2019.
13. **Lubis A., Alexiou C., Nellis J.**

Conference Proceeding Editorial

1. **Vergos G., Pail R., Barzaghi R.** *Preface*. International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.v-vi. 2019.

Conference Proceeding Conference Paper

1. **Doxani G., Siachalou S., Mitraka Z., Patias P.** *Decision making on disaster management in agriculture with sentinel applications*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.42. no.3/W8. p.121-126. 20 August 2019.
2. **Tzimopoulos C., Evangelides C., Papadopoulos K.** *Fuzzy solution to the second order unsteady partial differential equation*. AIP Conference Proceedings. vol.2116. 24 July 2019.
3. **Boursianis A.D., Papadopoulou M.S., Damantoulakis P., Karampatea A., Doanis P., Georgoulas D., Skoufa A., Valavanis D., Apostolidis C., Babas D.G., Baltzis K.B., Kaifas T.N., Siozios K., Siskos S., Samaras T., Siakavara K., Nikolaidis S., Goudos S.K., Liopa-Tsakalidi A., Barouchas P., Kasimis I., Kalamaras G., Merkouris D., Perrakis G., Tsirogiannis C., Gotsis A., Maliatsos K.** *Advancing Rational Exploitation of Water Irrigation Using 5G-IoT Capabilities: The AREThOU5A Project*. 2019 IEEE 29th International Symposium on Power and Timing Modeling, Optimization and Simulation, PATMOS 2019. p.127-132. July 2019.
4. **Papadopoulou M.S., Kyprianidis I.M., Stouboulos I.N.** *Chaotic dynamics of coupled nonlinear circuits in ring connection*. CHAOS 2011 - 4th Chaotic Modeling and Simulation International Conference, Proceedings. p.409-414. 2019.
5. **Vergos G., Grigoriadis V., Barzaghi R., Carrion D.** *IGFS Metadata for Gravity. Structure, Build-up and Application Module*. International Association of Geodesy Symposia. vol.149. p.165-171. 2019.
6. **Grigoriadis V., Lambrou E., Vergos G., Tziavos I.** *Assessment of the greek vertical datum: A case study in central Greece*. International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.185-191. 2019.
7. **Patias P., Verde N., Tassopoulou M., Georgiadis C., Kaimaris D.** *Essential variables: Describing the context, progress, and opportunities for the remote sensing community*. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. vol.11174. 2019.
8. **Andritsanos V., Grigoriadis V., Natsiopoulos D., Vergos G., Gruber T., Fecher T.** *GOCE variance and covariance contribution to height system unification*. International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.157-164. 2019.
9. **Tassopoulou M., Verde N., Mallinis G., Georgiadis H., Kaimaris D., Patias P.** *Demonstrating the potential of remote sensing to support sustainable development goals implementation: Case studies over Greece*. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. vol.11174. 2019.
10. **Barzaghi R., Carrion D., Vergos G., Tziavos I., Grigoriadis V., Natsiopoulos D., Bruinsma S., Reinquin F., Seoane L., Bonvalot S., Lequentrec-Lalancette M., Salaün C., Andersen O., Knudsen P., Abulaitijiang A., Rio M.** *GEOMED2: High-Resolution Geoid of the Mediterranean*. International Association of Geodesy Symposia. vol.149. p.43-49. 2019.
11. **Ioannidis C., Piniotis G., Soile S., Bourexis F., Chliverou R., Tsakiri M.** *Laser and multi-image reverse engineering systems for accurate 3D modelling of complex cultural artefacts*. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. vol.42. no.2/W11. p.623-629. 4 May 2019.
12. **Aslanidis N., Kotsakis C.** *Evaluation of NRTK-based heighting techniques from different continuously operating GNSS reference networks in Greece*. International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.193-197. 2019.

13. **Andritsanos V., Arabatzi O., Pagounis V., Tsakiri M.** *Quality control of height benchmarks in Attica, Greece, combining GOCE/GRACE satellite data, global geopotential models and detailed terrain information.* International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.149-156. 2019.
14. **Haralambous H., Oikonomou C., Pikridas C., Lagouvardos K., Kotroni V., Guerova G., Tymvios F., Dimitrova T.** *Project - Balkan-Mediterranean Real Time Severe Weather Service.* International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). p.9879-9882. July 2019.
15. **Altiparmaki O., Natsiopoulou D., Vergos G.** *SLA determination in coastal areas using least-squares collocation and cryosat-2 data.* International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.201-207. 2019.
16. **Willberg M., Gruber T., Vergos G.** *Analysis of GOCE omission error and its contribution to vertical datum offsets in Greece and its Islands.* International Association of Geodesy Symposia. vol.148. p.143-148. 2019.
17. **Konstantinou Z.I., Latinopoulos D.** *Legal aspects of Greek ICM & MSP: Review & Analysis.* 14th MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST 2019. vol.1. p.1-12. 2019.
18. **Bartzis J.G., Sakellaris I.A., Tsiplis E., Scoccimarro E., Neuhäuser J., Gotti A., Sariqiannis D.A.** *A novel approach for air quality trend studies and its application to European urban environments.* 19th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, Harmo 2019. 2019.
19. **Tsongidis N., Karagiannakis G., Sakellariou K., Paqkoura C., Konstandopoulos A.** *Iron oxide-based particles for high temperature thermochemical energy storage via the elemental sulfur thermochemical cycle.* AIP Conference Proceedings. vol.2126. 25 July 2019.
20. **Ntolia A., Matisioudis N., Triantafyllou E., Evangelopoulou G., Karachristou V., Rizos E., Karamanidou T., Tsouknidas A., Papadopoulos D., Tsiplas D., Michailidis N., Aggeli A.** *Spectroscopic and antibacterial study of biochemically-derived silver nanoparticles.* Materials Today: Proceedings. vol.19. p.86-93. 2019.
21. **Antzara A., Heracleous E., Lemonidou A.** *Multifunctional catalytic materials with CO₂ capture and oxygen transfer functionalities for high-purity H₂ production via sorption enhanced chemical looping steam methane reforming.* 12th Natural Gas Conversion Symposium 2019. p.468-472. 2019.
22. **Papalas T., Antzara A., Lemonidou A.** *Conceptual design of a dual fluidized bed system for an intensified steam methane reforming concept coupled with Ca-Ni looping.* 12th Natural Gas Conversion Symposium 2019. p.445-448. 2019.
23. **Loizidis C., Heracleous E., Lemonidou A.** *CO₂ assisted oxidative dehydrogenation of ethane to ethylene over FeOx-based catalysts.* 12th Natural Gas Conversion Symposium 2019. p.391-395. 2019.

Book Series Conference Paper

1. **Miltiadou M., Mintsis G., Basbas S., Taxiltaris C., Tsoukala A.** *Sustainable urban mobility plans in mediterranean port-cities: The SUMPORT project.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.410-417. 2019.
2. **Basbas S., Takatzoglou K., Mintsis G., Taxiltaris C., Politis I.** *Trip generation rates for a university campus: The case of the Aristotle University of Thessaloniki, Greece.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.11-18. 2019.
3. **Bouhouras E., Basbas S.** *SWOT analysis for the introduction of night deliveries policy in the municipality of Thessaloniki.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.583-590. 2019.
4. **Andronis K., Mavridis N., Oikonomou A., Basbas S.** *An analysis on drivers' self-reported questionnaire responses, regarding aggressive driving, attitude toward cyclists and personal values.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.19-26. 2019.
5. **Chalkiadakis C., Taratori R., Basbas S., Politis I.** *Perception of smartphone applications about transportation among university students.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.199-206. 2019.
6. **Basbas S., Nikiforiadis A., Sarafianou E., Kolonas N.** *Behavior and perceptions of university students at Pedestrian crossings.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.280-287. 2019.
7. **Monterde-i-Bort H., Basbas S., Johansson C., Leden L., Gårder P.** *Have information technologies forgotten pedestrians? To what extent can it/its improve Pedestrian's mobility and safety.* Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.3-10. 2019.

8. **Baraklianos I., Karagouni K., Papagiannakis A.** *Measuring spatial accessibility of public transport: The case of the new urban rail systems in the City of Thessaloniki, Greece*. Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.55-62. 2019.
9. **Tsiropoulos A., Papagiannakis A., Latinopoulos D.** *Development of an aggregate indicator for evaluating sustainable urban mobility in the City of Xanthi, Greece*. Advances in Intelligent Systems and Computing. vol.879. p.35-43. 2019.
10. **Karakostas P., Sifaleras A., Georgiadis M.** *Basic VNS Algorithms for Solving the Pollution Location Inventory Routing Problem*. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol.11328 LNCS. p.64-76. 2019.

Book Series Chapter

1. **Tsimopoulos E., Georgiadis M.** *An MPEC model for Strategic Offers in a Jointly Cleared Energy and Reserve Market under Stochastic Production*. Computer Aided Chemical Engineering. vol.46. p.1633-1638. 2019.
2. **Elekidis A., Coraminas F., Georgiadis M.** *Optimal short-term Scheduling of Industrial Packing Facilities*. Computer Aided Chemical Engineering. vol.46. p.1183-1188. 2019.
3. **Georgiadis G., Ziogou C., Kopanos G., Pampin B., Cabo D., Lopez M., Georgiadis M.** *On the Optimization of Production Scheduling in Industrial Food Processing Facilities*. Computer Aided Chemical Engineering. vol.46. p.1297-1302. 2019.

2018

Κεφάλαιο Βιβλίου

1. **Kaimaris D., Patias P., Georgoula O.** *Google earth revisited: Case studies at the plain of Iarissa (Thessaly, Greece)*. Environmental Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. vol.2. p.724-735. 1 January 2018.
2. **Kaimaris D., Georgiadis C., Patias P., Tsioukas V.** *Aerial and remote sensing archaeology*. Environmental Information Systems: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. vol.2. p.642-660. 1 January 2018.
3. **Roukouni A., Macharis C., Basbas S.** *Evaluation of value capture financing schemes for urban transportation infrastructure with the aid of multi actor multi criteria analysis focusing on a Greek city*. Decision-Making for Sustainable Transport and Mobility: Multi Actor Multi Criteria Analysis. p.120-148. 28 September 2018.

Άρθρο σε Περιοδικό

1. **Tzimopoulos C., Papadopoulos K., Evangelides C., Papadopoulos B.** *Fuzzy solution to the unconfined aquifer problem*. Water (Switzerland). vol.11. no.1. 29 December 2018.
2. **Verde N., Mallinis G., Tsakiri-Strati M., Georgiadis C., Patias P.** *Assessment of radiometric resolution impact on remote sensing data classification accuracy*. Remote Sensing. vol.10. no.8. 1 August 2018.
3. **Patonis P., Patias P., Tziavos I., Rossikopoulos D.** *A methodology for the performance evaluation of low-cost accelerometer and magnetometer sensors in geomatics applications*. Geo-Spatial Information Science. vol.21. no.2. p.139-148. 3 April 2018.
4. **Evangelides C., Arampatzis G., Tsambali A., Tzanetaki E., Tzimopoulos C.** *Moisture estimation in building materials with a simple procedure*. Construction and Building Materials. vol.164. p.830-836. 10 March 2018.
5. **Vergos G., Erol B., Natsiopoulos D., Grigoriadis V., Işık M., Tziavos I.** *Preliminary results of GOCE-based height system unification between Greece and Turkey over marine and land areas*. Acta Geodaetica et Geophysica. vol.53. no.1. p.61-79. 1 March 2018.
6. **Evangelides C., Sidiropoulos E.** *Novel solution of the diffusion equation utilizing optimization through genetic algorithm*. WSEAS Transactions on Fluid Mechanics. vol.13. p.121-125. 2018.

7. **Samarinas N., Tzimopoulos C., Evangelides C.** *Fuzzy numerical solution to horizontal infiltration*. International Journal of Circuits, Systems and Signal Processing. vol.12. p.325-332. 1 January 2018.
8. **Patonis P., Patia P., Tziavos I.N., Rossikopoulos D., Margaritis K.G.** *A fusion method for combining low-cost IMU/magnetometer outputs for use in applications on mobile devices*. Sensors (Switzerland). vol.18. no.8. 9 August 2018.
9. **Roukouni A., Macharis C., Basbas S., Stephanis B., Mintsis G.** *Financing urban transportation infrastructure in a multi-actors environment: the role of value capture*. European Transport Research Review. vol.10. no.1. 1 March 2018.
10. **Tsakiri M., Sioulis A., Piniotis G.** *The use of low-cost, single-frequency GNSS receivers in mapping surveys*. Survey Review. vol.50. no.358. p.46-56. 2 January 2018.
11. **Papanikolaou T., Tsoulis D.** *Assessment of earth gravity field models in the medium to high frequency spectrum based on GRACE and GOCE dynamic orbit analysis*. Geosciences (Switzerland). vol.8. no.12. December 2018.
12. **Oikonomou C., Tymvios F., Pikridas C., Bitharis S., Balidakis K., Michaelides S., Haralambous H., Charalambous D.** *Tropospheric delay performance for GNSS integrated water vapor estimation by using GPT2w model, ECMWF's IFS operational model and in situ meteorological data*. Advances in Geosciences. vol.45. p.363-375. 23 November 2018.
13. **Mertikas S., Donlon C., Féménias P., Mavrocordatos C., Galanakis D., Tripolitsiotis A., Frantzis X., Kokolakis C., Tziavos I., Vergos G., Guinle T.** *Absolute calibration of the European Sentinel-3A Surface Topography Mission over the Permanent Facility for Altimetry Calibration in west Crete, Greece*. Remote Sensing. vol.10. no.11. 1 November 2018.
14. **Mertikas S., Donlon C., Féménias P., Mavrocordatos C., Galanakis D., Tripolitsiotis A., Frantzis X., Tziavos I., Vergos G., Guinle T.** *Fifteen years of Cal/Val service to reference altimetry missions: Calibration of satellite altimetry at the permanent facilities in Gavdos and Crete, Greece*. Remote Sensing. vol.10. no.10. 1 October 2018.
15. **Ampatzidis D., Bitharis S., Pikridas C., Demirtzoglou N.** *On the improvement of the orthometric heights via GNSS-levelling: The case of Drama area in Greece*. ZfV - Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement. vol.143. no.3. p.185-190. 2018.

Journal

1. **Evangelides C., Arampatzis G.** *Data for moisture measurements during vertical absorption in building porous materials such as brick and limestone*. Data in Brief. vol.17. p.575-578. April 2018.
2. **Vitopoulou A., Yiannakou A.** *Public land policy and urban planning in Greece: Diachronic continuities and abrupt reversals in a context of crisis*. European Urban and Regional Studies. 2018.
3. **Saxena N., Shen H., Komninos N., Choo K., Chaudhari N.** *BVPSMS: A Batch Verification Protocol for End-to-End Secure SMS for Mobile Users*. IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing. 29 January 2018.

Conference Proceeding Conference Paper

1. **Tzimopoulos C., Papadopoulos K., Evangelides C.** *Fuzzy analytical solution to horizontal infiltration*. AIP Conference Proceedings. vol.1978. 10 July 2018.
2. **Danai I., Tsakiri M., Mallinis G., Georgiadis H., Kaimaris D., Patias P.** *Assessment and mapping of urban environmental quality using remote sensing and geospatial data*. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. vol.10773. 2018.
3. **Patias P., Georgiadis C., Anzidei M., Kaimaris D., Pikridas C., Mallinis G., Doumaz F., Bosman A., Sepe V., Vecchie A.** *Coastal 3D mapping using very high resolution satellite images and UAV imagery: New insights from the SAVEMEDCOASTS project*. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. vol.10773. 2018.
4. **Bitharis S., Fotiou A., Pikridas C., Rossikopoulos D.** *A new velocity field of Greece based on seven years (2008–2014) continuously operating GPS station data*. International Association of Geodesy Symposia. vol.147. p.321-329. 2018.
5. **Chatzinikos M., Kotsakis C.** *Noise filtering augmentation of the helmert transformation for the mapping of GNSS-derived position time series to a target frame*. International Association of Geodesy Symposia. vol.147. p.277-283. 2018.
6. **Haralambous H., Oikonomou C., Pikridas C., Guerova G., Dimitrova T., Lagouvardos K., Kotroni V., Tymvios F.** *BeRTISS project: Balkan-Mediterranean real-time severe weather service*. Proceedings

7. and Telecommunications. vol.2. p.514-519. 2018.

Book Series Editorial

1. **Ioannides M., Fink E., Brumana R., Patias P., Doulamis A., Martins J., Wallace M.** *Preface*. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol.11197 LNCS. p.V-VIII. 2018.
2. **Ioannides M., Fink E., Brumana R., Patias P., Doulamis A., Martins J., Wallace M.** *Preface*. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol.11196 LNCS. p.V-VIII. 2018.

Book Series Conference Paper

1. **Kaimaris D., Georgiadis C., Georgoula O., Patias P.** *Unmanned Aerial Vehicles and the Multi Temporal Mapping Results of the Dispilio Lakeside Prehistoric Settlement*. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). vol.10754 LNCS. p.1-14. 2018.

2017

Άρθρο σε Περιοδικό

1. **Evangelides C., Arampatzis G., Tzimopoulos C.** *Fuzzy logic regression analysis for groundwater quality characteristics*. Desalination and Water Treatment. vol.95. p.45-50. November 2017.
2. **Manolis A., Sidiropoulos E., Evangelides C.** *Aquifer management through a new multi-objective hybrid algorithm*. Desalination and Water Treatment. vol.86. p.305-310. August 2017.
3. **Evangelides C., Arampatzis G., Tzimopoulos C.** *Soil water diffusivity obtained from visual inspection experiment and comparison with γ -ray measurements*. Desalination and Water Treatment. vol.86. p.327-331. August 2017.
4. **Chrysfis I., Mallinis G., Siachalou S., Patias P.** *Assessing the relationships between growing stock volume and sentinel-2 imagery in a mediterranean forest ecosystem*. Remote Sensing Letters. vol.8. no.6. p.508-517. 3 June 2017.
5. **Stournara P., Patias P., Karamanolis D.** *Evaluating wood volume estimates derived from Quickbird imagery with GEOBIA for Pinus nigra trees in the Pentalofo forest, northern Greece*. Remote Sensing Letters. vol.8. no.1. p.96-105. 2 January 2017.
6. **Kaimaris D., Patias P., Sifnaiou M.** *UAV and the comparison of image processing software*. International Journal of Intelligent Unmanned Systems. vol.5. no.1. p.18-27. 2017.
7. **Chrysfis I., Mallinis G., Gitas I., Tsakiri-Strati M.** *Estimating Mediterranean forest parameters using multi seasonal Landsat 8 OLI imagery and an ensemble learning method*. Remote Sensing of Environment. vol.199. p.154-166. 15 September 2017.
8. **Bitharis S., Ampatzidis D., Pikridas C., Fotiou A., Rossikopoulos D., Schuh H.** *The Role of GNSS Vertical Velocities to Correct Estimates of Sea Level Rise from Tide Gauge Measurements in Greece*. Marine Geodesy. vol.40. no.5. p.297-314. 3 September 2017.
9. **Siachalou S., Mallinis G., Tsakiri-Strati M.** *Analysis of Time-Series Spectral Index Data to Enhance Crop Identification over a Mediterranean Rural Landscape*. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. vol.14. no.9. p.1508-1512. September 2017.
10. **Hloupis G., Pagounis V., Tsakiri M., Doxastakis G., Zacharis V.** *Low-cost warning system for the monitoring of the Corinth Canal*. Applied Geomatics. vol.9. no.4. p.263-277. 1 December 2017.
11. **Chatzinikos M., Kotsakis C.** *Appraisal of the Hellenic Geodetic Reference System 1987 based on backward-transformed ITRF coordinates using a national velocity model*. Survey Review. vol.49. no.356. p.386-398. 3 September 2017.
12. **Kotsakis C., Chatzinikos M.** *Rank defect analysis and the realization of proper singularity in normal equations of geodetic networks*. Journal of Geodesy. vol.91. no.6. p.627-652. 1 June 2017.
13. **Sofos I., Vescoukis V., Tsakiri M.** *VGI in surveying engineering: Introducing collaborative cloud land surveying*. Journal of Spatial Information Science. vol.15. p.35-64. 2017.

14. **Tsakiri M., Sioulis A., Piniotis G.** *Compliance of low-cost, single-frequency GNSS receivers to standards consistent with ISO for control surveying*. International Journal of Metrology and Quality Engineering. vol.8. 2017.
15. **Bitharis S., Ampatzidis D., Pikridas C.** *An optimal geodetic dynamic reference frame realization for Greece: Methodology and application*. Annals of Geophysics. vol.60. no.2. 2017.
16. **Basbas S., Nikolaidou A., Papaioannou P., Politis I.** *Assessing the potential for a new suburban rail: Do user characteristics matter?*. International Journal of Transport Development and Integration. vol.1. no.4. p.640-653. 2017.

Journal Conference Paper

1. **Basbas S., Skandami M., Mintsis G., Taxiltaris C., Politis I.** *Investigation of the use of e-ticketing in public transport by the students of the Aristotle university of Thessaloniki, Greece*. International Journal of Transport Development and Integration. vol.1. no.1. p.43-53. 2017.

Conference Proceeding Conference Paper

1. **Patias P., Giagkas F., Georgiadis C., Mallinis G., Kaimaris D., Tsioukas V.** *Evaluating horizontal positional accuracy of low-cost UAV orthomosaics over forest terrain using ground control points extracted from different sources*. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. vol.10444. 2017.
2. **Papanikolaou A., Basbas S., Mintsis G., Taxiltaris C.** *A methodological framework for assessing the success of Demand Responsive Transport (DRT) services*. Transportation Research Procedia. vol.24. p.393-400. 2017.
3. **Sfendonis N., Basbas S., Mintsis G., Taxiltaris C., Politis I.** *Investigation of the user's acceptance concerning a Low Emission Zone in the center of Thessaloniki, Greece*. Transportation Research Procedia. vol.24. p.280-287. 2017.
4. **Karioti E., Basbas S., Mintsis E., Mintsis G., Taxiltaris C.** *Traffic and environmental impacts of traffic incidents on Thessaloniki's inner ring road*. Transportation Research Procedia. vol.24. p.288-295. 2017.
5. **Giannakos L., Mintsis E., Basbas S., Mintsis G., Taxiltaris C.** *Simulating traffic and environmental effects of pedestrianization and traffic management. A comparison between static and dynamic traffic assignment*. Transportation Research Procedia. vol.24. p.313-320. 2017.
6. **Miltiadou M., Bouhouras E., Basbas S., Mintsis G., Taxiltaris C.** *Analysis of border crossings in South East Europe and measures for their improvement*. Transportation Research Procedia. vol.25. p.603-615. 2017.
7. **Sakellariou A., Kotoula K., Morfoulaki M., Mintsis G.** *Identification of quality indexes in school bus transportation system*. Transportation Research Procedia. vol.24. p.212-219. 2017.
8. **Chatzinikos M., Kotsakis C.** *Weighted vs. Unweighted MCs for the datum definition in regional networks*. International Association of Geodesy Symposia. vol.146. p.161-169. 2017.
9. **Kotsakis C., Vatalis A., Sansò F.** *The helmert transformation approach in network densification revisited*. International Association of Geodesy Symposia. vol.146. p.3-9. 2017.
10. **Hornig A., Kazantzidis A., Chaturvedi N., Fritsch D., Tsoulis D.** *Time-synchronization impact on the performance of the distributed ground station network service for tracking cubesats and further signal sources*. Proceedings of the International Astronautical Congress, IAC. vol.8. p.4929-4943. 2017.
11. **Oikonomou A., Tafidis P., Kyriakidis P., Basbas S., Politis I.** *Risk compensation in a changing road environment*. Transport Infrastructure and Systems - Proceedings of the AIIT International Congress on Transport Infrastructure and Systems, TIS 2017. p.379-383. 2017.

2016

Άρθρο σε Περιοδικό

1. **Lafazani P., Lagarias A.** *Applying multiple and logistic regression models to investigate periurban processes in Thessaloniki, Greece*. Geocarto International. vol.31. no.8. p.927-942. 13 September 2016.
2. **Tziavos I., Alexandridis T., Aleksandrov B., Andrianopoulos A., Doukas I., Grigoras I., Grigoriadis V., Papadopoulou I., Savvaidis P., Stergioudis A., Teodorof L., Vergos G., Vorobyova L., Zalidis G.** *Development of a Web-based GIS monitoring and environmental assessment system for the Black*

- Sea: application in the Danube Delta area*. Environmental Monitoring and Assessment. vol.188. no.8. 1 August 2016.
3. **Grigoriadis V., Tziavos I., Tsokas G., Stampolidis A.** *Gravity data inversion for Moho depth modeling in the Hellenic area*. Pure and Applied Geophysics. vol.173. no.4. p.1223-1241. 1 April 2016.
 4. **Tsionas I., Baltzopoulou A., Tsioukas V., Karabinis A.** *Evacuation vulnerability after an urban earthquake: Mapping it using a GIS*. Applied GIS. vol.12. no.1. p.1-16. 2016.
 5. **Arabelos D., Contadakis M., Vergos G., Spatalas S.** *Variation of the earth tide-seismicity compliance parameter during the recent seismic activity in Fthiotida, central Greece*. Annals of Geophysics. vol.59. no.1. 2016.
 6. **Pagounis V., Tsakiri M., Zacharis V., Andritsanos V., Tsiardaki M.** *Detection of geometric changes for an historic theatre by comparing surveying data of different chronological periods*. Journal of Cultural Heritage. vol.21. p.860-868. 1 September 2016.
 7. **Papanikolaou T., Tsoulis D.** *Assessment of numerical integration methods in the context of low Earth orbits and inter-satellite observation analysis*. Acta Geodaetica et Geophysica. vol.51. no.4. p.619-641. 1 December 2016.
 8. **Paschalidis E., Politis I., Basbas S., Lambrianidou P.** *Pedestrian compliance and cross walking speed adaptation due to countdown timer installations: A self report study*. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour. vol.42. p.456-467. 1 October 2016.
 9. **Ovakoglou G., Alexandridis T., Crisman T., Skoulikaris C., Vergos G.** *Use of MODIS satellite images for detailed lake morphometry: Application to basins with large water level fluctuations*. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. vol.51. p.37-46. 1 September 2016.
 10. **Paschalidis E., Basbas S., Politis I., Prodromou M.** *“Put the blame on...others!”: The battle of cyclists against pedestrians and car drivers at the urban environment. A cyclists’ perception study*. Transportation Research Part F: Traffic Psychology and Behaviour. vol.41. p.243-260. 1 August 2016.
 11. **Andritsanos V., Arabatzi O., Gianniou M., Pagounis V., Tziavos I., Vergos G., Zacharis E.** *Comparison of various GPS processing solutions toward an efficient validation of the Hellenic vertical network: The ELEVATION project*. Journal of Surveying Engineering. vol.142. no.1. 1 February 2016.
 12. **Mertikas S., Zhou X., Qiao F., Daskalakis A., Lin M., Peng H., Tziavos I., Vergos G., Tripolitsiotis A., Frantzis X.** *First preliminary results for the absolute calibration of the Chinese HY-2 altimetric mission using the CRS1 calibration facilities in West Crete, Greece*. Advances in Space Conference Proceeding Conference Paper
1. **Georgiadis C., Patias P., Tsioukas V.** *Recording and modelling of monuments’ interior space using range and optical sensors*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.41. p.939-944. 2016.
 2. **Sarakinou I., Papadimitriou K., Georgoula O., Patias P.** *Underwater 3D modeling: Image enhancement and point cloud filtering*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.41. p.441-447. 2016.
 3. **Patias P., Tsioukas V., Pikridas C., Patonis F., Georgiadis C.** *Robust pose estimation through visual/GNSS mixing*. Proceedings of the 2016 International Conference on Virtual Systems and Multimedia, VSMM 2016. 2016.
 4. **Patias P., Stournara P.** *Estimating wood volume for Pinus brutia trees in forest stands from Quickbird-2 imagery*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.41. p.329-334. 2016.
 5. **Tzimopoulos C., Evangelides C., Papadopoulos B.** *Rainfall data regression model using fuzzy set logic*. Sustainable Hydraulics in the Era of Global Change - Proceedings of the 4th European Congress of the International Association of Hydroenvironment engineering and Research, IAHR 2016. p.1060-1064. 2016.
 6. **Vergos G., Andritsanos V., Grigoriadis V., Pagounis V., Tziavos I.** *Evaluation of GOCE/GRACE GGMs over attica and Thessaloniki, Greece, and Wo determination for height system unification*. International Association of Geodesy Symposia. vol.144. p.101-109. 2016.
 7. **Tziavos I., Vergos G., Grigoriadis V., Tzanou E., Natsiopoulou D.** *Validation of GOCE/GRACE satellite only and combined global geopotential models over Greece in the frame of the GOCeseacomb project*. International Association of Geodesy Symposia. p.297-304. 2016.
 8. **Sakellariou-Makrantonaki M., Angelaki A., Evangelides C., Bota V., Tsianou E., Floros N.** *Experimental Determination of Hydraulic Conductivity at Unsaturated Soil Column*. Procedia Engineering. vol.162. p.83-90. 2016.

9. **Stylianidis E., Valari E., Smagas K., Pagani A., Henriques J., Garca A., Jimeno E., Carrillo I., Patias P., Georgiadis C., Kounoudes A., Michail K.** *LARA: A location-based and augmented reality assistive system for underground utilities' networks through GNSS*. Proceedings of the 2016 International Conference on Virtual Systems and Multimedia, VSMM 2016. 2016.
10. **Stylianidis E., Valari E., Smagas K., Pagani A., Henriques J., Garca A., Jimeno E., Carrillo I., Patias P., Georgiadis C., Kounoudes A., Michail K.** *LBS Augmented reality assistive system for utilities infrastructure management through galileo and egnos*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.2016-January. p.1179-1185. 2016.
11. **Chatzinikos M., Fotiou A., Pikridas C., Rossikopoulos D.** *The realization of a semi-kinematic datum in greece including a new velocity model*. International Association of Geodesy Symposia. vol.0. p.75-83. 2016.
12. **Mintsis G., Taxiltaris C., Basbas S., Stathis Y.** *Evaluation of the parking permits scheme for residents in Thessaloniki, Greece*. Civil Engineering and Urban Planning IV - Proceedings of the 4th International Conference on Civil Engineering and Urban Planning, CEUP 2015. p.37-43. 2016.
13. **Sidiropoulos E.** *Optimal spatial allocation of groundwater under fuzzy hydraulic parameters*. Sustainable Hydraulics in the Era of Global Change - Proceedings of the 4th European Congress of the International Association of Hydroenvironment engineering and Research, IAHR 2016. p.1065-1069. 2016.
14. **Kotsakis C.** *Reference station weighting and frame optimality in minimally constrained networks*. International Association of Geodesy Symposia. vol.142. p.221-226. 2016.
15. **Natsiopoulos D., Vergos G., Tziavos I.** *Modeling the response of the Mediterranean sea level to global and regional climatic phenomena*. European Space Agency, (Special Publication) ESA SP. vol.SP-740. 1 August 2016.
16. **Mertikas S., DonLon C., Mavrocordatos C., Tziavos I., Galanakis D., Vergos G., Andersen O., Tripolitsiotis A., Frantzis X., Lin M., Qiao F.** *GAVDOS/west crete cal-val site: Over a decade calibrations for Jason series, SARAL/AltiKa, cryoSat-2, Sentinel-3 and HY-2 altimeter satellites*. European Space Agency, (Special Publication) ESA SP. vol.SP-740. 1 August 2016.
17. **Patlakis K., Tsoulis D.** *Assessment of the recently released GOCE-based models in terms of spectral and spatial resolution*. International Association of Geodesy Symposia. p.331-338. 2016.
18. **Peidou A., Vergos G.** *Wavelet multi-resolution analysis of recent GOCE/GRACE GGMs*. International Association of Geodesy Symposia. vol.144. p.53-61. 2016.
19. **Tocho C., Vergos G.** *Estimation of the geopotential value w_0 for the local vertical datum of argentina using EGM2008 and GPS/levelling data W^{LVD0}* . International Association of Geodesy Symposia. p.271-279. 2016.
20. **Katsougiannopoulos S., Pikridas C., Zinas N., Chatzinikos M., Bitharis S.** *Analysis of precipitable water estimates using permanent GPS station data during the athens heavy rainfall on february 22th 2013*. International Association of Geodesy Symposia. p.407-414. 2016.

Book Series Conference Paper

1. **Boutoura C., Kousoulakou A., Tsorlini A.** *Thematic cartography: A key course in geospatial engineering*. Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. p.339-355. 2016.

2015

Άρθρο σε Περιοδικό

1. **Deligiorgis S., Tzimopoulos C., Evangelides C.** *Dam Location Selection in the Basin of Nestos River Using Multicriteria Analysis*. Environmental Processes. vol.2. p.S101-S111. 1 November 2015.
2. **Kaimaris D., Patias P.** *Systematic observation of the change of marks of known buried archaeological structures: Case study in the plain of Philippi, Eastern Macedonia, Greece*. Mediterranean Archaeology and Archaeometry. vol.15. no.2. p.129-142. 29 August 2015.
3. **Tzimopoulos C., Evangelides C., Arampatzis G.** *Explicit Approximate Analytical Solution of the Horizontal Diffusion Equation*. Soil Science. vol.180. no.2. p.47-53. 1 February 2015.

4. **Kaimaris D., Patias P.** *A low-cost image acquisition system for the systematic observation of traces of buried archaeological structures.* Geomatica. vol.68. no.4. p.299-308. 2015.
5. **Doxani G., Karantzalos K., Tsakiri-Strati M.** *Object-based building change detection from a single multispectral image and pre-existing geospatial information.* Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. vol.81. no.6. p.481-489. 1 June 2015.
6. **Siachalou S., Mallinis G., Tsakiri-Strati M.** *A hidden markov models approach for crop classification: Linking crop phenology to time series of multi-sensor remote sensing data.* Remote Sensing. vol.7. no.4. p.3633-3650. 2015.
7. **Contadakis M., Arabelos D., Vergos G., Spatalas S., Skordilis M.** *TEC variations over the Mediterranean before and during the strong earthquake (M = 6.5) of 12th October 2013 in Crete, Greece.* Physics and Chemistry of the Earth. vol.85-86. p.9-16. 2015.
8. **Skeberis C., Zaharis Z., Xenos T., Spatalas S., Contadakis M.** *A qualitative study of seismic-ionospheric precursor phenomena monitored by a very close to the epicenter VLF and LF receiver.* Physics and Chemistry of the Earth. vol.85-86. p.185-194. 2015.
9. **Skeberis C., Zaharis Z., Xenos T., Spatalas S., Arabelos D., Contadakis M.** *Time-frequency analysis of VLF for seismic-ionospheric precursor detection: Evaluation of Zhao-Atlas-Marks and Hilbert-Huang Transforms.* Physics and Chemistry of the Earth. vol.85-86. p.174-184. 2015.
10. **Kitsikoudis V., Sidiropoulos E., Iliadis L., Hrissanthou V.** *A Machine Learning Approach for the Mean Flow Velocity Prediction in Alluvial Channels.* Water Resources Management. vol.29. no.12. p.4379-4395. 13 September 2015.
11. **Kitsikoudis V., Sidiropoulos E., Hrissanthou V.** *Assessment of sediment transport approaches for sand-bed rivers by means of machine learning.* Hydrological Sciences Journal. vol.60. no.9. p.1566-1586. 2 September 2015.
12. **Sidiropoulos E.** *Spatial resource allocation via extremal optimization enhanced by cell-based local search.* International Journal of Modeling, Simulation, and Scientific Computing. vol.6. no.2. 1 June 2015.
13. **Tsakiri M., Pagounis V., Arabatzi O.** *Evaluation of a pulsed terrestrial laser scanner based on ISO standards.* Surface Topography: Metrology and Properties. vol.3. no.1. January 2015.
14. **Bouhouras E., Basbas S.** *Policies towards sustainable city logistics. the case of Thessaloniki.* Journal of Environmental Protection and Ecology. vol.16. no.2. p.417-423. 1 January 2015.
15. **Vergos G., Arabelos D., Contadakis M.** *Evidence for tidal triggering on the earthquakes of the Hellenic Arc, Greece.* Physics and Chemistry of the Earth. vol.85-86. p.210-215. 2015.
16. **Basbas S., Kladias E., Kouvatias S., Politis I.** *Investigation for the implementation of low emission zone in the centre of Volos, Greece.* Journal of Environmental Protection and Ecology. vol.16. no.2. p.407-416. 1 January 2015.
17. **Mertikas S., Daskalakis A., Tziavos I., Vergos G., Fratzis X., Tripolitsiotis A.** *First Calibration Results for the SARAL/AltiKa Altimetric Mission Using the Gavdos Permanent Facilities.* Marine Geodesy. vol.38. p.249-259. 10 September 2015.

Journal Review

1. **Tenzer R., Chen W., Tsoulis D., Bagherbandi M., Sjöberg L., Novák P., Jin S.** *Analysis of the Refined CRUST1.0 Crustal Model and its Gravity Field.* Surveys in Geophysics. vol.36. no.1. p.139-165. 2015.

Conference Proceeding Conference Paper

1. **Stournara P., Georgiadis C., Kaimaris D., Tsakiri-Strati M., Tsioukas V.** *Feature extraction from Geoeye-1 stereo pairs data for forested area.* International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.40. no.7W3. p.515-520. 28 April 2015.
2. **Stournara P., Tsakiri-Strati M., Siachalou S., Doxani G., Mallinis G., Tsioukas V.** *Tree number estimation with the use of VHR natural color orthophotos over a heterogeneous landscape in Northern Greece.* International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. vol.40. no.7W3. p.521-524. 28 April 2015.
3. **Mintsis G., Basbas S., Taxiltaris C., Domoktsis N., Labropoulou K.** *Safety audit using operating speeds v85 at rural road in northern greece.* Bituminous Mixtures and Pavements VI - Proceedings of the 6th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, ICONFBMP 2015. p.737-743. 2015.
4. **Sofos I., Vescoukis V., Tsakiri M.** *Applications of volunteered geographic information in surveying engineering: A first approach.* Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. vol.217. p.53-72. 2015.

5. **Pagkoura C., Karagiannakis G., Zygoianni A., Lorentzou S., Konstandopoulos A.** *Cobalt Oxide Based Honeycombs as Reactors/Heat Exchangers for Redox Thermochemical Heat Storage in Future CSP Plants*. Energy Procedia. vol.69. p.978-987. 1 May 2015.
6. **Lorentzou S., Karagiannakis G., Dimitrakis D., Pagkoura C., Zygoianni A., Konstandopoulos A.** *Thermochemical Redox Cycles over Ce-based Oxides*. Energy Procedia. vol.69. p.1800-1809. 1 May 2015.
7. **Tescari S., Breuer S., Roeb M., Sattler C., Flucht F., Schmücker M., Karagiannakis G., Pagkoura C., Konstandopoulos A.** *Design of a Thermochemical Storage System for Air-operated Solar Tower Power Plants*. Energy Procedia. vol.69. p.1039-1048. 1 May 2015.
8. **Stergiou C., Zaspalis V.** *High Frequency Properties of Ferrite/Fe-Si-Al Alloy Soft Magnetic Composites*. Physics Procedia. vol.75. p.1389-1395. 2015.
9. **Kogias G., Zaspalis V.** *New MnZn Ferrite with Low Losses at 500 kHz over a Broad Temperature Range*. Physics Procedia. vol.75. p.1286-1293. 2015.
10. **Silvester L., Bukur D., Antzara A., Heracleous E., Ipsakis D., Lemonidou A.** *Influence of supports on chemical looping methane reforming activity of NiO-based oxygen transfer materials*. Innovations of Green Process Engineering for Sustainable Energy and Environment 2015 - Topical Conference at the 2015 AIChE Annual Meeting. p.81-83. 2015.
11. **Giaconia A., Monteleone G., Morico B., Salladini A., Shabtai K., Sheintuch M., Boettge D., Adler J., Palma V., Voutetakis S., Lemonidou A., Annesini M., Exter M., Balzer H., Turchetti L.** *Multi-fuelled Solar Steam Reforming for Pure Hydrogen Production Using Solar Salts as Heat Transfer Fluid*. Energy Procedia. vol.69. p.1750-1758. 1 May 2015.
12. **Karapetsas G., Craster R., Matar O.** *Surfactant enhanced spreading of liquid drops on solid surfaces*. AIP Conference Proceedings. vol.1642. p.425-428. 2015.
13. **Goussios C., Tsinikas N., Kitsiou N.** *Echoes of reverb: From cave acoustics to sound design*. ACM International Conference Proceeding Series. vol.07-09-October-2015. 7 October 2015.
14. **Procopiou A., Komninou N.** *Current and future threats framework in smart grid domain*. 2015 IEEE International Conference on Cyber Technology in Automation, Control and Intelligent Systems, IEEE-CYBER 2015. p.1852-1857. 2 October 2015.
15. **Komninou N., Junejo A.** *Privacy Preserving Attribute Based Encryption for Multiple Cloud Collaborative Environment*. Proceedings - 2015 IEEE/ACM 8th International Conference on Utility and Cloud Computing, UCC 2015. p.595-600. 2015.

Book Series Conference Paper

1. **Chalioris C., Tsioukas V., Karayannis C.** *Recording and rehabilitation procedures for historic masonry buildings*. Computational Methods in Applied Sciences. vol.37. p.341-364. 2015.

3. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΙΚΕΕ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2006- 3/2020)

Άρθρο σε Περιοδικό

2020

Papaioikonomou Katerina, Latinopoulos Dionysios, Emmanouil Christina, Kougkolos Athanasios. (2020). *A Survey on Factors Influencing Recycling Behavior for Waste of Electrical and Electronic Equipment in the Municipality of Volos, Greece*. Environmental Processes. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Παπαδόπουλος Κ., Evangelides Christos, Papaevangelou Georgios. (2020). *New Explicit Form of Green and Ampt Model for Cumulative Infiltration Estimation*. Research Journal of Environmental Sciences. vol.14 no.1 p.30-41. Array. PeerReviewed.

2019

Bangeas Peter, Tsioukas Vasileios, Papadopoulos Vasileios, Tsoufas Georgios. (2019). *Role of innovative 3D printing models in the management of hepatobiliary malignancies*. World Journal of Hepatology. vol.11 no.7 p.5574–585. Array. PeerReviewed.

Doxani G., Siachalou Stavroula, Mitraka Z., Patias Petros. (2019). *Decision making of disaster management in agriculture with sentinel applications*. ISPRS - International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. vol.XLII-3/W8 p.121-126. Array. PeerReviewed.

Emmanouil Christina, Bekyrou M., Psomopoulos C., Kougkolos Athanasios. (2019). *An Insight into Ingredients of Toxicological Interest in Personal Care Products and A Small–Scale Sampling Survey of the Greek Market: Delineating a Potential Contamination Source for Water Resources*. Water. vol.11 no.12 p.2501. Array. PeerReviewed.

Nikiforiadis Andreas, Basbas Sokratis. (2019). *Can pedestrians and cyclists share the same space?: The case of a city with low cycling levels and experience*. Sustainable Cities and Society. vol.46. Array. PeerReviewed.

Papaioannou George, Varlas George, Terti Galateia, Papadopoulos Anastasios, Loukas Athanasios, Panagopoulos Yiannis, Dimitriou Elias. (2019). *Flood Inundation Mapping at Ungauged Basins Using Coupled Hydrometeorological–Hydraulic Modelling: The Catastrophic Case of the 2006 Flash Flood in Volos City, Greece*. Water. vol.11 no.11 p.2328. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos, Bitharis Stylianos, Katsougiannopoulos Symeon, Spanakaki Kyriaki, Karolos Ion-Anastasios. (2019). *Study of TEC variations using permanent stations GNSS data in relation with seismic events: Application on Samothrace earthquake of 24 May 2014*. Geodesy and cartography. vol.45 no.3 p.137-146. Array. PeerReviewed.

Tsakiridou Eleni, Karanikolas Nikolaos. (2019). *Real estate in the web and social media era, the Greek reality*. International Journal of Real Estate and Land Planning. vol.2. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Papadopoulos Kyriakos, Evangelides Christos, Papadopoulos Basil. (2019). *Fuzzy Solution to the Unconfined Aquifer Problem*. Water. vol.11 no.1 p.54. Array. PeerReviewed.

Vaitsis Panagiotis, Basbas Sokratis, Nikiforiadis Andreas. (2019). *How Eudaimonic Aspect of Subjective Well-Being Affect Transport Mode Choice?: The Case of Thessaloniki, Greece*. Social Sciences. vol.8 no.1 p.9. Array. PeerReviewed.

Yannopoulos Stavros, Giannopoulou Ioanna, Kaiafa-Saropoulou Mina. (2019). *Investigation of the Current Situation and Prospects for the Development of Rainwater Harvesting as a Tool to Confront Water Scarcity Worldwide*. Water. vol.11 no.10 p.2168. Array. PeerReviewed.

2018

Evangelides Chris, Arampatzis George, Tsambali Ariadne-Anne, Tzanetaki Eleni, Tzimopoulos Christos. (2018). *Moisture estimation in building materials with a simple procedure*. Construction and Building Materials. vol.164 p.830-836. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula. (2018). *Carte Pisane and its coastline shape*. e-perimetron. vol.13 no.3 p.161-181. Array. PeerReviewed.

Αναστασίου Αριάδνη, Αποστόλου Χρυσόστομος, Παπαδημητρίου Κίμων. (2018). *Τοπογραφική μελέτη αποτύπωσης τμήματος υποβρύχιου αρχαιολογικού χώρου Μεθώνης*. Ενημερωτικό Δελτίο ATM. vol.238 p.28-32. Array. PeerReviewed.

Bitharis Stylianos, Papadopoulos Nestoras, Pikridas Christos, Fotiou Aristeidis, Rossikopoulos Dimitrios, Kagiadakis Vardis. (2018). *Assessing a new velocity field in Greece towards a new semi-kinematic datum*. Survey Review. Array. PeerReviewed.

2017

Bitharis S., Ampatzidis D., Pikridas Christos, Fotiou Aristeidis, Rossikopoulos Dimitrios, Schuh H. (2017). *The Role of GNSS Vertical Velocities to Correct Estimates of Sea Level Rise from Tide Gauge Measurements in Greece*. Marine Geodesy. Array. PeerReviewed.

Bitharis Stylianos, Ampatzidis Dimitrios, Pikridas Christos. (2017). *An optimal geodetic dynamic reference frame realization for Greece: Methodology and application*. Annals of Geophysics. vol.60 no.2. Array. PeerReviewed.

Chatzinikos Miltiadis, Dermanis Athanasios. (2017). *Interpretation of numerically detected rank defects in GNSS data analysis problems in terms of deficiencies in reference system definition*. GPS Solutions. vol.21 no.3 p.1239-1250. Array. PeerReviewed.

Giannakopoulou Stella, Xypolitakou Eleni, Damigos Dimitris, Kaliampakos Dimitris. (2017). *How visitors value traditional built environment?: Evidence from a contingent valuation survey*. Journal of Cultural Heritage. vol.24 no.C p.157-164. Array. PeerReviewed.

Kaimaris Dimitrios, Georgiadis Charalampos, Patias Petros, Tsioukas Vasileios. (2017). *Aerial and Remote Sensing Archaeology*. International Journal of Computational Methods in Heritage Science. vol.1 no.1 p.58-76. Array. PeerReviewed.

Kaimaris Dimitrios, Patias Petros, Georgoula Olga. (2017). *Google Earth Revisited: Case Studies at the Plain of Larissa (Thessaly, Greece)*. International Journal of Computational Methods in Heritage Science. vol.1 no.1 p.77-88. Array. PeerReviewed.

Yiannakou Athena, Salata Konstantina-Dimitra. (2017). *Adaptation to climate change through Spatial Planning in Compact Urban Areas: A Case Study in the City of Thessaloniki*. Sustainability. vol.9 no.2 p.1-18. Array. PeerReviewed.

2016

Andritsanos VD, Arabatzi O, Gianniou M, Pagounis V, Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Zachris E. (2016). *Comparison of Various GPS Processing Solutions toward an Efficient Validation of the Hellenic Vertical Network: The ELEVATION Project*. Journal of Surveying Engineering. vol.142 no.1. Array. PeerReviewed.

Arampelos Dimitrios, Kontadakis Michail, Vergos Georgios, Spatalas Spyridon. (2016). *Variation of the Earth tide-seismicity compliance parameter during the recent seismic activity in Fthiotida, central Greece*. Annals of Geophysics. vol.59 no.1. Array. PeerReviewed.

Fousekis Panagiotis, Grigoriadis Vassilios. (2016). *Joint price dynamics of quality differentiated commodities: Copula evidence from coffee varieties..* European Review of Agricultural Economics. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias, Tsokas Grigorios, Stampolidis Alexandros. (2016). *Gravity data inversion for Moho depth modeling in the Hellenic area.* Pure & Applied Geophysics. vol.173 no.4 p.1223-1241. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Alexandridis Thomas, Borys Alexandrov, Agamemnon Andrianopoulos, Doukas Ioannis, Ion Grigoras, Grigoriadis Vassilios, Ioanna Papadopoulou, Savvaidis Paraskevas, Argyrios Stergioudis, Liliana Teodorof, et al.. (2016). *Development of a Web-based GIS Monitoring and Environmental Assessment System for the Black Sea: Application in the Danube Delta Area.* Environmental Monitoring and Assessment. Array. PeerReviewed.

2015

Andritsanos Vassilios, Grigoriadis Vassilios, Vergos Georgios, Pagounis Vassilios, Tziavos Ilias. (2015). *GOCE/GRACE GGM evaluation over Attica and Thessaloniki, Greece and local geoid modelling in support of height unification.* South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. vol.4 p.105-122. Array. PeerReviewed.

Antic B, Tsioukas Vasileios. (2015). *Activities to Promote Earth Observation in the Balkan States.* South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. vol.4 no.1S p.17-24. Array. PeerReviewed.

Carrion Daniela, Vergos Georgios, Albertella Alberta, Barzaghi Riccardo, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios. (2015). *Assessing the GOCE models accuracy in the Mediterranean area.* Newton's Bulletin. no.5 p.63-82. Array. PeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Vergos Georgios, Spatalas Spyridon, Scordilis Emmanuel. (2015). *TEC variations over the Mediterranean before and during the strong earthquake ($M = 6.5$) of 12th October 2013 in Crete, Greece.* Physics and Chemistry of the Earth. Array. PeerReviewed.

Mertikas S.P., Daskalakis A., Tziavos Ilias, Fratzis X., Tripolitsiotis A.. (2015). *First Calibration Results for the SARAL/AltiKa Altimetric Mission using the Gavdos Permanent Facilities.* Mariner Geodesy. vol.38 no.S1 p.249-259. Array. PeerReviewed.

Papadimitriou Kimon, Ktistis Anastasios, Sarakinou Ioanna. (2015). *Underwater Recording and 3D Modeling during a dive training course: A case study of Panormos, Skopelos, Greece.* Journal of Environmental Science and Engineering. vol.A no.4 p.445-454. Array. PeerReviewed.

Papalambros L., Kaimaris Dimitrios, Georgiadis G., Tsioukas Vasileios, Patias Petros. (2015). *UAV Applications in Engineering, Architecture and Agriculture.* European Journal of Earth Observation and Geomatics. vol.4 no.1S p.39-48. Array. PeerReviewed.

Peidou A.C., Vergos Georgios. (2015). *GOCE GGM analysis through wavelet decomposition and reconstruction and validation with GPS/Leveling data.* South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. vol.4 no.1 p.13-32. Array. PeerReviewed.

Stournara P., Tsakiri-Strati Maria. (2015). *Tree number estimation with the use of VHR natural colour orthophotos over a heterogeneous landscape in northern Greece.* The International Archives of Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. vol.40 no.7 p.521-524,. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios. (2015). *Assessment of different-generation GOCE-only and GOCE/GRACE Earth Global Gravity Models over Argentina using terrestrial gravity anomalies and GPS/Levelling data.* Newton's Bulletin. vol.1 no.5 p.105-126. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios, Koussoulakou Alexandra, Jancsó T.. (2015). *Falling into Place: Orientation and Viewing of Past Cityscapes in 3D Space.* e-Perimtron. vol.10 no.1 p.30-41. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Arampelos Dimitrios, Kontadakis Michail. (2015). *Evidence for tidal triggering on the earthquakes of the Hellenic Arc, Greece*. Physics and Chemistry of the Earth. Array. PeerReviewed.

2014

Balletti C., Guerra F., Tsioukas Vasileios, Vernier P. (2014). *Calibration of Action Cameras for Photogrammetric Purposes*. Sensors. vol.14 no.9 p.17471-17490. Array. PeerReviewed.

Kougkolos Athanasios, Emmanouil Christina, Manakou Vasiliki, Darakas Efthymios. (2014). *Assessment of vulnerable freshwater ecosystems and various aquatic effluents by means of ecotoxicological assays*. Desalination and Water Treatment. vol.54 no.8 p.2120-2129. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos. (2014). *Precursors of scientific mapping of Peloponnese*. e-Perimtron. vol.9 no.1 p.2014. Array. PeerReviewed.

Mallinis G., Karteris M., Theodoridou I., Tsioukas Vasileios. (2014). *Development of a nationwide approach for large scale estimation of green roof retrofitting areas and roof-top solar energy potential using VHR natural colour orthoimagery and DSM data over Thessaloniki*. Remote Sensing Letters. vol.5 no.6 p.548-557. Array. PeerReviewed.

Paschalidis E., Politis Ioannis, Basbas Sokratis, Lambrianidou P.. (2014). *Pedestrian compliance and cross walking speed adaptation due to countdown timer installations:: A self report study*. Transportation Research: Part F. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Tsioukas Vasileios, Kaimaris Dimitrios. (2014). *EOPOWER special poster session- GEOBIA 2014*. South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. vol.3 no.3S p.1-24. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos, Katsougiannopoulos S., Zinas N.. (2014). *A comparative study of zenith tropospheric delay and precipitable water vapor estimates using scientific GPS processing software and web based automated PPP service*. Acta Geodaetica et Geophysica. vol.49 no.2. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos. (2014). *Monitoring climate changes on small scale networks using ground based GPS and meteorological data*. Journal of Planetary Geodesy-Artificial Satellites. vol.49 no.3. Array. PeerReviewed.

2013

Mallinis Georgios, Mitsopoulos Ioannis, Stournara Panagiota, Patias Petros, Dimitrakopoulos Alexandros. (2013). *Canopy Fuel Load Mapping of Mediterranean Pine Sites Based on Individual Tree-Crown Delineation*. Remote Sensing. vol.5 no.12 p.6461-6480. Array. PeerReviewed.

Mertikas S.P., Daskalakis A., Tziavos Ilias, Andersen O.B., Vergos Georgios, Tripolitsiotis A., Zervakis V., Frantzis X., Partsinevelos P.. (2013). *Altimetry, Bathymetry and Geoidvariation satthe Gavdos permanent Cal/Val Facility*. Advances in Space Research. vol.51 no.8 p.1418-1437. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis, Gavanas N.. (2013). *Implementation of alternative transport networks in university campuses:: The case of the Aristotle University of Thessaloniki, Greece*. International Journal of Sustainability in Higher Education. vol.14 no.3 p.310-323. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Basbas Sokratis, Papaioannou Panagiotis. (2013). *Exploring the effects of attitudinal and perception characteristics on drinking and driving non-compliant behaviour*. Accident Analysis & Prevention. vol.60 p.316-323. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios. (2013). *Free software solutions for the creation and manipulation of 3D representations of historical maps*. e-Perimtron. vol.8 no.1 p.56-59. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Mertikas SP, Daskalakis A., Grigoriadis Vassilios, Tripolitsiotis A.. (2013). *The contribution of local gravimetric geoid models to the calibration of satellite altimetry data and*

an outlook of the latest GOCE GGM performance in GAVDOS. Advances in Space Research. Published Version. Array. PeerReviewed.

2012

Boutoura Chrysoula, Tsioukas Vasileios, Tsorlini Angeliki. (2012). *Experimenting “fisheye-lens functions” in studying digitally particular historic maps*. e-Perimtron. vol.7 no.3 p.111-123. Array. PeerReviewed.

Contadakis M. E., Arampelos Dimitrios, Pikridas Christos, Spatalas Spyridon. (2012). *Total electron content variations over southern Europe before and during the M 6.3 Abruzzo earthquake of April 6, 2009*. Annals of Geophysics. vol.55 no.1. Array. PeerReviewed.

Fotakis Dimitrios, Sidiropoulos Epameinondas. (2012). *A new multi-objective self-organizing optimization algorithm (MOSOA) for spatial optimization problems*. Applied Mathematics and Computation. vol.218 no.9 p.5168-5180. Array. PeerReviewed.

Georgiadis Charalampos, Tsioukas Vasileios, Kaimaris Dimitrios, Karanikolas Nikolaos, Stylianidis Efstratios, Patias Petros, Georgoula Olga. (2012). *Earth Observation activities for the environment in Greece: In “Status of Earth Observation activities for the environment in the Balkan area”*. South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics [SEEJoEOG]. vol.1 no.1S p.81-110. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Ampatzidis D.. (2012). *Estimation of the zero-height geopotential level WoLVD in a local vertical datum from inversion of co-located GPS, leveling and geoid heights: a case study in the Hellenic islands*. Journal of Geodesy. Springer-Verlag. vol.86 no.6 p.423-439. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2012). *Reference frame stability and nonlinear distortion in minimum-constrained network adjustment..* Journal of Geodesy. vol.86 no.9 p.755-774. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Stamos I. (2012). *How do large-scale infrastructure projects contribute to environmental improvement: the case of thessaloniki outer Ring road*. Journal of Environmental Protection and Ecology. vol.13 no.1 p.219-226. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis. (2012). *Integrated choice and latent variable models for evaluating flexible transport mode choice*. Research in Transportation Business and Management. vol.3 p.24-38. Array. PeerReviewed.

Righetti F., Biagi P. F., Maggipinto T., Schiavulli L., Ligonzo T., Ermini A., Moldovan I. A., Moldovan A. S., Buyuksarac A., Silva H. G., Bezzeghoud M., et al.. (2012). *Wavelet analysis of the LF radio signals collected by the European VLF/LF network from July 2009 to April 2011*. Annals of Geophysics. vol.55 no.1 p.171-180. Array. PeerReviewed.

Skeberis C., Xenos D. T., Xenos Thomas, Contadakis M. E., Arampelos Dimitrios, Chatzopoulou G.. (2012). *Application of empirical mode decomposition to very low frequency signals for identification of seismic-ionospheric precursor phenomena*. Annals of Geophysics. vol.55 no.1 p.199-205. Array. PeerReviewed.

Stamou Aikaterini, Patias Petros, Papadopoulos Agis, Theodoridou Ifigeneia. (2012). *Study and Analysis of WorldView-2 satellite Imagery for evaluating the energy efficiency of the urban area of Kalamaria*. South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. vol.1 no.1 p.41-54. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios, Koussoulakou Alexandra, Pazarli Maria, Ploutoglou Nopi, Daniil Miltiadis. (2012). *Scanning or digitizing in libraries?: A test on the efficiency of dedicated book-scanning devices in digitizing bound atlases and maps*. e-Perimtron. vol.7 no.4 p.163-169. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Papaevangelou Georgios. (2012). *A Fuzzy Set Approach of an Analytical Solution of Non-Steady Two-Dimensional Drainage*. Advances in Engineering Software. vol.45 no.1 p.61-68. Array. PeerReviewed.

Συλαίου Στυλιανή, Μπασσιούκα Σ., Πότσιου Χ., Πατιάς Πέτρος. (2012). *Επισκόπηση εφαρμογών της Εθελοντικής Γεωγραφικής Πληροφορίας με έμφαση στην Πολιτισμική Κληρονομιά*. ΧΩΡΟγραφίες, Περιοδικό του Τμήματος Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας. vol.3 no.1 p.15–22. Array. PeerReviewed.

2011

Arampatzis G., Evangelides Christos, Hatzigiannakis E. (2011). *Crop requirements and water losses in collective pressurized irrigation networks in northern Greece*. Global NEST Journal. vol.13 no.1 p.11-17. Array. PeerReviewed.

Arapelos Dimitrios, Papazachariou D. Z., Kontadakis Michail, Spatalas Spyridon. (2011). *A new tide model for the Mediterranean Sea based on altimetry and tide gauge assimilation.*. Ocean Science. vol.7 p.429-444. Array. PeerReviewed.

Boutoura Chrysoula, Ploutoglou N., Tsorlini A. (2011). *The von Scheda 1:300.000 map tradition as the basis for the official map coverage of Greece and its updating in late 19th century*. e-Perimtron. vol.6 no.1 p.39-45-39-45. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios. (2011). *Fundamentals of surface deformation and application to construction monitoring.*. Journal of Applied Geomatics. Springer. vol.3 no.1 p.9-22. Array. PeerReviewed.

Kaimaris Dimitrios, Hourmouziadis G., Patias Petros. (2011). *3D scanning and digital processing used in the study of a Neolithic figurine*. Applied Geomatics. vol.3 no.3 p.153-157. Array. PeerReviewed.

Koussoulakou Alexandra, Karantoni M., Mitziyas Y., Efkleidou K. (2011). *The heritage of archaeological mapping in Greece and some tools for a digital approach*. e-perimtron. vol.6 no.3 p.152-160. Array. PeerReviewed.

Koussoulakou Alexandra, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula. (2011). *On the Generalkarte coverage of the northern part of Greece and its interactions with the relevant subsequent Greek map series*. e-Perimtron. vol.6 no.1 p.46-56. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula, Pazarli M., Ploutoglou N., Tsorlini A. (2011). *The very first printed map in Greek, a derived map from Dutch cartography: Chrysanthos Notaras' world map (1700) vs Jan Luyts' world map (1692)*. e-Perimtron. vol.6 no.3 p.200-218-200-218. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos. (2011). *Panorama of the Austrian cartographic impact in the late 18th, 19th and early 20th century Greece. A strong example of the international character of Cartographic Heritage.*. e-Perimtron. vol.6 no.1 p.1-13-1-13. Array. PeerReviewed.

Mertikas S. P., Daskalakis A., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Frantzis X., Tripolitsiotis A., Partsinevelos P., Andrikopoulos D., Zervakis V. (2011). *Ascending and Descending Passes for the Determination of the Altimeter Bias of Jason Satellites using the Gavdos facility*. Mar Geod. vol.34 no.S3-S4 p.261-276. Array. PeerReviewed.

Mpallas L., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos. (2011). *Comparison between Neural networks and adaptive Neuro-fuzzy inference system in modelling lake Kerkini water level fluctuation lake management using artificial intelligence.*. Journal of Environmental Science and Technology. vol.4 no.4 p.366-376. Array. PeerReviewed.

Pazarli M., Tsorlini A., Livieratos Evangelos. (2011). *“Vienna, late 18th century...”: Birth and importance of two monuments of Greek cartographic heritage, the Rigas Velestinlis' Charta and the Anthimos Gazis' Pinax, from a digital point of view*. e-Perimtron. vol.6 no.1 p.14-28-14-28. Array. PeerReviewed.

Pazarli Maria, Tsorlini Angeliki, Livieratos Evangelos. (2011). *“Vienna, late 18th century...”: Birth and importance of two monuments of Greek cartographic heritage, the Rigas Velestinlis' Charta and the Anthimos Gazis' Pinax, from a digital point of view*. e-Perimtron. vol.6 no.1 p.14-28. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos, Fotiou Aristeidis, Katsougiannopoulos S., Rossikopoulos Dimitrios. (2011). *Estimation and evaluation of GPS geoid heights using an artificial neural network model*. Journal of Applied Geomatics. vol.3 no.3 p.183-187. Array. PeerReviewed.

Ploutoglou N., Boutoura Chrysoula, Livieratos Evangelos, Pazarli M.. (2011). *Franz von Weiss' maps of SE Europe (1821, 1829) issued in two crucial dates associated with the establishment of the Modern Greek state in early 19th century: A digital comparative approach..* e-Perimtron. vol.6 no.1 p.29-38. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos. (2011). *Decision making in water resources with fuzzy information.* Global NEST Journal. vol.13 no.4 p.317-324. Array. PeerReviewed.

Βέργος Γεώργιος. (2011). *Σύγχρονες δορυφορικές αποστολές μελέτης του πεδίου βαρύτητας της Γης και συμβολή στις γεωεπιστήμες.* ΧΩΡΟγραφίες. vol.2 no.1 p.2011. Array. PeerReviewed.

Πολίτης Ιωάννης, Μπάσμπας Σωκράτης, Ξανθόπουλος Π., Μπούκη Σ.. (2011). *Ανάλυση των Χαρακτηριστικών Στάθμευσης στην Πόλη των Σερρών.* Χωρογραφίες. Επιστημονικό Περιοδικό Τμήματος Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας ΤΕΙ Σερρών. vol.2 no.1 p.39-48. Array. PeerReviewed.

2010

Evangelides Christos, Arampatzis G., Tzimopoulos Christos. (2010). *Estimation of soil moisture profile and diffusivity using simple laboratory procedures.* Soil Science. vol.175 no.3 p.118-127. Array. PeerReviewed.

Gavanas N., Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis. (2010). *Pedestrian safety requirements at urban roundabouts: a case study in three roundabouts in Greece.* ICASTOR Journal of Engineering. Indian Centre for Advanced Scientific and Technological Research. vol.3 no.3 p.223-238. Array. PeerReviewed.

Gianniou M., Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos. (2010). *Real-time Positioning in ETRS89 using the Hellenic Positioning System.* Bulletin of Geodesy and Geomatics. vol.LXIX no.2-3. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos, Gianniou M.. (2010). *Hellenic Terrestrial Reference System 2007 (HTRS07): a regional realization of ETRS89 over Greece in support of HEPOS.* Bulletin of Geodesy and Geomatics. vol.LXIX no.2-3. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2010). *Quality analysis of global geopotential models at 1542 GPS/levelling benchmarks over the Hellenic mainland.* Survey Review. vol.42 no.318 p.327-344. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos. (2010). *A variant of Rigas Velesinlis Version-A Charta: The Kapesovo copy.* e-Perimtron. vol.5 no.2 p.103-106-103-106. Array. PeerReviewed.

Mertikas S. P., Ioannides R. T., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Hausleitner W., Frantzis X., Tripolitsiotis A., Partsinevelos P., Andrikopoulos D.. (2010). *Statistical Models and Latest Results in the Determination of the Absolute Bias for the Radar Altimeters of Jason Satellites using the Gavdos facility.* Marine Geodesy. vol.33 no.s1 p.114-149. Array. PeerReviewed.

Mouratidis A., Briole P., Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2010). *SRTM 3 DEM (versions 1,2,3,4) validation by means of extensive kinematic GPS measurements: a case study from North Greece.* International Journal of Remote Sensing. vol.31 no.23 p.6205-6222. Array. NotPeerReviewed.

Patias Petros, Grivas Th, Kaspiris A., Aggouris C., Drakoutos E.. (2010). *A review of the trunk surface metrics used as Scoliosis and other deformities evaluation indices.* Scoliosis 2010. vol.5 no.12. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Dimitriadis N.. (2010). *Evaluation of a bus passenger information system from the users' point of view in the city of Thessaloniki, Greece.* Research in Transportation Economics. vol.29 no.1 p.249-255. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Dimitriadis N.. (2010). *Evaluation of a bus passenger information system from the users' point of view in the city of Thessaloniki, Greece.* Research in Transportation Economics. Elsevier. vol.29 p.249-255. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios. (2010). *Investigation of topographic reductions and aliasing effects to gravity and the geoid over Greece based on various digital terrain models.* Surveys in Geophysics. vol.31 no.1 p.23-37. Array. PeerReviewed.

Ευαγγελίδης Χρήστος. (2010). *Επίλυση του προβλήματος της οριζόντιας διάχυσης με χρήση μεθόδου βελτιστοποίησης.* Υδροτεχνικά. vol.19 p.3-16-3-16. Array. PeerReviewed.

Καλογήρου Νικόλαος, Παπακώστας Γεώργιος, Τζάκα Αναστασία, Αθανασίου Ευαγγελία, Βεργόπουλος Σταύρος, Βογιατζάκη Μαρία, Καϊμάρης Δημήτριος, Καλφόπουλος Απόστολος, Καρανικόλας Νικόλαος, Κονταξάκης Δημήτριος, Πάκα Αλκμήνη, et al.. (2010). *SKG IN FLUX: ένα πειραματικό φοιτητικό εργαστήριο αστικού σχεδιασμού.* ΔΟΜΕΣ: Διεθνής Επιθεώρηση Αρχιτεκτονικής. vol.6 p.116-119. Array. PeerReviewed.

Καρασαββίδης Π., Τζιμόπουλος Χρήστος, Ευαγγελίδης Χρήστος. (2010). *Εφαρμογή της μεθόδου ΑΗΡ στην επιλογή της βέλτιστης θέσης κατασκευής φράγματος στην περιοχή Λιβαδιού Λαρίσης. Σύγκριση με το συμβιβαστικό προγραμματισμό.* Υδροτεχνικά. vol.19 p.17-30-17-30. Array. PeerReviewed.

Πικριδής Χρήστος, Φωτίου Αριστείδης, Βλαχάκης Β.. (2010). *Προσδιορισμός Θέσης με χρήση Εικονικών Σταθμών Αναφοράς GPS. Εφαρμογή στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης.* Τεχνικά Χρονικά. ΤΕΕ. no.1 p.33-41. Array. PeerReviewed.

2009

Barzaghi R., Tselfes N., Tziavos Ilias, Vergos Georgios. (2009). *Geoid and High Resolution Sea Surface Topography Modelling in the Mediterranean from Gravimetry, Altimetry and GOCE Data: Evaluation by Simulation.* Journal of Geodesy. vol.83 no.8 p.751-772. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Nikolaou K.. (2009). *An approach for the estimation of traffic noise cost in Thessaloniki.* Journal of Environmental Protection and Ecology. Official Journal of Balkan Environmental Association. vol.10 no.1 p.232-243. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Papanikolaou A.. (2009). *Evaluation of a sustainable urban transport system through the use of the TRANSECON methodology.* International Journal of Sustainable Development and Planning. Southampton, U.K.. WIT Press. vol.4 no.1 p.18-34. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Zacharaki E.. (2009). *Motorized road transport: Economic and environmental costs- A policy assessment framework.* International Journal of Sustainable Development and Planning. vol.4 no.4 p.309-321. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Zacharaki E.. (2009). *Motorized road transport: economic and environmental costs: a policy assessment framework.* International Journal of Sustainable Development and Planning. Southampton, U.K.. WIT Press. vol.4 no.4. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis. (2009). *Environmental evaluation of contra-flow bus lanes.* Journal of Environmental Protection and Ecology. vol.10 no.1 p.222-231. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Spatalas Spyridon, Tsioukas Vasileios, Katsougiannopoulos S.. (2009). *The Hermes GNSS NtripCaster of AUTH.* Bulletin of Geodesy and Geophysics. vol.LXIX no.1. Array. PeerReviewed.

Halkidis I., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Sakellariou-Makrantonaki M.. (2009). *Soil Water Management Problem using Fuzzy arithmetic.* Global NEST Journal. vol.11 no.4 p.556-565. Array. PeerReviewed.

Katsougiannopoulos S., Pikridas Christos. (2009). *Prediction of zenith tropospheric delay by multi-layer perceptron.* Journal of Applied Geodesy. vol.3 p.223-229. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Gianniou M.. (2009). *Evaluation of EGM08 based on GPS and orthometric heights over the Hellenic mainland.* Newton's Bulletin - Joint journal of the International Geoid Service and the Bureau Gravimetrique International. no.4: External Quality Evaluation Reports of EGM08 p.144-163. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2009). *A study on the reference frame consistency in recent Earth gravitational models..* Journal of Geodesy. vol.83 no.1 p.31-50. Array. PeerReviewed.

Kotzev V., Pashova L., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grebenitcharsky R.. (2009). *Multi-satellite marine geoid for the Black Sea.* Compt.rend.Acad.bulg.Sci.. vol.62 no.5 p.621-630. Array. PeerReviewed.

Mazaris Antonios, Kallimanis Athanasios, Chatzigianidis G., Papadimitriou Kimon, Pantis Ioannis. (2009). *Spatiotemporal analysis of an acoustic environment: interactions between landscape features and sounds.* Landscape Ecology. vol.24 no.6 p.817-831. Array. PeerReviewed.

Paraskevopoulou A., Tsoukala Antonia, Kioseoglou Vasileios. (2009). *Monitoring the behaviour of mastic gum oil volatiles release from model alcoholic beverage emulsions. Effect of emulsion composition and oil droplet size.* Food Hydrocolloids. vol.23 p.1139-1148. Array. PeerReviewed.

Sidiropoulos Epameinondas, Fotakis Dimitrios. (2009). *Cell-based genetic algorithm and simulated annealing for spatial groundwater allocation.* WSEAS Transactions on Environment and Development. vol.5 no.4 p.351-360. Array. PeerReviewed.

Sylaiou Styliani, Liarokapis F., Kotsakis Konstantinos, Patias Petros. (2009). *Virtual Museums, a survey and some issues for consideration.* Journal of Cultural Heritage. vol.10 no.4 p.520-528. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios, Daniili Miltiades. (2009). *3D digitization of historical maps.* e-Perimtron. vol.4 no.1 p.45-52. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios. (2009). *Web georeference of historical maps.* e-Perimtron. vol.4 no.3 p.187-191. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Jamet O., Verdun J., Gonindard N.. (2009). *Recursive algorithms for the computation of the potential harmonic coefficients of a constant density polyhedron.* Journal of Geodesy. vol.83 no.10 p.925-942. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Novák P., Kadlec M.. (2009). *Evaluation of precise terrain effects using high resolution digital elevation models.* Journal of Geophysical Research B – Solid Earth. vol.114 no.2. Array. PeerReviewed.

Γεωργούλα Ολγα, Καϊμάρης Δημήτριος, Πατιάς Πέτρος. (2009). *Aerial and satellite archaeology.* Anaskamma. vol.3 p.121-134. Array. NotPeerReviewed.

Καϊμάρης Δημήτριος, Γεωργούλα Ολγα, Πατιάς Πέτρος. (2009). *Εναέρια και Δορυφορική Αρχαιολογία.* Ανάσκαμμα (Ανασκαφικό Περιοδικό), Εκδόσεις ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑ. Εκδότης Γ. Χ. Χουρμουζιάδης. no.3 p.121-134. Array. PeerReviewed.

2008

Arapelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Bloutsos Antonios, Kontadakis Michail, Spatalas Spyridon. (2008). *Correlation between seismicity and barometric tidal exalting.* Natural Hazards and Earth System Sciences. Göttingen. Copernicus Gesellschaft MBH. vol.8 no.5 p.1129-1137. Array. PeerReviewed.

Arvanitis Apostolos, Sismanidis Archontis, Tsigarda Haroula. (2008). *Modeling the Expropriation Procedures using UML – The case of Greece.* Nordic Journal of Surveying and Real Estate Research. vol.3. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Bouhouras E.. (2008). *Evaluation of environmental impacts from the use of intelligent transportation systems in road freight transport.* Journal of Environmental Protection and Ecology. Official Journal of Balkan Environmental Association. vol.9 no.3 p.691-697. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Politis Ioannis. (2008). *Urban road pricing and sustainable transportation systems: the Thessaloniki central area case.* International Journal of Sustainable Development and Planning. Southampton, U.K.. WIT Press. vol.3 no.1 p.1-15. Array. PeerReviewed.

- Boutoura Chrysoula.** (2008). *On the map projection of Rigas Velesinlis Charta*. e-Perimetron. vol.3 no.3 p.146-160. Array. PeerReviewed.
- Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Chatzinikos M..** (2008). *The impact of changing from relative to absolute GPS antenna calibration models. Application to a Greek regional network*. Coordinates. vol.IV no.3 p.28-30. Array. PeerReviewed.
- Kaimaris Dimitrios, Georgoula Olga, Karadedos Georgios, Patias Petros.** (2008). *Military Trenches or Ancient Fortifications Constructions?*. AARGNews, The news letter of the Aerial Archaeology Research Group. no.36 p.33-41. Array. PeerReviewed.
- Katsianis M., Tspidis S., Kotsakis Christoforos, Koussoulakou Alexandra.** (2008). *A 3D digital workflow for archaeological intra-site research using GIS*. Journal of Archaeological Science. Elsevier. vol.35 no.3 p.655-667. Array. PeerReviewed.
- Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Spatalas Spyridon, Pikridas Christos.** (2008). *TEC variations over the Mediterranean during the seismic activity period of the last quarter of 2005 in the area of Greece*. Natural Hazards and Earth System Sciences. vol.8 p.1267-1276. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2008). *HEPOS, reference systems/frames and coordinate transformations..* Bulletin of the Hellenic Association of Rural and Surveying Engineers. no.191 p.38-43. Array. NotPeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2008). *Scaling aspects in Helmert-type datum transformation for geoid heights..* Bollettino di Geodesia e Scienze Affini. vol.Anno LXVII no.1 p.1-18. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula, Manoledakis M..** (2008). *Ptolemy's "Geographia" in digits*. e-Perimetron. vol.3 no.1 p.22-39. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2008). *On the cartography of Rigas Charta*. e-Perimetron. vol.3 no.3 p.120-145. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2008). *On the unveiling of two versions of Rigas Velesinlis Charta*. e-Perimetron. vol.3 no.3 p.183-190-183-190. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2008). *The Anthimos Gazis world map in Kozani*. e-Perimetron. vol.3 no.2 p.95-100. Array. PeerReviewed.
- Mallinis Georgios, Koutsias N., Tsakiri-Strati Maria, Karteris Michail.** (2008). *Object-based classification of a Quickbird high spatial resolution imagery for delineating forest vegetation polygons in a Mediterranean test site*. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing. Elsevier. vol.63 no.2 p.237-250. Array. PeerReviewed.
- Matsinos Y. G., Mazaris Antonios, Papadimitriou Kimon, Mniestris A., Hatzigiannidis G., Maioglou D., Pantis Ioannis.** (2008). *Spatio-temporal variability in human and natural sounds in a rural landscape*. Landscape Ecology. vol.23 no.8 p.945-959. Array. PeerReviewed.
- Nikolaou K., Papadakis N., Basbas Sokratis, Ermidis P., Spyroglou P., Dimou P..** (2008). *Spatial and temporal variation of air quality in Greek cities*. Journal of Environmental Protection and Ecology. Official Journal of Balkan Environmental Association. vol.9 no.3 p.494-500. Array. PeerReviewed.
- Patias Petros, Georgoula Olga, Kaimaris Dimitrios.** (2008). *The chronicle of photogrammetric documentation of the Neolithic limnetic settlement of Dispilio-Kastoria*. Anaskamma. vol.2 p.81-86. Array. PeerReviewed.
- Patias Petros.** (2008). *Analysis of the behaviour of the buildings in historical center of Thessaloniki using GIS and 3D digital models*. Polimichanon: 30 years after the Thessaloniki earthquake. Memories and perspectives (anniversary issue). AUTh, School of Engineering. no.30 p. 79-81. Array. NotPeerReviewed.
- Patias Petros.** (2008). *Photogrammetry and Documentation of archaeological sites and artifacts – In simple words..* Anaskamma. vol.2 p.69-79. Array. PeerReviewed.

Ploutoglou N., Pazarli M., Boutoura Chrysoula. (2008). *The Petr Ivanovich Sevastianov's 19th century Holy Mt Athos plans, embedded in a modern digital 3-D local cartographic environment.* e-Perimtron. vol.3 no.1 p.46-52-46-52. Array. PeerReviewed.

Ploutoglou Nopi, Pazarli Maria, Boutoura Chrysoula. (2008). *The Petr Ivanovich Sevastianov's 19th century Holy Mt Athos plans, embedded in a modern digital 3D local cartographic environment.* e-Perimtron. vol.3 no.1 p.46-52. Array. PeerReviewed.

Sansò F., Venuti G., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios. (2008). *Geoid and Sea Surface Topography from satellite and ground data in the Mediterranean region - A review and new proposals.* Bulletin of Geodesy and Geomatics. vol.67 no.3 p.155-201. Array. PeerReviewed.

Sidiropoulos Epameinondas, Tolikas Panagiotis. (2008). *Genetic algorithms and cellular automata in aquifer management.* Applied Mathematical Modelling. vol.32 no.4 p.617-640. Array. PeerReviewed.

Sylaiou Styliani, Karoulis A., Patias Petros. (2008). *Presence-centered assessment of virtual museums' technologies.* DESIDOC Journal of Library and Information Technology. vol.28 no.4: Special Issue on Online Exhibitions p.55-62. Array. PeerReviewed.

Sylaiou Styliani, Karoulis A., Stavropoulos I., Patias Petros. (2008). *Presence-centered assessment of virtual museums' technologies.* DESIDOC Bulletin of Information Technology, DESIDOC Journal of Library and Information Technology, Special Issue on Online Exhibitions. vol.28 no.4 p.55-61. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Petrovic S., Kilian N. (2008). *Theoretical and numerical aspects of the geodetic method for determining the atmospheric refraction coefficient using simultaneous and mutual zenith observations.* Journal of Surveying Engineering. vol.134 no.1 p.3-12. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Mpallas L., Evangelides Christos. (2008). *Fuzzy model comparison to extrapolate rainfall data.* Journal of Environmental Sciences and Technology. vol.1 no.4 p.214-224. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Mpallas Leonidas, Papaevangelou Georgios. (2008). *Estimation of evapotranspiration using fuzzy systems and comparison with the Blaney-Criddle method.* International Journal of Environmental Science and Technology. vol.1 no.4 p.181-186. Array. PeerReviewed.

Κατσουγιαννόπουλος Σ., Πικριδάς Χρήστος. (2008). *Προσδιορισμός συνάρτησης απεικόνισης για τον υπολογισμό της τροποσφαιρικής υστέρησης στα σήματα GPS με χρήση δεδομένων ραδιοβόλισης.* Τεχνικά Χρονικά. Επιστημονική έκδοση. ΤΕΕ. no.1 p.9-20. Array. PeerReviewed.

Μαλλίνης Γεώργιος, Τσακίρη-Στρατή Μαρία. (2008). *Αξιολόγηση μεθόδων συγχώνευσης δορυφορικών εικόνων πολύ υψηλής χωρικής ευκρίνειας σε δασικές περιοχές.* Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Σειρά II. vol.19 no.2/2008 p.14-23. Array. PeerReviewed.

2007

Basbas Sokratis, Makridakis C. M.. (2007). *A review of the contribution of multi-criteria analysis to the evaluation process of transportation projects.* International Journal of Sustainable Development and Planning. Southampton, UK. WIT Press. vol.2 no.4 p.387-407. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis. (2007). *Environmental impacts from the operation of variable message signs in the road network.* Journal of Environmental Protection and Ecology. Official Journal of the Balkan Environmental Association. vol.8 no.1 p.204-211. Array. PeerReviewed.

Boutoura Chrysoula, Dalas G.. (2007). *A digital study on the 'Generalkarte' relief representation.* e-Perimtron. vol.2 no.1 p.9-30-9-30. Array. PeerReviewed.

Boutoura Chrysoula, Dalas Georgios. (2007). *A digital study on the Generalkarte relief representation.* e-Perimtron. vol.2 no.1 p.9-30. Array. PeerReviewed.

- Doukas I. D., Savvaidis Paraskevas, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios, Papadopoulou I., Vavassis I.** (2007). *The use of a web-based GIS for the management of databases related to natural disasters*. Geodesy and Cartography. vol.56 no.1 p.37-52. Array. PeerReviewed.
- Fotopoulos G., Tziavos Ilias.** (2007). *On theory and practice: Pythagoras, Euclid, Archimedes and their influence on navigation*. Geomatica. vol.61 no.4 p.470-475. Array. PeerReviewed.
- Gounaris A., Arampelos Dimitrios, Rossikopoulos Dimitrios.** (2007). *Local vertical crustal movements in the Mygdonian basin-North Greece, resulting from gravity and GPS measurements*. Survey Review. vol.39 no.304 p.124-131. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Ampatzidis D.** (2007). *Extended similarity-type datum transformation for GPS heights and geoid undulations.*. Technika Chronika. vol.27 no.1/2 p.111-127. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2007). *A covariance-adaptive approach for regularized inversion in linear models.*. Geophysical Journal International. vol.171 no.2 p.509-522. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2007). *Least-squares collocation with covariance-matching constraints*. Journal of Geodesy. vol.81 no.10 p.661-677. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula.** (2007). *Coordinate analysis of Ptolemy's Geographia Europe Tabula X with respect to geographical graticule and point positioning in a Ptolemaic late 15th century map*. e-Perimetron. vol.2 no.2 p.80-91. Array. PeerReviewed.
- Manoledakis M., Livieratos Evangelos.** (2007). *On the digital placement of Aegae, the first capital of ancient Macedonia, according to Ptolemy's Geographia*. e-Perimetron. vol.2 no.1 p.31-41. Array. PeerReviewed.
- Miltiadou Marios, Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis.** (2007). *The experience and the role of Pan-European Corridor X in the integration of transport networks in the East Mediterranean area*. Journal of Transport and Shipping JTS. University of the Aegean, Department of Shipping, Trade and Transport. no.4 p.91-114. Array. PeerReviewed.
- Pavlidis G., Koutsoudis A., Arnaoutoglou F., Tsioukas Vasileios, Chamzas C.** (2007). *Methods for 3D digitization of Cultural Heritage*. International Journal of Cultural Heritage. vol.08 p.93-98. Array. PeerReviewed.
- Pazarli M., Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula.** (2007). *Road network of Crete in Tabula Peutingeriana*. e-Perimetron. vol.2 no.4 p.245-260. Array. PeerReviewed.
- Pikridas Christos, Chatzinikos M.** (2007). *TEC values estimation over a permanent GPS station*. Coordinates. vol.III no.4 p.22-24. Array. PeerReviewed.
- Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.** (2007). *Estudio preliminar de geoide marino en el océano atlántico Argentine*. Boletim de Ciências Geodésicas. vol.13 no.1 p.3-21. Array. PeerReviewed.
- Παπαδημητρίου Κίμων, Κουζελέας Στυλιανός.** (2007). *Μεθοδολογική προσέγγιση της γεωγραφικής διάστασης του αστικού ηχοτοπίου*. Γεωγραφίες. vol.13 p.145-157. Array. PeerReviewed.
- Παρασχάκης Ιωάννης, Παπαδημητρίου Κίμων.** (2007). *Παρακολουθώντας από τον Ουρανό*. Πολυμήχανο. no.20. Array. NotPeerReviewed.
- Πικριδής Χρήστος.** (2007). *Αξιολόγηση της Λύσης Πλοήγησης από Μετρήσεις Μόνιμου Σταθμού GPS*. Τεχνικά Χρονικά. Επιστημονική έκδοση. ΤΕΕ. no.3 p.73-80. Array. PeerReviewed.
- Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Πατιάς Πέτρος, Doxani G.** (2007). *Με το μάτι του δορυφόρου μπορούμε να εντοπίσουμε τις πυρκαγιές*. Πολυμήχανο, περιοδική έκδοση της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. (Polimichanon). no.20 p.26-28. Array. NotPeerReviewed.

2006

- Basbas Sokratis, Papaioannou Panagiotis, Kokkalis A.** (2006). *The role of environment in traffic management studies: Need for a new approach*. Fresenius Environmental Bulletin. vol.15 no.8 B p.963-974. Array. PeerReviewed.
- Basbas Sokratis, Papaioannou Panagiotis, Kokkalis A.** (2006). *The role of environment in traffic management studies: need for a new approach*. Fresenius Environmental Bulletin. Official Journal of Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection and International Academy of Environmental Safety. vol.15 no.8b p.963-974. Array. PeerReviewed.
- Basbas Sokratis.** (2006). *Environmental evaluation of High Occupancy Vehicles (HOV) lanes*. Fresenius Environmental Bulletin, Official Journal of Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection and International Academy of Environmental Safety. vol.15 no.8a p.791-797. Array. PeerReviewed.
- Boutoura Chrysoula, Livieratos Evangelos.** (2006). *Some fundamentals for the study of the geometry of early maps by comparative methods*. e-Perimetron. vol.1 no.1 p.60-70. Array. PeerReviewed.
- Boutoura Chrysoula.** (2006). *Assigning map projections to portolan maps*. e-Perimetron. vol.1 no.1 p.40-50. Array. PeerReviewed.
- Chalkides I., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Yannopoulos Stavros.** (2006). *Application of linear and fuzzy linear programming for water management of an aquifer*. WSEAS Transactions on Systems. vol.5 no.12 p.2844-2849. Array. PeerReviewed.
- Georgakopoulos G. P., Zorba A. S., Tolikas Panagiotis, Sidiropoulos Epameinondas.** (2006). *Cooperation and punishment in simulated aquifer exploitation*. WSEAS Transactions on Environment and Development. vol.2 no.1 p.1-8. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos, Sideris M. G.** (2006). *Re-visiting least-squares: A discussion on the leading estimation principle in geodesy*. Geodesy and Cartography. vol.55 no.1 p.3-22. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2006). *Over-parameterized least-squares adjustment with linear models for geodetic and surveying applications..* Journal of Surveying Engineering. vol.132 no.4 p.135-140. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos, Koussoulakou Alexandra.** (2006). *Vermeer's maps: A new digital look in an old master's mirror*. e-perimetron. vol.1 no.2 p.138-154. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2006). *Graticule versus point positioning in Ptolemy cartographies*. e-Perimetron. vol.1 no.1 p.51-59. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2006). *On the study of the geometric properties of historical cartographic representations*. Cartographica. University of Toronto Press. vol.41 no.2 p.165-176. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2006). *The use of animation in visualizing deformations of a portolan-type map*. e-Perimetron. vol.1 no.1 p.71-76. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2006). *The use of animation in visualizing deformations of a portolan-type map*. e-Perimetron. vol.1 no.1 p.71-76. Array. PeerReviewed.
- Papaevangelou Georgios, Psilovikos Aris, Ioannidis Dimitrios.** (2006). *Error analysis of hydrostatic force measurements*. World Scientific and Engineering Academy and Society Transactions on Fluid Mechanics (WSEAS Transactions on Fluid Mechanics). vol.1 no.2 p.156-160. Array. PeerReviewed.
- Papaevangelou Georgios.** (2006). *Mechanical Properties of Flexible-Polymer Solutions covering the Dilute and the Semi-Dilute Range: Part II: Stress Scalings in Orifice Flows*. Journal of the Mechanical Behavior of Materials. vol.17 no.6 p.381-400. Array. PeerReviewed.
- Papaevangelou Georgios.** (2006). *Mechanical Properties of flexible Polymer Solutions covering the Dilute and the Semi-Dilute Range: Part I: Rheometrical Characterization in Shear*. Journal of the Mechanical Behavior of Materials. vol.17 no.6 p.369-380. Array. PeerReviewed.

Papaevangelou Georgios. (2006). *Simple-shear and contraction flows of semi-rigid-polymer solutions*. World Scientific and Engineering Academy and Society Transactions on Fluid Mechanics (WSEAS Transactions on Fluid Mechanics). vol.1 no.2 p.148-155. Array. PeerReviewed.

Pavlidis G., Tsiafakis D., Tsioukas Vasileios, Koutsoudis A., Arnaoutoglou F., Chamzas C.. (2006). *Preservation of Architectural Heritage Through 3D Digitization*. International Journal of Architectural Computing. vol.05 no.02 p.221-237. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2006). *A new marine geoid model for Argentina combining altimetry, shipborne gravity data and CHAMP/GRACE-type EGMs*. Geodesy and Cartography. vol.54 no.4 p.177-189. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios, Daniil M., Livieratos Evangelos. (2006). *Possibilities and problems in close range non-contact 1:1 digitization of antique maps*. e-Perimetron. vol.1 no.3 p.230-238. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Venesis C.. (2006). *Numerical analysis of crustal database CRUST 2.0 and comparisons with Airy defined Moho signatures*. Geodesy and Cartography. vol.55 no.4 p.175-191. Array. PeerReviewed.

Tóth Gy, Földváry L., Tziavos Ilias, Ádám J.. (2006). *Upward/downward continuation of gravity gradients for precise geoid determination..* Acta Geod.Geoph.Hung.. vol.41 no.1 p.21-30. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias, Sideris M. G.. (2006). *On the validation of CHAMP- and GRACE-type GGMs and the construction of a combined model*. Geodesy and Cartography. vol.55 no.3 p.115-131. Array. PeerReviewed.

2005

Γκαλένης Σπυρίδων, Παπαευαγγέλου Γεώργιος. (2005). *Το Μοντέλο Επιχειρηματικής Αριστείας εργαλείο για την Αξιολόγηση στην Εκπαίδευση: Η περίπτωση ενός Δημόσιου Σχολείου Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης*. Παιδαγωγικό Βήμα Αιγαίου. vol.57 p.20-42. Array. PeerReviewed.

2004

Arapelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Bloutsos Antonios, Kontadakis Michail, Spatalas Spyridon. (2004). *Atmospheric tide disturbances as Earthquake precursory phenomena*. Natural Hazards and Earth System Sciences. Katlenburg-Lindau. European Geosciences Union. vol.4 no.1 p.1-7. Array. PeerReviewed.

Koutoupes S., Karantonis G., Sotiriadis A., Kiratzi Anastasia, Valadaki A., Savvaidis A., Theodulidis N., Tziavos Ilias, Savvaidis Paraskevas, Doukas Ioannis. (2004). *VSEISIMPACT-THES: Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή ενός πληροφοριακού συστήματος για την εκτίμηση της τρωτότητας από σεισμικό κίνδυνο για το δομημένο περιβάλλον της περιφέρειας Θεσσαλονίκης*. Bulletin of the Geological Society of Greece. vol.XXXVI no.3 p.1328-1336. Array. PeerReviewed.

Savvaidis Paraskevas, Doukas Ioannis, Chatzigogos Theodoros, Tziavos Ilias, Kiratzi Anastasia, Roumelioti Zafeiria, Savvaidis Alexandros, Theodoulidis Nikolaos, Drakatos Georgios, Koutoupes Stavros, Karantonis G., et al.. (2004). *Data base development and evaluation of earthquake damage reports under the SEISIMPACT-THES system*. Bulletin Geological Society of Greece. vol.XXXVI no.3 p.1509-1518. Array. PeerReviewed.

Sylaiou Styliani, Patias Petros. (2004). *Virtual reconstructions in Archaeology and some issues for consideration*. 1ΜΕρος. vol.4 p.180-191. Array. PeerReviewed.

Σαραφίδης Δημήτριος, Παρασχάκης Ιωάννης. (2004). *Ενα χρηστικό περιβάλλον επικοινωνίας για την διάθεση των κτηματολογικών δεδομένων στο διαδίκτυο*. Αειχώρος. vol.3 no.2 p.112-133. Array. PeerReviewed.

Συλαίου Στυλιανή, Πατιάς Πέτρος. (2004). *Οι νέες τεχνολογίες εργαλείο ανάδειξης της διαχρονικής πορείας της αμπέλου και του οίνου στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση*. Ηλεκτρονικό Περιοδικό Museology. vol.2 p.93-101. Array. PeerReviewed.

2002

Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Patonis Fotios, Fylaktakis Anastasios. (2002). *Analysing Heavy Goods Vehicle data collected at the main road network in Greece*. Transportation Research Board. vol.1809 p.110-115. Array. PeerReviewed.

Ψιλοβίκος Άρης, Τζιμόπουλος Χρίστος. (2002). *Ανάλυση ευαισθησίας των συντελεστών κόστους στην περίπτωση βελτιστοποίησης υπόγειου υδροφορέα με γραμμικό προγραμματισμό*. Υδροτεχνικά. vol.12 p.17-34. Array. PeerReviewed.

1999

Koussoulakou Alexandra, Stylianidis Efstratios. (1999). *The use of GIS for the visual exploration of archaeological spatio-temporal data*. Journal of the American Congress on Surveying and Mapping. vol.26 no.2 p.152-160. Array. PeerReviewed.

Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή, Σταθακόπουλος Παναγιώτης, Μπάσμπας Σωκράτης. (1999). *Παρεμβάσεις για την τουριστική, οικονομική και κοινωνική διευθέτηση του κέντρου της πόλης της Ρόδου*. 3η Επιστημονική Ημερίδα Οικονομικής των Μεταφορών: Μεταφορές και Τουρισμός. Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

1998

Tsochos Georgios, Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis. (1998). *Impacts of the size and characteristics of metropolitan areas on road safety*. Zeitschrift fuer Verkehrssicherheit. vol.44 no.3 p.107-111. Array. PeerReviewed.

1997

Savvaidis Paraskevas, Martinod J., Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Hatzfeld D., Badellas A., Tokmakidis Konstantinos. (1997). *Determination of ground displacements in the seismic zone of Volvi Greece*. Survey Review. vol.34 no.266 p.229-236. Array. PeerReviewed.

1996

Κατσάμπαλος Κωνσταντίνος-Βασίλειος, Σαββαϊδής Παρασκευάς, Μπαντέλας Α., Υφαντής Ιωάννης, Δούκας Ιωάννης, Μαυρομάτης Ι. (1996). *Μέτρηση και επίλυση ενός αστικού τρισδιάστατου γεωδαιτικού δικτύου με διάφορους δέκτες GPS*. Τεχνικά Χρονικά, Επιστημονική Έκδοση Τ.Ε.Ε.. Αθήνα, Ελλάδα. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος. vol.16 no.3 p.41-49. Array. PeerReviewed.

1989

Tsotsos Stefanos, Georgiadis Michail, Damaskinidou-Georgiadou Anastasia. (1989). *Numerical analysis of liquefaction potential of partially drained seafloors*. Coastal Engineering. vol.13 no.2 p.117-128. Array. PeerReviewed.

submitted for publication

Ampatzidis D., Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Rossikopoulos Dimitrios. (submitted for publication). *Comparison of a geodetically derived velocity field from the permanent NOANET/GPS network (2007-2010) with a microplate tectonic motion model over Greece*. Journal of Geodynamics. [submitted for publication]. Array. PeerReviewed.

Fousekis Panagiotis, Grigoriadis Vassilios. (Χωρίς έτος). *Joint price dynamics of quality differentiated commodities: copula evidence from coffee varieties*. European Review of Agricultural Economics. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (Χωρίς έτος). *Heights and scale variation in their inherent reference frames*. Bulletin of Geodesy and Geomatics. vol. LXIX no. 1 pp. 23-34. Array. PeerReviewed.

Κεφάλαιο σε Συλλογικό Τόμο ή Λήμμα σε Λεξικό/Εγκυκλοπαίδεια

2016

Natsiopoulos Dimitrios, Vergos Georgios, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios. (2016). *Sea level variability in the Mediterranean Sea through satellite altimetry analytical covariance functions*. Τιμητικός Τόμος για τον Ομότιμο Καθηγητή Χριστογεώργη Καλτσίκη – Ταν γαν δαίειν καί απεικονίζειν. Επιμέλεια: Παρασχάκης Ι, Ρωσσικόπουλος Δ, Φωτίου Α. Θεσσαλονίκη. ΑΠΘ - Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών. σελ.327-347. Array. Unknown.

Παπαδημητρίου Κίμων. (2016). *Χαρτογραφώντας τη Σκιάθο του Παπαδιαμάντη: Ψηφιακή Τεκμηρίωση Τοποθεσιών και Διαδρομών από το Έργο του*. "Τάν γαν δαίειν καί απεικονίζειν" τιμητικός τόμος στον Ομότιμο Καθηγητή Χριστογεώργη Καλτσίκη. (επιμ.) Ι. Παρασχάκης, Δ. Ρωσσικόπουλος, Α. Φωτίου. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. Array. Unknown.

Πικριδάς Χρήστος. (2016). *Η αξιοποίηση των παραγόμενων προϊόντων από την επεξεργασία δορυφορικών δεδομένων μόνιμων σταθμών GNSS στην μελέτη του κλίματος*. Τιμητικός τόμος καθηγητή Χρ. Καλτσίκη. Θεσσαλονίκη. Array. Unknown.

Φωτίου Αριστείδης, Πικριδάς Χρήστος, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος, Μπίθαρης Σ.. (2016). *Προσδιορισμός βελτιωμένου πεδίου ταχυτήτων με χρήση επτά ετών δεδομένων από μόνιμους σταθμούς GNSS του Ελλαδικού χώρου*. Τιμητικός τόμος καθηγητή Χρ. Καλτσίκη. Θεσσαλονίκη. Array. Unknown.

2015

Chalioris C. E, Tsioukas Vasileios, Karayannis C. G.. (2015). *Seismic Assessment, Behavior and Retrofit of Heritage Buildings and Monuments*. Seismic Assessment, Behavior and Retrofit of Heritage Buildings and Monuments. Springer International Publishing. Array. Unknown.

Kaimaris Dimitrios, Georgoula Olga, Patias Petros. (2015). *Google Earth revisited: Application in the Larissa valley*. Cartographies of Mind, Soul and Knowledge. Array. Unknown.

Stournara P, Tsakiri-Strati Maria, Patias Petros. (2015). *Hyperspectral analysis of EO-1 Hyperion imagery: A case study in the geographical area of Greece*. Cartographies of Mind, Soul and Knowledge. Array. Unknown.

Sylaiou Styliani, Mania K., Liarokapis F., White M., Walczak K., Wojciechowski R., Wiza W., Patias Petros. (2015). *Evaluation of a Cultural Heritage Augmented Reality Game*. Cartographies of Mind, Soul and Knowledge. Array. Unknown.

Γρηγοριάδης Βασίλειος, Τζιαβός Ηλίας, Βέργος Γεώργιος, Νασιόπουλος Δημήτριος. (2015). *Μελέτη παγκόσμιων μοντέλων βαθυμετρίας και δεδομένων ηχοβολίσεων στην περιοχή του δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα*. Χαρτογραφίες Νου, Ψυχής και Γνώσης. Επιμέλεια: Αρβανίτης Α., Λαφαζάνη Π., Μπάσμπας Σ., Παπαδοπούλου Μ., Παρασχάκης Ι., Ρωσσικόπουλος Δ.. σελ.829-841. Array. Unknown.

2013

Κονταδάκης Μιχαήλ, Συτζανάκη Μ.. (2013). *Μορφοκλασματική μελέτη των μετρήσεων του δικτύου Λαγκαδά-Βόλβης*. Τιμητικός Τόμος για τον καθηγητή Δημήτριο Βλάχο. Επιμέλεια: Κ. Κατσάμπαλος, Δ. Ρωσσικόπουλος, Κ. Τοκμακίδης. Ziti Press. Array. Unknown.

Ταξιλάρης Χρήστος, Μίντσης Γεώργιος, Μπάσμπας Σωκράτης, Τσουκαλά Αντωνία. (2013). *Αξιολόγηση των δράσεων για την κυκλοφοριακή αγωγή και την εκπαίδευση οδηγών*. Περί μετρήσεων γαιών και κατασκευών: τιμητικός τόμος στον ομότιμο καθηγητή Δημήτριο Γ. Βλάχο. (επιμ.) Κ. Β. Κατσάμπαλος, Δ. Ρωσσικόπουλος, Σ. Σπαταλάς, Κ. Τοκμακίδης. Εκδόσεις Ζήτη. Array. Unknown.

2012

Krigas Nikos, Papadimitriou Kimon, Mazaris Antonios. (2012). *GIS and ex situ Plant Conservation. Application of Geographic Information Systems.* (Ed.) Alam B. M.. Rijeka, Croatia. InTechopen.com. p.153-174. Array. Unknown.

2011

Kaimaris Dimitrios, Georgoula Olga, Karadedos Georgios, Patias Petros. (2011). *The marks of ancient Via Egnatia in aerial photographs and satellite images.* En Choro Techniessa: Volume in honor to Prof. Skarpia-Heupel. The Aristotle University, School of Engineering. p.209-227. Array. Unknown.

Patias Petros, Santana M. (2011). *Chapter 1: Introduction to heritage documentation.* CIPA Heritage Documentation – Best practices and applications, ISPRSA, Series 1, 2007 & 2009. (eds) Stylianidis, E., Patias, P., Santana, M.. vol.XXXVIII-5/C19. Array. Unknown.

Patias Petros. (2011). *Chapter 4: Future trends in heritage documentation.* CIPA Heritage Documentation – Best practices and applications, ISPRSA, Series 1, 2007 & 2009.. (eds) Stylianidis, E., Patias, P., Santana, M.. vol.XXXVIII-5/C19. Array. Unknown.

Sidiropoulos Epameinondas, Fotakis Dimitrios. (2011). *Spatial optimization and resource allocation in a cellular automata framework.* Cellular Automata - Simplicity behind Complexity. (ed) Salcido, A.. INTECH Publishing. Array. Unknown.

Sidiropoulos Epameinondas. (2011). *Cellular automata optimization via evolutionary methods.* Cellular Automata. (ed) Li, T.. New York. Nova Publishers. Array. Unknown.

Tsipidis S., Koussoulakou Alexandra, Kotsakis Christoforos. (2011). *Geovisualization and Archaeology: supporting excavation site research.* Advances in Cartography and GIScience. Volume 2: Selection from ICC 2011, Paris. Ruas, A. (ed). Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.2 p.85-107. Array. Unknown.

Ταξιλάρης Χρήστος, Μίντσης Γεώργιος, Μπάσμπας Σωκράτης, Μιλτιάδου Μ. (2011). *Περιφερειακή σύγκλιση και μεταφορές: ανάπτυξη των δικτύων μεταφορών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.* Τιμητικός Τόμος για τον Καθηγητή Παύλο Λουκάκη, Τμήμα Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών. Gutenberg. p.799-826. Array. Unknown.

Ταξιλάρης Χρήστος. (2011). *Οι καταστατικές αρχές του αστικού συγκοινωνιακού σχεδιασμού ή πώς υπηρετείται το δικαίωμα των πολιτών στη μετακίνηση.* Τιμητικός τόμος στον ομότιμο καθηγητή Α.Π.Θ. Βασίλειο Παπαγεωργίου. Θεσσαλονίκη. Array. Unknown.

Τσιούκας Βασίλειος, Πικριδάς Χρήστος, Σπαταλάς Σπυρίδων, Φωτίου Αριστείδης. (2011). *Χρήση μη επανδρωμένου αεροναυτικού σκάφους για τη δημιουργία τοπογραφικών διαγραμμάτων μεγάλης κλίμακας, Τιμητικός τόμος για τον Καθ. Δημήτριο Βλάχο..* Θεσσαλονίκη. Ζήτη. Array. Unknown.

2010

Dermanis Athanasios. (2010). *A study of the invariance of deformation parameters from a geodetic point of view..* The Apple of Knowledge: Volume in honor of Prof. D. Arabelos, School of Rural and Surveying Engineering, Aristotle University of Thessaloniki. (eds) Kontadakis, M. E., Kaltsikis, C., Spatalas, S. Tokmakidis, K.Tziavos, I. N.. Thessaloniki. Ziti. p.43-66. Array. Unknown.

Dermanis Athanasios. (2010). *Geodetic Calculations.* History of Cartography. vol.Six. Array. Unknown.

Kotsakis Christoforos. (2010). *On the estimation of the reference geopotential value of local vertical datums.* The apple of knowledge: Honorary volume to Prof. D. Arabelos, Department of Geodesy and Surveying, Faculty of Engineering, Aristotle University of Thessaloniki.. Thessaloniki. Ziti Editions. p.151-167. Array. Unknown.

Livieratos Evangelos. (2010). *On the cartographic placement of the toponym Macedonia.* Macedonian identities through time. Interdisciplinary approaches.. (eds) Stefanidis, I. D., Vlasidis, V., Kofos, E.. Thessaloniki. Epikentro. p.11-38. Array. Unknown.

- Mouratidis A. F., Tsakiri-Strati Maria, Astaras Theodoros.** (2010). *SAR Interferometry for Geoscience applications in Greece*. Το μήλον της Γνώσεως: Τιμητικός Τόμος στον Ομότιμο Καθηγητή Δημήτριο Ν. Αραμπέλο, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ. (επιμ.) Καλτσίκης, Χ., Κονταδάκης, Μ., Σπαταλάς, Σ., Τζιαβός, Η. Ν., Τοκμακίδης, Κ.. Ζήτη. p.340-350. Array. Unknown.
- Rossikopoulos Dimitrios.** (2010). *On the Unified Approach of the Least Squares Method*. The Apple of Knowledge: Volume in honor of Prof. D. Arabelos.. (eds) Kaltsikis, C., Kontadakis, M. E., Spatalas, S., Tziavos, I. N., Tokmakidis, K.. Ziti. p.217-224. Array. Unknown.
- Taxiltaris Christos.** (2010). *Organisation et financement des Transports Publics terrestres de voyageurs en Europe – la Grèce*. Organisation et financement des Transports Publics terrestres de voyageurs en Europe. Array. Unknown.
- Tsakiri-Strati Maria, Papadopoulou Maria, Doxani G., Siachalou Stavroula.** (2010). *Comparison of the spectral and spatial information content of pansharpened TM and XS Images*. The Apple of Knowledge: in honour of Prof. Emeritus D. Arabelos, FRSE, AUTH. p.390-401. Array. Unknown.
- Tsoulis Dimitrios.** (2010). *Analytical expressions for the gravitational potential and attraction of a right circular cone for points situated along its symmetry axis*. The apple of knowledge: Volume in honour of Professor Dimitrios Arabelos. (eds) Kontadakis, M., Kaltsikis, C., Spatalas, S., Tokmakidis, K., Tziavos, I. N.. Thessaloniki. Ziti. p.290-298. Array. Unknown.
- Tziavos Ilias, Denker Heiner, Grigoriadis Vassilios.** (2010). *Local and regional geoid modeling: Methodology and case studies*. In honour of Professor Arabelos DN - The apple of Knowledge. (eds) Kontadakis, Michail, Kaltsikis, Christogeorgis, Spatalas, Spyridon, Tokmakidis, Konstantinos and Tziavos, Ilias. σελ.260-281. Array. Unknown.
- Vergos Georgios.** (2010). *Estimation of the time-varying part of the dynamic sea surface topography from the combined adjustment of geodetic and oceanographic data*. Το Μήλον της Γνώσεως: Τιμητικός Τόμος αφιερωμένος στον Ομότιμο Καθηγητή Δημήτριο Ν. Αραμπέλο. (επιμ.) Καλτσίκης, Χ., Κονταδάκης, Μ.Ε., Σπαταλάς, Σ.Δ., Τζιαβός, Η.Ν. και Τοκμακίδης, Κ.. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη. p.299-310. Array. Unknown.
- Γρηγοριάδης Βασίλειος, Παπαδοπούλου Ιωάννα, Σπυριδάκη Πολυξένη, Δούκας Ιωάννης, Τζιαβός Ηλίας, Σαββαΐδης Παρασκευάς.** (2010). *Συστήματα Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών - Το σύστημα SyNaRMa*. Πρόληψη και Διαχείριση των Φυσικών Καταστροφών . Ο Ρόλος του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού. Επιμέλεια: Τσακίρης, Γ.. σελ.81-89. Array. Unknown.
- Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυριδής Μύρων.** (2010). *Διαπεριφερειακές και Ενδοπεριφερειακές Διαφοροποιήσεις στον Ορεινό Πληθυσμό των Περιφερειών Δ. Ελλάδας, Κ. Ελλάδας και Πελοποννήσου..* Το μήλον της γνώσεως: Τιμητικός τόμος στον ομότιμο καθηγητή Δημήτριο Ν. Αραμπέλο, ΑΠΘ – Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.. (επιμ.) Καλτσίκης, Χ., Κονταδάκης, Μ. Ε., Σπαταλάς, Σ., Τζιαβός, Η. Ν. και Τοκμακίδης, Κ.. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη. p.474-486. Array. Unknown.
- Μίντσης Γεώργιος, Ταξιλάρης Χρήστος, Μπάσμπας Σωκράτης, Φυλακτάκης Αναστάσιος, Τσουκαλά Αντωνία.** (2010). *Οδηγός εκπαίδευσης Πάρκων Κυκλοφοριακής Αγωγής*. Το μήλον της Γνώσεως: Τιμητικός Τόμος για τον Καθηγητή Δημήτριο Ν. Αραμπέλο, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ.. (επιμ.) Χ. Καλτσίκης, Ε.Μ. Κονταδάκης, Σ. Σπαταλάς, Ν.Η. Τζιαβός, Κ. Τοκμακίδης. Ζήτη. p.487-496. Array. Unknown.
- Μερτίκας Σ., Ιωαννίδης Ρ., Φραντζής Ξ., Τριπολιτσιώτης Α., Παρτσινέβελος Π., Τζιαβός Ηλίας, Βέργος Γεώργιος, Hausleitner W..** (2010). *Πρόσφατες μετρήσεις για τον προσδιορισμό του συστηματικού σφάλματος στα αλτίμετρα των δορυφόρων Jason-1 και Jason-2, με τον μόνιμο δορυφορικό σταθμό βαθμονόμησης του Πολυτεχνείου Κρήτης στη Γαύδο*. Τιμητικός Τόμος στη μνήμη του καθ. Γ. Καβουρίδη. Χανιά. Εκδόσεις Πολυτεχνείου Κρήτης. p.143-150. Array. Unknown.
- Πατιάς Πέτρος, Γεωργιάδης Χαράλαμπος, Πικριδάς Χρήστος, Πατώνης Φώτιος.** (2010). *Τρισδιάστατη Αποτύπωση του Ανατολικού Πρανού της Κοιλιάδας των Τεμπών*. Το Μήλον της Γνώσεως: Τιμητικός τόμος στον ομότιμο καθηγητή Δημήτριο Ν. Αραμπέλο. (επιμ.) Καλτσίκης Χ., Κονταδάκης Μ., Σπαταλάς Σ., Τζιαβός Η. Ν. και Τοκμακίδης Κ.. Ζήτη. p.367-381. Array. Unknown.

Πικριδάς Χρήστος, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος, Σπαταλάς Σπυρίδων, Τσιούκας Βασίλειος, Φωτίου Αριστείδης. (2010). *Αξιολόγηση ψηφιακού μοντέλου εδάφους με διάφορες μεθόδους παρεμβολής και χρήση RTK GPS.* Το μήλον της Γνώσεως: Τιμητικός Τόμος στον καθηγητή Δ. Αραμπέλο, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Α.Π.Θ. (επιμ.) Καλτσίκης Χ., Κονταδάκης Μ. Ε., Σπαταλάς Σ., Τζιαβός Η. Ν. και Τοκμακίδης, Κ. p.191-203. Array. Unknown.

Σαραφίδης Δημήτριος, Παρασχάκης Ιωάννης. (2010). *Η εφαρμογή της οδηγίας INSPIRE στα χαρτογραφικά υπόβαθρα του Δασικού Κτηματολογίου.* Το μήλον της γνώσεως: Τιμητικός Τόμος στον καθηγητή Δημήτριο Αραμπέλο. (επιμ.) Καλτσίκης, Χ., Κονταδάκης, Μ. Ε., Σπαταλάς, Σ. Δ., Τζιαβός, Η. Ν. και Τοκμακίδης, Κ.. Θεσσαλονίκη. εκδόσεις Ζήτη. p.382-389. Array. Unknown.

Τζιαβός Ηλίας, Βέργος Γεώργιος. (2010). *Μεταβολές της στάθμης της θάλασσας και επιπτώσεις σε παράκτιες περιοχές.* Νερό Πηγή Ζωής: Διεθνές Έτος για τον Πλανήτη Γη. Θεσσαλονίκη. University Studio Press. p.97-99. Array. Unknown.

2009

Dermanis Athanasios. (2009). *The Evolution of geodetic methods for the determination of strain parameters for earth crust deformation.* Terrestrial and Stellar Environment: Volume in honor of Prof. G. Asteriadis, School of Rural & Surveying Engineering, Aristotle University of Thessaloniki. Arabelos, D., Contadakis, M., Kaltsikis, Ch, Spatalas, S. (eds). Thessaloniki. Ziti. p.107-144. Array. Unknown.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Spatalas Spyridon. (2009). *Evidence for tidal triggering on the shallow earthquakes of the seismic area of Mygdonia basin, North Greece.* Terrestrial and Stellar Environment: in honour of Prof. G. Asteriadis, AUTH-Faculty of Rural and Surveying Engineering. p.223-234. Array. Unknown.

Kotsakis Christoforos. (2009). *Least-squares collocation and its smoothing effect.* The terrestrial and stellar environment: Honorary volume to Prof. G. Asteriadis, Department of Geodesy and Surveying, Faculty of Engineering, Aristotle University of Thessaloniki.. Thessaloniki. Ziti Editions. p.145-154. Array. Unknown.

Kotsakis Christoforos. (2009). *Some paradoxical results in least-squares data analysis.* Ydrogaia: Honorary volume to Prof. C. Tzimopoulos, Department of Geodesy and Surveying, Faculty of Engineering, Aristotle University of Thessaloniki.. Thessaloniki. Ziti Editions. p.457-466. Array. Unknown.

Mouratidis A. F., Tsakiri-Strati Maria, Astaras Theodoros, Pavlidis Spyridon. (2009). *Qualitative assessment of satellite images in the detection and mapping of lineaments: Case study for neotectonic faults in Central Macedonia (N. Greece).* Το γήινο και αστρικό περιβάλλον: Τιμητικός Τόμος στον Καθηγητή Γεώργιο Αστεριάδη, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ. (επιμ.) Αραμπέλος, Δ. Ν., Κονταδάκης, Μ. Ε., Καλτσίκης, Χ., Σπαταλάς, Σ. Δ.. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. p.235-246. Array. Unknown.

Patias Petros. (2009). *Reviving the Byzantine Architectural Heritage.* Hydrogaia. (ed) Giannopoulos, S.. Thessaloniki. p.597-606. Array. Unknown.

Tsoulis Dimitrios. (2009). *Possibilities and challenges in the analysis and interpretation of ESA's GOCE satellite gradiometric data.* Terrestrial and Stellar Environment: Volume in honour of Professor Georgios Asteriadis. (eds) Arabelos, D., Contadakis, M., Kaltsikis, C., Spatalas, S.. Thessaloniki. Ziti. p.169-178. Array. Unknown.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2009). *A geodetic perspective to the estimation of the quasi-stationary sea surface topography and current velocities in a closed sea area.* Το Γήινο και Αστρικό Περιβάλλον: Τιμητικός Τόμος για τον καθ. Γ. Αστεριάδη. (επιμ.) Αραμπέλος, Δ. Ν., Κονταδάκης, Μ. Ε., Καλτσίκης, Χ. και Σπαταλάς, Σ. Δ.. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη. p.199-208. Array. Unknown.

Δερμάνης Αθανάσιος. (2009). *Η μέθοδος kriging από τη σκοπιά της θεωρίας πρόγνωσης τυχαίων πεδίων.* HydroGaea: Volume in honor of Prof. Ch. Jimopoulos, School of Rural & Surveying Engineering, Aristotle University of Thessaloniki.. Γιαννόπουλος, Σταύρος (επιμ.). Thessaloniki. Ziti. p.447-456. Array. Unknown.

Ευαγγελίδης Χρήστος, Αραμπατζής Γ., Σπυρίδης Α. (2009). *Συγκριτική αξιολόγηση σχέσεων προσαρμογής προφίλ υγρασίας οριζόντιας διάχυσης*. Υδρογαία: Τιμητικός Τόμος στον Καθηγητή Χρήστο Τζιμόπουλο Α.Π.Θ. (επιμ.) Γιαννόπουλος, Σταύρος. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. p.45-59. Array. Unkown.

Λαφαζάνη Περιστερά. (2009). *Οι Γεωγραφικές Διαφοροποιήσεις στον Δημογραφικό, Κοινωνικό και Οικονομικό Ιστό του Ορεινού Γεωγραφικού Χώρου στην περιφέρεια Πελοποννήσου*. Το Γήινο και Αστρικό Περιβάλλον: Τιμητικός τόμος αφιερωμένος στον καθηγητή Γεώργιο Αστεριάδη, ΑΠΘ – Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών.. (επιμ.) Αραμπέλος, Δ. Ν., Κονταδάκης, Μ. Ε., Καλτσίκης, Χ. και Σπαταλάς, Σ. Δ.. p.63-74. Array. Unkown.

Μίντσης Γεώργιος, Ταξιλάρης Χρήστος, Μπάσμπας Σωκράτης, Φυλακτάκης Αναστάσιος, Σπάνδου Μ. (2009). *Ανάπτυξη σχεδίου αναβάθμισης του συστήματος εκπαίδευσης και εξέτασης υποψηφίων οδηγών στην Ελλάδα*. Υδρογαία: Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Χρήστου Τζιμόπουλου, Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ.. (επιμ.) Σ. Γιαννόπουλος. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. p.567-577. Array. Unkown.

Μπάσμπας Σωκράτης, Μίντσης Γεώργιος, Ταξιλάρης Χρήστος, Μίντσης Ευάγγελος. (2009). *Σχεδιασμός ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης και ελέγχου συμπεριφοράς οδηγών*. Το Γήινο και Αστρικό Περιβάλλον: Τιμητικός Τόμος Καθηγητή Γεωργίου Αστεριάδη. (επιμ.) Ν. Δ. Αραμπέλος, Ε. Μ. Κονταδάκης, Χ. Καλτσίκης, Δ. Σ. Σπαταλάς. Ζήτη. p.67-98. Array. Unkown.

Πικριδάς Χρήστος, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος, Τοκμακίδης Κωνσταντίνος, Φωτίου Αριστείδης. (2009). *Γεωδαιτικές μέθοδοι ελέγχου των μικρομετακινήσεων του γήινου φλοιού και εφαρμογές στο δίκτυο Βόλβης*. Το γήινο και Αστρικό Περιβάλλον: Τιμητικός Τόμος στον καθηγητή Γ. Αστεριάδη, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Α.Π.Θ.. Αραμπέλος, Δ., Κονταδάκης, Μ. Ε., Καλτσίκης, Χ. και Σπαταλάς, Σ.. p.3-14. Array. Unkown.

Σαραφίδης Δημήτριος, Παρασχάκης Ιωάννης. (2009). *Μεταδεδομένα και γεωγραφικά δεδομένα και υποδομές γεωγραφικών πληροφοριών*. Το Γήινο και Αστρικό Περιβάλλον: Τιμητικός Τόμος στον καθηγητή Γεώργιο Αστεριάδη. (επιμ.) Αραμπέλος, Δ. Ν., Κονταδάκης, Μ. Ε., Καλτσίκης, Χ. και Σπαταλάς, Σ. Δ.. Ζήτη. p.53-62. Array. Unkown.

Σπαταλάς Σπυρίδων. (2009). *Συσχέτιση Μεταξύ Σεισμικότητας και Βαρομετρικών Παλιρροϊκών Εξάρσεων*. Υδρογαία: Τιμητικός Τόμος στον Καθηγητή Χρήστο Δ. Τζιμόπουλο, ΑΠΘ-ΤΑΤΜ. (επιμ.) Γιαννόπουλος, Στ. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. p.467-479. Array. Unkown.

Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Κουτρομπή Α., Δοξάνη Γ. (2009). *Τα φασματικά χαρακτηριστικά της ρύπανσης των υδάτων της ενδοχώρας με έμφαση στα ποτάμια οικοσυστήματα*. Το Γήινο και Αστρικό Περιβάλλον: Τιμητικός Τόμος στον Καθηγητή κ. Γ. Αστεριάδη, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ. Array. Unkown.

Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Τσιούρης Σωτήριος, Σιάχαλου Σταυρούλα, Δοξάνη Γ. (2009). *Η χρήση δορυφορικής εικόνας στη μελέτη των ρεμάτων μιας “ραγδαία” αναπτυσσόμενης περιαστικής περιοχής της Δυτικής Θεσσαλονίκης*. Υδρογαία: τιμητικός τόμος στον καθηγητή Χρήστο Δ. Τζιμόπουλο. (επιμ.) Γιαννόπουλος, Σ.. p.481-490. Array. Unkown.

Φωτίου Αριστείδης, Πικριδάς Χρήστος. (2009). *Συνεισφορά και Προοπτική του μόνιμου σταθμού GPS AUT1 στο Ευρωπαϊκό δίκτυο EUREF*. Υδρογαία: Τιμητικός τόμος στον καθηγητή Χρήστο Δ. Τζιμόπουλο, ΤΑΤΜ-ΑΠΘ.. (επιμ.) Γιαννόπουλος, Σ.. Θεσσαλονίκη. p.491-501. Array. Unkown.

2008

Patias Petros, Grussenmeyer P., Hanke K. (2008). *Applications in cultural heritage documentation, Chapter 27. Advances in Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences; 2008 ISPRS Congress Book, ISPRS Book series..* (eds) Zhilin, L., Chen, Jun, Baltsavias, Emmanuel. CRC Press, Taylor & Francis Group. vol.7 p.363-384. Array. Unkown.

Patias Petros. (2008). *Medical Imaging challenges Photogrammetry, Chapter 3. Virtual Prototyping and Bio Manufacturing in Medical Applications.* (eds) Bilanda, B., Bartolo, P.. Springer. p.45-66. Array. Unkown.

Sylaiou Styliani, Sechidis L., Georgoula Olga, Patias Petros. (2008). *Emerging Digital Image Formats for Virtual Museums on the Internet*. Museum and the Internet - Presenting Cultural Heritage Resources On-line, Selected Papers from the International Summer Course in Busteni, Romania, 20-26 September 2004, EPOCH Series. p.151-156. Array. Unknown.

Αραμπέλος Δημήτριος, Αστεριάδης Γεώργιος, Κονταδάκης Μιχαήλ, Σπαταλάς Σπυρίδων. (2008). *Μελέτη της μεταβολής γεωδαιτικών και γεωφυσικών παραμέτρων σε σχέση με τη σεισμικότητα στον ευρύτερο χώρο της περιοχής της Θεσσαλονίκης*. 30 χρόνια μετά το σεισμό της Θεσσαλονίκης-Μνήμες και προοπτική: Επετειακός Τόμος της Κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής. Θεσσαλονίκη. p.86-91. Array. Unknown.

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2008). *Η χαρτογραφική ταξινόμηση του τοπωνυμίου Μακεδονία*. Μακεδονικές ταυτότητες στο χρόνο. Διεπιστημονικές προσεγγίσεις.. (επιμ.) Στεφανίδης, Ι., Βλασιδής, Β., Κωφός, Ε.. Αθήνα. Εκδόσεις Πατάκη. p.17-47. Array. Unknown.

Σαββαΐδης Παρασκευάς, Τζιαβός Ηλίας, Δούκας Ιωάννης, Βουλγαρούδης Α. (2008). *Εφαρμογή γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών για την ανάλυση των βλαβών από το σεισμό του 1978 στα κτίρια της Θεσσαλονίκης 1. Ανάλυση των βλαβών κτιρίων στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης το πλαίσιο του ερευνητικού έργου SEISIMPACT-Thess*. 30 χρόνια μετά το σεισμό της Θεσσαλονίκης: μνήμες και προοπτική. Θεσσαλονίκη. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Πολυτεχνική Σχολή. p.77-78. Array. Unknown.

2007

Papadimitriou Kimon, Roustanis Themistoklis. (2007). *GIS customization for integrated management of spatially related diachronic data*. Advances and Innovations in Systems, Computing Sciences and Software Engineering. Επιμέλεια:Khaled Elleithy. σελ.265-268. Array. Unknown.

Patias Petros. (2007). *Cultural Heritage Documentation, Chapter 9*. Applications of 3D measurement from images. (eds) Fryer, J., Mitchell, H., Chandler, J.. Whittles Publishing. p.225-250. Array. Unknown.

2003

Σαραφίδης Δημήτριος, Παπαδημητρίου Κίμων, Παρασχάκης Ιωάννης. (2003). *Σύγχρονες εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών σε περιβάλλον Διαδικτύου και με χρήση Πολυμέσων*. Από τα Άστρα στη Γη και τον Πολιτισμό. σελ.144-151. Array. Unknown.

υπό έκδοση

Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Πισσούριος Ι. (υπό έκδοση). *Οι παραδοσιακοί οικισμοί στο πλαίσιο της εθνικής χωροταξικής πολιτικής για τον τουρισμό: μια χαρτογραφική προσέγγιση*.. Τιμητικός τόμος για τον καθηγητή Δημήτριο Βλάχο του Τμήματος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών στο ΑΠΘ. [υπό έκδοση]. Array. Unknown.

in press

Altamimi Z., Dermanis Athanasios. (in press). *Theoretical foundations of ITRF determination. The algebraic and the kinematic approach. Volume in honor of Prof. D. Vlachos. Publication of the School of Rural and Surveying Engineering, Aristotle University of Thessaloniki*. Volume in honor of Prof. D. Vlachos, Publisher: Publication of the School of Rural & Surveying Engineering, Aristotle University of Thessaloniki. Array. Unknown.

Kotsakis Christoforos. (in press). *Towards a conventional transformation model for vertical reference frames*. [in press]. Array. Unknown.

Επιμέλεια Συλλογικού Τόμου

2010

Patias Petros, Georgoula Olga. (2010). *Documentation practices for Cultural Heritage sites, AUTH School of Engineering, Inter-departmental Graduate Program, Thessaloniki, Greece..* (eds) Patias, Petros and Georgoula, O.. Thessaloniki. Ziti. Array. Unknown.

2009

Huang J., Kotsakis Christoforos. (2009). *Newton's Bulletin, Special Issue no. 4: External Quality Evaluation Reports of EGM08. Technical Report of the Joint Working Group "Evaluation of Global Earth Gravity Models", International Gravity Field Service (IGFS) and Commission 2 of the International Association of Geodesy (IAG)..* Array. Unknown.

2008

Xu Peiliang, Liu Jingnan, Dermanis Athanasios. (2008). *VI Hotine-Marussi Symposium on Theoretical and Computational Geodesy. International Association of Geodesy Symposia..* Berlin. Springer. vol.132. Array. Unknown.

Άρθρο σε Πρακτικά Συνεδρίου

2019

Bitharis Stylianos, Pikridas Christos, Fotiou Aristeidis. (2019). *A methodology investigation for a semi-kinematic datum realization in Greece combining geodetic and geological data.* 4th Joint International Symposium on Deformation Monitoring (JISDM). Athens - Greece. Array. PeerReviewed.

Katopodi Elpida, Papadimitriou Kimon. (2019). *Cartographic Documentation and Proposed Criteria towards the Protection and Preservation of Wrecks from the Great War in the Greek Seas.* Management of Accessible Underwater, Cultural and Natural Heritage Sites: "Dive in Blue Growth". Athens - Greece. Array. PeerReviewed.

Papadimitriou Kimon, Tokmakidis Konstantinos. (2019). *Training on applied methods and procedures for underwater surveying.* UN 2030 Sustainable Development Goals in the Balkan Region. The role of the Universities. Thessaloniki - Greece. Array. PeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων, Τοκμακίδης Κωνσταντίνος. (2019). *Ομάδα ενάλιων αποτυπώσεων: καταγραφή, μελέτη και ενημέρωση για την ενάλια πολιτιστική κληρονομιά. 20 χρόνια Δ.Π.Μ.Σ. προστασία συντήρηση αποκατάσταση μνημείων πολιτισμού.* Θεσσαλονίκη. Array. PeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρίστος, Παπαευαγγέλου Γεώργιος, Παπαδόπουλος Κ., Ευαγγελίδης Χρήστος. (2019). *Νέα εξίσωση για την κατακόρυφη διήθηση του νερού στο έδαφος: Εφαρμογή σε πειραματικά δεδομένα.* Πρακτικά Συνεδρίου. Επιμέλεια: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Βόλος - Ελλάδα. Βόλος. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. p.37-45. Array. PeerReviewed.

2018

Papadimitriou Kimon. (2018). *Thematic Wreck-Diving – A Preliminary Study of Underwater Tours at the Area of Southern Pelion and Northern Evia, Greece.* 4 th Biennial of Architectural and Urban Restoration. Array. PeerReviewed.

Papadimitriou Kimon. (2018). *"SoundExplorers"-A Workshop for the Training in the Exploration and the Documentation of the Sonic Environment.* Invisible Places: Sound, Urbanism and Sense of Place. Επιμέλεια: Raquel Castro & Miguel Carvalhais. São Miguel Island, Azores - Portugal. p.612-620. Array. PeerReviewed.

Αναστασίου Αριάδνη, Αποστόλου Χρυσόστομος, Παπαδημητρίου Κίμων. (2018). *Χαρτογραφική τεκμηρίωση για την υποστήριξη της ενάλιας αρχαιολογικής έρευνας στο Μετόχι, όρμος Νηές Μαγνησία.* 14ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας "Η Χαρτογραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει". Θεσσαλονίκη. Array. PeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων, Μπούτουρα Χρυσούλα. (2018). *Αποτύπωση και χαρτογραφική οπτικοποίηση χαρακτηριστικών του ακουστικού περιβάλλοντος στην Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ*. 14ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας “Η Χαρτογραφία σε έναν κόσμο που αλλάζει”. Θεσσαλονίκη. Array. PeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων. (2018). *Ήχοι στα Διηγήματα του Αλ. Παπαδιαμάντη: Ανταποκρίσεις από Ξεχασμένα Ηχοτοπία της Σκιάθου*. 4ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας «Ήχος, Θόρυβος, Περιβάλλον» Πρακτικά. Επιμέλεια: Νίκος Μπουμπάρης, Κώστας Παπαρρηγόπουλος, Γιάννης Ματσίνος. Μυτιλήνη, Ελλάδα. Ελληνική Εταιρεία Ακουστικής Οικολογίας. p.188-196. Array. PeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων. (2018). *Ναυάγια πλοίων κατά τη διάρκεια του Β΄ Παγκοσμίου Πολέμου: Θεματική Χαρτογράφηση στην περιοχή Παγασσητικού - Πηλίου*. 15ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας “Η Χαρτογραφία των Κρίσεων”. Θεσσαλονίκη. Array. PeerReviewed.

2017

Ktistis Anastasios, Tokmakidis Panagiotis, Papadimitriou Kimon. (2017). *Surveying, modeling and 3d representation of a wreck for diving purposes: cargo ship “vera”*. 3D ARCH - 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures. Επιμέλεια: Aguilera D., Georgopoulos A., Kersten T., Remondino F. and Stathopoulou E.. Nafplio - Greece. vol.399 no.403. Array. PeerReviewed.

2016

Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula, Koussoulakou Alexandra, Nasta Aikaterini, Grigoraskou Magdalini, Saragiotis Antonis. (2016). *From library shelves of rare to cartographic unveiling: the manuscript maps of the “Recueil des Cartes de Partie des Isles de l’Archipel levées sur les lieux par Sieur Raseau Ingénieur ordinaire du Roi”, late XVII century*. 11th ICA Conference, "Digital approaches to Cartographic heritage" and 20th MAGIC Conference “The one who wants to last is the one who is willing to change”: old maps for new user profiles. (ed.) Livieratos, Evangelos. Riga, Latvia. Riga. International Cartographic Association, Commission on Cartographic Heritage into the Digital. Array. PeerReviewed.

Sarakinou Ioanna, Papadimitriou Kimon, Georgoula Olga, Patias Petros. (2016). *Underwater 3D modeling: Image enhancement and point cloud filtering*. From human history to the future with spatial information. Prague - Czech Republic. Array. PeerReviewed.

Stylianidis Efstratios, Valari Elena, Smagas Kostas, Pagani Alain, Henriques J, Garca A, Jimeno E, Carrillo I, Patias Petros, Georgiadis Charalampos, Kounoudes A, et al.. (2016). *LARA: a location-based and augmented reality assistive system for underground utilities’ networks through GNSS*. Proceedings of 22nd International Conference on Virtual Systems & Multimedia (VSMM). Επιμέλεια: Harold Thwaites. Kuala Lumpur - Malaysia. Kuala Lumpur. IEEE. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Katselas P., Mintsis Georgios, Papaphoti L., Stamos H., Strataki S., Tsakiropoulou A., Tsoukala Antonia. (2016). *Tests de faisabilité et de fonctionnalité pour l’aménagement d’un réseau cyclable à Thessalonique*. Congrès International ATEC ITS France 2016 «Les Rencontres de la Mobilité Intelligente 2016». Beffroi de Montrouge, Paris - France. Array. PeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων. (2016). *Το εργαστήριο των “Ηχοερευνητών” ως εισαγωγή σε βασικές έννοιες της Ακουστικής Οικολογίας*. Ακουστική 2016. Αιγάλεω - Ελλάς. Array. PeerReviewed.

2015

Katsougiannopoulos S, Pikridas Christos, Zinas N., Chatzinikos M., Bitharis S.. (2015). *Analysis of Precipitable Water estimates using permanent GPS station data during the Athens heavy rainfall on 22nd February 2013*. Part of the series International Association of Geodesy Symposia. Potsdam - Germany. Array. PeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arabelos D, Vergos Georgios, Spatalas Spyridon. (2015). *Variation of the Earth tide-seismicity compliance parameter the last 50 years for the west site of the Aegean Volcanic Arc*. Proceedings of the 2015 IUGG General Assembly. Prtague - Czech Republic. Array. PeerReviewed.

- Kontadakis Michail, Avgoloupis Stavros, Seiradakis Ioannis-Hugh, Papantoniou Christos.** (2015). *Detection of starquakes on magnetically active red dwarfs*. Proceedings of 12th Hel.A.S Conference. Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.
- Koussoulakou Alexandra, Tsioukas Vasileios, Efkleidou K.** (2015). *Building Maps for "the Phenomenological Walk*. 27th International Cartographic Conference - Maps Connecting the World. Rio de Janeiro - Brazil. Array. PeerReviewed.
- Papadimitriou Kimon.** (2015). *Course outline for a scuba diving speciality "Underwater Survey Diver"*. γ, RThe International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. Επιμέλεια: F. Menna, E. Nocerino, S. Del Pizzo, F. Bruno, and F. Remondino. Sorrento, Napoli - Italy. vol.XL-5 no.W5 p.161-166. Array. PeerReviewed.
- Papadimitriou Kimon.** (2015). *Literary place names of Skiathos: Georeferencing the Short Stories of Alexandros Papadiamantis*. 10th Jubilee Conference + Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage. Corfu - Greece. Array. PeerReviewed.
- Peidou A.C., Vergos Georgios.** (2015). *Wavelet multi-resolution analysis of recent GOCE/GRACE GGMs*. Proceedings of the IGFS2014 Meeting of the IGFS, International Association of Geodesy Symposia. Shanghai - China . Springer Berlin Heidelberg New York. vol.145. Array. PeerReviewed.
- Skeberis Christos, Zacharis Zacharias, Xenos Thomas, Kontadakis Michail, Stratakis Dimitrios, Tommaso Maggipinto, Biagi Pier Francesco.** (2015). *Application of differential analysis of VLF signals for seismic-ionospheric precursor detection from multiple receivers*. Geophysical Research Abstracts. Vienna - Austria. vol. 7. Array. PeerReviewed.
- Stournara Panagiota, Georgiadis Charalampos, Kaimaris Dimitrios, Tsakiri-Strati Maria, Tsioukas Vasileios.** (2015). *Feature extraction from geoeye-1 stereo pairs data for forested area*. The 36th International Symposium on Remote Sensing of Environment. Berlin - Germany. Array. PeerReviewed.
- Sylaiou Styliani, Killintzis V., Paliokas I., Mania K., Patias Petros.** (2015). *Usability evaluation of virtual museums' interfaces visualization technologies*. 6th International Conference on Virtual, Augmented and Mixed Reality, HCI International 2014. Ηράκλειο - Ελλάδα. LNCS 8526. p.124-133. Array. PeerReviewed.
- Taxiltaris Christos, Tsoukala Antonia.** (2015). *Chaînes modales de déplacements urbains-régionaux : le cas de Thessalonique*. Congrès International ATEC ITS France 2015 "Les Rencontres de la Mobilité Intelligente". Beffroi de Montrouge, Paris - France. Array. PeerReviewed.
- Tocho C., Vergos Georgios.** (2015). *Estimation of the geopotential value W_0 for the Local Vertical Datum of Argentina using EGM2008 and GPS/Levelling data*. Proceedings of the IAG2013 Scientific Assembly, International Association of Geodesy Symposia. Potsdam - Germany. Springer Berlin Heidelberg New York. vol.142. Array. PeerReviewed.
- Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tzanou E.A., Natsiopoulou D.A.** (2015). *Validation of GOCE/GRACE satellite only and combined global geopotential models over Greece, in the frame of the GOCESeaComb Project*. Proceedings of the IAG2013 Scientific Assembly, International Association of Geodesy Symposia. Potsdam - Germany. Springer Berlin Heidelberg New York. vol.142. Array. PeerReviewed.
- Vergos Georgios, Andritsanos V.D., Grigoriadis Vassilios, Pagounis V., Tziavos Ilias.** (2015). *Evaluation of GOCE/GRACE GGMs over Attika and Thessaloniki, Greece, and W_0 determination for height system unification*. International Association of Geodesy Symposia. Springer Berlin Heidelberg New York. vol.145. Array. PeerReviewed.
- Συλαίου Στυλιανή, Λαγούδη Ε., Πατιάς Πέτρος.** (2015). *Utilizing crowd intelligence: Crowdsourcing applications in Cultural Heritage*. Archaeological Research in the Digital Age, Proceedings. (eds) Constantinos Papadopoulos, Eleftheria Paliou, Angeliki Chrysanthi, Eleni Kotoula & Apostolos Sarris. Rethymno, Crete - Greece. Rethymno, Greece. Institute for Mediterranean Studies – Foundation of Research and Technology (IMS-FORTH). p.176-182. Array. PeerReviewed.

2014

Chalioris C. E., Tsioukas Vasileios, Favvata M. J., Karayannis C. G.. (2014). *Recording historic masonry buildings using photogrammetry—two case studies: In COMPDYN 2013*. Proceedings of the 4th international conference on computational methods in structural dynamics and earthquake engineering. (eds) M. Papadrakakis, V. Papadopoulos, V. Plevris. Κώς - Ελλάδα. Institute of Structural Analysis and Antiseismic Research School of Civil Engineering National Technical University of Athens (NTUA) Greece. p.12-14. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Kotsakis Christoforos, Tziavos Ilias, Vergos Georgios. (2014). *Estimation of the Reference Geopotential Value for the Local Vertical Datum of Continental Greece Using EGM08 and GPS/Leveling Data*. Gravity, Geoid and Height Systems. Venice - Italy. vol.141 p.249-255. Array. PeerReviewed.

Partsinevelos P., Mertikas S., Agioutantis Z., Tsioukas Vasileios, Tripolitsiotis A., Zervos P.. (2014). *Rockfall detection along road networks using close range photogrammetry*. Proc. SPIE 9229, Second International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2014). Paphos - Cyprus. vol. 9229. Array. PeerReviewed.

Patias Petros. (2014). *Close-range imaging and research priorities in Europe*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. Riva del Garda - Italy. vol.40 no.5 p.487-492. Array. PeerReviewed.

Patias Petros. (2014). *IASON - Fostering sustainability and uptake of research results through networking activities in Black Sea & Mediterranean areas*. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. Istanbul Technical University Istanbul - Turkey. vol.40 no.7 p.133-139. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Pacino M.C.. (2014). *Evaluation of the latest GOCE/GRACE derived Global Geopotential Models over Argentina with collocated GPS/Leveling observations*. International Association of Geodesy Symposia. Venice - Italy. Springer International Publishing Switzerland. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias, Kotsakis Christoforos. (2014). *Evaluation of GOCE/GRACE Global Geopotential Models over Greece with collocated GPS/Levelling observations and local gravity data*. Gravity, Geoid and Height Systems. Venice - Italy. p.85-92. Array. PeerReviewed.

Vozalis M., Basbas Sokratis, Politis Ioannis. (2014). *Applying collaborative filtering techniques in transportation surveys*. OPT-i 2014 - 1st International Conference on Engineering and Applied Sciences Optimization, Proceedings. Kos Island - Greece. p.1630-1638. Array. PeerReviewed.

2013

Alexandridis Thomas, Alexandrov Borys, Monachou Styliani, Kalogeropoulos Christos, Strati Stavroula, Vorobyova Ludmila, Bogatova Yulia, Grigoriadis Vassilios, Vergos Georgios, Topaloglou Charalampos. (2013). *Monitoring water quality parameters in the marine area of Danube Delta using satellite remote sensing: preliminary results*. Proc. SPIE 8795, First International Conference on Remote Sensing and Geoinformation of the Environment (RSCy2013). Paphos - Cyprus. vol.8795. Array. PeerReviewed.

Anastasiou D., Gaifillia D., Katsdourou A., Kolyvaki E., Papanikolaou X., Gianniou M., Vergos Georgios, Pagounis V.. (2013). *First validation of the Hellenic vertical datum as a prerequisite for the efficient disaster and resources management: the “Elevation” project*. FIG Commission 3 “Spatial Information” conference proceedings. Athens - Ελλάδα. Dalyot S.. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Tetou V., Politis Ioannis. (2013). *Ordinal and binary logistic logit models for examination of behavioral, infrastructure and perception factors influencing biking*. WIT Transactions on the Built Environment. Kos - Greece. vol.130 p.573-583. Array. PeerReviewed.

Mertikas S.P., Daskalakis A., Tziavos Ilias, Andersen O.A., Vergos Georgios, Zervakis V. (2013). *Local marine geoid variations and Jason-2 bias determination using the Gavdos permanent Cal/Val facility*. SP-710 20 Years of Progress in Radar Altimetry. Venice - Italy. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Kaimaris Dimitrios, Georgiadis Charalampos, Stamnas A., Antoniadis D., Papadimitrakis D. (2013). *3D mapping of Cultural Heritage: Special problems and best practices in extreme case-studies*. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume II-5/W1, XXIV International CIPA Symposium. Strasbourg - France. p.223-228. Array. PeerReviewed.

Sylaiou Styliani, Basiouka Sofia, Patias Petros, Stylianidis Efstratios. (2013). *The Volunteered Geographic Information in Archaeology*. ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume II-5/W1, 2013, XXIV International CIPA Symposium, Strasbourg, France. Strasbourg - France. Array. PeerReviewed.

Sylaiou Styliani, Mania Aikaterini, Paliokas Yiannis, Killintzis Vassilis, Liarokapis Fotis, Patias Petros. (2013). *Exploring the effect of diverse technologies incorporated in virtual museums on visitors' perceived sense of presence*. Workshop Museums and Intelligent Environments (MasIE) proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Environments - IE'13. Αθήνα - Ελλάδα. IOS Press. p.493-506. Array. PeerReviewed.

Tzanou E.A., Vergos Georgios. (2013). *The impact of recent high-resolution global digital elevation models to the determination of basin hydrological properties*. 32nd EARSeL Symposium Proceedings Advances in Geosciences. (eds) Perakis K and Moysiadis A. Mykonos - Ελλάδα. p.270-283. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Natsiopoulos D.A. (2013). *Ocean remote sensing altimetric satellites in support of sea level anomalies and mean sea surface modeling*. 32nd EARSeL Symposium Proceedings Advances in Geosciences. (eds) Perakis K and Moysiadis A. Mykonos - Ελλάδα. p.398-423. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios. (2013). *Sea level anomaly and dynamic ocean topography analytical covariance functions in the Mediterranean Sea from ENVISAT data*. 20 Years of Progress in Radar Altimetry Symposium . Venice - Italy. Array. PeerReviewed.

Zinas N., Kontogiannis S., Kokonis G., Pikridas Christos. (2013). *A novel microclimate forecasting system architecture integrating GPS measurements and meteorological-sensor data*. Proceedings of the 6th Balkan Conference in Informatics. Thessaloniki - Greece. ACM. Array. PeerReviewed.

2012

Altamimi Z., Argus D., Boucher C., Collillieux X., Dermanis Athanasios, Haines B., Herring T., Kreemer C., Lemoine F., Ma C., MacMillan J. D., et al. (2012). *External evaluation of the Terrestrial Reference Frame: report of the task force of the IAG sub-commission 1.2.*. International Association of Geodesy Symposia. Berlin. Springer. vol.139. Array. PeerReviewed.

Andritsanos V. D., Tziavos Ilias. (2012). *A sensitivity analysis in spectral gravity field modelling using systems theory*. Geodesy for Planet Earth: Proceedings of the 2009 IAG Symposium, Buenos Aires, Argentina, 31 August - 4 September 2009. (eds) Kenyon, S., Pacino, M. C., Marti, U.. Buenos Aires, Argentina. Springer. vol.136 p.411-418. Array. PeerReviewed.

Doxani G., Karantzalos K., Tsakiri-Strati Maria. (2012). *Monitoring urban changes based on scale-space filtering and object-oriented classification*. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation: Special Issue on Geographic Object-based Image Analysis: GEOBIA. Elsevier. vol.15 p.38-48. Array. PeerReviewed.

Doxani G., Papadopoulou Maria, Lafazani Peristera, Pikridas Christos, Tsakiri-Strati Maria. (2012). *Shallow-water bathymetry over variable bottom types using multispectral worldview-2 image*. Proceedings of XXII ISPRS Congress, Imaging a sustainable future. Melbourne - Australia. Array. PeerReviewed.

Savvaidis Paraskevas, Theilen- Willige Barbara, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios, Papadopoulou Ioanna. (2012). *Detection of earthquake vulnerable areas in the Grevena region/northern Greece using Remote sensing and WebGIS methods.* Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields. Sofia - Bulgaria. Array. NotPeerReviewed.

Savvaidis Paraskevas, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios, Vergos Georgios, Papadopoulou Ioanna, Stergioudis Argyrios. (2012). *A WebGIS-based monitoring and decision support tool for the environmental protection and preservation of the Black Sea: The ECO-Satellite project.* Modern technologies, education and professional practice in geodesy and related fields, Proceedings. Sofia - Bulgaria. Array. NotPeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2012). *Investigation of topographic reductions for marine geoid determination in the presence of an ultra-high resolution reference geopotential model.* Array. Proceedings of the 2009 IAG Symposium, Buenos Aires, Argentina, August 31 - 4 September 2009, International Association of Geodesy. Buenos Aires, Argentina. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.136 p.417-424. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Andritsanos V. D.. (2012). *Adjustment of collocated GPS, geoid and orthometric height observations in Greece. Geoid or orthometric height improvement?.* Geodesy for Planet Earth: Proceedings of the 2009 IAG Symposium. Buenos Aires, Argentina. Springer. vol.136 p.481-488. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias, Sideris M.G.. (2012). *On the determination of sea level changes by combining altimetric, tide gauge, satellite gravity and atmospheric observations.* Geodesy for Planet Earth: Proceedings of the 2009 IAG Symposium. Buenos Aires, Argentina. Published Version. vol.136 p.123-130. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Πατιάς Πέτρος, Γεωργιάδης Χαράλαμπος, Καϊμάρης Δημήτριος, Στυλιανίδης Ευστράτιος, Τσιούκας Βασίλειος, Σμάγας Κωνσταντίνος, Ρουστάνης Θεμιστοκλής. (2012). *Το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "Observe" μέσα από τους χάρτες και τα διαγράμμάτα του.* Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία. Τοπική Αυτοδιοίκηση. Κοζάνη - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Πατιάς Πέτρος, Γεωργιάδης Χαράλαμπος, Καϊμάρης Δημήτριος, Καρανικόλας Νικόλαος, Ρουστάνης Θ., Σμάγας Κ., Στυλιανίδης Ευστράτιος. (2012). *Το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα "Observe" μέσα από τους χάρτες και τα διαγράμμάτα του.* 12ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας, "Χαρτογραφία και Χωρική Πληροφορία: Τοπική Αυτοδιοίκηση". Κοζάνη - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Σαραφίδης Δημήτριος, Παρασχάκης Ιωάννης. (2012). *Χρήση του σχεσιακού μοντέλου για την οργάνωση μεταδεδομένων σύμφωνα με την οδηγία INSPIRE.* Πρακτικά 7ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

2011

Basbas Sokratis, Kitis Georgios, Stamos I. (2011). *The implementation of a contra flow bus lane in the city of Thessaloniki: energy and environmental impacts.* Proc. of the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (C.E.M.E.P.E.) and SECOTOX Conference, Department of Planning and Regional Development, School of Engineering University of Thessaly, Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens, TEI of Thessaloniki, Technical Chamber of Greece, International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX).. Editors: Kungolos, A. and Karagiannidis, A. and Aravossis, K. and Samaras, P. and Schramm, K.W.. Skiathos, Greece. p.1221-1226. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Konstantinidou C., Giorgou A.. (2011). *Evaluation of road safety level in school areas: the case of the city of Thessaloniki, Greece..* Proc. of the 17th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XV, Wessex Institute of Technology.. (eds) Pratelli, A. and Brebbia, C. A.. Pisa, Italy. WITpress. vol.116 p.79-86. Array. PeerReviewed.

Boutoura Chrysoula, Tsorlini A., Daniil M., Livieratos Evangelos. (2011). *Evaluating some numerical parameterization in the early French cartography of the Aegean Sea.* Proceedings, 25th International Cartographic Conference. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios. (2011). *On the alternative approaches to IITRF formulation. A theoretical comparison.* Proceeding IUGG General Assembly, International Association of Geodesy Symposia.. Melbourne, Australia. Berlin. Springer. vol.139. Array. PeerReviewed.

Giannopoulos Stavros, Grivaki G., Giannopoulou I., Basbas Sokratis, Oikonomou Efstathios. (2011). *Environmental impacts and best management of urban stormwater runoff: Measures and legislative framework.* Proc. of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST 2011), University of the Aegean – Department of Environmental Studies, Department of Statistics and Actuarial-Financial Mathematics, The Global Network for Environmental Science and Technology (Global-NEST).. Rhodes, Greece. p.A-2049-A-2056. Array. PeerReviewed.

Kalpakis V., Koussoulakou Alexandra. (2011). *A cartographic environment for making animated maps.* International Cartographic Conference 2011 (ICC 2011). Paris, France. Array. PeerReviewed.

Kepaptsoglou K., Karlaftis M. G., Mintsis Georgios. (2011). *A model for planning emergency response services in road safety.* 90th Transportation Research Board (TRB) Annual Meeting, Proceedings. Washington, D.C., U.S.A.. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2011). *The role of a conventional transformation model for vertical reference frames.* Proceedings of the IAG International Symposium on Reference Frames for Applications in Geosciences, IAG Symposia Series. Marne-La-Vallee, France. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.136. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Konstantinos, Τσιμίδης Σ., Koussoulakou Alexandra. (2011). *Geovisualization and Archaeology: Supporting Excavation Site Research.* Lecture Notes in Geoinformation and Cartography. Ruas, A. (ed). Paris. Paris. Springer; International Cartographic Association. vol.6 p.85-108. Array. PeerReviewed.

Koussoulakou Alexandra, Karantoni M., Mitzias Y., Efkleidou K. (2011). *The heritage of archaeological mapping in Greece and some tools for a digital approach.* 6th International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage (Workshop Proceedings on CD). The Hague, The Netherlands. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula, Pazarli M., Ploutoglou N., Tsorlini A. (2011). *The very first printed map in Greek, a derived map from Dutch cartography: Chrysanthos Notaras' World Map (1700) vs Jan Luyts' World Map (1692).* ICA-Sixth International Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage. The Hague. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos. (2011). *A new view on the French cartographic mapping footprints in the early life of the new Greek state (1827-1834).* Proceedings, 25th International Cartographic Conference, Paper CO-365. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Mintsis Georgios, Basbas Sokratis, Kokkalis A., Taxiltaris Christos. (2011). *Identification of overloaded heavy goods vehicles using vehicle speeds on uphill.* Proc.of the 5th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, Laboratory of Highway Engineering, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Built Environment Research Institute (BERI) - University of Ulster, Center for Advanced Infrastructure Technology (CAIT) - University of Mississippi.. Thessaloniki, Greece. p.351-360. Array. PeerReviewed.

Mitsopoulos I. D., Mallinis Georgios, Stournara P., Dimitrakopoulos Alexandros, Gitas Ioannis, Patias Petros. (2011). *Mapping canopy fuel load in Aleppo pine (Pinus halepensis mill.) forests in Greece using high spatial resolution satellite imagery.* Proceedings of the 8th International Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Forest Fire. Advances in Remote Sensing and GIS applications in Forest Fire Management: from local to global assessments.. (ed) San-Miguel-Ayanz, J.. Stresa (Italy). JRC Scientific and Technical Report. p.287. Array. PeerReviewed.

Myridis Myron, Lafazani Peristera, Christodoulou A., Dalakis N., Kourkouridis D., Tsampouris Yan. (2011). *The electronic Atlas of greek monasticism..* 25th International Cartographic Conference, Proceedings. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Oikonomou Efstathios, Geitonas Athanasios. (2011). *Environmental Impact Identification with the aid of Weighted Matrices: Implementation in Waste Management of Imathia Regional Department.* Διεθνές Συνέδριο με τίτλο 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή. Ρόδος, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Oikonomou Efstathios, Legontis A., Geitonas Athanasios. (2011). *Wastewater treatment of medium-size Greek cities: present status and future sustainable issues – the example of Kavala Municipality, Greece..* Διεθνές Συνέδριο με τίτλο Third International Conference on Environmental Management Engineering Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή. Σκιάθος, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Oikonomou Efstathios, Yiannakopoulou E., Geitonas Athanasios. (2011). *Assessment and evaluation of strategic impacts of the Development Plan of Amfipolis Municipality, Region of Central Macedonia..* Διεθνές Συνέδριο με τίτλο Third International Conference on Environmental Management Engineering Planning and Economics (CEMEPE 2011) & SECOTOX Conference, Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή. Σκιάθος, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Oikonomou Efstathios, Zachou E., Geitonas Athanasios. (2011). *Selection of Environmental Valuation Methods of Natural and Cultural Resources of Strymonikos Gulf With the Aim of Integrated Coastal Zone Management.* Διεθνές Συνέδριο με τίτλο 12th International Conference on Environmental Science and Technology, Πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή. Ρόδος, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Konstantinidou C., Politis Ioannis. (2011). *Pedestrian needs for safe, healthy and accessible mobility in the urban environment.* Proc. of the 3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (C.E.M.E.P.E.) and SECOTOX Conference, Department of Planning and Regional Development, School of Engineering University of Thessaly, Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens, TEI of Thessaloniki, Technical Chamber of Greece, International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX).. Skiathos, Greece. p.1235-1240. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Kaimaris Dimitrios, Stylianidis Efstratios. (2011). *Change detection in historical city centers using multisource data: The case study of historical center of Nicosia-Cyprus.* Proceedings of the CIPA XXIII Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage.. Prague, Czech Republic. vol.XXIII-2011. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Stamnas A., Georgiadis Charalampos, Stylianidis Efstratios, Kaimaris Dimitrios. (2011). *Mapping of buildings facades at the historical center of Nicosia, Cyprus and creating a preservation information system..* Proceedings of the CIPA XXIII Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage.. Prague, Czech Republic. vol.XXIII-2011. Array. PeerReviewed.

Ploutoglou N., Pazarli M., Boutoura Chrysoula, Daniil M., Livieratos Evangelos. (2011). *Two emblematic French maps of Peloponnese (Moree): Lapie's 1826 vs the 1832 map (Expedition Scientifique). A digital comparison with respect to map-geometry and toponymy.* Proceedings, 25th International Cartographic Conference. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Sidiropoulos Epameinondas. (2011). *Spatial resource allocation via simulated annealing on a cellular automaton background.* Proceedings of the World Conference on Engineering and Applied Mathematics. Shanghai. vol.2. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis, Fylaktakis Anastasios, Tsoukala Antonia. (2011). *Évaluation d'actes pour la formation à la sécurité routière et pour l'apprentissage de la conduite.* Congrès International ATEC ITS France, Transport, Environnement, Circulation: quels partenariats, quels services ?, de l' Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation. Palais des Congrès, Place du Château, Versailles, France. p.1-17. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Tsavdaroglou H. (2011). *Etude comparative de l'offre de transport entre Thessalonique et principales aires métropolitaines méditerranéennes*. 10e séminaire francophone est-ouest de socio-économie des transports. Montréal, Ecole Polytechnique. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios, Georgiadis Charalampos, Patias Petros. (2011). *National Thematic Reports on Earth Observation Capacities in the Balkan Region*. 2nd International Conference on Space Technology. Athens, Greece. Array. PeerReviewed.

Tsorlini A., Pazarli M., Ploutoglou N., Boutoura Chrysoula, Livieratos Evangelos. (2011). *A digital referenced study of Pierre Lapie's maps of Greece (1822, 1826) with respect to his cartographic reconstruction of Ptolemy's Geographia (1834)*. Proceedings, 25th International Cartographic Conference. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Balioti V., Evangelides Christos, Giannopoulos Stavros. (2011). *Irrigation network planning using linear programming*. e-Proceedings of the 12th International Conference on Environmental Science and Technology CEST2011. Rhodes, Greece. Array. PeerReviewed.

Voutsas Dimitra, Papadopoulou Maria. (2011). *A Module in the Environment of a Spatial Decision Support System for the Assessment of the Social Services coming from a Public Good*. Proceedings of the 25th International Cartographic Conference. Array. PeerReviewed.

Λέκκα Χ., Μπάσμπας Σωκράτης, Πολίτης Ιωάννης, Παπαϊωάννου Παναγιώτης. (2011). *Αξιολόγηση των ηλεκτρονικών πινακίδων ελέγχου ταχύτητας (speed radar signs) σε αστικές περιοχές*. International Conference in Intelligent Transportation Systems, Civil Engineering Department of University of Patras, ITS Hellas, Greek Road Federation.. Patras, Greece. Array. PeerReviewed.

Μπάσμπας Σωκράτης, Κητής Γ., Στάμος Η., Τζεβελέκης Ι. (2011). *Βιώσιμη κινητικότητα και λωρίδες υψηλής πληρότητας: η περίπτωση του κέντρου της Θεσσαλονίκης*. Πρακτικά 4ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Ένωση Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας.. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Πολίτης Ιωάννης, Παπαϊωάννου Παναγιώτης, Μπάσμπας Σωκράτης, Βίζμπα Χ. (2011). *Η συμβολή των μέτρων διαχείρισης κινητικότητας στην περιβαλλοντική αειφορία των αστικών κέντρων*. Πρακτικά 4ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Ένωση Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη. Νικολάου, Κ.. Array. PeerReviewed.

2010

Ampatzidis D., Kalamakis N., Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos. (2010). *Alternative methods for transforming land division maps of the Hellenic Ministry of Agriculture to the official Hellenic Geodetic Reference System 1987*. e-Proceedings of the Third Scientific Conference of the Hellenic Association of Rural and Surveying Engineers. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Ampatzidis D., Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Rossikopoulos Dimitrios. (2010). *Comparison of a Geodetically - Derived Velocity Field from the Permanent NOANET-GPS Network (2007-2010) with a Microplate Tectonic Motion Model over Greece*. 15th WEGENER General Assembly, Proceedings. Istanbul, Turkey. Array. PeerReviewed.

Arampatzis G., Hatzigiannakis E., Panoras A., Panagopoulos A., Evangelides Christos, Stathaki S. (2010). *Irrigation water management though meteorological data. Case study in Nigrita area*. X International Conference on Protection and Restoration of the Environment. Corfu, Greece. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Konstantinidou C., Gogou N. (2010). *Pedestrians' needs in the urban environment: the case of the city of Trikala, Greece*. Proc. of the 16th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XV, Wessex Institute of Technology.. (eds) Pratelli, A. and Brebbia, C.A.. Limassol, Cyprus. WITpress. vol.111 p.15-22. Array. PeerReviewed.

Doxani G., Karantzalos K., Tsakiri-Strati Maria. (2010). *Automatic change detection in urban areas under a scale-space, object-oriented classification framework*.. GEOBIA 2010, Proceedings. Ghent, Belgium. Array. PeerReviewed.

Evangelides Christos. (2010). *Estimation of first wetting retention curve using unsaturated hydraulic conductivity and horizontal absorption measurements.* X International Conference on Protection and Restoration of the Environment. Corfu, Greece. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Grigoriadis Vassilios, Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Tziavos Ilias, Vergos Georgios. (2010). *Combination Schemes for Local Orthometric Height Determination from GPS Measurements and Gravity Data.* Gravity, Geoid and Earth Observation 2008, International Association of Geodesy Symposia.. (ed) Mertikas, S. P.. Chania, Greece. Springer Berlin Heidelberg New York. vol.135 p.309-314. Array. PeerReviewed.

Jamet O., Verdun J., Tsoulis Dimitrios, Gonindard N. (2010). *Assessment of a numerical method for computing the spherical harmonic coefficients of the gravitational potential of a constant density polyhedron.* Gravity, Geoid and Earth Observation: IAG Commission 2 Gravity Field, IAG Symposia Series tou IAG Symposium on Gravity Geoid and Earth Observation 2008. (ed.) Mertikas, S. P.. Chania, Greece. Springer. vol.135 p.437-443. Array. PeerReviewed.

Karampourniotis I., Arvanitidou Z., Paraschakis I. (2010). *The Need for Quality Management Systems in GI Related Education in Greece.* Proceedings of the EUGISES 2010 Conference. Serres, Greece. Array. PeerReviewed.

Karampourniotis I., Arvanitidou Z., Paraschakis I. (2010). *Using Open Source Software in GIS Training and Education.* Proceedings of the FOSS4G 2010 Conference. Barcelona, Spain. Array. PeerReviewed.

Karampourniotis I., Paraschakis I. (2010). *Using Mobile GIS for Water Networks' Management: The Open Source Approach.* Proceedings of the GI Forum 2010. Salzburg, Austria. Array. PeerReviewed.

Katsougiannopoulos S., Pikridas Christos, Ifadis I. M. (2010). *Predicting Zenith Tropospheric Delay using the Artificial Neural Network technique. Application to selected EPN stations..* EUREF 2010 annual Symposium. Gavle, Sweden. Array. PeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Spatalas Spyridon, Pikridas Christos. (2010). *TEC variations over Southern Europe before and during the M6.3 Abruzzo earthquake of 6th April 2009.* Geophysical Research Abstracts, General Assembly of EGU (European Geosciences Union), Proceedings. Vienna, Austria. vol.12. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Ampatzidis D., Gianniou M. (2010). *Evaluation of EGM08 using GPS and levelling heights in Greece..* Gravity, Geoid and Earth Observation, IAG Commission 2: Gravity Field, IAG Symposia Series: Proceedings of the IAG International Symposium on Gravity, Geoid and Earth Observation 2008. Mertikas, Stelios P. (ed). Chania, Greece. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.135 p.481-488. Array. PeerReviewed.

Koussoulakou Alexandra, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula. (2010). *On the Generalkarte coverage of the northern part of Greece and its interactions with the relevant subsequent Greek map series..* Proceedings of the 5th International Workshop on Digital Approaches in Cartographic Heritage (Workshop Proceedings on CD). Vienna, Austria. p.246-256. Array. PeerReviewed.

Mallinis Georgios, Koutsias Nikos, Doxani G., Tsakiri-Strati Maria. (2010). *Object-based change detection of tree line and tree cover in four mountain peaks in south Europe using historical panchromatic air-photos.* GEOBIA 2010. Ghent, Belgium. Array. PeerReviewed.

Mertikas S. P., Daskalakis A., Tserolas V., Hausleitner W., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Zervakis V., Frantzis X., Tripolitsiotis A., Partsinevelos P., Andrikopoulos D. (2010). *Absolute calibration of Jason satellite radar altimeters at Gavdos Cal/Val facility using independent techniques.* Proc. SPIE 7825, Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, and Large Water Regions 2010, 78250C.. (eds) Bostater, C. R., Mertikas, S. P., Neyt, X., Velez-Reyes, M.. Toulouse, France. SPIE. vol.7825. Array. PeerReviewed.

Mertikas S., Daskalakis A., Hausleitner W., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Zervakis V., Partsinevelos P., Frantzis X., Andrikopoulos D., Tripolitsiotis A. (2010). *Calibration of satellite radar altimeters at Gavdos Cal/Val facility using three different methodologies.* Proceedings of the ESA Living

Planet Symposium, ESA Special Publication SP-686. Bergen, Norway. ESA Communications. Array. PeerReviewed.

Miltiadou Marios, Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2010). *Border crossings along the Pan-European Corridor X: infrastructural and procedural improvements and derived benefits*. XII World Conference on Transport Research (12th WCTR), Proceedings. Lisbon, Portugal. Array. PeerReviewed.

Mouratidis A., Briole P., Astaras A., Pavlidis Spyridon, Tsakiri-Strati Maria, Ilieva M., Rolandone F., Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2010). *Contribution of INSAR and kinematic GPS Data to subsidence and Geohazard Monitoring in Central Macedonia (N. Greece)*. Scientific Annals, School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki, Proceedings of the XIX CBGA Congress. Thessaloniki, Greece. vol.100 p.535-545. Array. PeerReviewed.

Mpallas L., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos. (2010). *Rainfall data calculation using artificial Neural networks and adaptive neuro-fuzzy inference systems*. 3rd International Conference on Sustainable Irrigation Management, Technologies and Policies. Bucharest, Romania. Array. PeerReviewed.

Oikonomou Efstathios, Geitonas Athanasios. (2010). *Preliminary Environmental Impact Assessment of Bioethanol Production in the Municipality of Epanomi, Prefecture of Thessaloniki*. Διεθνές Συνέδριο με τίτλο Protection and Restoration of the Environment X, Πρακτικά Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Papaevangelou G., Evangelides Christos, Tzimopoulos Christos. (2010). *A new explicit equation for the Friction coefficient in the Darcy - Weisbach equation*. X International Conference on Protection and Restoration of the Environment. Corfu, Greece. Array. PeerReviewed.

Papaevangelou Georgios, Evangelides Christos, Tzimopoulos Christos. (2010). *A new explicit relation for the Friction coefficient in the Darcy – Weisbach equation*. Protection and Restoration of the Environment X. Κέρκυρα - Ελλάδα. University of Ioannina, Greece and Stevens Institute of Technology, New Jersey. p.1-7. Array. PeerReviewed.

Papaoiannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Konstantinidou C., Politis Ioannis. (2010). *A Policy Framework for the Facilitation of Pedestrians in Thessaloniki, Greece*. 23rd International Cooperation on Theories and Concepts in Traffic Safety (ICTC) workshop in co-operation with COST-358 Pedestrian Quality Needs (PQN) 11th International Walk21 Conference, “Getting Communities Back to their Feet – Promising approaches to support walking for a sustainable future”. Hague, The Netherlands. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Tsoukala Antonia, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2010). *Vers un modèle de Plan de Déplacements Urbains pour les villes Grecques*. 9e séminaire francophone est-ouest de socio-économie des transports à Lisbonne, au sein de la 12ème conférence mondiale sur la recherche dans les transports (WCTR). Lisbon, Portugal. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2010). *Further Improvements in the Determination of the Marine Geoid in Argentina by Employing Recent GGMs and Sea Surface Topography Models*. Array. Gravity, Geoid and Earth Observation 2008: IAG Commission 2: Gravity Field, International Association of Geodesy Symposia 135. Chania, Crete, Greece. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.135 p.369-376. Array. PeerReviewed.

Tsorlini A., Daniil M., Myridis Myron, Boutoura Chrysoula. (2010). *An example of studying the evolution of a local geographic milieu in early 20th century Greece : Generalkarte (1900-1904) vs National mapping (1917) representations*. ICA-Fifth International Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Tsoukala Antonia, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Mintsis Georgios, Aggelaki D., Skandalidou C.. (2010). *Une enquête – type sur le transport de marchandises en ville ; le cas d’Edessa en Grèce*. Actes du 17e Congrès International Francophone: Mobilité et Avenir des Territoires : l'accès aux services, de l' Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Congrès, Place du Château, Versailles, France. p.1-14. Array. PeerReviewed.

Tsoukala Antonia, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Mintsis Georgios, Saliara C., Tsakiropoulou A.. (2010). *Analyse de la mobilité quotidienne des écoliers*. Actes du 17e Congrès International Francophone: Mobilité et Avenir des Territoires: l'accès aux services, de l' Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Congrès, Place du Château, Versailles, France. p.1-18. Array. PeerReviewed.

Αγά Ε., Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Τσαμπούρης Ι., Χριστοδούλου Α.. (2010). *Η χαρτογραφία του σχεδιασμού του χώρου στην Ελλάδα. Μια χαρτογραφική περιήγηση από τις αρχές του 19ου αι. έως σήμερα..* Πρακτικά 11ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της ΧΕΕΕ με τίτλο Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους. Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Ανδρέου Σ., Ευκλείδου Κ., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα. (2010). *Μια χαρτογραφική αρχαιολογική πορεία στο βασίλειο των Μυκηνών..* Πρακτικά 11ου Συνεδρίου Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ). Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μισιρλόγλου Σ.. (2010). *Μοντέλο Διαχείρισης Δημοτικού Κτηματολογίου σε Περιβάλλον Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών με τη βοήθεια Στατιστικής Ανάλυσης..* 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Hellas GIS. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Βέργος Γεώργιος. (2010). *Σύγχρονες μέθοδοι παρακολούθησης του πεδίου βαρύτητας της Γης και εφαρμογές στη γεωδαισία, την τοπογραφία και την ωκεανογραφία..* Ημερίδα με τίτλο Δορυφορική Γεωδαισία: Σύγχρονα Συστήματα και Εφαρμογές, Τμήμα Τοπογραφίας, ΤΕΙ Αθηνών. Array. PeerReviewed.

Βίζμπα Χ., Μπάσμπας Σωκράτης, Πολίτης Ιωάννης, Παπαϊωάννου Παναγιώτης. (2010). *Έρευνα αποδοχής του συστήματος πληροφόρησης χρηστών ανατολικής περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης και διερεύνηση προθέσεων – ανάλυση με κατασκευή μοντέλου δομικών εξισώσεων..* Proc. of the 5th International Congress: Transportation Research in Greece, Hellenic Institute of Transport (National Center for Research and Technology of Greece), Hellenic Institute of Transportation Engineers, University of Thessaly.. Volos, Greece. p.687-703. Array. PeerReviewed.

Βαρθολομαίος Αριστοτέλης, Κουσουλάκου Αλεξάνδρα. (2010). *Ένας διαδραστικός χάρτης του Α.Π.Θ. για το διαδίκτυο.* Πρακτικά 11ου Συνεδρίου Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ). Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Γιώτη Μ., Καλημέρη Τ., Αρβανίτης Απόστολος, Σαραφίδης Δημήτριος. (2010). *Σύνδεση Κτηματολογίου με αντικειμενικό προσδιορισμό αξιών ακινήτων..* 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS, Πρακτικά. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μπούτουρα Κ., Ράμναλης Δ., Τσαμπούρης Ι., Χριστοδούλου Α.. (2010). *Η ελληνική χαρτογραφία στο διαδίκτυο.* Πρακτικά 11ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της ΧΕΕΕ με τίτλο Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους. Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Νικητόπουλος Ν., Τσαμπούρης Ι., Φιλιππακοπούλου Β., Χριστοδούλου Α.. (2010). *Η ελληνική χαρτογραφία στην τριτοβάθμια εκπαίδευση [Σπουδές – Παραγωγή – Διάχυση].* Πρακτικά 11ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της ΧΕΕΕ. Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Στάμου Λ., Τσαμπούρης Ι., Χριστοδούλου Α.. (2010). *Από την Ελλάδα της «Μεγάλης Ιδέας», στη διοικητική αρχιτεκτονική του «Καλλικράτη». Η διαδοχική χαρτογραφία του ελληνικού κράτους..* Πρακτικά 11ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της ΧΕΕΕ με τίτλο Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους. Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Τσαμπούρης Ι., Χριστοδούλου Α.. (2010). *Ιδιαιτερότητες και Προβλήματα του Αναπτυξιακού Σχεδιασμού στην Ελλάδα..* Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Γεωγραφίας. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Τσαμπούρης Ι., Χριστοδούλου Α.. (2010). *Χαρτογραφώντας τη Μεταπολεμική [1951-2001] Πληθυσμιακή Συμπεριφορά της Ελλάδας. Η περίπτωση της Περιφέρειας Ηπείρου..* Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Γεωγραφικού Συνεδρίου, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Γεωγραφίας. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Καλπάκης Β., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα. (2010). *Δυναμικοί χάρτες και χωροχρονικά δεδομένα. Χάρτες για την ιστορία και την αρχαιολογία..* Πρακτικά 11ου Συνεδρίου Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ). Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Καραμπουρνιώτης Η., Παρασχάκης Ι.. (2010). *Η προσέγγιση του Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα στα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών Πεδίου (Mobile GIS).* Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Αθήνα. Array. PeerReviewed.

Καραντώνη Μ., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα, Κουσουλάκου Ν.. (2010). *Διαδικτυακοί χάρτες για την αρχαιολογική πολιτιστική κληρονομιά..* Πρακτικά 11ου Συνεδρίου Χαρτογραφικής Επιστημονικής Εταιρείας Ελλάδας (ΧΕΕΕ). Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Λαφαζάνη Περιστέρα. (2010). *Περιφερειακές Διαφοροποιήσεις στον Γεωγραφικό Χώρο του Ορεινού Πληθυσμού της Ελλάδας (ΓΧΟΠΕ)..* Πρακτικά 6ου Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π. και του ΜΕ.Κ.Δ.Ε. του Ε.Μ.Π., με τίτλο: Η Ολοκληρωμένη Ανάπτυξη των Ορεινών Περιοχών.. Μέτσοβο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Λιβιεράτος Ευάγγελος, Μπούτουρα Χρυσούλα, Παζαρλή Μ., Πλούτογλου Ν., Τσορλίνη Α.. (2010). *Πέντε σταθμοί της χαρτογραφίας στο ελληνικό κράτος τον 19ο αιώνα..* 11ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας "Η χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους", Πρακτικά. Ναύπλιο, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Ντόκου Α., Αρβανίτης Απόστολος. (2010). *Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός συστήματος αναγνώρισης γεωτεμαχίων βάσει κτηματολογικών και γεωργικών καταγραφών.* 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS, Πρακτικά. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Σαραφίδης Δημήτριος, Τζιαχρής Π., Παρασχάκης Ιωάννης. (2010). *Ανάπτυξη δικτυακού τόπου για τη δημιουργία μεταδεδομένων για χωρικά δεδομένα του Ελληνικού χώρου με βάση τις κατευθύνσεις της οδηγίας INSPIRE.* Πρακτικά 6ου Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Τζεβελέκης Ι., Μίντσης Γεώργιος, Ταξιλάρης Χρήστος, Μπάσμπας Σωκράτης. (2010). *Διαχείριση αστικής κυκλοφορίας σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης λόγω εκδήλωσης φυσικών ή τεχνολογικών κινδύνων: η περίπτωση σεισμού για την πόλη της Θεσσαλονίκης.* Proc. of the 5th International Congress: Transportation Research in Greece, Hellenic Institute of Transport (National Center for Research and Technology of Greece), Hellenic Institute of Transportation Engineers, University of Thessaly.. Volos, Greece. p.459-478. Array. PeerReviewed.

Τσιπίδης Σ., Κασιάνης Μ., Κωτσάκης Κ., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα. (2010). *Ψηφιακή τεχνολογία και ανασκαφική έρευνα. Μία νέα προσέγγιση στην ερμηνεία των αρχαιολογικών δεδομένων με τη χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών..* 2ο Διεθνές Συμπόσιο «Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες», Πρακτικά. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Καλαμάτα. Array. PeerReviewed.

Χατζηνίκος Μ., Φωτίου Αριστείδης, Πικριδάς Χρήστος. (2010). *Εκτίμηση μικρομετακινήσεων στον Ελλαδικό χώρο μέσω των μόνιμων δικτύων GNSS και επίδρασή τους στα συστήματα HTRS07 και ΕΓΣΑ87..* Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου ATM με τίτλο "από τη μέτρηση στη διαχείριση και από τη διαχείριση στην παρέμβαση". Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2009

Altamimi Z., Dermanis Athanasios. (2009). *The Choice of Reference System in ITRF Formulation.* Array. VII Hotine-Marussi Symposium on Mathematical Geodesy, International Association of Geodesy, Symposia 137. Berlin. Springer. p.329-334. Array. PeerReviewed.

Barzaghi R., Maggi A., Tselfes N., Tsoulis Dimitrios, Tziavos Ilias, Vergos Georgios. (2009). *Combination of gravimetry, altimetry and GOCE data for geoid determination in the Mediterranean:*

evaluation by simulation. Observing our Changing Earth: Proceedings of the 2007 IAG General Assembly, IAG Symposia Series. (ed) Sideris, M. G.. Perugia, Italy. Springer. vol.133 p.195-201. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Kokkalis A., Konstantinidou C. (2009). *Perception of the traffic safety level provided in elementary school areas*. Proc. of the 15th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XV, Wessex Institute of Technology.. Editor: Brebbia, C. A.. Bologna, Italy. WITpress. vol.107 p.599-609. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Konstantinidou C., Papaioannou Panagiotis, Politis Ioannis. (2009). *Pedestrian Functional and Perceived Needs in the Urban Environment*. Proc. of the International Conference «Accessibility and Safety for all», Aristotle University of Thessaloniki, ITC-National Research Council Construction Technologies Institute - WC 084 Coordinator, Italy, Building Research and Innovation, Working Commission 084. Editor: Papaioannou, K.. Thessaloniki, Greece. p.301-315. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Mintsis E. (2009). *Sustainable mobility and transport modeling: the case of the city of Giannitsa*. Proc. of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) and SECOTOX Conference, Department of Planning and Regional Development, School of Engineering, University of Thessaly and Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens, in collaboration with Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia, Technical Chamber of Greece, International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX).. Editors: Kungolos, A., Aravossis, K., Karagiannidis, A. and Samaras, P.. Mykonos, Greece. vol.1 p.215-220. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Mintsis E. (2009). *Urban environment and transport demand management measures: the case of Katerini, Greece*. Proc. of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology, University of the Aegean – Department of Environmental Studies, Global Network for Environmental Science and Technology (Global-NEST).. Chania, Crete, Greece. p.B111-B118. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis. (2009). *High Occupancy Vehicle (HOV) lanes as a means of transport demand management: the Thessaloniki experience*. Proc. of the 15th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XV, Wessex Institute of Technology.. Brebbia, C. A.. Bologna, Italy. WITpress. vol.107 p.75-84. Array. PeerReviewed.

Chatzinikos M., Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos. (2009). *The effects of the receiver and satellite antenna phase center models on local and regional GPS networks*. Proceedings of the International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields.. Sofia, Bulgaria. p.213-223. Array. PeerReviewed.

Daniil M., Tsorlini A., Boutoura Chrysoula. (2009). *Coastline fitting analysis of eight significant georeferenced representations of Peloponnesus from late 15th to early 19th century..* ICA - Fourth International Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage. Venice, Italy. Array. PeerReviewed.

Denker H., Barriot J.-P, Barzaghi R., Fairhead D., Forsberg R., Ihde J., Kenyeres A., Marti U., Sarrailh M., Tziavos Ilias. (2009). *The development of the European gravimetric geoid model EGG07..* Observing our Changing Earth: Proceedings of the 2007 IAG General Assembly, International Association of Geodesy Symposia. (ed) Sideris, M. G.. Springer Berlin Heidelberg New York. vol.133 p.177-185. Array. PeerReviewed.

Doxani G., Tsakiri-Strati Maria, Siachalou Stavroula. (2009). *An integrated approach to automated building extraction from very high resolution imagery in urban areas*. 29th Annual EARSeL Symposium, Imaging Europe. Chania, Greece. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Bimpisidou A., Papanikolaou D. (2009). *DGPS and RTK Positioning using Hermes Ntrip Caster*. Proceedings of the International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields.. Sofia, Bulgaria. p.194-200. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Chatzinikos M. (2009). *The effect of independent and trivial GPS baselines on the adjustment of networks in everyday engineering practice*. Proceedings of the International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields.. Sofia, Bulgaria. p.201-212. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Spatalas Spyridon, Tsioukas Vasileios, Katsougiannopoulos S. (2009). *The Hermes GNSS NtripCaster of AUTH*. Proceedings of the EUREF 2009 Annual Symposium. Florence, Italy. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios. (2009). *The geodetic determination of displacements and crustal deformations at the Volvi area*. Proceedings of the International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields.. Sofia, Bulgaria. p.98-107. Array. PeerReviewed.

Georgiadis Charalampos, Patias Petros, Stylianou G. (2009). *Capturing the past and present: Tools and methodologies for 3D modeling of small objects*.. Proceedings of the CIPA XXII Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage. Kyoto, Japan. vol.22. Array. PeerReviewed.

Gianniou M., Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos. (2009). *Real-time Positioning in ETRS89 using the Hellenic Positioning System*. 2009 EUREF Symposium. Florence. Array. NotPeerReviewed.

Giannopoulos Stavros, Basbas Sokratis, Giannopoulou I. (2009). *Water bodies pollution due to stormwater runoff in highways: measures and legislative framework*.. Proc. of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology, University of the Aegean – Department of Environmental Studies, Global Network for Environmental Science and Technology (Global-NEST).. Chania, Crete, Greece. Array. PeerReviewed.

Giannopoulos Stavros, Vantas K., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos. (2009). *Modeling distribution system water quality with HYDROSIM model*. 7th International Conference Water Resources Conservancy and Risk Reduction Under Climatic Uncertainty EWRA. Limassol, Cyprus. p.487-494. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias. (2009). *Gravity data inversion for applications in geodesy and geophysics: A case study in the Hellenic area*. 2009 Scientific Assembly of the IAG, Geodesy for Planet Earth. Buenos Aires, Argentina. Array. PeerReviewed.

Kaimaris Dimitrios, Georgoula Olga, Karadedos Georgios, Patias Petros. (2009). *Aerial and Remote sensing Archaeology in eastern Macedonia, Greece*. Proceedings of the CIPA XXII Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage. Kyoto, Japan. vol.XXII-2009. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos, Gianniou M. (2009). *Hellenic Terrestrial Reference System 2007 (HTRS07): a regional realization of ETRS89 over Greece in support of HEPOS*.. ILRS Technical Workshop on SLR Tracking of GNSS Constellations. Metsovo, Greece. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos, Gianniou M. (2009). *Hellenic Terrestrial Reference System 2007 (HTRS07): a regional realization of ETRS89 over Greece in support of HEPOS*. 2009 EUREF Symposium, Presentation. Florence. Array. NotPeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2009). *Reference frame consistency in CHAMP and GRACE earth gravity models*.. Proceedings of the XXIV General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, IAG Symposia Series.. Perugia, Italy. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.133 p.371-378. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula, Myridis Myron, Pazarli M. (2009). *On the digital revival of historic cartography: treating two 18th century maps of the Danube in association with Google-provided Imagery*. Proceedings, 24th International Cartographic Conference. Santiago, Chile. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula, Pazarli M.. (2009). *How the cultural heritage of cartography and maps may positively influence the development of a small society: the Kozani experiment (2008-2010)*. Proceedings, 24th International Cartographic Conference. Santiago, Chile. Array. PeerReviewed.

Mallinis G., Gitas I., Strati-Tsakiri M., Apostolakakis I. (2009). *Semi-automated analysis of time series satellite imagery to assess changes in water storage capacity in a lake in Northern Greece*. Array. Proceedings 28th Annual EARSeL Symposium – Remote Sensing for a changing Europe. Istanbul. IOS Press. p.491-497. Array. PeerReviewed.

Mertikas S. P., Ioannides R. T., Frantzis X., Tripolitsiotis A., Partsinevelos P., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Hausleitner W.. (2009). *Recent developments for the estimation of the altimeter bias for the Jason-1&2 satellites using the dedicated calibration site at Gavdos*. Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice and Large Water Regions 2009. (eds) Bostater, C. R., Mertikas, S. P., Neyt, X., Velez-Reyes, M.. vol.7473. Array. PeerReviewed.

Myridis Myron, Lafazani Peristera, Christodoulou A., Dalakis N., Kourkouridis D., Tsampouris Y.. (2009). *Designing a Regional Atlas in Greece. The Electronic Regional Atlas of Epirus*. Πρακτικά του 24ου Διεθνούς Συνεδρίου Χαρτογραφίας της I.C.A.. Santiago, Χιλή. Array. PeerReviewed.

Myridis Myron, Lafazani Peristera, Nikitopoulos N., Ramnalis D. (2009). *Regional Cartography. Mapping the Region of Epirus (Greece) in 13 Map Sheets..* Πρακτικά 24ου Διεθνούς Συνεδρίου Χαρτογραφίας της I.C.A.. Santiago - Χιλή. Array. PeerReviewed.

Nikolaou K., Basbas Sokratis. (2009). *Influence of temporal variation of traffic volume and composition on air quality in urban areas*. Proc. of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) and SECOTOX Conference, Department of Planning and Regional Development, School of Engineering, University of Thessaly and Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens, in collaboration with Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia, Technical Chamber of Greece, International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX).. Kungolos, A., Aravossis, K. and Karagiannidis, A. and Samaras, P.. Mykonos, Greece. vol.2 p.1225-1230. Array. PeerReviewed.

Papaoiannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Konstantinidou C., Politis Ioannis. (2009). *A critical review of current EU and Greek legislation on pedestrian rights and walking environment*. Proc. of the 2nd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE 09) and SECOTOX Conference, Department of Planning and Regional Development, School of Engineering, University of Thessaly and Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens, in collaboration with Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia, Technical Chamber of Greece, International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX). A. Kungolos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras. Mykonos, Greece. vol.4 p.2107-2112. Array. PeerReviewed.

Papaoiannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Politis Ioannis. (2009). *The effect of police enforcement in drivers' compliant behaviour and road safety in Greece*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων. Αθήνα, Ελλάδα. p.59-68. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Georgoula Olga, Georgiadis Charalampos, Stamnas A., Tassopoulou M.. (2009). *Photogrammetric documentation and digital representation of excavations at Keros island in the Cyclades*. Proceedings of the CIPA XXII Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage.. Kyoto, Japan. vol.XXII-2009. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Basbas Sokratis. (2009). *Advanced techniques for understanding and modelling travel behaviour in Greece*. Proceedings of the 3rd International Conference on Experiments/Process/System Modeling/Simulation and Optimization (3rd IC-EpsMsO), Laboratory of Fluid Mechanics and Energy (LFME) of the University of Patras.. Athens, Greece. p.1-9. Array. PeerReviewed.

- Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis.** (2009). *Environmental impact assessment during construction of a major urban infrastructure project: the Thessaloniki metro case..* Proc. of the 11th International Conference on Environmental Science and Technology, University of the Aegean – Department of Environmental Studies, Global Network for Environmental Science and Technology (Global-NEST). Chania, Crete, Greece. p.A1152-A1159. Array. PeerReviewed.
- Sarafidis Dimitrios, Paraschakis Ioannis.** (2009). *Build of an application for the creation of standardized metadata information for digital spatial data of Hellenic space. Application in Hellenic Cadastre spatial data..* 19th International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields. Sofia, Bulgaria. Array. PeerReviewed.
- Siachalou Stavroula, Doxani G., Tsakiri-Strati Maria.** (2009). *Integrating remote sensing processing and GIS to fire risk zone mapping: a case study for the Seih-Sou forest of Thessaloniki.* ICC 2009, International Cartography Conference. Santiago, Chile. Array. PeerReviewed.
- Stamnas A., Georgoula Olga, Patias Petros.** (2009). *Recording and analysis of territorial changes of Thessaloniki's refugee settlements with the use of cartographic and photogrammetric products.* Proceedings of the CIPA XXII Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage. Kyoto, Japan. vol.XXII-2009. Array. PeerReviewed.
- Taxitaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis.** (2009). *Connaître la marche à pied: besoins perçus et qualité des aménagements piétons.* Actes du 16e Congrès International Francophone: Transports et Innovation : Quels développements, pour quels futurs ?, de l' Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Congrès, Place du Château, Versailles, France. p.1-7. Array. PeerReviewed.
- Tsionas I., Tsiafakis D., Stavroglou K., Tsioukas Vasileios, Tsirliganis N..** (2009). *3D GIS for the Archeological Excavation at Karambournaki, Thessaloniki.* FIG Commission 3 Workshop, Spatial Information for Sustainable Management of Urban Areas. Mainz, Germany. Array. PeerReviewed.
- Tsionas I., Tsiafakis D., Stavroglou K., Tsioukas Vasileios, Tsirliganis N..** (2009). *Thesaurus: Web Map Publishing of Cultural Heritage.* FIG Commission 3 Workshop, Spatial Information for Sustainable Management of Urban Areas. Mainz, Germany. Array. PeerReviewed.
- Tsioukas Vasileios, Alexandri V., Karayannis C. G., Chalioris C. E..** (2009). *Photogrammetry as a tool to record a historic building at risk.* Proceedings of the 22nd CIPA Symposium. Kyoto, Japan. Array. PeerReviewed.
- Tsioukas Vasileios.** (2009). *Web Georeference of Historical Maps.* Proceedings of the 4th ICA International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage. Venice, Italy. Array. NotPeerReviewed.
- Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Papaevangelou G..** (2009). *A simplified equation for two dimensional drainage.* Proceedings of the 5th International Conference on Sustainable Water Resources Management. Malta. WIT Press. p.292-301. Array. PeerReviewed.
- Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Papaevangelou Georgios.** (2009). *A simplified equation for two-dimensional drainage.* Water Resources Management V. Μάλτα - Μάλτα. p.292-301. Array. PeerReviewed.
- Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos.** (2009). *Multiobjective decision making in water resources management with fuzzy information.* Proceedings of 11th International Conference on Environmental Science and Technology. Chania, Crete. p.A1478-A1486. Array. PeerReviewed.
- Voutsas Dimitra, Papadopoulou Maria.** (2009). *The Development of a Spatial Decision Support system for the location of Public Goods.* Proceedings of the 24th International Cartographic Conference. Santiago, Chile. Array. PeerReviewed.
- Βουτσά Δ., Σαραφίδης Δημήτριος, Παπαδοπούλου Μαρία.** (2009). *Το γραφικό περιβάλλον διασύνδεσης ενός Δημοτικού Συστήματος Λήψης Χωρικών Αποφάσεων.* 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Πολεοδομίας Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πρακτικά. Βόλος, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Γείτονας Αθανάσιος, Οικονόμου Ευστάθιος. (2009). *Χρήση Περιβαλλοντικών Συστημάτων και Μοντέλων στη Διαχείριση Περιβάλλοντος*. Υδρογαία: Τιμητικός Τόμος στον Καθηγητή Χρήστο Δ. Τζιμόπουλο. (επιμ.) Γιαννόπουλος, Σ.. p.353-363. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Σπυρέλλης Σ., Χριστοδούλου Α. (2009). *Περιφερειακή Χαρτογραφία και Περιφερειακός - Χωροταξικός Σχεδιασμός*. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. (επιμ.) Κοτζαμάνης, Β., Κούγκολος, Α. Μπεριάτος, Η., Οικονόμου, Δ., Πετράκος, Γ.. Βόλος, Ελλάδα. vol.III p.1633-1641. Array. PeerReviewed.

Καρασαββίδης Π., Τζιμόπουλος Χρήστος, Ευαγγελίδης Χρήστος. (2009). *Εφαρμογή της πολυκριτηριακής ανάλυσης (συμβιβαστικός προγραμματισμός) στη διαχείριση υδατικών πόρων στην περιοχή Λιβαδίου Λαρίσης*. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, πρακτικά. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.123-130. Array. PeerReviewed.

Κοκκάλης Α., Μπάσμπας Σωκράτης. (2009). *Αξιολόγηση πολυετούς εφαρμογής ορισμένων παραμέτρων οδηγιών χάραξης, σήμανσης και ασφάλισης αυτοκινητοδρόμων*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.. Αθήνα, Ελλάδα. p.358-366. Array. PeerReviewed.

Κουτσογιάννης Κ., Μπάσμπας Σωκράτης, Κοκκάλης Α., Πολίτης Ιωάννης. (2009). *Εφαρμογή του λογισμικού πρόβλεψης οδικών ατυχημάτων SafeNET στην κεντρική περιοχή Θεσσαλονίκης*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.. Αθήνα, Ελλάδα. p.255-264. Array. PeerReviewed.

Λαγόπουλος Α.-Φ, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Πισσούριος Γ.. (2009). *Πολεοδομική Ανάλυση και Χαρτογραφική Απόδοση: Η Κυρίαρχη Πολεοδομική Χρήση στην Κλίμακα του Οικοδομικού Τετραγώνου*. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. (επιμ.) Κοτζαμάνης, Β., Κούγκολος, Α., Μπεριάτος, Η., Οικονόμου, Δ. και Πετράκος, Γ.. Βόλος, Ελλάδα. vol.III p.1661-1670. Array. PeerReviewed.

Λαφαζάνη Περιστέρα. (2009). *Το Πληθυσμιακό και Δημογραφικό Προφίλ του Ελληνικού Ορεινού Γεωγραφικού Χώρου με τη βοήθεια Πολυμεταβλητών Αναλύσεων και «Κλασικών» Γεωγραφικών Δεικτών*. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.. (επιμ.) Κοτζαμάνης, Β., Κούγκολος, Α., Μπεριάτος, Η., Οικονόμου, Δ. και Πετράκος, Γ.. Βόλος, Ελλάδα. vol.III p.1369-1378. Array. PeerReviewed.

Μίντσης Γεώργιος, Ταξιλάρης Χρήστος, Μπάσμπας Σωκράτης, Φυλακτάκης Αναστάσιος, Τσουκαλά Αντωνία. (2009). *Οδηγός εκπαίδευσης Πάρκων Κυκλοφοριακής Αγωγής*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων.. Αθήνα, Ελλάδα. p.216-224. Array. PeerReviewed.

Μπάσμπας Σωκράτης, Μίντσης Ε., Στάμος Η.. (2009). *Συγκριτική ανάλυση οδικών ατυχημάτων σε πόλεις μεσαίου μεγέθους*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων. Αθήνα, Ελλάδα. p.292-301. Array. PeerReviewed.

Οικονόμου Ευστάθιος, Καλκοπούλου Κ.. (2009). *Η Συμβολή του Χωροταξικού Σχεδιασμού μέσω των Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων στη Διαχείριση Παράκτιων Ζωνών*. Πρακτικά του Πανελληνίου Κοινού Συνεδρίου Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης και Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων με τίτλο: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων σε Συνθήκες Κλιματικών Αλλαγών.. Βόλος, Ελλάδα. vol.II p.961-968. Array. PeerReviewed.

Παπαδόπουλος Πανίκος, Χατζηδρόσος Δ., Μπάσμπας Σωκράτης, Πολίτης Ιωάννης. (2009). *Διερεύνηση δυνατότητας υλοποίησης συστήματος Park and Ride στην κεντρική περιοχή Θεσσαλονίκης*.

Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.. Βόλος, Ελλάδα. p.223-231. Array. PeerReviewed.

Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή, Μπάσμπας Σωκράτης, Γαβανάς Ν.. (2009). *Κυκλοφορία πεζών σε αστικούς κυκλικούς κόμβους*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων. Αθήνα, Ελλάδα. p.216-224. Array. PeerReviewed.

Ράπτη Χ., Ευαγγελίδης Χρήστος, Αραμπατζής Γ.. (2009). *Συγκριτική παρουσίαση μεθόδων υπολογισμού εξατμισοδιαπνοής αναφοράς*. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, πρακτικά. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.91-98. Array. PeerReviewed.

Ταξιλάρης Χρήστος, Μπάσμπας Σωκράτης, Φυλακτάκης Αναστάσιος, Τσουκαλά Αντωνία, Μίντσης Ε.. (2009). *Αξιολόγηση της λειτουργίας των Πάρκων Κυκλοφοριακής Αγωγής*. Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οδικής Ασφάλειας, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Τομέας Μεταφορών και Συγκοινωνιακής Υποδομής, Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων. Αθήνα, Ελλάδα. p.225-233. Array. PeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρήστος, Γιαννόπουλος Σ., Ευαγγελίδης Χρήστος. (2009). *Πολυκριτηριακή ανάλυση για τη διαχείριση των υδατικών χώρων με εισαγωγή της ασαφούς λογικής. Εφαρμογή στην υδρολογική λεκάνη του Νέστου*. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος, Πρακτικά. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.131-138. Array. PeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρήστος, Ευαγγελίδης Χρήστος, Τζιμόπουλος Ν., Χονδρογιάννης Σ., Γιάντσης Α.. (2009). *Αποκατάσταση Λίμνης Κορώνειας-Δημιουργία και διαμόρφωση υγροτόπου και βαθέων ενδαιτημάτων*. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου συνεδρίου συμβουλίου περιβάλλοντος Α.Π.Θ.. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.205-211. Array. NotPeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρήστος, Τσαούσης Α., Ευαγγελίδης Χρήστος. (2009). *Επίλυση προβλήματος διήθησης με τη χρήση ασαφούς λογικής*. Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ: Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών, Πρακτικά. Βόλος, Ελλάδα. p.773-780. Array. NotPeerReviewed.

Τυροθουλάκης Γ., Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Δοξάνη Γ., Χριστοδούλου Δ. Κ., Τσιούρης Σωτήριος. (2009). *Το αποτύπωμα της έλλειψης αειφορίας του Εχέδωρου ποταμού και η προοπτική αποκατάστασης και ανάδειξής του*. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου συνεδρίου με θέμα «Κλιματική αλλαγή, Βιώσιμη ανάπτυξη και Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Αναζητώντας λύσεις για το ελληνικό περιβάλλον». Συμβούλιο Περιβάλλοντος Α.Π.Θ.. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.225-234. Array. PeerReviewed.

Χονδρογιάννης Σ., Τζιμόπουλος Χρήστος, Ευαγγελίδης Χρήστος. (2009). *Εφαρμογή του δυναμικού προγραμματισμού για τη βελτιστοποίηση του κόστους ενός αρδευτικού δικτύου υπό πίεση*. Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ – ΕΕΔΥΠ: Ολοκληρωμένη διαχείριση υδατικών πόρων σε συνθήκες κλιματικών αλλαγών, Πρακτικά. Βόλος, Ελλάδα. p.305-312. Array. PeerReviewed.

2008

Arampatzis G., Hatzigiannakis E., Evangelides Christos, Panagopoulos A., Panoras A.. (2008). *Water Losses During Distribution and Application in Collective Pressurized Irrigation Networks*. e-Proceedings of the Conference on Protection and Restoration of the Environment. Kefalonia, Greece. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Oikonomou A., Politis Ioannis. (2008). *The role of on-street urban parking schemes for power two wheels in sustainable mobility*. Proc. of the 5th International Conference: Urban Regeneration and Sustainability – The Sustainable City 2008, Wessex Institute of Technology, University of Siena, University of Thessaly.. Editors: Gospodini, A. and Brebbia, C.A. and Tiezzi, E.. Skiathos, Greece. vol.117 p.435-444. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis. (2008). *Stated preference surveys and the valuation of urban transport systems*. Proc. of the 14th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban

Transport XIV, Wessex Institute of Technology.. Brebbia, C. A.. Malta. vol.101 p.3-14. Array. PeerReviewed.

Doxani G., Tsakiri-Strati Maria, Siachalou Stavroula. (2008). *An object-oriented approach to urban land cover change detection*. XXIth ISPRS Congress, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Beijing, Republic of China. Array. PeerReviewed.

Economou S., Kalkopoulou C., Geitonas Athanasios. (2008). *Water Resources Management and Regional Planning in Mygdonia Basin*. Διεθνές Συνέδριο με τίτλο Protection and Restoration of the Environment IX, Πρακτικά Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή. Αργοστόλι Κεφαλονιάς, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Fotakis Dimitrios, Sidiropoulos Epameinondas, Loukas A. (2008). *Land use change scenarios in Cyprus via an integrated hydrology – GIS software*. Algerian Journal of Technology: proceedings of the 4th International Conference on Water Resources. vol.1 p.257-264. Array. PeerReviewed.

Fotiadis Christoforos, Tolikas Panagiotis, Sidiropoulos Epameinondas. (2008). *Simulating artificial recharge of a coastal aquifer in Cyprus with treated wastewater*. Algerian Journal of Technology: proceedings of the 4th International Conference on Water Resources. vol.1 p.337-347. Array. PeerReviewed.

Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos. (2008). *Evaluation of the potential accuracy of real time GPS positioning using the internet*. Proceedings of the International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields.. Sofia, Bulgaria. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Papadopoulou I., Spyridaki P., Doukas Ioannis, Tziavos Ilias, Savvaidis Paraskevas. (2008). *Presentation of a web-based GIS system for the management of natural disasters*. International Conference and Studying Modeling and Sense Making of Planet Earth. Mytilene, Lesvos, Greece. Array. PeerReviewed.

Guerra F., Adami A., Vernier P., Τσιούκας Βασίλειος. (2008). *Χρήση Τρισδιάστατης Ψηφιακής Χαρτογράφησης και Αεροφωτογραφιών στην Αναπαράσταση του Δολομικού Τοπίου*. Πρακτικά του 10ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Guerra F., Tsioukas Vasileios. (2008). *3D Photogrammetric Recording using DLT and CAD*. Silk Road for Information from Imagery της International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing. Beijing. vol.XXXVII, PART B5 p.321-324. Array. PeerReviewed.

Kaimaris Dimitrios, Georgoula Olga, Karadedos Georgios, Patias Petros. (2008). *Locating an Unknown Archaeological Site in the valley of Filippi, East Macedonia, Greece*. Proceedings of the 36th Annual Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. Budapest, Hungary. Array. PeerReviewed.

Kalogeropoulos C., Gitas Ioannis, Mallinis Georgios, Rodrigues M. J., Kotroni V. (2008). *Assessing forest fire occurrence potential in Greece using meteorological data and satellite imagery*. Proceedings 1st EARSeL Conference on Disaster Management and Emergency Response in the Mediterranean Region. (ed.) Oluic. Zadar, Croatia. p.77-86. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos, Vlachakis B., Ganilas A., Papoudas G. (2008). *Time-dependent coordinate variations and velocity models*. Scientific Symposium and HEPOS and modern geodetic reference systems: theory and practice, prospects and applications, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH.. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos. (2008). *Software modules for implementing the horizontal coordinate transformation between the reference system of HEPOS and the national Geodetic Reference System of 1987*. Scientific Symposium and HEPOS and modern geodetic reference systems: theory and practice, prospects and applications, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH.. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Kotsakis Christoforos. (2008). *The geodetic reference system of HEPOS*. Scientific Symposium and HEPOS and modern geodetic reference systems: theory and practice, prospects and applications, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Κωτσάκης Χριστόφορος, Vlachakis V., Ganilas A., Papoudas I. (2008). *Temporal Position Variations and Velocity Models*. Conference for HEPOS (Presentation), AUTH and Cadastre SA, Proceedings. Array. PeerReviewed.

Katsougiannopoulos S., Fotiou Aristeidis, Ifadis I. M., Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios. (2008). *Mapping function estimation of tropospheric components using radiosonde data. Application to the Greek area*. Proceedings of the International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields. Sofia, Bulgaria. p.134-147. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2008). *Correcting the smoothing effect of least-squares collocation with a covariance-adaptive optimal transformation*. Proceedings of the VI Hotine-Marussi Symposium on Theoretical and Computational Geodesy, IAG Symposia Series. Wuhan, China. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.132 p.350-355. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2008). *Transforming ellipsoidal heights and geoid undulations between different geodetic reference frames*. Journal of Geodesy. vol.82 no.4/5 p.249-260. Array. PeerReviewed.

Koutsoudis A., Arnaoutoglou F., Pavlidis G., Tsioukas Vasileios, Chamzas C. (2008). *Creating Internet Friendly 3D Tours Using 3D Range Scanner Data*. 3D Colour Laser Scanning Conference. London, Great Britain. Array. PeerReviewed.

Miltiadou Marios, Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2008). *Inventory in the framework of the Pan-European Transport Corridors: the case of Corridor X*. Proceedings of the 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation, Transportation and Development Institute, Transportation Research Board (TRB), National Technical University of Athens (NTUA), Hellenic Ministry of Transport and Communication. Athens, Greece. p.1-15. Array. PeerReviewed.

Pantis Ioannis, Mazaris Antonios, Papadimitriou Kimon, Tzanopoulos J., Chatzigiannidis G. (2008). *Acoustic Ecology: from Landscape to Soundscape*. 11th European Ecological Conference on "Biodiversity in an Ecosystem Context". Leipzig, Germany. Array. PeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Politis Ioannis. (2008). *Compliant behaviour and safety considerations of two-wheel drivers at urban intersections in Greece*. Proc. of the 6th International Cooperation on Theories and Concepts in Traffic Safety (ICTCT) extra-ordinary workshop: Intersections: Points of communication and points of risk. Innovative intersection design for safety and mobility, ICTCT.. Monash University, Melbourne, Australia. p.1-11. Array. PeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Politis Ioannis, Basbas Sokratis. (2008). *Simulation-based comparison of freeway alternative tolling policy schemes*. Proceedings of the 10th International Conference on Applications of Advanced Technologies in Transportation, Transportation and Development Institute, Transportation Research Board (TRB), National Technical University of Athens (NTUA), Hellenic Ministry of Transport and Communication.. Athens, Greece. p.1-17. Array. PeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Politis Ioannis, Basbas Sokratis. (2008). *The role of transport planning software tools on modelling transport systems and evaluating their performance*. Proceedings of the 3rd International Conference: From Scientific Computing to Computational Engineering - 3rd IC-SCCE, Laboratory of Fluid Mechanics and Energy, University of Patras.. Athens, Greece. p.1-9. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Chrysanthou Y., Sylaiou Styliani, Georgiadis Charalampos, Michail D., Stylianidis S. (2008). *The Development of an E-Museum for Contemporary Arts*. VSMM 2008, Digital Heritage – Proceedings of the 14th International Conference on Virtual Systems and Multimedia, Project Papers.. Limassol, Cyprus. p.268-274. Array. PeerReviewed.

- Patias Petros, Georgoula Olga, Kaimaris Dimitrios, Georgiadis Charalampos, Stylianidis S., Stamnas A.** (2008). *3D mapping using model helicopter and laser scanning: Case study activities of the Laboratory of Photogrammetry and Remote sensing, AUT.*. VSMM 2008, Digital Heritage – Proceedings of the 14th International Conference on Virtual Systems and Multimedia, Short Papers.. Limassol, Cyprus. p.1-5. Array. PeerReviewed.
- Patias Petros, Sylaiou Styliani, Georgiadis Charalampos, Georgoula Olga, Kaimaris Dimitrios, Stylianidis S.** (2008). *3D mapping of cultural and natural heritage: the case study of the Cave of Polyphemus Cyclope.* VSMM 2008 Conference on Virtual Systems and Multimedia Dedicated to Digital Heritage, Proceedings. Limassol, Cyprus. Array. PeerReviewed.
- Patias Petros, Sylaiou Styliani, Georgiadis Charalampos, Georgoula Olga, Kaimaris Dimitrios, Stylianidis S.** (2008). *3D mapping of cultural heritage: The case study of the cave of Polypheme cyclope* VSMM 2008. Digital Heritage – Proceedings of the 14th International Conference on Virtual Systems and Multimedia, Full Papers. Limassol, Cyprus. p.108-113. Array. PeerReviewed.
- Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Zacharaki E., Basbas Sokratis, Politis Ioannis.** (2008). *Passenger intermodal terminal stations: role and infrastructure.* Proceedings of the 14th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XIV, Wessex Institute of Technology.. A. C. Brebbia. Malta. vol.101 p.233-242. Array. PeerReviewed.
- Sarafidis Dimitrios, Mavrantza O., Paraschakis Ioannis.** (2008). *Building metadata for spatial data of Hellenic Cadastre according to Inspire Directive.* European Commission Inspire Conference 2008 and Implementation and beyond. Maribor, Slovenia. Array. PeerReviewed.
- Spatalas Spyridon, Stylianidis Efstratios, Pikridas Christos, Patias Petros.** (2008). *Establishment and evaluation aspects of Cyprus GPS permanent network for mapping applications.* Proceedings of XXI ISPRS Congress. Beijing, China. vol.XXXVII, Part B4-1 p.325-329. Array. PeerReviewed.
- Stamou A., Georgiadis Charalampos, Patias Petros.** (2008). *Land cover change in three selected areas under influence of the Egnatia highway, Greece.* The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, XXI ISPRS Congress, Commission YF.. Beijing, China. vol.XXXVII, Part B6b p.15-20. Array. PeerReviewed.
- Sylaiou Styliani, Georgiadis Charalampos, Panti A., Patias Petros.** (2008). *Recording of Cultural and Natural Heritage with Ground-Based Laser Scanning: The case of the Maroneia cave.* Proceedings and CD of the International Conference entitled The digital culture in the new knowledge environment: Shared spaces and open paths to digital cultural content, Hellenic Ministry of Culture, Directorate of the national archive of monuments.. Athens, Greece. p.52-54. Array. PeerReviewed.
- Sylaiou Styliani, Georgiadis Charalampos, Panti A., Patias Petros.** (2008). *Recording of cultural and natural heritage with ground-based laser scanning: case-study of Maroneia cave.* Digital Heritage in the new knowledge environment: shared spaces & open paths to cultural content. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.
- Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis.** (2008). *Qualité des T.C. de Thessalonique : Le point de vue des étudiants.* Actes du 15e Congrès International Francophone: Mobilité et Cadre de vie - Réponses stratégiques et techniques des acteurs du transport, de l' Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Congrès, Place du Château, Versailles, France. p.1-12. Array. PeerReviewed.
- Tsioukas Vasileios, Daniil M.** (2008). *3D digitization of Historical Maps.* Proceedings of the 3rd International Workshop: Digital Approaches to Cartographic heritage, organized by the ICA Working Group on Digital Technologies in Cartographic Heritage. Barcelona, Spain. Array. NotPeerReviewed.
- Tzimopoulos Christos, Tzaousis A., Evangelides Christos.** (2008). *Fuzzy analysis of infiltration problem.* e-Proceedings of International Conference on Agricultural Engineering & Industry Exhibition, Ag.Eng.. Crete, Greece. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2008). *Monitoring System Earth with the Recent and Forthcoming Gravity-Field Dedicated Satellite Missions*. Proceedings of the International conference Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth – Earth 2008. Mytilene, Greece. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2008). *Sea Level Variability in the Aegean Sea as a Tool for Climate Change Monitoring*. Proceedings of the International conference Studying, Modeling and Sense Making of Planet Earth – Earth 2008. Mytilene, Greece. Array. PeerReviewed.

Ανδριανός Θ., Μπάσμπας Σωκράτης, Πισιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή. (2008). *Διερεύνηση συστημάτων ελέγχου της παραβίασης του ερυθρού σηματοδότη*. Proc. of the 4th International Congress: Transportation Research in Greece, Hellenic Institute of Transport (National Center for Research and Technology of Greece), Hellenic Institute of Transportation Engineers, National Technical University of Athens.. Athens, Greece. p.48-55. Array. PeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος, Μισιρλόγλου Σ. (2008). *Εφαρμογή Δημοτικού Κτηματολογίου στον Δήμο Θεσσαλονίκης με τη χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών*. HELLAS GI Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλον και Ανάπτυξη, Πρακτικά. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος, Ψάρρα Κ. (2008). *Η Χρήση των κτηματολογικών στοιχείων στην αντιμετώπιση καταστάσεων εκτάκτης ανάγκης - Πλημμύρα*. HELLAS GI Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Περιβάλλον και Ανάπτυξη. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δαλάκης Ν., Κουρκουρίδης Δ., Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Χριστοδούλου Α. (2008). *Η Διερεύνηση των Χωρικών Ανισοτήτων στον Ν. Ιωαννίνων μέσα από την Εξέταση Κοινωνικοοικονομικών Δεικτών*.. Πρακτικά 10ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της ΧΕΕΕ με τίτλο Η Χαρτογραφία της Ηπειρωτικής Περιφέρειας. Όρια – Φραγμοί – Άξονες – Πρότυπα – Ποιότητα.. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

ΕΠΟ12 Ομάδα Φοιτητών, Γκιάλης Στ, Γριτζάς Γ., Μυρίδης Μ. (2008). *Μεταναστευτικές διαδρομές των Αλβανών στην Ήπειρο: χαρτογραφικές και γεωγραφικές διαστάσεις*. Πρακτικά 10ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, ΧΕΕΕ. Ιωάννινα. Array. PeerReviewed.

Ζωγραφοπούλου Β., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα, Κουσουλάκου Ντ. (2008). *Χάρτες για την «περιφερειακή» πολιτιστική κληρονομιά*.. Πρακτικά 10ου Συνεδρίου ΧΕΕΕ με τίτλο: Η Χαρτογραφία της ηπειρωτικής περιφέρειας. Ιωάννινα, Ελλάδα. p.225-233. Array. PeerReviewed.

Θεοδωρή Α., Πασχαλίδου Χ., Σπάνδου Μ., Μίντσης Γεώργιος, Ταξιλάρης Χρήστος, Μπάσμπας Σωκράτης. (2008). *Συγκριτική ανάλυση οδικών ατυχημάτων στην πόλη της Κατερίνης*. Proc. of the 4th International Congress: Transportation Research in Greece, Hellenic Institute of Transport (National Center for Research and Technology of Greece), Hellenic Institute of Transportation Engineers, National Technical University of Athens.. Athens, Greece. p.348-359. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Στάμου Λ. (2008). *Η Ήπειρος στο Σταυροδρόμι της Ιστορίας: Από το 40.000 π.Χ. έως τον 1ο αιώνα π.Χ.*. Πρακτικά 10ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας με τίτλο: Η Χαρτογραφία της Ηπειρωτικής Περιφέρειας. Όρια – Φραγμοί – Άξονες – Πρότυπα – Ποιότητα.. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Λαφαζάνη Περιστέρα. (2008). *Ενδοπεριφερειακές Γεωγραφικές Διαφοροποιήσεις στην Ορεινή Ήπειρο*.. Πρακτικά 10ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας της ΧΕΕΕ, με τίτλο: Η Χαρτογραφία της Ηπειρωτικής Περιφέρειας. Όρια – Φραγμοί – Άξονες – Πρότυπα – Ποιότητα.. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Μπάσμπας Σωκράτης. (2008). *Αστικά δρόμα και περιβάλλον*. Πρακτικά 3ου Περιβαλλοντικού Συνεδρίου Μακεδονίας, Ένωση Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας. Κ. Νικολάου. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.1-9. Array. PeerReviewed.

Σαραφίδης Δημήτριος, Μαυραντζά Ο., Παρασχάκης Ιωάννης. (2008). *Η δημιουργία τυποποιημένων πληροφοριών μεταδεδομένων για τα ψηφιακά χωρικά δεδομένα του Εθνικού Κτηματολογίου και η σημαντικότητά τους για το έργο*. HellasGI, 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, με θέμα Περιβάλλον και Ανάπτυξη. Array. PeerReviewed.

Σιάχαλου Σταυρούλα, Δοξάνη Γ., Τσακίρη-Στρατή Μαρία. (2008). *Έλεγχος της ποιότητας ψηφιακών χαρτογραφικών προϊόντων από τηλεπισκοπική διαδικασία*. 10ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας με θέμα: Cartography of the mainland: Borders – Barriers – Carriers – Standards and Quality, ΧΕΕΕ. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Τσαμπούρης Ι., Μυριδής Μ. (2008). *Όρια – Φραγμοί και άξονες στην ανάπτυξη της «Ηπείρου – Δυτικής Πύλης» των ανατολικών ορίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Πρακτικά 10ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, ΧΕΕΕ. Ιωάννινα. Array. PeerReviewed.

Τσορλίνη Α., Παζαρλή Μ., Πλούτογλου Ν., Μπούτουρα Χρυσούλα. (2008). *Τοπωνύμια της Ηπείρου. Από τον Πτολεμαίο και τον Ρήγα μέχρι σήμερα..* 10ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας «Η χαρτογραφία της ηπειρωτικής περιφέρειας: όρια, φραγμοί, άξονες, πρότυπα, ποιότητα». Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Τσουκαλά Αντωνία, Ταξιλάρης Χρήστος, Μίντσης Γεώργιος, Μπάσμπας Σωκράτης. (2008). *Διερεύνηση της καθημερινής κινητικότητας στο πλαίσιο πρότυπου σχεδίου αστικών μετακινήσεων*. Proc. of the 4th International Congress: Transportation Research in Greece, Hellenic Institute of Transport (National Center for Research and Technology of Greece), Hellenic Institute of Transportation Engineers, National Technical University of Athens. Athens, Greece. p.94-103. Array. PeerReviewed.

2007

Adami A., Fregonese L., Guerra F., Livieratos Evangelos, Tsioukas Vasileios. (2007). *Digital Representations and Analysis of Deformations Induced in Map Supporting Materials*. 21st CIPA symposium (International Committee of Architectural Photogrammetry). Athens, Greece. Array. PeerReviewed.

Arapelos Dimitrios, Mantzios G., Tsoulis Dimitrios. (2007). *Moho depths in the Indian ocean based on the inversion of satellite gravity data*. Advances in Geosciences, Vol 9: Solid, Earth, Ocean Science and Atmospheric Science. World Scientific Publishing. vol.9 p.41-52. Array. PeerReviewed.

Arvanitis Apostolos, Sismanidis Archontis, Tsigarda Haroula. (2007). *Modeling the Spatial and Legal Processes in a Land Readjustment procedure in Greece*. Spatial Information Management Toward Legalizing Informal Urban Development FIG Com3 2007 Annual Meeting and Workshop.. Athens, Greece. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Kokkalis A. (2007). *Students' perception of the level of traffic safety provided in school areas*. Proc. of the 13th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XIII, Wessex Institute of Technology.. (ed) Brebbia, C. A.. Coimbra, Portugal. WITpress. vol.96 p.547-556. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Nikolaou K. (2007). *Economic valuation of traffic noise*. Proc. of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Organized by the Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly in collaboration with the Technical Chamber of Greece, the Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, the Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens and the Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia.. Editors: Nikolaou, K. and Kungolos, A. and Aravossis, K. and Karagiannidis and Samaras, P.. Skiathos, Greece. vol.4 p.2597-2602. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis, Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Zacharaki E. (2007). *Motorized road transport: economic and environmental costs: a policy assessment framework*. Proc. of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Organized by the Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly in collaboration with the Technical Chamber of Greece, the Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, the Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens and the Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia. Editors: Kungolos, A. and Aravossis, K. and Karagiannidis, A. and Samaras, P.. Skiathos, Greece. vol.4 p.2299-2304. Array. PeerReviewed.

- Basbas Sokratis.** (2007). *Examination of the bus lane enforcement system in Thessaloniki*. Proc. of the 13th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XIII, Wessex Institute of Technology.. Brebbia, C. A.. Coimbra, Portugal. WITpress. vol.96 p.25-34. Array. PeerReviewed.
- Basbas Sokratis.** (2007). *Sustainable urban mobility: the role of bus priority measures*. Proc. of the 3rd International Conference: Sustainable Development and Planning, Wessex Institute of Technology, University of Thessaly.. (eds) Kungolos, A., Brebbia, C. A., Beriatos, E.. Algarve, Portugal. WITpress. vol.102 p.823-834. Array. PeerReviewed.
- Basbas Sokratis.** (2007). *Transport demand measures and energy consumption in urban areas*. Proc. of the 1st International Conference on Energy and Sustainability, Wessex Institute of Technology. (eds) Brebbia, C. A., Popov, V.. New Forest, UK. WITpress. vol.105 p.3-12. Array. PeerReviewed.
- Boutoura Chrysoula, Livieratos Evangelos.** (2007). *Holy Mount Athos relief representations: Between symbolism, art and cartography*. 22nd International Conference on the History of Cartography, Proceedings. Berne, Switzerland. Array. PeerReviewed.
- Chalkidis I., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Sakellariou M., Giannopoulos Stavros.** (2007). *Fuzzy logic model for soil water balance problem*. Proceedings of the WSEAS Conference: 2nd IASME / WSEAS Int. Conference on Water Resources, Hydraulics and Hydrology (WHH 07). Portoroz, Slovenia. p.188-192. Array. PeerReviewed.
- Doxani G., Siachalou Stavroula, Tsakiri-Strati Maria.** (2007). *Detecting urban land cover changes based on high resolution multitemporal images: a case study for Thessaloniki Metropolitan area*. 7th Geomatic Week Conference, Proceedings. Barcelona, Spain. Array. PeerReviewed.
- Economou S., Kalkopoulou C..** (2007). *Planning of small municipalities in ecologically sensitive areas: the case of Arethousa in the Region of Central Macedonia, Greece..* Πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου με τίτλο International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics. Σκιάθος. vol.I p.377-382. Array. PeerReviewed.
- Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Chatzinikos M..** (2007). *The impact of trivial baselines on GPS network solutions*. Presented at XXIV General Assembly of IUGG. Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.
- Giannopoulos Stavros, Basbas Sokratis, Giannopoulou I..** (2007). *Stormwater runoff and the environment in the interurban road network: policy trends and perspectives..* Proc. of the 10th International Conference on Environmental Science and Technology, University of the Aegean – Department of Environmental Studies, Global Network for Environmental Science and Technology (Global-NEST).. (ed) Lekkas, T. D.. Kos, Greece. p.A1587-A1594. Array. PeerReviewed.
- Guerra F., Adami A., Livieratos Evangelos, Fregonese L..** (2007). *Digital representations and analysis of deformations induced in map supporting materials*. XXIII International Cartographic Conference, Proceedings. Moscow, Russia. Array. PeerReviewed.
- Karanikolas Nikolaos, Lafazani Peristera, Myridis Myron, Ramnalis D..** (2007). *The Cultural Networks of Europe. Towards Europe of Citizens and Civilizations..* Πρακτικά 23ου Διεθνούς Συνεδρίου Χαρτογραφίας της I.C.A.. Μόσχα, Ρωσία. Array. PeerReviewed.
- Kokkalis A., Basbas Sokratis.** (2007). *Attempts towards a sustainable motorway development in Greece*. Proc. of the 3rd International Conference: Sustainable Development and Planning, Wessex Institute of Technology, University of Thessaly.. Editors: Kungolos, A. and Brebbia, C. A. and Beriatos, E.. Algarve, Portugal. WITpress. vol.102 p.843-852. Array. PeerReviewed.
- Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Pikridas Christos, Spatalas Spyridon, Diaconikolaou J..** (2007). *Wavelet analysis of TEC variations over widely distant sites for the discrimination of possible earthquake precursors*. 2nd Alexander von Humboldt International Conference The Role of Geophysics in Natural Disaster Prevention, organized by European Geosciences Union and Instituto Geofisico del Peru, Proceedings. Lima, Peru. Array. PeerReviewed.

- Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Spatalas Spyridon, Pikridas Christos.** (2007). *TEC variations over the Mediterranean during the seismic activity of 20th October, in the area of eastern Aegean*. Geophysical Research Abstracts της General Assembly of EGU (European Geosciences Union). Vienna, Austria. vol.9. Array. PeerReviewed.
- Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Spatalas Spyridon, Pikridas Christos.** (2007). *TEC variations over the Mediterranean during the seismic activity of Kythera earthquake of 8th January, 2006*. XXIV General Assembly of IUGG. Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos, Ambatzidis D..** (2007). *Merging the geodetic networks of Greece and Egypt - An ambitious dream at the dawn of the 20th century*. Proceedings of the Scientific Conference entitled Development and Evolution of the Surveying Instruments, Methods and Measurement Systems of the Mapping Sciences in Greece, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH.. Rossikopoulos, D., Savvaidis, P. (eds). Thessaloniki, Greece. Thessaloniki. Ziti. p.243-254. Array. NotPeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2007). *On the problem of geoid height transformation between different geodetic reference frames..* Harita Dergisi, General Command of Mapping, Proceedings of the First International Symposium of the International Gravity Field Service.. Kilicoglou, İ, Forsberg, R. (eds). Istanbul, Turkey. Ankara. vol.73 no.18 p.136-141. Array. PeerReviewed.
- Kotsakis Christoforos.** (2007). *The first aerial photogrammetric map of Athens*. Proceedings of the Scientific Conference entitled Development and Evolution of the Surveying Instruments, Methods and Measurement Systems of the Mapping Sciences in Greece, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH.. Rossikopoulos, D., Savvaidis, P. (eds). Thessaloniki, Greece. Thessaloniki. Editions Ziti. p.227-234. Array. NotPeerReviewed.
- Koussoulakou Alexandra, Livieratos Evangelos.** (2007). *Vermeer's Maps Revisited. A digital approach refinement..* XXIII International ICA Cartographic Conference. Moscow, Russia. Array. PeerReviewed.
- Koussoulakou Alexandra, Livieratos Evangelos.** (2007). *Vermeer's maps revisited: a third order digital fitting in an old master's mirror*. 2nd International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage "Digitization of and Access to Map Collections: Problems, Solutions, Implementation" (Workshop Proceedings on CD). Athens, Greece. Array. PeerReviewed.
- Koutsias N., Mallinis Georgios, Tsakiri-Strati Maria.** (2007). *Assessing the information content of Landsat-5 Thematic Mapper data for mapping and characterizing fire scars*. Proceedings of the 6th International Workshop of the EARSeL, Special Interest Group on Forest Fires "Advances in Remote Sensing and GIS Applications in Forest Fire Management Towards an Operational Use of Remote Sensing in Forest Fire Management".. Thessaloniki, Greece. p.151-154. Array. PeerReviewed.
- Koutsoudis A., Arnaoutoglou F., Pavlidis G., Tsioukas Vasileios, Chamzas C..** (2007). *Process Evaluation of 3D Reconstruction Methodologies Targeted to Web Based Virtual Reality*. XXI συνέδριο της CIPA (International Committee of Architectural Photogrammetry), Πρακτικά. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.
- Livieratos Evangelos.** (2007). *Teaching digital analysis techniques for historical maps*. ICA-Meeting Session on Teaching the History of Cartography, 22nd International Conference on the History of Cartography. Berne, Switzerland. Array. PeerReviewed.
- Miltiadou M., Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis.** (2007). *Transport in South-East Europe: evolutions, findings and perspectives for the development of combined transport*. 1st International Scientific Conference: Competitiveness and Complementarity of Transport Modes, Perspectives for the Development of Intermodal Transport, Department of Shipping, Trade and Transport of the University of Aegean, Hellenic Institute of Transportation Engineers (HITE). Chios, Greece. Array. PeerReviewed.
- Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Fylaktakis Anastasios, Koutsoukos K., Guy S., Viskos E..** (2007). *Temporal evolution of HGV traffic data along the Egnatia Odos motorway*. Array. Proc. of the 4th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, Laboratory of Highway Engineering, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Transport and Road

Assessment (TRAC) - University of Ulster, Centre for Advanced Infrastructure Technology (CAIT) - University of Mississippi.. Thessaloniki, Greece. vol.2 p.591-601. Array. PeerReviewed.

Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Paschalidou C.. (2007). *The human factor in road safety: experience from Greece*. Proc. of the 6th European Transport Congress: Transport Safety - Safe Transport, European Platform of Transport Sciences, Hungarian Scientific Association for Transport (KTE), National Committee for Accident Prevention, Transport Sciences Committee of the Hungarian Academy of Sciences (MTA).. Budapest, Hungary. p.80-84. Array. PeerReviewed.

Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis. (2007). *Relationships between traffic flow parameters in the urban road network*. 11th World Conference on Transport Research (WCTR 07), Proceedings. Berkeley, U.S.A.. p.1-30. Array. PeerReviewed.

Myridis M., Christodoulou A., Kalyva E., Karanikolas N., Lafazani P.. (2007). *Cartography and Children. Designing a Multimedia Educational Tool*. Πρακτικά του 23ου Διεθνούς Συνεδρίου Χαρτογραφίας της I.C.A.. Μόσχα, Ρωσία. Array. PeerReviewed.

Myridis Myron, Lafazani Peristera, Karanikolas Nikolaos, Ramnalis D.. (2007). *Geographic Approach and Cartographic Representation of the Greek Insular Area. The Electronic Thematic Atlas of Greek Islands..* Πρακτικά 23ου Διεθνούς Συνεδρίου Χαρτογραφίας της I.C.A.. Μόσχα, Ρωσία. Array. PeerReviewed.

Müller A., Bürki B., Limpach P., Kahle H. G., Grigoriadis Vassilios, Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2007). *Validation of marine geoid models in the North Aegean Sea using satellite altimetry, marine GPS data and astrogeodetic measurements*. 1st International Symposium of the International Gravity Field Service, Gravity Field of the Earth, General Command of Mapping - Proceedings. (eds) Forsberg, R., Kiliçoğlu, A.. Special Issue 18 p.90-95. Array. PeerReviewed.

Nikolaou K., Papadakis N., Basbas Sokratis, Ermidis P., Spyroglou P., Dimou P.. (2007). *Spatial and temporal variation of air quality in Greek cities*. Proc. of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Organized by the Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly in collaboration with the Technical Chamber of Greece, the Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, the Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens and the Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia.. A. Kungolos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras. Skiathos, Greece. vol.4 p.2465-2470. Array. PeerReviewed.

Papaevangelou Georgios, Mpallas Leonidas, Tzimopoulos Christos, Sakellariou-Makrantonaki Maria. (2007). *The spatial variability of annual rainfall in the region of Thessaly*. 1st Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE). Skiathos - Greece. p.1067-1073. Array. PeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis, Konstantinidou C.. (2007). *Evaluation of policy measures and infrastructure provided for the needs of pedestrians in the city of Thessaloniki, Greece*. Proc. of the 8th annual international conference on walking and liveable communities, Walk21 Toronto 2007 – Putting Pedestrians First. Toronto, Canada. p.1-21. Array. NotPeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis. (2007). *Pedestrian Safety and Behaviour in urban areas: research findings in Thessaloniki, Greece*. Proc. of the 20th International Cooperation on Theories and Concepts in Traffic Safety (ICTCT) workshop: Towards future traffic safety research. Tendencies in Traffic Safety Research based on 20 years of experience, ICTCT, the Universitat de Valencia – PRU, Col.legi Oficial de Psicòlegs de la Comunitat Valenciana, LN-Deter S.A., Universidad Rey Juan Carlos – FRAV, Dirección Gral. de Tráfico - Ministerio del Interior. Valencia, Spain. p.1-12. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Saatsoglou-Paliadeli Chrysoula, Georgoula Olga, Pateraki M., Stamnas A., Kyriakou N.. (2007). *Photogrammetric documentation and digital representation of the Macedonian Palace in Vergina-Aegae*. Proceedings of the CIPA XXI Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage. Athens, Greece. vol.XXI-2007. Array. PeerReviewed.

Pazarli M., Ploutoglou N., Livieratos Evangelos. (2007). *Toponymy echoes of anterior to posterior cartography. A regional key study on 18th and early 19th century maps.* 22nd International Conference on the History of Cartography, Proceedings. Berne, Switzerland. Array. PeerReviewed.

Pazarli M., Ploutoglou N., Papadopoulos K., Tsorlini A., Livieratos Evangelos. (2007). *Digital approaches to Righas Veletinlis' Charta, the 18th century cartographic monument of Greek cultural heritage.* XXIII International Cartographic Conference, Proceedings. Moscow, Russia. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Zacharaki E., Basbas Sokratis. (2007). *The impact of traffic noise on property values.* Proc. of the 1st International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Organized by the Department of Planning and Regional Development, University of Thessaly in collaboration with the Technical Chamber of Greece, the Department of Mechanical Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, the Sector of Industrial Management and Operations Research, School of Mechanical Engineering, National Technical University of Athens and the Department of Pollution Control Technologies, TEI of West Macedonia. A. Kungolos, K. Aravossis, A. Karagiannidis, P. Samaras. Skiathos, Greece. vol.4 p.2293-2298. Array. PeerReviewed.

Ploutoglou N., Tsorlini A., Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula. (2007). *On the digital analysis of Righas Charta map geometry.* ICA - Second International Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage. Athens, Greece. Array. PeerReviewed.

Roustanis T., Kaimaris Dimitrios, Georgoula Olga, Patias Petros. (2007). *Customized GIS environment for integrated management of archaeological research data.* Proceedings of the CIPA XXI Symposium, CIPA Archives for Documentation of Cultural Heritage. Athens, Greece. vol.XXI-2007. Array. PeerReviewed.

Sarafidis Dimitrios, Mavrantza O., Paraschakis Ioannis. (2007). *Design of an ISO 19115 compliant profile for documenting spatial datasets and series of the Hellenic Cadastre.* Proceeding of the 5th International Symposium on Spatial Data Quality. Enschede, Netherlands. Array. PeerReviewed.

Somieski A. E., Bürki B., Kahle H. G., Marti U., Hirt C., Tziavos Ilias. (2007). *Determination of highly-precise deflections of the vertical: Switzerland 2003/2005, Portugal 2004 and Greece 2005.* Swiss national report on the geodetic activities in the years 2003–2007, presented to the XXIV General Assembly of the IUGG, Swiss Geodetic Commission. Perugia, Italy. p.47-52. Array. PeerReviewed.

Spandou M., Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2007). *Intra/Intermodal urban passenger transport: current situation and perspectives in Athens and Thessaloniki Metropolitan Areas.* 1st International Scientific Conference: Competitiveness and Complementarity of Transport Modes, Perspectives for the Development of Intermodal Transport, Department of Shipping, Trade and Transport of the University of Aegean, Hellenic Institute of Transportation Engineers (HITE). Chios, Greece. Array. PeerReviewed.

Stylianidis Efstratios, Spatalas Spyridon, Pikridas Christos, Patias Petros. (2007). *Mobile mapping applications based on the Cyprus Permanent GPS Network.* Proceedings of 5th International Symposium on Mobile Mapping Technology (MMT), Organized by IAG-FIG-ISPRS.. Padova, Italy. vol.XXXVI, part 5/C55 p.292-296. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis, Miltiadou M.. (2007). *Prévisions de trafic et choix d'investissements routiers dans un environnement socio-économique et géopolitique incertain: le cas du Corridor X.* Septièmes rencontres francophones Est-Ouest de socio-économie des transports au sein de la Conférence mondiale sur la recherche dans les transports, WCTR 2007, Ministère de l'écologie, du développement et de l'aménagement durable, direction de la recherche et de l'animation scientifique et technique (SG/DRAST), Programme national de recherche «PREDIT 3 - 2002-2007» (Paris, France) et Université de Californie à Berkeley (Etats-Unis). Berkeley. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2007). *Caractéristiques des usagers de parkings automatisés et de leurs déplacements.* Actes du 14e Congrès International Francophone: L'Innovation dans les Transports- Technologies, Services, Financements», de l'Association pour le

Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Arts et des Congrès d'Issy-les-Moulineaux, Paris, France. p.1-11. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Spandou M.. (2007). *Public Transport System in Greece: current situation and future challenges*. Competition and ownership in land passenger transport : selected papers from the 9th International Conference (Thredbo 9). (eds) Macario, R., Viegas, J., Hensher, D. A.. Lisbon, Portugal. Elsevier. p.861-880. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2007). *Evaluation of the SRTM 90m DTM over Argentina and its Implications to Gravity Field and Geoid Modelling*. Array. 1st International Symposium of the International Gravity Field Service, Gravity Field of the Earth, General Command of Mapping. Istanbul, Turkey. Special Issue 18 p.324-329. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios. (2007). *Georeference and database management of historic maps*. Proceedings of the 2nd International Workshop: Digital Approaches to Cartographic heritage, organized by the ICA Working Group on Digital Technologies in Cartographic Heritage. Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Tsioukas Vasileios. (2007). *Low Cost Application for the Georeferencing of Historical Maps*. International Conference on the History of Cartography, Proceedings. Bern, Zurich. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios. (2007). *Simple Tools for Architectural Photogrammetry*. XXI συνέδριο της CIPA (International Committee of Architectural Photogrammetry), Proceedings. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Tsorlini A., Livieratos Evangelos. (2007). *Digital Approaches in eliminating the higher order systematic effects in Ptolemy's Geographia, longitude and latitude differences*. XXIII International Cartographic Conference, Proceedings. Moscow, Russia. Array. PeerReviewed.

Tsorlini A., Manoledakis E., Boutoura Chrysoula, Livieratos Evangelos. (2007). *Thessaloniki Project on Ptolemy's Geographia*. 22nd International Conference on the History of Cartography, Proceedings. Berne, Switzerland. Array. PeerReviewed.

Tsoukala Antonia, Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2007). *Une tentative de transcription et d'ajustement du concept du P.D.U. en Grèce*. Actes du 14e Congrès International Francophone: L'Innovation dans les Transports- Technologies, Services, Financements», de l' Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Arts et des Congrès d'Issy-les-Moulineaux, Paris, France. p.1-13. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias. (2007). *The utilization of global digital crustal databases in regional applications of forward gravity field modeling*. Gravity Field of The Earth: Proceedings of the 1st International Symposium of the International Gravity Field Service, General Command of Mapping. (eds) Kiliçoğlu, A., Forsberg, R.. Istanbul, Turkey. Special Issue 18 p.348-353. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Kuhn M.. (2007). *Recent developments in synthetic Earth gravity models in view of the availability of digital terrain and crustal databases of global coverage and increased resolution*. Gravity Field of The Earth: Proceedings of the 1st International Symposium of the International Gravity Field Service, General Command of Mapping. (eds) Kiliçoğlu, A., Forsberg, R.. Istanbul, Turkey. Special Issue 18 p.354-359. Array. PeerReviewed.

Tsoulis Dimitrios, Patlakis K.. (2007). *Spectral assessment of recently released CHAMP and GRACE satellite-only Earth gravity models*. Gravity Field of The Earth: Proceedings of the 1st International Symposium of the International Gravity Field Service, General Command of Mapping. (eds) Kiliçoğlu, A., Forsberg, R.. Istanbul, Turkey. Special Issue 18 p.175-180. Array. PeerReviewed.

Tzimopoulos Christos, Mpallas Leonidas, Papaevangelou Georgios. (2007). *Estimation of evapotranspiration using fuzzy rules and comparison with the Blaney-Criddle method*. Water Resources Management: New Approaches and Technologies. Χανιά - Ελλάδα. p.245-252. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Kalampoukas G., Tziavos Ilias. (2007). *Accuracy assessment of the SRTM 90m DTM over Greece and its implications to geoid modeling*. International Association of Geodesy Symposia, IAG Symposium 2005. Cairns, Australia. Springer - Verlag Berlin Heidelberg. vol.130 p.309-315. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias, Sideris M. G.. (2007). *Combination of multi-satellite altimetry data with CHAMP and GRACE EGMs for geoid and sea surface topography determination*. Dynamic Planet - Monitoring and Understanding a Dynamic Planet with Geodetic and Oceanographic Tools, International Association of Geodesy Symposia του IAG Symposium 2005. Cairns, Australia. Springer – Verlag Berlin Heidelberg. vol.130 p.244-250. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2007). *Determination of the quasi-stationary sea surface topography from a common adjustment of a geodetic and an oceanographic model*. 1st International Symposium of the International Gravity Field Service, Gravity Field of the Earth, General Command of Mapping. (eds) Forsberg, R. and Kiliçoğlu, A.. Istanbul, Turkey. Special Issue 18 p.235-241. Array. PeerReviewed.

Yiannakopoulou E., Economou S., Geitonas Athanasios. (2007). *Sustainable coastal zone planning and management: the case of the Kerdylia Coast in the Prefecture of Serres*. Πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου με τίτλο International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics. Σκιάθος, Ελλάδα. vol.I p.695-700. Array. PeerReviewed.

Γιαννακάκης Δ., Μπάσμπας Σωκράτης. (2007). *Οικονομοτεχνική αξιολόγηση εναλλακτικών διαμορφώσεων λιμενικής τερματικής εγκατάστασης διακίνησης εμπορευματοκιβωτίων*. Proc. of the 1st International Scientific Conference: Competitiveness and Complementarity of Transport Modes, Perspectives for the Development of Intermodal Transport, Department of Shipping, Trade and Transport of the University of Aegean, Hellenic Institute of Transportation Engineers (HITE).. Chios, Greece. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Παπαδημητρίου Κίμων. (2007). *Εξελληνισμός όρων της γεωπληροφορικής μέσα στα πλαίσια διάδοσης ελεύθερου λογισμικού ανοικτού κώδικα*. Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία : Ανακοινώσεις 6ο Συνεδρίου «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία». Αθήνα - Ελλάς. Array. PeerReviewed.

Κοκκάλης Α., Νεράντζης Ν., Πολυζούλης Θ., Παπαϊωάννου Παναγιώτης, Μπάσμπας Σωκράτης. (2007). *Επιτήρηση και έλεγχος αυτοκινητοδρόμων με τηλεματική*. Proc.of the 4th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, Laboratory of Highway Engineering, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Transport & Road Assessment (TRAC) - University of Ulster, Centre for Advanced Infrastructure Technology (CAIT) - University of Mississippi. A. F. Nikolaidis. Thessaloniki, Greece. vol.2 p.795-807. Array. PeerReviewed.

Κουσουλάκου Ν., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα. (2007). *Ποτείδαια: η αρχαϊκή φάση του Μητρώου, τα αρχαιολογικά δεδομένα και η επεξεργασία τους σε ψηφιακό περιβάλλον*. Πρακτικά Συνεδρίου: Ζ' Διεθνές Συμπόσιο για την Αρχαία Μακεδονία. Θεσσαλονίκη. Ίδρυμα Μελετών Χερσονήσου του Αίμου (IMXA). p.697-714. Array. PeerReviewed.

Κυρίσης Χ., Μπουχουράς Ε., Μπάσμπας Σωκράτης. (2007). *Νέες τεχνολογίες στις οδικές εμπορευματικές μεταφορές*. Proc. of the International Conference: Roads of the Future, Civil Engineering Department of the University of Patras – Transport and Traffic Engineering Study Unit, Greek Road Federation (ODOMEL). Athens, Greece. p.1-13. Array. PeerReviewed.

Μαζαρης Αντώνιος, Μασίνος Γ., Παπαδημητρίου Κίμων, Μνιέστρης Α., Χατζηγιαννίδης Γ., Μαϊόγλου Δ., Παντής Ιωάννης. (2007). *Προσθέτοντας τον ήχο στο τοπίο: η μελέτη χωροχρονικών μεταβολών του αναδυόμενου ηχοτοπίου*. 1ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Παντής Ιωάννης, Μνιέστρης Ανδρέας, Μαζαρης Αντώνιος, Παπαδημητρίου Κίμων, Τζανόπουλος Ιωσήφ, Φραγκίσκος Γιώργος, Δράκου Ευαγγελία, Μασίνος Γιάννης, Βαλσαμάκης Νίκος, Κουτσοδημάκης Χρήστος. (2007). *Η έννοια του ηχοτοπίου. Ανάλυση των χαρακτηριστικών και δυνατότητες εφαρμογών για τον προσδιορισμό του ακουστικού περιβάλλοντος*. 1ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων, Κουτσοδημάκης Χ., Παντής Ιωάννης. (2007). *Αποτύπωση και χαρτογραφική απόδοση των φασματικών χαρακτηριστικών του ηχοτοπίου της λιμνοθάλασσας Αντινιότη.* 1ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων, Παρασχάκης Ιωάννης. (2007). *Η αξιοποίηση των λογισμικών Grass GIS και QGIS στο μάθημα των ΣΓΠ στο Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, ΑΠΘ.* Πρακτικά ημερίδας της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών HellasGI με θέμα Ελεύθερο Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα για τα Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (Open Source GIS). Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Παπαδόπουλος Κωνσταντίνος, Παπαδημητρίου Κίμων, Μαϊόγλου Δημήτρης, Δράκου Ευαγγελία, Κουστοκλένης Αθανάσιος, Χατζηγιαννίδης Γιώργος, Παντής Ιωάννης. (2007). *Η αποτύπωση του αστικού ηχοτοπίου ως βοήθημα στην κινητικότητα και στον προσανατολισμό των ατόμων με πρόβλημα όρασης.* 1ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Πισιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή, Μπάσμπας Σωκράτης, Ζαχαράκη Ε.. (2007). *Βιώσιμες οδικές μεταφορές του μέλλοντος: υποδομή, όχημα.* Proceedings of the International Conference: Roads of the Future, Civil Engineering Department of the University of Patras – Transport and Traffic Engineering Study Unit, Greek Road Federation (ODOMEL).. Athens, Greece. p.1-11. Array. PeerReviewed.

Πολίτης Ιωάννης, Μπάσμπας Σωκράτης. (2007). *Σχεδιασμός, εγκατάσταση και λειτουργία συστημάτων οδικής χρέωσης σε κυκλοφοριακά κορεσμένες περιοχές.* Proceedings of the International Conference: Roads of the Future, Civil Engineering Department of the University of Patras – Transport and Traffic Engineering Study Unit, Greek Road Federation (ODOMEL).. Athens, Greece. p.1-10. Array. PeerReviewed.

Πρόιος Α., Μίντσης Γεώργιος, Μπάσμπας Σωκράτης, Ταξιλάρης Χρήστος, Φυλακτάκης Αναστάσιος. (2007). *Διερεύνηση σχέσεων μεταξύ ποιοτικών, φυσικών και ποσοτικών χαρακτηριστικών των εμπορικών οχημάτων στο κύριο οδικό δίκτυο της Ελλάδας.* Proc. of the 4th International Conference on Bituminous Mixtures and Pavements, Laboratory of Highway Engineering, Department of Civil Engineering, Aristotle University of Thessaloniki, Transport & Road Assessment (TRAC) - University of Ulster, Centre for Advanced Infrastructure Technology (CAIT) - University of Mississippi. (ed) F. A. Nikolaidis. Thessaloniki, Greece. vol.2 p.603-615. Array. PeerReviewed.

Τζανόπουλος Ιωσήφ, Μαζαρης Αντώνιος, Παπαδημητρίου Κίμων, Δράκου Ευαγγελία, Βαλασαμάκης Νικόλαος, Κουτσοδημάκης Χρήστος, Ματσίνοσ Γιάννης, Μνιέστρης Ανδρέας, Παντής Ιωάννης. (2007). *Χωροχρονικές μεταβολές της έντασης των διαφορετικών συχνοτήτων του ακουστικού φάσματος σ'ένα υγροτοπικό ηχοτοπίο.* 1ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Τσουκαλά Αντωνία, Ταξιλάρης Χρήστος, Μίντσης Γεώργιος, Μπάσμπας Σωκράτης. (2007). *Τα σχέδια αστικών μετακινήσεων ως πρότυπα σχεδιασμού αστικών συνδυασμένων μεταφορών.* 1st International Scientific Conference: Competitiveness and Complementarity of Transport Modes, Perspectives for the Development of Intermodal Transport, Department of Shipping, Transport and Trade of the University of Aegean, Hellenic Institute of Transportation Engineers (HITE). Chios, Greece. Array. PeerReviewed.

Χατζηγιαννίδης Γ., Μαζαρης Αντώνιος, Παπαδημητρίου Κίμων, Τζανόπουλος Ι., Παντής Ιωάννης. (2007). *Μελέτη των χωροχρονικών μεταβολών της μορφολογίας του ηχοτοπίου στη λιμνοθάλασσα Αντινιότη.* 1ο Συνέδριο Ακουστικής Οικολογίας. Κέρκυρα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2006

Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Bloutsos Antonios, Kontadakis Michail, Spatalas Spyridon. (2006). *Correlation between seismicity and barometric tidal exalting.* 3rd Annual Meeting of Asia Oceania Geosciences Society (AOGS), Proceedings. Singapore. Array. PeerReviewed.

Arnaoutoglou F., Koutsoudis A., Pavlidis G., Tsioukas Vasileios, Chamzas C.. (2006). *Towards a Versatile Handheld 3D Laser Scanner.* Proceedings CIPAVAST/EG. Nicosia, Cyprus. Array. PeerReviewed.

- Basbas Sokratis.** (2006). *Evaluation of bus transfer stations from the passenger's point of view*. Proc. of the 12th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XII, Wessex Institute of Technology.. Editors: Brebbia, C. A., Dolezel, V.. Prague, Czech Republic. WITpress. vol.89 p.73-82. Array. PeerReviewed.
- Basbas Sokratis.** (2006). *The impact of e-commerce on transport*. Proc. of the 2nd International Conference: The Internet Society - Advances in Education, Commerce and Governance: Technology's Impact on Individuals, Culture and Society 2006, Wessex Institute of Technology.. (eds) Morgan, K. and Brebbia, C. A. and Spector, J. M.. WIT Campus, The New Forest, England. WITpress. vol.36 p.353-361. Array. PeerReviewed.
- Chalkides I., Tzimopoulos Christos, Evangelides Christos, Giannopoulos Stavros.** (2006). *Water resources management of an aquifer with fuzzy linear programming*.. Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Simulation Modelling and Optimization.. Lisbon, Portugal. p.547-552. Array. PeerReviewed.
- Denker H., Barriot J.-P, Barzaghi R., Forsberg R., Ihde J., Kenyeres A., Marti U., Tziavos Ilias.** (2006). *The European Gravity and Geoid Project EGGP*. Proceedings of the 1st International Symposium of the International Gravity Field Service. Istanbul, Turkey. Array. PeerReviewed.
- Dermanis Athanasios, Kotsakis Christoforos.** (2006). *Estimating crustal deformation parameters from geodetic data: Review of existing methodologies, open problems and new challenges*.. Proceedings of the IAG International Symposium on Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles, IAG Symposia Series. Jaen, Spain. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. vol.131 p.7-18. Array. PeerReviewed.
- Dermanis Athanasios.** (2006). *Compatibility of the IERS earth rotation representation and its relation to the NRO conditions*.. Proceedings, Journées 2005 Systèmes de Référence Spatio-Temporels "Earth dynamics and reference systems: Five years after the adoption of the IAU 2000 Resolutions". Warsaw, Poland. Warsaw. Space Research Centre Polish Academy of Science. p.109-112. Array. PeerReviewed.
- Dermanis Athanasios.** (2006). *The ITRF Beyond the "Linear" Model. Choices and Challenges*.. VI Hotine-Marussi Symposium on Theoretical and Computational Geodesy. International Association of Geodesy Symposia.. Xu, P., Liu, J., Dermanis, A. (eds). Wuhan. Springer. vol.132 p.111-118. Array. PeerReviewed.
- Economou S., Geitonas Athanasios.** (2006). *The contribution of local authorities in an EIA process: the case of the Municipal Council of Amfipolis of Serres Prefecture*. Διεθνές Συνέδριο με τίτλο Protection and Restoration of the Environment VIII, Πρακτικά Συνεδρίου σε ηλεκτρονική μορφή. Χανιά, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.
- Economou S., Karassavidis P., Kalkopoulou C.** (2006). *A development proposal for therapeutic tourism exploitation of the area of Loutraki Arideas in Prefecture of Pella*. Πρακτικά του Διεθνούς Συνεδρίου με τίτλο Sustainable Management and Development of Mountainous and Island Areas. Νάξος. vol.1 p.97-104. Array. PeerReviewed.
- Evangelidis K., Basbas Sokratis, Papaioannou Panagiotis.** (2006). *A GIS web-based traffic accident information system*. Proc. of the 2nd International Conference: The Internet Society - Advances in Education, Commerce and Governance: Technology's Impact on Individuals, Culture and Society 2006, Wessex Institute of Technology. Editors: Morgan, K. and Brebbia, C. A. and Spector, J. M.. WIT Campus, The New Forest, England. WITpress. vol.36 p.363-372. Array. PeerReviewed.
- Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos, Chatzinikos M.** (2006). *Long distance GPS baseline solutions using various software and EPN data*. Proceedings of FIG XXIII Congress and XXIX General Assembly. Munich, Germany. Array. PeerReviewed.
- Giannopoulos Stavros, Basbas Sokratis, Giannopoulou I.** (2006). *Management of Water Bodies Pollution due to the Interurban Roads Stormwater Runoff*. Proc. of the 3rd Symposium: Industrial and Environmental Case Studies, International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering 2006, ICCMSE 2006.. (eds) T. Simos, G. Maroulis. Chania, Crete. The Netherlands. Brill Academic Publishers. vol.7A p.617-623. Array. PeerReviewed.

Giannopoulos Stavros, Petsalis N., Basbas Sokratis. (2006). *Non-structural best management measures use for management of water bodies pollution due to stormwater runoff of interurban roads*. Proc. of the International Conference: Protection and Restoration of the Environment VIII, Chania, Technical University of Crete - Department of Environmental Engineering, Stevens Institute of Technology - Center for Environmental Systems.. Chania, Greece. p.1-8. Array. PeerReviewed.

Hatjidakis N., Michailidis I., Nakas G., Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Sakkos L. (2006). *Statistical analysis and displacement determination using different GPS sessions. An application on Dam of Thesarus*. Proceedings of 3rd IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering and 12th FIG Symposium on Deformation Measurements.. Baden, Austria. Array. PeerReviewed.

Hatjidakis N., Rossikopoulos Dimitrios. (2006). *Vertical Movements from Levelling, Gravity and GPS Measurements*. 3rd IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering and 12th FIG Symposium on Deformation Measurements, Proceedings. Baden, Austria. Array. PeerReviewed.

Karanikolas Nikolaos, Lafazani Peristera, Myridis Myron, Ramnalis D. (2006). *Thessalonica by Night: A Digital Cartographic Tour*. Πρακτικά του International Conference of I.C.A.. Bulgaria. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2006). *Geodetic Standards for any Production Unit Location*. Proceedings, ENEPOT 2nd Congress. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Katsougiannopoulos S., Pikridas Christos, Rossikopoulos Dimitrios, Ifadis I. M., Fotiou Aristeidis. (2006). *Tropospheric refraction estimation using various models, radiosonde measurements and permanent GPS data*. Proceedings of FIG XXIII Congress and XXIX General Assembly. Munich, Germany. Array. PeerReviewed.

Kiratzis Anastasia, Savvaidis Paraskevas, Tziavos Ilias, Savvaidis A., Koutoupes S., Sotiriadis A. (2006). *Earthquakes and urban areas: Application of advanced techniques in evaluating earthquake loss in the city of Thessaloniki*. Πρακτικά του 2ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ.. Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.124-134. Array. PeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Pikridas Christos, Spatalas Spyridon, Chatzinikos M. (2006). *Observational investigation of ionospheric turbulent spectral content in relation to geomagnetic field variations and local seismicity*. Geophysical Research Abstracts, General Assembly of EGU (European Geosciences Union), Proceedings. Vienna, Austria. vol.8. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2006). *On the need for developing a modern 3D satellite-based geodetic reference system in Greece: problems, alternatives and applications*. e-Proceedings of the Second Scientific Conference of the Hellenic Association of Rural and Surveying Engineers. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Koussoulakou Alexandra, Livieratos Evangelos. (2006). *Vermeer's maps: A new digital look in an old master's mirror*. Proceedings on CD of the 1st International Workshop on Digital Approaches to Cartographic Heritage. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Tsorlini A., Boutoura Chrysoula. (2006). *Coordinate analysis of Ptolemy's Geographia Europe Tabula X, with respect to geographic graticule and point positioning in a Ptolemaic late 15th century map*. ICA - First International Workshop Digital Approaches to Cartographic Heritage. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Varaki S. (2006). *Analysis of current supply of logistic services and facilities at nodal points of the Pan European Corridors X, V and the Adriatic Corridor: the IMONODE experience*. Proc. of the 3rd International Congress: Transportation Research in Greece, Institute of Transport, Hellenic Institute of Transportation Engineers.. Thessaloniki, Greece. p.331-339. Array. PeerReviewed.

Nikolaou K., Basbas Sokratis. (2006). *Urban noise levels based on traffic modeling and monitoring*. Proc. of the International Conference: Protection and Restoration of the Environment VIII, Technical University

of Crete - Department of Environmental Engineering, Stevens Institute of Technology - Center for Environmental Systems.. Chania, Greece. p.1-8. Array. PeerReviewed.

Nikolopoulos D., Tsioukas Vasileios, Sechidis L., Koidis Petros, Patias Petros. (2006). *4D photogrammetric recording of soft and hard tissues of the lower part of face for decision making in dental treatment planning*. The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences: Proceedings of the ISPRS Com. V Symposium. Dresden, Germany. vol.XXXVI, Part 5. Array. PeerReviewed.

Papadimitriou Eleftheria, Savvaidis Paraskevas, Tokmakidis Konstantinos. (2006). *Geographic Information System for the management of archaeological sites*. 21st European Conference for ESRI Users, Proceedings. Athens, Greece. Array. PeerReviewed.

Papaevangelou Georgios. (2006). *Statistical analysis and simulation of a hydrostatic force experimental device*. Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS Int. Conf. on Water Resources, Hydraulics & Hydrology. Chalkida, Greece. p.81-85. Array. PeerReviewed.

Papaevangelou Georgios. (2006). *The flow through an orifice of semi-rigid-polymer solutions*. Proceedings of the 2006 IASME/WSEAS International Conference on Continuum Mechanics. Chalkida, Greece. p.38-43. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Stylianidis Efstratios, Pateraki M., Chrysanthou G., Contozis C., Zavitsanakis Th. (2006). *3D digital photogrammetric reconstructions for scoliosis screening*. Proceedings of the ISPRS Com. V Symposium, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Symposium CD. Dresden, Germany. vol.XXXVI, Part 5. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Sylaiou Styliani, Sechidis L., Spartalis I., Grussenmeyer P., Meyer E., Landes T., Alby E.. (2006). *A proposed low-cost system for 3D archaeological documentation*. Proceedings of the 7th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage VAST (2006), The Eurographics Association.. (eds) Ioannides, M., Arnold, D., Niccolucci, F., Mania, K.. Nicosia, Cyprus. p.129-134. Array. PeerReviewed.

Pavlidis G., Tsioukas Vasileios, Tsirliganis N., Tsiafakis D., Arnaoutoglou F., Chamzas C.. (2006). *3D Digitization of monuments: the case of Mani*. Πρακτικά του Γ΄ Διεθνούς Συνεδρίου Μουσειολογίας και ετησίου Συνεδρίου της επιτροπής AVICOM. Μυτιλήνη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Pavlidis N., Tsiafakis D., Koutsoudis A., Arnaoutoglou F., Tsioukas Vasileios, Chamzas C.. (2006). *Recording cultural heritage*. Πρακτικά του Γ΄ Διεθνούς Συνεδρίου Μουσειολογίας και ετησίου Συνεδρίου της επιτροπής AVICOM. Μυτιλήνη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis, Christopoulou P., Brebbia C. A., Dolezel V.. (2006). *Sustainable Transport Systems: trends and Policies*. Proc. of the 12th International Conference: Urban Transport and the Environment in the 21st Century – Urban Transport XII, Wessex Institute of Technology. Prague, Czech Republic. vol.89 p.13-22. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis, Zacharaki E.. (2006). *Technological and Development Prospects in the Transport Sector in Central Macedonia Region*. Proc. of the 9th International Conference on Technology Policy and Innovation Science, Society and Sustainability. Santorini, Greece. p.527-536. Array. PeerReviewed.

Sarafidis Dimitrios, Paraschakis Ioannis. (2006). *A tool for managing ISO 19115 compliant metadata for the spatial dataset series of Hellenic Cadastre in ArcGIS 9*. Proceeding of the 21st European Conference for ESRI Users. Athens, Greece. Array. PeerReviewed.

Siachalou Stavroula, Doxani G., Tsakiri-Strati Maria. (2006). *Classification Enhancement in Urban Areas*. Proceedings on first workshop of EARSeL SIG Urban Remote Sensing: Challenges and Solutions. Berlin, Germany. Array. PeerReviewed.

Siachalou Stavroula, Doxani G., Tsakiri-Strati Maria. (2006). *Object-Oriented Analysis of High Resolution Imagery for Urban Data Management*. 25th Urban Data Management Symposium, Proceedings. Aalborg, Denmark. Array. PeerReviewed.

Stylianidis Efstratios, Patias Petros. (2006). *Quick and accurate digital recording of archaeological findings using Photogrammetry and laser scanning*. Proceedings of the 7th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage VAST (2006), The Eurographics Association.. (eds) Ioannides, M., Arnold, D., Niccolucci, F., Mania, K.. Nicosia, Cyprus. p.307-310. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos, Mintsis Georgios, Basbas Sokratis. (2006). *Planification des transports à Thessalonique : empirisme et rationalisme*. Actes du 13e Congrès International Francophone: Continuité, interopérabilité et qualité des réseaux et services de transports : Satisfaire les attentes des usagers, Association pour le Développement des Techniques de Transport, d'Environnement et de Circulation (ATEC). Palais des Arts et des Congrès d'Issy-les-Moulineaux, Paris, France. p.1-14. Array. PeerReviewed.

Tsioukas Vasileios, Daniil M., Livieratos Evangelos. (2006). *Possibilities and Problems in Close Range Non-Contact 1:1 Digitalization of Antique Map*. Proceedings of the 1st International Workshop: Digital Approaches to Cartographic heritage, organized by the ICA Working Group on Digital Technologies in Cartographic Heritage. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios. (2006). *Validation of CHAMP and GRACE derived EGMs and some notes on the combined adjustment of heterogeneous height systems*. 2006 EGU General Assembly, Session G8 Earth's gravity field: instruments and applications - in memoriam of Peter Schwintzer. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Voutsas Dimitra, Sarafidis Dimitrios, Papadopoulou Maria. (2006). *Development of a Public Facilities Location Tool (PFLT) in a GIS environment*. Proceedings of the 21st European Conference of ESRI Users. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Yannopoulos Stavros, Katsi A., Papamichail Dimitrios. (2006). *Comparative Analysis of Synthetic Unit Hydrograph Method using WMS Rainfall: Runoff Process Simulation*. Proceedings of the International Conference "Protection and Restoration of the Environment VIII". Chania, Crete, Greece. Array. PeerReviewed.

Αγά Ε., Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Ράμναλης Δ. (2006). *Τα Ευρωπαϊκά Δίκτυα Πολιτισμού*. Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας με τίτλο Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, ΧΕΕΕ.. Χανιά, Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. p.293-304. Array. PeerReviewed.

Αγά Ε., Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Στάμου Λ. (2006). *Τα Κέντρα του Νεοελληνικού Διαφωτισμού. Μια προσπάθεια Χαρτογραφικής Αναπαράστασης της Γεωγραφίας τους*. Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας με τίτλο Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, ΧΕΕΕ. Χανιά, Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. εκδόσεις ΖΗΤΗ. p.267-292. Array. PeerReviewed.

Αγά Λ., Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Στάμου Λ. (2006). *Το Δίκτυο των Ανακτόρων, Επαύλεων και Οικισμών της Μινωικής Κρήτης. Χωρική Οργάνωση και Χαρτογραφική Απόδοση*. Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας με τίτλο Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, ΧΕΕΕ. Χανιά, Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. p.33-52. Array. PeerReviewed.

Ανδριανός Θ., Μίντσης Γεώργιος, Μπάσμπας Σωκράτης, Ταξιλάρης Χρήστος, Σκεπαστίδου Α., Τσιμπερίδου Κ. (2006). *Οι έρευνες ερωτηματολογίου ως εργαλείο αξιολόγησης της ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών των δημοσίων αστικών συγκοινωνιών*. Proc. of the 3rd International Congress: Transportation Research in Greece, Institute of Transport, Hellenic Institute of Transportation Engineers. Thessaloniki, Greece. p.284-292. Array. PeerReviewed.

Αρέτος Β., Βέργος Γεώργιος. (2006). *Centaurea Messenicolasiana. Ένα τοπικό ενδημικό είδος της περιοχής λίμνης Ν. Πλαστήρα. Προτάσεις για τη διατήρηση και προστασία του*.. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. (επιμ.) Αβτζής, Ν.. p.143-148. Array. PeerReviewed.

Γιαννόπουλος Σταύρος, Γιαννοπούλου Ι., Μπάσμπας Σωκράτης, Πέτσαλης Ν. (2006). *Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και βέλτιστη διαχείριση των απορροών ομβρίων των υπεραστικών οδών*. Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Συνεδρίου: Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος - Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές, Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (Ε.Υ.Ε.), Τμήμα

Πολιτικών Μηχανικών Δ.Π.Θ., Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ., συνδιοργάνωση: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.. Π. Αγγελίδης, Ν. Κωτσοβίνος, Ξάνθη, Ελλάδα. Εκδόσεις Σπανίδη. p.323-330. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Ράμναλης Δ.. (2006). *Η Γεωπολιτική Δικτύωση του Χώρου την περίοδο του «Ψυχρού Πολέμου»*. Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας με τίτλο: Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, ΧΕΕΕ.. Χανιά, Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. εκδόσεις ΖΗΤΗ. p.99-110. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Ράμναλης Δ.. (2006). *Η Χαρτογραφική Προσέγγιση της Δικτυακής Οργάνωσης του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφορών, Επικοινωνιών και Ενέργειας: Πολυκεντρικότητα ή Χωρικός Αποκλεισμός..* Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, με τίτλο: Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, ΧΕΕΕ.. Χανιά, Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. εκδόσεις Ζήτη. p.381-402. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Μυρίδης Μύρων, Ράμναλης Δ.. (2006). *Σύγχρονοι Θεματικοί Ηλεκτρονικοί Άτλαντες*. Πρακτικά 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών με τίτλο: Οι σύγχρονες διαστάσεις των μετρητικών επιστημών και η συμβολή τους στην απεικόνιση, την παρακολούθηση και το σχεδιασμό του χώρου.. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Καρανικόλας Νικόλαος, Λαφαζάνη Περιστέρα, Στάμου Λ.. (2006). *Το Δίκτυο των Αποικιών και οι Εμπορικές Σχέσεις των Μινωϊτών. Μια Χαρτογραφική Προσέγγιση..* Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας με τίτλο: Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων.. Χανιά, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Λαφαζάνη Περιστέρα. (2006). *Το Οικιστικό Δίκτυο της Κρήτης στον Χώρο και τον Χρόνο*. Πρακτικά 9ου Εθνικού Συνεδρίου Χαρτογραφίας, με τίτλο: Η Χαρτογραφία των Δικτύων – Η Χαρτογραφία μέσω Δικτύων, ΧΕΕΕ.. Χανιά, Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. εκδόσεις Ζήτη. p.115-173. Array. PeerReviewed.

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2006). *Τα δίκτυα των γεωγραφικών συντεταγμένων της Κρήτης κατά τη 'Γεωγραφία' του Πτολεμαίου..* 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων, Πρακτικά. Χανιά, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Μαϊόγλου Δ., Παπαδημητρίου Κίμων, Παντής Ιωάννης. (2006). *Επίδραση των χαρακτηριστικών του τοπίου στη διαμόρφωση των δικτύων μετακίνησης των κτηνοτροφικών ζώων στη Νότια Πίνδο..* 3ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Παζαρλή Μ., Λιβιεράτος Ευάγγελος, Μπούτουρα Χρυσούλα. (2006). *Το οδικό δίκτυο της Κρήτης στην Tabula Peutingeriana..* 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων, Πρακτικά. Χανιά, Κρήτη. Array. PeerReviewed.

Παντής Ιωάννης, Μαζαρης Αντώνιος, Παπαδημητρίου Κίμων, Ματσίνος Γ., Χατζηγιαννίδης Γ., Μαϊόγλου Δ., Μνιέστρης Α.. (2006). *Ακουστική Οικολογία, η έννοια του ηχοτοπίου.* 3ο Συνέδριο Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. Ιωάννινα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Παπαδοπούλου Α., Οικονόμου Ευστάθιος, Γείτονας Αθανάσιος. (2006). *Διαχείριση διακρατικών υδατικών πόρων: η διεθνής εμπειρία και η Οδηγία 2000/60/ΕΚ.* Πρακτικά του 10ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης με τίτλο Διαχείριση Υδατικών Πόρων και Προστασία Περιβάλλοντος – Σύγχρονες Θεωρήσεις, Προβλήματα και Προοπτικές.. Ξάνθη, Ελλάδα. εκδ. Σπανίδη. vol.A p.257-264. Array. PeerReviewed.

Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή, Μπάσμπας Σωκράτης, Ανδριανός Θ.. (2006). *Διερεύνηση συστημάτων ελέγχου της παραβατικότητας στις λωρίδες αποκλειστικής κίνησης λεωφορείων.* Proc. of the 3rd International Congress: Transportation Research in Greece, Institute of Transport, Hellenic Institute of Transportation Engineers. Thessaloniki, Greece. p.242-251. Array. PeerReviewed.

Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή, Μπάσμπας Σωκράτης, Ζαχαράκη Ε.. (2006). *Ένα σενάριο για τις μεταφορές στη Θεσσαλονίκη το 2020.* Proc. of the 3rd International Congress: Transportation Research

in Greece, Institute of Transport, Hellenic Institute of Transportation Engineers.. Thessaloniki, Greece. p.595-605. Array. PeerReviewed.

Πλούτογλου Ν., Λιβιεράτος Ευάγγελος, Μπούτουρα Χρυσούλα. (2006). *Η απεικόνιση της δικτύωσης τοποθεσιών της Κρήτης στην περίοδο της Παλιγγενεσίας (1821 –1829)*.. 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων, Πρακτικά. Χανιά, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Τζάνου Ε. Α., Βέργος Γεώργιος, Βέργος Σ. Γ.. (2006). *Υδρολογία του Βόρειου μέρους της Οροσειράς της Πίνδου (Ελλάδα): Έμφαση σε προβλήματα διάβρωσης από τη διαχείριση της Γης*.. Πρακτικά 12ου Πανελληνίου Δασολογικού Συνεδρίου. (επιμ.)(Αβτζής, Ν.. p.113-120. Array. PeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρήστος, Γιαννακοπούλου Ε., Ευαγγελίδης Χρήστος. (2006). *Συγκριτική εκτίμηση υδατικού ισοζυγίου της υδρολογικής λεκάνης Στρυμόνα*.. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Πρακτικά. Ξάνθη, Ελλάδα. p.159-166. Array. PeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρήστος, Γκινίδη Π., Γιαννόπουλος Σταύρος, Ευαγγελίδης Χρήστος, Χαλκίδης Η., Γιαννακοπούλου Ε. (2006). *Το πρόβλημα της διαχείρισης της υδρολογικής λεκάνης Κορώνειας*.. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.265-271. Array. NotPeerReviewed.

Τσορλίνη Α., Μπούτουρα Χρυσούλα, Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2006). *Το ιστορικό οδικό δίκτυο περί την αρχαία Εγνατία Οδό: Χαρτογραφική συσχέτιση με τη σημερινή γεωγραφία*. 9ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας Χαρτογραφία δικτύων - Χαρτογραφία μέσω δικτύων. Χανιά, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Χονδρογιάννης Σ., Τζιμόπουλος Χρήστος, Ευαγγελίδης Χρήστος. (2006). *Απλοποιημένη μη γραμμική μέθοδος βελτιστοποίησης του κόστους ενός αρδευτικού δικτύου υπό πίεση*.. 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Πρακτικά. Ξάνθη, Ελλάδα. p.801-807. Array. PeerReviewed.

2005

Contadakis M., Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Pikridas Christos. (2005). *Night-time spectral content of ionospheric turbulents, a possible earthquake precursory index*. International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA, Dokuz Eylul University, Proceedings. Izmir, Turkey. Array. PeerReviewed.

Fotopoulos G., Sideris M. G., Tziavos Ilias. (2005). *Establishing regional vertical control using heterogeneous height data*.. Dynamic Planet 2005 - Monitoring and Understanding a Dynamic Planet with Geodetic and Oceanographic Tools, 2005 Joint Scientific Assembly of IAG, IAPSO and IABO. Cairns, Australia. Array. PeerReviewed.

Fotopoulos G., Tziavos Ilias. (2005). *The Greeks and the navigation – A review from the antiquity to nowadays*. conference title: The progress of the instruments, methods and measurements of the science of surveying in Greece. Thessaloniki, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias. (2005). *Methods and instruments for bathymetric surveying*. The progress of the instruments, methods and measurements of the science of surveying in Greece. Thessaloniki, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Savvaidis Paraskevas, Sotiriadis A., Valadaki A., Doukas I. D., Tziavos Ilias, Kiratzi Anastasia, Savvaidis A., Koutoupes S. (2005). *Use of web-based GIS for the evaluation of earthquake damage to the built environment*. Proceedings of the International Conference “DPPGIS 2005”. Pardubice, Czech Republic. Array. NotPeerReviewed.

Tziavos Ilias, Savvaidis Paraskevas, Kiratzi Anastasia, Christaras Vasileios. (2005). *GeoIMPACT – a thematic network for the management of the impact of natural disasters with the use of satellite and information technologies*. Proceedings of the Internation Symposium on “Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields”. Sofia, Bulgaria. p.191-200. Array. PeerReviewed.

Xenidis Yiannis, Angelides Demosthenes, Tziavos Ilias, Koutitas Christoforos, Savvaidis Paraskevas. (2005). *An integrated framework for sustainable coastal zones management in Greece*. 2005

IASME/WSEAS International Conference on Energy, Environment, Ecosystems and Sustainable Development. Athens, Greece. vol.2 no.5 p.813-822. Array. PeerReviewed.

Γιαννόπουλος Σταύρος, Κατσή Α., Παπαμιχαήλ Δημήτριος, Τζιμόπουλος Χρίστος. (2005). *Προσδιορισμός των Γεωμορφολογικών Χαρακτηριστικών της Λεκάνης του Πορταϊκού Ποταμού με το Λογισμικό WMS*. Πρακτικά 5ου Εθνικού Συνεδρίου ΕΕΔΥΠ. Ξάνθη, Ελλάδα. p.169-176. Array. PeerReviewed.

Γκαλένης Σπυρίδων, Παπαευαγγέλου Γεώργιος. (2005). *Η Διοίκηση Ολικής Ποιότητας και η εφαρμογή της σε ένα Σχολείο Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης*. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διοίκησης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης. Αρτα - Ελλάδα. p.27-39. Array. PeerReviewed.

Δημάδη Αγόρω, Ζερβοπούλου Α., Τσακίρη-Στρατή Μαρία. (2005). *Ο ρόλος της ρηξιγενούς τεκτονικής στη διαμόρφωση του επιφανειακού υδρογραφικού δικτύου και στην ανάπτυξη των υπόγειων αγωγών σε μάρμαρα (Φαλακρό όρος – Ν. Δράμας)*. Το Πανελλήνιο Υδρογεωλογικό Συνέδριο/ 2η Συνάντηση Εργασίας στην Υδρογεωλογία Διερχόμενων Πετρωμάτων. (επιμ.) Στουρνάρας Γ., Παυλόπουλος Κ., Μπέλλος Θ.. Αθήνα, Ελλάδα. Αθήνα. vol.1 p.119-126. Array. PeerReviewed.

Κοκκάλης Α., Τσαβαλά Κ., Μπάσμπας Σωκράτης, Παπαϊωάννου Παναγιώτης, Λακάκης Κωνσταντίνος. (2005). *Η θεώρηση της οδικής ασφάλειας στα έργα οδοποιίας της Εγνατίας Οδού*. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας. Πάτρα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Παπαδημητρίου Ε., Κουσουλάκου Αλεξάνδρα, Σαββαΐδης Παρασκευάς, Τοκμακίδης Κωνσταντίνος. (2005). *Γεωγραφικό Σύστημα Πληροφοριών για τη Διαχείριση Αρχαιολογικών Χώρων*. 15η Συνάντηση Χρηστών ArcGIS ArcInfo – ArcView, Πρακτικά. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Πρόιος Απόστολος, Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Patonis Fotios, Φυλακτάκης Αναστάσιος. (2005). *Το ζήτημα των υπέρβαρων εμπορικών οχημάτων στο ελληνικό εθνικό οδικό δίκτυο*. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας. Βόλος - Ελλάδα. p.1-12. Array. NotPeerReviewed.

2004

Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Bloutsos Antonios, Kontadakis Michail, Spatalas Spyridon. (2004). *Study of the correlation between seismicity and barometric tidal exalting*. Proceedings of 1st General Assembly of EGU. Nice, France. Array. PeerReviewed.

Georgoula Olga, Kaimaris Dimitrios, Karadedos Georgios. (2004). *Photogrammetry and Archaeology: A case study in the archaeological site of Philippoi in N.Greece*. CAA (Computer applications and quantitative methods in archaeology) Congress “Enter the Past. The E-way into four Dimensions of Cultural Heritage”. Vienna - Austria. p.409-413. Array. PeerReviewed.

Georgoula Olga, Kaimaris Dimitrios, Tsakiri-Strati Maria, Patias Petros. (2004). *From the aerial photo to high resolution satellite image. Tools for the archaeological research*. International Archives of XXth ISPRS Congress, “Geo-Imagery Bridging Continents”. Istanbul - Turkey. p.1055-1060. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias. (2004). *Development of a software package for the automation of measurements in bathymetric mapping*. FIG Working Week 2014 on “The Olympic Spirit in Surveying”. Αθήνα - Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Bloutsos Antonios, Spatalas Spyridon. (2004). *Disturbances in thermogravitational Atmospheric Tides during the strong earthquake in Volvi, North Greece in 1978*. Proceedings of the 5th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 14-20 April 2004, Thessaloniki, Greece. (eds) Chatzipetros, A., Pavlides, S.. Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Sechidis L., Kaimaris Dimitrios, Sylaiou Styliani, Georgoula Olga, Patias Petros. (2004). *From 3D Model to Stereoscopic Video: A case study based on an ancient theatre*. Proceedings of the Remote Sensing Archaeology Conference. Beijing, China. p.162-167. Array. PeerReviewed.

Sechidis L., Kaimaris Dimitrios, Sylaiou Styliani, Georgoula Olga, Tsakiri-Strati Maria, Patias Petros. (2004). *From 3D Model to Stereoscopic Video: A case study based on an ancient theatre*. Proceedings of the 5th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage VAST (2004), Short Presentations, Eurographics Association.. (Eds) Cain, K., Chrysanthou, Y., Niccolucci, F. and Silberman, N.. Oudenaarde, Belgium. p.67-69. Array. PeerReviewed.

2003

Arapelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Kontadakis Michail, Kaltsikis Christogeorgis, Spatalas Spyridon, Bloutsos Antonios. (2003). *Atmospheric Tides in the area of Tessaloniki-North Greece: A twenty-seven year data analysis*. XXII General Assembly of the IUGG. Sapporo, Japan. Array. PeerReviewed.

2002

Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis, Patonis Fotios, Fylaktakis Anastasios, Lambropoulos Sergios. (2002). *Research on the Performance of the HGVs in the major Greek Road Network using WIM Technology*. 7th International Symposium on Heavy Vehicle Weights & Dimensions Delft, The Netherlands. Delft - The Netherlands. Array. PeerReviewed.

Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Νικολαΐδης Αθανάσιος, Basbas Sokratis, Patonis Fotios, Fylaktakis Anastasios, Λαμπρόπουλος Σ.. (2002). *Determination and Assessment of the Dynamic characteristics of HGV and their Impact to the national Highway Network*. Proceedings of the 3rd International Conference on bituminous mixtures and pavements. Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. vol.2 p.761-770. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis, Zacharaki E.. (2002). *An index for impact assessment of a motorway: case study of Egnatia motorway*. Eighth International Conference on Urban Transport and the Environment for the 21st Century, URBAN TRANSPORT VIII. Seville, Spain. p.679-688. Array. PeerReviewed.

2001

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Tsochos Georgios, Basbas Sokratis. (2001). *Trip generation rates and land use: transport planning in urban environment*. Urban Transport VII: proceedings of the Seventh International Conference on Urban Transport and the Environment in the 21st Century. Lemnos, Greece. WIT Press. vol.8 p.297-306. Array. PeerReviewed.

2000

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis. (2000). *The impact of pedestrianization schemes on the environmental quality at central areas*. Sixth International Conference on Urban Transport and the Environment for the 21st Century. Cambridge, UK. p.503-512. Array. PeerReviewed.

Stylianidis Efstratios, Patias Petros. (2000). *Using Hough transform in line extraction*. International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing. Amsterdam - The Netherlands. Array. PeerReviewed.

1999

Patias Petros, Stylianidis Efstratios, Tsioukas Vasileios, Gemenetzis Demetres. (1999). *Rapid photogrammetric survey and GIS documentation of pre-historic excavation sites*. XVII International Committee for Architectural Photogrammetry (CIPA) Symposium. Olinda - Brazil. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis, Georgiou G.. (1999). *Evaluation of the level of service for the movement of people with special needs in urban areas in Greece – Future prospects through the use of new technologies*. IVth International Conference “Living and Walking in Cities: Handicap in Mobility”. R. Busi, V. Ventura. Brescia, Italy. Belgium. European Communities. p.187-202. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Tsochos Georgios, Basbas Sokratis. (1999). *Methodology development for safety improvements along the Greek highway network*. 10th International Conference, Traffic Safety on Two Continents. Malmo, Sweden. Array. PeerReviewed.

Stylianidis Efstratios, Patias Petros. (1999). *Semi-automatic «interest line» extraction in close-range images*. International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing, Proceedings. Thessaloniki - Greece. vol.XXXII no.5W11 p.237-242. Array. PeerReviewed.

1998

Basbas Sokratis, Dalaveras Argyrios, Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Tsochos Georgios. (1998). *The geometrical elements of rural highways as environmental and safety factor – a case study*. 9th International Conference "Road Safety in Europe". Bergisch-Gladbach/Cologne, Germany. Swedish National Road and Transport Research Institute, VTI. Array. PeerReviewed.

Patias Petros, Stylianidis Efstratios, Terzitanos Constantinos. (1998). *Comparison of simple off-the-shelf and of-wide-use 3D modelling software to strict photogrammetric procedures for close-range applications*. International Archives of Photogrammetry & Remote Sensing. Hakodate - Japan. vol.XXXII no.5 p.628-632. Array. PeerReviewed.

Μήντσης Γ., Βούγιας Σπυρίδων, Παπαϊωάννου Παναγιώτης, Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μαγδαληνή, Ταξιλάρης Χρήστος, Τσώχος Γεώργιος. (1998). *Οδική ασφάλεια - μια σημαντική παράμετρος για την πιστοποίηση της ικανότητας των οδηγών*. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδικής Ασφάλειας, Πρακτικά. Βόλος, Ελλάδα. p.317-333. Array. PeerReviewed.

1997

Tsochos Georgios, Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis. (1997). *Pedestrian and bicycle safety in central urban areas in Greece*. 7th International Conference, Traffic Safety on Two Continents. Lisbon, Portugal. Array. PeerReviewed.

Παπαεωαγγέλου Γεώργιος, Cartalos Ulysse, Piau Jean-Michel. (1997). *Το ιξώδες διάτμησης διαλυμάτων πολυαιθυλενοξειδίου σε δύο διαλύτες.: Επίδραση της συγκέντρωσης και ο ρόλος της ποιότητας του διαλύτη..* Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πολυμερών. Πάτρα - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

1996

Papaevangelou Georgios, Piau Jean-Michel, Cartalos Ulysse. (1996). *Upstream Velocity Field in orifice flow of a dilute flexible polymer solution*. Proceedings of the Symposium on Rheology and Computational Fluid Mechanics. Nicosia - Cyprus. Nicosia, Cyprus. G. Georgiou. Array. PeerReviewed.

Γιαννόπουλος Γεώργιος, Πιτσιάβα-Λατινοπούλου Μ., Αύφαντοπούλου Γ., Μπάσμπας Σωκράτης. (1996). *Πολιτική στάθμευσης για την κεντρική περιοχή του Δήμου Θεσσαλονίκης*. Πρακτικά Διημερίδας "Το Κυκλοφοριακό στη Θεσσαλονίκη. Προτάσεις - Αντιφάσεις - Συγκρούσεις". Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. p.231-245. Array. PeerReviewed.

Ψιλοβίκος Άρης, Μουτσόπουλος Κ., Τζιμόπουλος Χρήστος, Γιαννόπουλος Σταύρος. (1996). *Προσδιορισμός του υδατικού ισοζυγίου του υδροφορέα Ειδομένης - Ευζώνων με τη χρήση του μοντέλου MODFLOW*. Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου : «Εγγειοβελτιωτικά Έργα – Διαχείριση Υδατικών Πόρων – Εκμηχάνιση Γεωργίας». Λάρισα - Ελλάδα. Λάρισα. ΓΕΩΤ.Ε.Ε. ΠΑΡ/ΜΑ Κ.ΕΛΛΑΔΑΣ. p.210-222. Array. PeerReviewed.

1995

Papaevangelou Georgios, Cartalos Ulysse, Piau Jean-Michel. (1995). *Shear and Elongational Properties of dilute and semi-dilute solutions of flexible Polymers*. Proceedings of the Fourth Greek National Conference on Mechanics. Ξάνθη, Ελλάδα. Ξάνθη. P.S. Theocaris and E.E. Gdoutos. p.847-854. Array. PeerReviewed.

Τζιμόπουλος Χρίστος, Ψιλοβίκος Άρης, Τζιμούρτας Σ.. (1995). *Εξομοίωση της υδρογεωλογικής λεκάνης Ειδομένης – Ευζώνων με τη μέθοδο των πολλαπλών κελιών*. Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.). Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. Θεσσαλονίκη. Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση. p.134-141. Array. PeerReviewed.

1994

Cartalos Ulysse, Papaevangelou Georgios, Piau Jean-Michel. (1994). *Elongation in orifice flow for dilute and semi-dilute solutions of flexible polymers*. Progress and Trends in Rheology IV. (eds) C. Gallegos, A. Guerrero, J. Munoz, M. Berjano. Seville, Spain - Ισπανία. Seville, Spain. C. Gallegos. p.429-431. Array. PeerReviewed.

1982

Patmios Evangelos, Tsakiri-Strati Maria, Georgoula Olga, Lazaridou Maria. (1982). *Photogrammetric methodology to littoral studies, photointerpretation in Athos peninsula, Greece*. 5th International Symposium on Computer-Assisted Cartography and ISPRS, Commission IV. Virginia - USA. Array. PeerReviewed.

Τζιαβός Ηλίας, Σαββαΐδης Παρασκευάς, Κυρατζή Αναστασία, Χρηστάρας Βασίλειος. (Χωρίς έτος). *Geo-Imract: Θεματικό δίκτυο φυσικών κινδύνων και καταστροφών*. Ημερίδα «Περιβάλλον και Φυσικές καταστροφές». Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Ανακοίνωση σε Συνέδριο

2019

Papadimitriou Kimon. (2019). *Modern wrecks in Greece: The need to survey and highlight an unknown wealth*. European Maritime Day In My Country “One Sea. A Common Culture. A Great Future”. Thessaloniki - Greece. Array. NotPeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων. (2019). *Έρευνα ναυαγίων σύγχρονων πλοίων στις ελληνικές θάλασσες*. Κατάδυση στην σύγχρονη ναυτική ιστορία. Θεσσαλονίκη. Array. NotPeerReviewed.

Παπαδημητρίου Κίμων. (2019). *Χρήση των Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης στην Αντιμετώπιση Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης στις Ναυτικές Επιχειρήσεις*. Καλές πρακτικές για τη θαλάσσια οικονομία. Ανάβυσσος. Array. PeerReviewed.

2018

Bitharis Stylianos, Pikridas Christos. (2018). *Advanced tropospheric products from Multi-GNSS at AUTH*. European Geosciences Union General Assembly 2018. Vienna - Austria. Array. PeerReviewed.

2016

Barzaghi Riccardo, Vergos Georgios, Albertella Alberta, Carrion Daniela, Cazzaniga Noemi, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios, Natsiopoulou Dimitrios, Bruinsma Sean, Bonvalot Sylvain, Lequentrec-Lalancette Marie-Francoise, et al.. (2016). *Theoretical and numerical investigations towards a new geoid model for the Mediterranean Sea*. EGU General Assembly 2016. Vienna - Austria. Array. PeerReviewed.

Barzaghi Riccardo, Vergos Georgios, Albertella Alberta, Carrion Daniela, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios, Bruinsma Sean, Bonvalot Sylvain, Lequentrec-Lalancette Marie-Francoise, Bonnefond Pascal, Knudsen Per, et al.. (2016). *Improved representations of the Mediterranean Geoid within the GEOMED 2 project. Contributions of local gravity, GOCE and Cryosat2 data*. ESA Living Planet Symposium 2016. Prague - Czech Republic. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos, Katsougiannopoulos S., Zinas N., Chaskos D.C, Bartzokas A.. (2016). *Precipitable Water: Comparison between MM5 and GPS ZTD estimations for Northwestern Greece*. COST-Action ES1206. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Erol Bihter, Natsiopoulos Dimitrios, Grigoriadis Vassilios, Serkan Isik Mustafa, Tziavos Ilias. (2016). *GOCE-based height system unification between Greece and Turkey: First considerations over marine and land areas*. EGU General Assembly 2016. Vienna - Austria. Array. PeerReviewed.

2015

Barzaghi Riccardo, Albertella Alberta, Carrion Daniela, Bruinsma Sean, Bonvalot Sylvain, Lequentrec-Lalancette Marie-Françoise, Bonnefond P, Βέργος Γεώργιος, Τζιαβός Ηλίας, Γρηγοριάδης Βασίλειος, Knudsen Per, et al.. (2015). *The GEOMED 2 project: a high resolution geoid of the Mediterranean Sea*. 2015 IUGG General Assembly - "Static Gravity Field Models and Observations". Prague - Czech Republic. Array. PeerReviewed.

Sarafidis Dimitrios. (2015). *The INSPIRE Directive: Inspire Directive Guidelines and Regulations Documenting spatial Data using metadata editors*. LocalSats InfoDay . Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Andritsanos Vassilios, Grigoriadis Vassilios, Pagounis Vassilios. (2015). *GOCE/GRACE GGM evaluation over Attika and Thessaloniki, Greece and local geoid modeling in support of height unification*. 2015 IUGG General Assembly - "Static Gravity Field Models and Observations". Prague - Czech Republic. Array. PeerReviewed.

2014

Andritsanos Vassilios, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Pagounis Vassilios, Tziavos Ilias. (2014). *Spectral characteristics of the Hellenic vertical network - Validation over Central and Northern Greece using GOCE/GRACE global geopotential models*. EGU General Assembly. Vienna - Austria. Array. NotPeerReviewed.

Balletti C., Gottardi C., Guerra F., Tsioukas Vasileios, Vernier P.. (2014). *Old Map Stretching: Case Study of a 17th Century Old Map of Corfu*. 9th International Workshop of ICA Commission Digital Technologies in Cartographic Heritage. Budapest - Hungary. Array. PeerReviewed.

Barzaghi R, Albertella A, Cazzaniga N, Bonvalot S, Bruinsma A, Lequentrec-Lalancette M, Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios. (2014). *Estimating Geoid and Sea Surface Topography in the Mediterranean Sea*. 3rd International Gravity Field Service (IGFS) General Assembly (IGFS 2014). Shanghai - China. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos, Katsougiannopoulos S., Bitharis S., Chatzinikos M., Zinas N., Kouroudi A., Argyris I.. (2014). *The contribution of permanent GPS station PW data on heavy local rainfall events in the Greek area*. Poster. General Assembly of EGU (European Geosciences Union). Vienna - Austria. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias, Natsiopoulos Dimitrios, Tzanou Elena. (2014). *GOCE/GRACE GGM evaluation over Greece with GPS/Leveling and gravity data*. 5th International GOCE User Workshop. Paris - France. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Natsiopoulos Dimitrios, Tziavos Ilias, Grigoriadis Vassilios, Tzanou Elena. (2014). *DOT and SLA stationary and time-varying analytical covariance functions for LSC-based heterogeneous data combination*. EGU General Assembly. Vienna - Austria. Array. NotPeerReviewed.

Σαραφίδης Δημήτριος, Παρασχάκης Ιωάννης. (2014). *Τα μεταδεδομένα για γεωγραφικά δεδομένα στην αναλογική και στην ψηφιακή εποχή*. 8ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών. Αθήνα - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

2013

Chatzinikos M., Fotiou Aristeidis, Rossikopoulos Dimitrios. (2013). *New results of the velocity field in Greece by an automatic process of a permanent GPS network*. EUREF symposium 2013. Budapest - Hungary. Array. PeerReviewed.

Chatzinikos M., Fotiou Aristeidis, Rossikopoulos Dimitrios. (2013). *The realization of semi dynamic datum in Greece including a new velocity model*. International Association of Geodesy- IAG Scientific Assembly. Potsdam - Germany. Array. PeerReviewed.

Pikridas Christos, Katsougiannopoulos S., Zinas N.. (2013). *GNSS permanent network infrastructure in Greece: Current status and future plans*. 1st Workshop COST-Action ES1206. Munich - Germany. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Alexandridis Thomas, Alexandrov B., Andrianopoulos A., Cernisencu I., Dimova S., Doukas Ioannis, Georgiadis P., Grigoras I., Grigoriadis Vassilios, Karapetsas N., et al.. (2013). *Development of a WebGIS-based monitoring and environmental protection and preservation system for the Black Sea: The ECO-Satellite project*. EGU General Assembly. Vienna - Austria. Array. NotPeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tzanou Elena, Natsiopoulos Dimitrios. (2013). *External calibration/validation of ESA's GOCE mission and contribution to DOT and SLA determination using a stochastic approach - The GOCESeaComb Project*. EGU General Assembly. Vienna - Austria. Array. NotPeerReviewed.

2012

Katsougiannopoulos S., Pikridas Christos. (2012). *Utilize the Artificial Neural Network technique using radiosonde and EPN product data for Zenith Tropospheric Delay prediction: Application to selected EPN stations*. EGU Meeting "The use of Geodetic data/tools for seismological and Volcanological applications". Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δινάκης Λάζαρος, Παρασχάκης Ιωάννης, Σαραφίδης Δημήτριος. (2012). *Η Τεχνολογία Νέφους (Cloud Computing) και η Εφαρμογή της στα Γεωδεδομένα. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών*. Αθήνα - Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Παπαευαγγέλου Γεώργιος, Ευαγγελίδης Χρήστος, Παλαιολόγου Βικτωρία. (2012). *Βελτιστοποίηση αρδευτικού δικτύου με τη μέθοδο Tabu search*. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παραρτήματος Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας της Ενωσης Ελλήνων Φυσικών για τη Μέθοδο Project. Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2011

Ampatzidis D., Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2011). *The need of a local reference frame in Greece: the deficiency of ETRS89 and a new proposed strategy..* Annual Symposium of the IAG Reference Frame Sub-Commission for Europe (EUREF2011). Chisinau, Moldavia. Array. PeerReviewed.

Mertikas S. P., Andersen O. A., Daskalakis A., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Zervakis V.. (2011). *Local Reference Surface Models for Calibrating Jason-2 at Gavdos*. 5th Coastal Altimetry Workshop, Proceedings. San Diego, California. Array. PeerReviewed.

Mertikas S. P., Daskalakis A., Andersen O. A., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Zervakis V.. (2011). *Recent Results for Jason-2 altimeter bias using the Gavdos Cal/Val Facility*. Ocean Surface Topography Science Team Meeting, Proceedings. San Diego, California. Array. PeerReviewed.

Nikolaou K., Ntoumanakis E., Basbas Sokratis, Stamos I.. (2011). *Diurnal urban traffic and air quality during 2009-11 in Thessaloniki*. 16th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection (MESAEP).. Ioannina, Greece. Array. PeerReviewed.

Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis, Gavanas G., Oulis I.. (2011). *The implementation of a cycle network in the city of Thessaloniki-Greece: evaluation, remedial proposals and policies*. 3rd Annual Traffic Management and Bus Priority Conference, Planning and Transport Research and Computation (PTRC). Liverpool, U.K.. Array. NotPeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis. (2011). *A proposed framework for supporting Mobility Management initiatives at Shopping Malls.* 15th International Conference on Mobility Management (ECOMM). Toulouse, France. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis. (2011). *Estimating the attitudes and perceptions of commuters at Aristotle University of Thessaloniki through the MAXsem behavioral model.* 14th Biennial Conference Of the International Society of Theoretical Psychology. School of Primary Education of Aristotle University of Thessaloniki, Greece. Array. PeerReviewed.

Tassis Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias, Tsokas Grigorios, Papazachos Konstantinos, Vasiljevic Ivana. (2011). *A new Bouguer gravity anomaly field in the Adriatic Sea for geodetic and geophysical applications.* 6th Congress of the Balkan Geophysical Society. Budapest - Hungary. Array. NotPeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2011). *An investigation of the common adjustment between GPS, geoid and orthometric heights in a network of BMs in northern Greece with the recent GOCE-based GGMs and local geoid models.* 2011 EGU General Assembly, Session G14 Recent Development in Geodetic Theory. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Θρασυβούλου Ανδρέας, Τανανάκη Χρυσούλα, Δήμου Μ., Καραζαφείρης Ε., Γκόρας Γ., Κανέλης Δ., Λιόλιος Β., Γιαννόπουλος Σταύρος, Πατσιάς Μ., Ιακώβου Ξ. Ρ., Αργυρίδης Ρ. (2011). *Ποιότητα-Ταυτότητα και Ασφάλεια του κυπριακού μελιού.* 25ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 25ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Array. PeerReviewed.

Σαραφίδης Δημήτριος. (2011). *Το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΑΠΘ και οι τεχνολογίες αιχμής στις Υποδομές Γεωγραφικών Πληροφοριών.* ΕΥΓΕΠ: τα πρώτα βήματα. Θεσσαλονίκη - Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2010

Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias. (2010). *The use of high- resolution gravity databases to geoid and Moho topography modelling.* 2nd International Symposium of the International Gravity Field Service. Fairbanks - USA. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Zoulida M., Terzopoulos D., Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2010). *Analysis of leveling heights over the trigonometric Hellenic geodetic network.* Third Scientific Conference of the Hellenic Association of Rural and Surveying Engineers. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Mertikas S. P., Daskalakis A., Tserolas V., Hausleitner W., Tziavos Ilias, Zervakis V., Frantzis X., Tripolitsiotis A., Vergos Georgios, Partsinevelos P., Andrikopoulos D. (2010). *Absolute calibration of Jason satellite radar altimeters at Gavdos Cal/Val facility using independent techniques.* Remote Sensing Europe (ERS10) - Remote Sensing of the Ocean, Sea Ice, and Large Water Regions 2010. Toulouse, France. Array. PeerReviewed.

Mertikas S., Ioannides R., Hausleitner W., Tziavos Ilias, Zervakis V., Frantzis X., Tripolitsiotis A., Vergos Georgios, Partsinevelos P., Andrikopoulos D. (2010). *Calibration of satellite radar altimeters at Gavdos Cal/Val facility using three different methodologies.* ESA Living Planet Symposium. Bergen, Norway. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos. (2010). *Contribution à la Table Ronde de l'atelier thématique: Transports urbains durables; les déplacements vers et dans les cœurs des villes – centres anciens et médinas.* Contribution à la Table Ronde de l'atelier thématique: Transports urbains durables; les déplacements vers et dans les cœurs des villes – centres anciens et médinas, Organisation CERTU – CODATU. Marseille, France. Array. NotPeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G. (2010). *An analysis of gravimetric reductions and their corresponding aliasing effects towards geoid determination in continental Argentina.* XXV Scientific Meeting of the Argentinean Association of Geophysics and Geodesy (AAGG2010). Córdoba, Argentina. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G. (2010). *Investigation of topographic reductions and aliasing effects on gravity and the geoid over continental Argentina*. 2010 AGU Meeting of the Americas. Foz do Iguassu, Brazil. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2010). *On the combined adjustment of tide gauge, marine geoid and sea surface topography towards the unification of the Greek vertical datum*. 2010 EGU General Assembly, Session G14 Recent Development in Geodetic Theory. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Δούκας Ιωάννης, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος. (2010). *Η αξιοπιστία των στατιστικών ελέγχων*. 3ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας. Λάρνακα, Κύπρος. Array. PeerReviewed.

2009

Basbas Sokratis. (2009). *Sustainable mobility and goods distribution system, the case of the central area of Thessaloniki*. 4th International Environmental Conference of Pieria-Katerini : Life Quality and Capacity Building in the Frame of a Safe Environment, Balkan Environmental Association (B.EN.A).. (ed) Bouhouras, E.. Katerini, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Biagi L., Dermanis Athanasios. (2009). *Crustal Deformation Analysis from Permanent GPS Networks*. the EGU General Assembly. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Tziavos Ilias. (2009). *Gravity data inversion for applications in geodesy and geophysics: A case study in the Hellenic area*. 2009 Scientific Assembly of the IAG, Geodesy for Planet Earth. Buenos Aires - Argentina. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2009). *Accuracy evaluation of the coordinate transformation model between HTRS07 and the official Hellenic Geodetic Reference System of 1987..* Scientific Workshop on HEPOS, Hellenic Association of Rural and Surveying Engineers and Ktimatologio SA.. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2009). *HEPOS and coordinate transformations*. Scientific Workshop on HEPOS, Hellenic Association of Rural and Surveying Engineers and Ktimatologio SA.. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Papaioannou Panagiotis, Politis Ioannis, Basbas Sokratis. (2009). *How do large - scale infrastructure projects contribute to environmental improvement: the case of Thessaloniki outer ring road*. 4th International Environmental Conference of Pieria-Katerini : Life Quality and Capacity Building in the Frame of a Safe Environment, Balkan Environmental Association (B.EN.A). Katerini, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Papanikolaou A., Pitsiava-Latinopoulou Magdalini, Basbas Sokratis. (2009). *D.R.T. Systems in improving transport system efficiency*. The Capacity of Transport Systems: arcs, nodes, services and technologies, International Conference organized from TTL (Transport, Territory and Logistics) Unit of IUAV University of Venice. Venice, Italy. Array. PeerReviewed.

Politis Ioannis, Papaioannou Panagiotis, Basbas Sokratis. (2009). *Can Traffic Simulation Models Contribute on Mobility Management Evaluation? A Conceptual Analysis..* 13th European Conference on Mobility Management (ECOMM): Cost Benefit and Evaluation of Mobility Management. Donostia, San Sebastian, Spain. Array. NotPeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2009). *Investigation of height combination schemes for sea surface topography determination in the presence of satellite gravimetry data*. 2009 EGU General Assembly, Session G11 High resolution geoid modelling with satellite, marine, terrestrial, and airborne gravity data. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Ágren J., Barzaghi R., Carrion D., Denker H., Grigoriadis Vassilios, Kiamehr R., Sona G., Tscherning C. C., Tziavos Ilias. (2009). *Different geoid computation methods applied on a test dataset: results and considerations*. VII Hotine-Marussi Symposium. Rome, Italy. Array. PeerReviewed.

Μουρατίδης Αναστάσιος, Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Δοξάνη Γ. (2009). *Συνεργία των λογισμικών ENVI και ArcGIS για την παραγωγή και αξιολόγηση DTM από δορυφορικές εικόνες υψηλής χωρικής ανάλυσης*

(SPOT-5/HRG) και κινηματικά δεδομένα GPS. 19η Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών ArcGIS. Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

2008

Dermanis Athanasios. (2008). *Derivation of Engineering-Relevant Deformation Parameters From Repeated Surveys of Surface-Like Constructions..* International Symposium "Measuring the Changes", 13th FIG Symposium on Deformation Measurement and Analysis - 4th IAG Symposium on Geodesy for Geotechnical and Structural Engineering.. Lisbon, Portugal. Array. PeerReviewed.

Grigoriadis Vassilios, Papadopoulou I. D., Savvaidis Paraskevas, Tziavos Ilias. (2008). *Collection, management and analysis of building damage information in the urban environment through Web-GIS.* European Geosciences Union General Assembly 2008. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Asteriadis Georgios, Spatalas Spyridon, Pikridas Christos. (2008). *TEC variations over the Mediterranean during the seismic activity period October – December 2005 in the area of Greece.* 5th Annual Meeting of Asia Oceania Geosciences Society (AOGS). Busan, Korea. Array. PeerReviewed.

Kontadakis Michail, Arampelos Dimitrios, Spatalas Spyridon. (2008). *Evidence for tidal triggering on the shallow earthquakes of the seismic area of Mygdonia basin, North Greece.* 31st General Assembly of the European Seismological Commission (ESC). Χερσόνησος Κρήτης. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Ampatzidis D.. (2008). *GPS Levelling.* Conference for HEPOS, AUTH and Cadastre SA, Presentation. Array. PeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios, Ampatzidis D.. (2008). *GPS-based levelling: current status and future prospects.* Scientific Symposium "HEPOS" and modern geodetic reference systems: theory and practice, prospects and applications, Department of Rural and Surveying Engineering, AUTH.. Thessaloniki, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2008). *The official transformation model between the reference system of HEPOS and the national Hellenic Geodetic Reference System of 1987.* Scientific Symposium "HEPOS" and modern Geodetic Reference Systems. Thessaloniki, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Kotsakis Christoforos, Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2008). *Transformation Model between GGRS87 and HEPOS.* Conference for HEPOS, AUTH and Cadastre SA. Array. PeerReviewed.

Limpach P., Somieski A., Guillaume S., Bürki B., Kahle H. G., Tziavos Ilias. (2008). *Geoid and sea surface height measurements in the north Aegean Sea.* Gravity, Geoid and Earth Observation 2008 (GGEO2008) of the IAG. Chania, Greece. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios. (2008). *Marine gravity field modeling using spectral methods.* 2008 EGU General Assembly, Session G1. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias, Papageorgiou P., Grigoriadis Vassilios. (2008). *Validation of the SRTM and SRTM PLUS DTMs in northern Greece for geoid and gravity field modeling.* Gravity, Geoid and Earth Observation 2008 (GGEO2008) of the IAG. Chania, Greece. Array. PeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος. (2008). *Ελληνικό Κτηματολόγιο και διαχείριση ακινήτων.* Ημερίδα ΠΣΔΑΤΜ «Εκτίμηση, Αξιοποίηση, Διαχείριση Ακινήτων» (Real Estate). Ξενοδοχείο Athens Imperial. Array. NotPeerReviewed.

Πασιάκου Χ., Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Δοξάνη Γ., Σιάχαλου Σταυρούλα. (2008). *Εντοπισμός Μεταβολών Πολυφασματικών Διαχρονικών Εικόνων με Στατιστική Τεχνική Πολλών Μεταβλητών.* 18η Πανελληνική Συνάντηση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, ArcView-ArVInfo-ArcGIS SERVER. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Στουρνάρα Π., Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Δοξάνη Γ., Σιάχαλου Σταυρούλα. (2008). *Ατμοσφαιρική Διόρθωση Υπερφασματικών Hyperion Εικόνων*. 18η Πανελληνική Συνάντηση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, ArcView-ArvInfo-ArcGIS SERVER. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2007

Basbas Sokratis, Nikolaou K. (2007). *An approach for the estimation of traffic noise cost in Thessaloniki*. 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection. Seville, Spain. Array. PeerReviewed.

Basbas Sokratis. (2007). *Environmental evaluation of contra-flow bus lanes*. 14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection. Seville, Spain. Array. PeerReviewed.

Chatzinikos M., Fotiou Aristeidis, Pikridas Christos. (2007). *Estimation of site velocities in Greece and surrounding areas, using permanent GPS station data*. 1st International Workshop on Advances in understanding crustal deformation in Southern Europe using the Global Positioning System.. Sofia, Bulgaria. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios, Sansò F. (2007). *On the Feasibility of Biased Kriging*. IUGG General Assembly. Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios, Tsoulis Dimitrios. (2007). *Numerical evidence for the inconsistent separation of the ITRF-ICRF transformation into precession-nutation, diurnal rotation and polar motion*. IERS Workshop on Conventions. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios, Tsoulis Dimitrios. (2007). *On the consistent definition of EOPs in relation to the observed ITRF-ICRF transformation*. Meeting and Journées Systèmes de référence spatio-temporels: The Celestial Frame for the Future. Paris, France. Array. PeerReviewed.

Huang J., Kotsakis Christoforos, Gruber T. (2007). *Review of evaluation methods and test results for the quality assessment of Earth gravity models after the CHAMP and GRACE satellite missions*. XXIV General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, Proceedings. Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.

Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2007). *The Geodetic Reference System for HEPOS*. NTUA Conference for HEPOS. Array. NotPeerReviewed.

Kotsakis Christoforos. (2007). *Coordinate transformation models between the Hellenic Geodetic Reference System of 1987 and the geocentric reference frames of ITRF/ETRF type*. Scientific Workshop HEPOS A new positioning service for Greece: Implementation, challenges and future prospects, School of Surveying Engineering, National Technical University of Athens (NTUA). Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Livieratos Evangelos, Boutoura Chrysoula. (2007). *Insular cartographic representations from a numerical point of view*. International Meeting Island Cartographies: Knowledge and Power / Cartographie des îles : enjeux de savoir – enjeux de pouvoir, National Hellenic Research Foundation and Ramses 2. Hermoupolis, Syros. Array. NotPeerReviewed.

Novák P., Tsoulis Dimitrios, Kadlec M., Vergos Georgios. (2007). *Numerical evaluation of terrain induced gravitational potentials and their derivatives by combination of analytical formulae and discrete integration*. EGU 2007 General Assembly. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Savvaidis Paraskevas, Tziavos Ilias, Doukas Ioannis, Papadopoulou I., Grigoriadis Vassilios, Spiridaki P. (2007). *Use of web-GIS for the confrontation of natural disasters in cities*. SPMIT2007 Conference. Ostrava, Czech Republic. Array. PeerReviewed.

Taxiltaris Christos. (2007). *Determination of the mobility behavior of the citizens: new approaches beyond traditional explanation*, Contribution to the UITP 7th meeting of the Academic Network. Determination of

the mobility behavior of the citizens: new approaches beyond traditional explanation, Contribution to the UITP 7th meeting of the Academic Network. Helsinki, Finland. Array. NotPeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2007). *Estimation of a New High-Accuracy Marine Geoid Model Offshore Argentina Using CHAMP- and GRACE-derived Geopotential Models*. XXIV General Assembly of the IUGG (IUGG2007). Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Tsoulis Dimitrios, Andritsanos V. D., Tzanou E. A.. (2007). *Analysis of Repeated GPS Measurements over a geodetic network and a common adjustment of heterogeneous height data*. <http://www.iugg.org/assemblies/2007perugia/>. Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2007). *Estimating the Time-Variable Component of the Sea Surface Topography with Geodetic Data*. XXIV General Assembly of the IUGG (IUGG2007). Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.

Vergos Georgios, Tziavos Ilias. (2007). *Height Datum Unification in Greece employing tide gauge, marine geoid and sea surface topography data*. XXIV General Assembly of the IUGG (IUGG2007). Perugia, Italy. Array. PeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος. (2007). *Δημοτικό Κτηματολόγιο και Αξιοποίηση Δημοτικής Περιουσίας με χρήση ΓΠΣ*. Ημερίδα «Ο ρόλος του Α.Τ.Μ. στην ανάπτυξη Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για την Τοπική και Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση», Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Μαγνησίας. Βόλος, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος. (2007). *Οι εξελίξεις στην αγορά ακινήτων στη Βόρεια Ελλάδα*. Συνέδριο με θέμα: Η Αγορά των Ακινήτων κινεί τις Εξελίξεις, Διοργάνωση: Hazlis and Rivas Co Ltd για λογαριασμό του περιοδικού The Economist. Athenaeum InterContinental, Αθήνα. Array. NotPeerReviewed.

Γρηγοριάδης Βασίλειος, Παπαδοπούλου Ι., Σπυριδάκη Π., Δούκας Ιωάννης, Τζιαβός Ηλίας, Σαββαΐδης Παρασκευάς. (2007). *Συστήματα διαχείρισης καταστροφών – Το σύστημα Synarma*. "Πρόληψη – Διαχείριση των Φυσικών Καταστροφών. Ο ρόλος του Αγρονόμου Τοπογράφου Μηχανικού" (ημερίδα). Αθήνα, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Δούκας Ιωάννης, Ρωσσικόπουλος Δημήτριος. (2007). *Η μέτρηση των γωνιών και το πρόβλημα της βαθμονόμησης του κύκλου. Μια ιστορική αναδρομή στα όργανα και στις μεθόδους*. 2ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2007). *Ζητήματα "χαρτογραφίας" της Χάρτας του Ρήγα*. Συμπόσιο για τη Χάρτα του Ρήγα στο Πολιτιστικό Ίδρυμα Τραπεζής Κύπρου. Λευκωσία, Κύπρος. Array. NotPeerReviewed.

Μουρατίδης Αναστάσιος, Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Αστάρης Θεόδωρος, Οικονομίδης Δημήτριος. (2007). *Εξελίξεις και Προοπτικές των Εφαρμογών της Δορυφορικής Συμβολομετρίας στις Γεωεπιστήμες*. Διημερίδα ΤΕΕ με θέμα «Τηλεπισκόπηση: εξελίξεις και εφαρμογές». Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Μυρίδης Μύρων, Λαφαζάνη Περιστέρα, Γριτζάς Γεώργιος, Καρανικόλας Νικόλαος. (2007). *Το Μικρό και το Μεγάλο. Η Σημασία της Κλίμακας στην Ανάλυση και Σχεδιασμό του Χώρου..* Προσυνέδριο / Εκπαιδευτική Επιστημονική Συνάντηση του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Πολυτεχνείου Κρήτης: Αρχιτεκτονική – Πολεοδομία – Χωροταξία: Η Έννοια της Κλίμακας στην Οργάνωση του Χώρου. Χανιά, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Μυρίδης Μύρων, Λαφαζάνη Περιστέρα, Καρανικόλας Νικόλαος, Ράμναλης Δ.. (2007). *Χαρτογράφηση της Σχέσης Συγκοινωνιακής Υποδομής και Χωρικής Ανάπτυξης..* Ημερίδα: Συγκοινωνιακή Υποδομή και Χωρική Ανάπτυξη, Ερευνητικό Δίκτυο για τις Μεταφορές και την Ανάπτυξη, ΑΠΘ και Επιτροπή Ερευνών.. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Δοξάνη Γ., Σιάχαλου Σταυρούλα. (2007). *Συνδυασμός δεδομένων Lidar και εικόνων υψηλής χωρικής ανάλυσης στη χαρτογράφηση αστικών περιοχών*. Διημερίδα ΤΕΕ με Θέμα: Τηλεπισκόπηση, Εξελίξεις και εφαρμογές. Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2006

Biagi L., Dermanis Athanasios. (2006). *Determination of invariant deformation parameters from GPS permanent stations using stochastic spatial interpolation..* VI Hotine-Marussi Symposium on Theoretical and Computational Geodesy. Wuhan. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios, Tsoulis Dimitrios. (2006). *Computation of Earth Rotation Parameters Consistent with the IERS Earth Rotation Representation.* International Symposium and Geodetic Reference Frames 2006. Munich, Germany. Array. PeerReviewed.

Dermanis Athanasios. (2006). *The Definition of a Geophysically Meaningful International Terrestrial Reference System. Problems and Prospects.* the EGU General Assembly. Vienna, Austria. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2006). *Efectos de aliasing en la determinación de geoide.* Simposio Internacional: Gravedad y Geoide en Sud América. Buenos Aires, Argentina. Array. PeerReviewed.

Tocho C., Vergos Georgios, Sideris M. G.. (2006). *Validation and evaluation of the SRTM DTM over Argentina and its implications for geodesy.* XXIII Scientific Meeting of the Argentinean Association of Geophysics and Geodesy (AAGG2006). Bahia Blanca, Argentina. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Sideris M. G., Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Andritsanos V. D.. (2006). *An overview of spectral methods for the optimal processing of satellite altimetry and other data.* Ocean Surface Topography Science Team (OSTST) Meeting: Argo Workshop. Venice, Italy. Array. PeerReviewed.

Tziavos Ilias, Tsoulis Dimitrios, Andritsanos Vassilios, Grigoriadis Vassilios, Tzanou Elena, Vergos Georgios. (2006). *Establishment of a GPS network in Northern Greece for geodetic and geodynamic applications.* 1st International Symposium of the International Gravity Field Service "Gravity Field of the Earth". - Turkey. Array. NotPeerReviewed.

Vathrakoulis G., Katsampalos Konstantinos-Vasileios. (2006). *Analysis of 3D Laser Scanner Data: 3D-LaserScan SW package.* 2nd HARSE Conference. Athens, Greece. Array. NotPeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος. (2006). *Εκπαιδευτικές διαδικασίες στις εκτιμήσεις ακινήτων στο Τμήμα Α.Τ.Μ. του Α.Π.Θ..* Ημερίδα Real Estate: Δυνατότητες και προοπτικές, Ε.Μ.Π. και ΕΛ.Ι.Ε.. Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ε.Μ.Π.. Array. NotPeerReviewed.

Αρβανίτης Απόστολος. (2006). *Το Κτηματολόγιο απαραίτητο εργαλείο για τις εκτιμήσεις ακινήτων.* Ημερίδα: Σύγχρονα θέματα του REAL ESTATE και των εκτιμήσεων, ΤΑΤΜ ΑΠΘ _ ΕΛΙΕ.. Πολυτεχνική Σχολή Θεσσαλονίκης. Array. NotPeerReviewed.

Κυρατζή Αναστασία, Σαββαΐδης Παρασκευάς, Τζιαβός Ηλίας, Σαββαΐδης Α., Κουτουπές Σ., Σωτηριάδης Τ.. (2006). *Σεισμοί και δομημένο περιβάλλον: Εφαρμογή σύγχρονων μεθόδων για την εκτίμηση των αναμενόμενων επιπτώσεων στην πόλη της Θεσσαλονίκης.* 2ο Συνέδριο Συμβουλίου Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τα περιβαλλοντικά προβλήματα της Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ.. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Μυρίδης Μύρων, Λαφαζάνη Περιστέρα, Γριτζάς Γεώργιος, Καρανικόλας Νικόλαος. (2006). *Γεωγραφικές διαστάσεις και Χαρτογραφικές απεικονίσεις του ελληνικού νησιωτικού χώρου..* Προσυνέδριο / Εκπαιδευτική Επιστημονική Συνάντηση του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης: Προστασία, Αποκατάσταση και Βιώσιμη Ανάπτυξη του Ιστορικού Οικιστικού Περιβάλλοντος. Πάρος, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Σιάχαλου Σταυρούλα, Τσακίρη-Στρατή Μαρία, Τσιούρης Σωτήριος, Δοξάνη Γ.. (2006). *Η χρήση δορυφορικής εικόνας στη μελέτη των ρεμάτων μιας ραγδαία αναπτυσσόμενης περιαστικής περιοχής της Δυτικής Θεσσαλονίκης.* 2ο Συνέδριο Περιβάλλοντος Α.Π.Θ. Τα Περιβαλλοντικά Προβλήματα της

Θεσσαλονίκης και της Ευρύτερης Περιοχής: Οι απόψεις του Α.Π.Θ.. Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Array. PeerReviewed.

Σπαταλάς Σπυρίδων, Τσιούκας Βασίλειος, Δανιήλ Μ. (2006). *Η Χρήση Τηλεκατευθυνόμενου Ελικόπτερου για την Αποτύπωση μεγάλης Κλίμακας Αστικών Και Περί-Αστικών Εκτάσεων*. Επιστημονικό Διήμερο «Πολιτισμός της Απεικόνισης». Ξάνθη, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

2005

Müller A., Limpach P., Tziavos Ilias, Vergos Georgios, Grigoriadis Vassilios, Kahle H. (2005). *Astrogeodätische Lotabweichungsbestimmung in der Nordägäis (Griechenland)*. Geodätische Woche. Düsseldorf - Germany. Array. NotPeerReviewed.

2003

Vamvakaris Dominikos, Papazachos Konstantinos, Savvaidis Paraskevas, Tziavos Ilias, Karagianni Eleni, Vamvakaris Dominikos. (2003). *Stress-field and time-variation of active crustal deformation in the Mygdonia basin based on the joined interpretation of seismological, neotectonic and geodetic data*. EGS-AGU-EUG Joint Assembly. Nice, France. Array. PeerReviewed.

1995

Papaevangelou Georgios, Jean-Michel Piau. (1995). *Flow properties of rigid polymer solutions*. International Workshop on Rheology. Deux Alpes - Γαλλία. Array. PeerReviewed.

1993

Cartalos Ulysse, Papaevangelou Georgios, Piau Jean-Michel. (1993). *Orifice flow of flexible polymer solutions going from the dilute to the concentrated range*. International Conference on the Rheometry of Polymers. Fontevraud - Γαλλία. Array. PeerReviewed.

Βλάχος Δημήτριος, Μαντοπούλου-Παναγιωτοπούλου Θάλεια. (1993). *Αρχείο Μνημείων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας*. Ημερίδα ΤΕΕ Αποτυπώσεις μνημείων – Μέθοδοι και προδιαγραφές. Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Βλάχος Δημήτριος, Μαντοπούλου-Παναγιωτοπούλου Θάλεια. (1993). *Σύγχρονες καταγραφές ως μέσα για τη χρήση των μνημείων: η περίπτωση του Αρχείου Μνημείων Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας*. Συνέδριο ΤΕΕ-ICOMOS Ο κοινωνικός ρόλος των μνημείων. Αθήνα, Ελλάδα. Array. NotPeerReviewed.

Μελέτη - Τεχνική Αναφορά

2003

Παπαζάχος Κωνσταντίνος, Σαββαΐδης Παρασκευάς, Τζιαβός Ηλίας, Καραγιάννη Ελένη, Βαμβακάρης Δομίνικος, Υφαντής Ιωάννης, Μοσχίδου Π., Παπαδημητρίου Ελευθερία, Σκαρλατούδης Ανδρέας. (2003). *Μελέτη του δυναμικού των σεισμικών ζωνών της ευρύτερης μητροπολιτικής περιοχής Θεσσαλονίκης με τη συνδυαστική χρήση σεισμικών και γεωδαιτικών δεδομένων*. Array. Unknown.

Βιβλίο - Διδακτικό Εγχειρίδιο

2017

Papadimitriou Kimon. (2017). *Underwater survey diver distinctive specialty: Student's Manual (v.0.5) with Background Notes*. Array. Unknown.

2014

Αρβανίτης Απόστολος. (2014). *Κτηματολόγιο 2020: Το Κτηματολόγιο ως σύστημα διοίκησης γης και διαχείρισης γεωπληροφορίας*. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. Array. Unknown.

2012

Φωτίου Αριστείδης, Πικριδάς Χρήστος. (2012). *GPS και Γεωδαιτικές Εφαρμογές*. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. Array. Unknown.

1994

Παπαευαγγέλου Γεώργιος. (1994). *Influence de la concentration et de la conformation des chaines sur les ecoulements elongationnels des solutions de polymeres*. Array. Unknown.

Μονογραφία

2018

Παπαευαγγέλου Γεώργιος. (2018). *Σημειώσεις εφαρμοσμένης υδραυλικής: Περιληπτικές σημειώσεις για το μάθημα της Εφαρμοσμένης Υδραυλικής του 4ου Εξαμήνου Σπουδών του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του ΤΑΤΜ.*. Θεσσαλονίκη. Array. Unknown.

2014

Πατώνης Φώτιος. (2014). *Σημειώσεις για το Σχέδιο: Απεικόνιση βασικών στοιχείων υπόβαθρου τοπογραφικού διαγράμματος*. Θεσσαλονίκη. Array. Unknown.

Πατώνης Φώτιος. (2014). *Σύντομα Εγχειρίδια Χρήσης Γεωδαιτικών Σταθμών*. Array. Unknown.

2011

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2011). *Η ελληνική χαρτογραφική πορεία προς τη Μακεδονία, 1871-1912*. Θεσσαλονίκη. Array. Unknown.

2010

Basbas Sokratis. (2010). *COST 358 Pedestrians' Quality Needs (PQN) Final Report: Part B1: Documentation – Functional Needs*. Cheltenham, United Kingdom. WALK21. Array. Unknown.

Dermanis Athanasios. (2010). *Basic Concepts of Reference Systems in Geodesy, Astronomy and Geophysics. International Association of Geodesy School on Reference Frames, 7-12 June 2010, Mytilene, Lesvos, Greece.*. Array. Unknown.

Livieratos Evangelos. (2010). *Cyprus on historic maps. Placement, shape and orientation from a digital point of view.*. Nicosia. Bank of Cyprus Cultural Foundation. Array. Unknown.

2009

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2009). *Χαρτογραφικές περιπέτειες της Ελλάδας, 1821-1919.*. Αθήνα. ΕΛΙΑ - MIET. Array. Unknown.

Ρωσσικόπουλος Δημήτριος. (2009). *Το Γεωγραφικό Μήκος. Ιστορίες με αστέρια, μεσημβρινούς και χάρτες.*. Εκδόσεις Ζήτη. Array. Unknown.

2008

Patias Petros. (2008). *AUT Engineering School: Statistical data, Analysis and Suggestions*. Thessaloniki, Greece. AUT Engineering School Publications. Array. Unknown.

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2008). *Άγιον Όρος και Κύπρος στον χάρτη της Ελλάδας του Άνθιμου Γαζή, 1800.*. Αγιορειτική Βιβλιοθήκη. Array. Unknown.

2007

Fotiu Aristeidis. (2007). *Geometric Geodesy-Theory and Practice*. Thessaloniki. Ziti editions. Array. Unknown.

Αραμπέλος Δημήτριος, Τζιαβός Ηλίας. (2007). *Εισαγωγή στο πεδίο βαρύτητας της γης*. Θεσσαλονίκη. Ζήτη. Array. Unknown.

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2007). *25 Αιώνες χαρτογραφίας και χαρτών. Μια περιήγηση από τους Ίωνες στον Πτολεμαίο και τον Ρήγα*.. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη. Array. Unknown.

Λιβιεράτος Ευάγγελος. (2007). *Ένα ταξίδι στην κυριαρχία των χαρτών. Ιστορίες για την απεικόνιση της διεύρυνσης του Κόσμου*.. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη. Array. Unknown.

Ταξιλάρης Χρήστος. (2007). *Σχεδιασμός και Οργάνωση Εμπορευματικών Μεταφορών, Σημειώσεις Π.Μ.Σ. Τ.Α.Τ.Μ.-Α.Π.Θ.*. Array. Unknown.

2006

Basbas Sokratis, Mintsis Georgios, Taxiltaris Christos, Basbas Sokratis. (2006). *Development of an integrated transportation system in Thessaloniki: current situation and future prospects. Chapter 8.: Advances in City Transport: Case Studies*. Southampton, Boston. WIT Press. Array. Unknown.

Patias Petros. (2006). *Cultural Heritage Documentation: Lecture Notes, International Summer School "Digital Recording and 3D Modeling", Aghios Nikolaos, Crete, Greece, 24-29 April 2006*. Array. Unknown.

Patias Petros. (2006). *Introduction to photogrammetric tools for medical image analysis: Lecture Notes, International Summer School "Advances in Medical imaging", Aghios Nikolaos, Crete, Greece, 24-29 April 2006*. Array. Unknown.

Ρωσσικόπουλος Δημήτριος. (2006). *Μέτρον Γεωμετρικόν. Η ιστορία των επιστημών της αποτύπωσης*.. Εκδόσεις Ζήτη. Array. Unknown.

Τσούλης Δημήτριος. (2006). *Διαστημική Γεωδαισία και Εφαρμογές*. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Εκδόσεων. Array. Unknown.

Φωτίου Αριστείδης, Πικριδάς Χρήστος. (2006). *GPS και Γεωδαιτικές Εφαρμογές*. Θεσσαλονίκη. Εκδόσεις Ζήτη. Array. Unknown.

4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (2012-3/2020)

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	Ο κύριος Ανδρέας Νικηφοριάδης, Διπλωματούχος Αγρονόμος & Τοπογράφος Μηχανικός Α.Π.Θ., απόφοιτος του ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών» του Α.Π.Θ. και Υποψήφιος Διδάκτωρ του Τ.Α.Τ.Μ.-Α.Π.Θ., βραβεύθηκε για την Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία του με τίτλο "Διερεύνηση του Αντιληπτού Επιπέδου Εξυπηρέτησης των Πεζών σε Πεζοδρόμια και Πεζόδρομους με Παρουσία Ποδηλάτων" η οποία εκπονήθηκε στο ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών» υπό την επίβλεψη του Σωκράτη Μπάσμπια, Καθηγητή στο Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών, κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-17. Συγκεκριμένα, έλαβε το βραβείο ΟΙΚΟΠΟΛΙΣ 2018 που αφορά στην κατηγορία «Διπλωματική Εργασία για την Μετακίνηση» και απονέμεται από το ECOCITY (Εθελοντικός Οργανισμός Περιβαλλοντικής Ευαισθησίας). Η απονομή του βραβείου πραγματοποιήθηκε στη Μήλο το Σάββατο, 2 Ιουνίου 2018.
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Εθνικό
Φορέας Απονομής	ECOCITY, Εθελοντικός Οργανισμός για το Αστικό και Περιαστικό Περιβάλλον http://www.oikopolisawards.gr/http://www.ecocity.gr/
Ημερομηνία Διάκρισης	02-06-2018
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Ανδρέας Νικηφοριάδης	Μεταπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Σωκράτης Μπάσμπιας	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	Η φοιτητική ομάδα Panther Racing AUTh, η οποία σχηματίστηκε τον Ιανουάριο του 2017, σχεδίασε και κατασκεύασε μία πρωτότυπη αγωνιστική μοτοσυκλέτα κατηγορίας Moto3, με την οποία εκπροσώπησε για πρώτη φορά το Α.Π.Θ. στο διεθνή πανεπιστημιακό διαγωνισμό μηχανικής MotoStudent V, ο οποίος έλαβε χώρα στην πίστα Motorland Aragon, στην Ισπανία, από τις 3 έως τις 7 Οκτωβρίου 2018. Κορυφαία διάκριση της ομάδας αποτέλεσε η κατάκτηση της 2ης θέσης ανάμεσα στις 12 πρωτοεμφανιζόμενες ομάδες που συμμετείχαν στο διαγωνισμό, αποσπώντας το σχετικό βραβείο.
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	5ος Διεθνής διαγωνισμός MotoStudent
Ημερομηνία Διάκρισης	07-10-2018
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Μιλτιάδης Γιαννιός	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
2	Μιλτιάδης Θεοφάνης	Προπτυχιακό	Οικονομικών Επιστημών
3	Πασχάλης Παλτιμσής	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
4	Ιορδάνης Δεδονάκης	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
5	Αριστείδης Παπαδημητρίου	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
6	Ιωάννης Νικήτας	Προπτυχιακό	Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
7	Αικατερίνα Μαυροκωστίδου	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
8	Αστέριος Ταλάσογλου	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
9	Κορίνα Δεδούση	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
10	Αλέξανδρος Γαϊτανίδης	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
11	Γεώργιος Αλέξανδρος Χατζηστεφάνου	Προπτυχιακό	Πολιτικών Μηχανικών
12	Κωνσταντίνος Πατσάρας	Προπτυχιακό	Πληροφορικής
13	Αναστάσιος Ορφανός	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
14	Γεώργιος Βιζβίζης	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών

15	Μαρία Τρικάλη	Προπτυχιακό	Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
16	Αναστάσιος Σκουφάς	Προπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
17	Γεώργιος Λεππουργός	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών
18	Ανθή Πασχαλίδου	Προπτυχιακό	Γεωλογίας
19	Μαρία Χριστίνα Χρυσικού	Προπτυχιακό	Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
20	Δημήτριος Σιπητάνος	Προπτυχιακό	
21	Απόστολος Σιωπίδης	Προπτυχιακό	Μηχανολόγων Μηχανικών

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Γεώργιος Περκουλίδης	Ειδικό Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό	Μηχανολόγων Μηχανικών
2	Δημήτριος Βλάχος	Καθηγητής	Μηχανολόγων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Εθνικό
Φορέας Απονομής	ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ
Ημερομηνία Διάκρισης	10-01-2018
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	ΜΑΡΙΑ ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΥ	Διδακτορικό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	ΠΕΤΡΟΣ ΠΑΤΙΑΣ	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	3 Επαινος στο Πανελλήνιο Διαγωνισμό διπλωματικών Εργασιών. Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: "Ανάπτυξη λογισμικού για την εκτίμηση 3D ταχυτήτων μετακίνησης στον Ελλαδικό χώρο".
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Εθνικό
Φορέας Απονομής	Πανελλήνιος Σύλλογος Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
Ημερομηνία Διάκρισης	15-10-2017
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Στεργιανή Μύτιλη		Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Χρήστος Πικριδάς	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	4ο βραβείο διεθνούς φοιτητικού διαγωνισμού EGSIEM 2016 http://www.egsiem.eu/120-winners-of-the-egsiem-student-challenge-2016
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	Ευρωπαϊκή Υπηρεσία για την αξιοποίηση του πεδίου βαρύτητας στη διαχείριση έκτακτων φαινομένων http://www.egsiem.eu/
Ημερομηνία Διάκρισης	08-02-2017
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Αλεξανδρος Καζαντζίδης	Προπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Δημήτριος Τσούλης	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	Υποτροφίες Ιαπωνικής Κυβέρνησης
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	Ιαπωνική κυβέρνηση
Ημερομηνία Διάκρισης	09-08-2015
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Μαρία Ντούσα	Προπτυχιακό	Γεωπονίας
2	Ηρώ Δερμιτζάκη	Προπτυχιακό	Αρχιτεκτόνων Μηχανικών
3	Δουκένη Κεσίσογλου	Προπτυχιακό	Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης
4	Ξανθή Οικονομίδου	Προπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
5	Αθανάσιος Γεωργάκης	Προπτυχιακό	Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης
6	Αναστασία Μουχτάρη	Προπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
7	Ευγενία Ακριτίδου	Προπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
8	Δημήτριος Τζιούτζιος	Προπτυχιακό	Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης
9	Ευαγγελία Ειρήνη Κοκτσίδου	Προπτυχιακό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
10	Θεοδόσιος Τσάγκας	Προπτυχιακό	Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Κωνσταντίνος Τοκμακίδης	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
2	Ελένη Παπαδοπούλου	Αναπληρωτής Καθηγητής	Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	EUREF Symposium 2011, Chisinau, Moldova / Best Paper Award / Καλύτερη Παρουσίαση, συνοδευόμενη με χρηματική αμοιβή
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	Ευρωπαϊκός Φορέας Συστημάτων Αναφοράς
Ημερομηνία Διάκρισης	28-05-2011
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Δημήτριος Αμπατζιδης	Διδακτορικό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Αρμόδιοι Καθηγητές / Λέκτορες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Κωνσταντίνος Κατσαμπαλος	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών
2	Χριστοφορος Κωτσακης	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	Marie Curie Scholarship for the Transfer of Knowledge στο ερευνητικό πρόγραμμα Augmented Representation of Cultural Objects (ARCO) project, με χρηματοδότηση από την European Commission
Τύπος Διάκρισης	Φοιτητή / Φοιτήτριας
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	Graduate Centre του School of Science and Technology (Centre of VLSI and Computer Graphics), University of Sussex
Ημερομηνία Διάκρισης	02-05-2004
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Επίπεδο Σπουδών	Σχολή / Τμήμα
1	Στέλλα Συλαίου	Διδακτορικό	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	ισόβιος τίτλο FELLOWSHIP
Τύπος Διάκρισης	Προσωπικού
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	Διεθνής Ένωση Φωτογραμμετρίας και Τηλεπισκόπησης(ISPRS)
Ημερομηνία Διάκρισης	12-07-2016
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

Α/Α	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	ΠΕΤΡΟΣ ΠΑΤΙΑΣ	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	Επίτιμος Πρόεδρος της CIPA (Διεθνής Επιτροπή Αρχιτεκτονικής Φωτογραμμετρίας) (εφ' όρου ζωής)
Τύπος Διάκρισης	Προσωπικού
Επίπεδο Διάκρισης	Διεθνές
Φορέας Απονομής	CIPA-Διεθνής Επιτροπή Αρχιτεκτονικής Φωτογραμμετρίας
Ημερομηνία Διάκρισης	02-09-2013
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Πέτρος Πατιάς	Επίκουρος Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών

Πληροφορίες Διάκρισης

Περιγραφή	Βραβείο Δημητρίου Λαμπαδαρίου
Τύπος Διάκρισης	Προσωπικού
Επίπεδο Διάκρισης	Εθνικό
Φορέας Απονομής	Ακαδημία Αθηνών
Ημερομηνία Διάκρισης	28-12-2012
Κατάσταση Διάκρισης	Έγκριση

Διακριθέντες

A/A	Όνοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Σχολή / Τμήμα
1	Δημήτριος Τσούλης	Καθηγητής	Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών