

# Περιεχόμενα

## Γ.Σ.Π. ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ

<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΝΗΣΟΥ ΖΑΚΥΝΘΟΥ</b> .....	13
Βασιλοπούλου Σ., Χουσιανίτης Κ., Σαραντίδης Α., Οικονόμου Α., Σακκάς Β., Damiata Β.-Ν., Λάγιος Ε.	
<b>ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΛΗΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ ΠΑΚΙΣΤΑΝ (2004) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ASTER ΚΑΙ IKONOS</b> .....	24
Γεωργακάς Δ., Κατσέλης Σ.	
<b>ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ HURGHADA, ΣΤΗΝ ΑΙΓΥΠΤΟ</b> .....	30
Kamh S., Kiliias A., Christaras B., Ashmawy M.	
<b>Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΟΡΕΙΝΗ ΖΑΚΥΝΘΟ</b> .....	41
Μαρτίνης Α., Χόρου Ε., Στεφούλη Μ., Μαρμαρινός Α.	
<b>FORESIGHT IN EUROPEAN SPACE AND GEOSPATIAL POLICIES: REPERCUSSIONS FOR THE GEOPOLITICAL SECURITY OF EUROPE</b> .....	50
Papadimitriou F.	
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΥΨΟΜΕΤΡΩΝ (DEM) ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΓΕΩΜΟΡΦΩΝ. ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΝΑΧΟ ΠΟΤΑΜΟ, ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΟ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ</b> .....	58
Παράσχου Θ., Βουβαλίδης Κ.	
<b>ERS SAR POWER SATELLITE IMAGE INTERPRETATION AND URBAN CHARACTERISTICS: THE CASE OF ATHENS</b> .....	71
Parcharidis I., Delladetsimas P., Kourkouli P.	
<b>ΤΑ ΜΕΣΤΑ ΤΗΣ ΧΙΟΥ. ΑΝΑΒΙΩΣΗ ΜΙΑΣ ΛΑΘΑΝΟΥΣΑΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ;</b> .....	77
Σιδηρόπουλος Γ., Γιώτης Α.	
<b>ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΛΟΓΟΥΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ</b> .....	86
Σκιάνης Γ., Βαϊόπουλος Δ., Νικολακόπουλος Κ.	
<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ HAZUS ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΙΣΤΙΚΟ ΑΠΟΘΕΜΑ ΠΡΟΚΑΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΡΕΑΛΙΣΤΙΚΑ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΣΕΝΑΡΙΑ</b> .....	96
Τεχνίτης Γ.	
<b>ΤΑ ΓΣΠ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ</b> .....	106

Καραγιαννίδης Α., Αντωνόπουλος Ι., Τσατσαρέλης Θ., Περκουλίδης Γ.

**ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΠΟΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΤΗΣΙΩΝ ΠΟΣΩΝ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΑΧΑΡΑ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ** ..... 117

Κατσαφάδος Π., Κάλλος Γ., Σπύρου Χ., Παπαδόπουλος Α.

**Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΘΕΣΜΟΥ ΕΠΕ, ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ** ..... 127

Μανούρης Γ., Κασσιός Κ.

**ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΓΙΑ Χ.Υ.Τ.Α., ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ/GIS. ΜΙΑ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**..... 137

Οικονομίδης Δ., Νασιάκου Π., Μουρατίδης Α., Αστάρης Θ.

**ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ ΤΟΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΡΓΟΛΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΡΓΟΛΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΑΝΟΔΟ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Γ.Σ.Π.** ..... 146

Σενή Α., Γάκη-Παπαναστασίου Κ., Καρύμπαλης Ε., Ζούβα Χ.

**ΕΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΣΚΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ ΕΛΕΓΧΟΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ** ..... 156

Σπύρου Χ., Κατσαφάδος Π., Αστήθα Μ., Παπαδόπουλος Α., Κάλλος Γ.

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΩ ΣΟΥΛΙΟΥ ΜΑΡΑΘΩΝΑ (ΒΑ ΑΤΤΙΚΗ)** ..... 168

Σωτηρόπουλος Π., Τζάνης Α.

**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ** ..... 179

Τόγια Α., Καραϊσκού Κ., Αμπελιώτης Κ., Χαριτοπούλου Ρ., Λαζαρίδη Α.

**Η ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΠΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΙΕΡΑΡΧΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ. ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ**..... 190

Χαλκιάς Χ., Παπαδόπουλος Α.

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ: ΕΝΑΣ ΠΛΟΥΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ** ..... 200

Βαϊτης Μ., Carrara P., Guimet J., Barea M., Redondo M.

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗ ΧΑΡΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ** ..... 210

Βιρβίλης Β., Χάρου Ε., Στεφούλη Μ., Μπενταλί Φ., Παναγιωτόπουλος Π., Περαντώνης Σ.

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΥ ΙΣΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ** ..... 219

Μωράτης Η., Βαϊτης Μ.

**ΜΙΑ ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΥΛΩΝ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ** ..... 229

Αθανάσης Ν., Καλαμποκίδης Κ., Βαϊτης Μ., Σουλακέλλης Ν.

**ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΟΝΤΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΧΑΡΤΩΝ ΣΤΟ**

Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Θεόφραστος - Τμήμα Γεωλογίας. Α.Π.Θ.

<b>ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ</b> .....	239
Σκοπελίτη Α.	
<b>ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΖΩΝΩΝ</b> .....	250
Στεφανάκης Ε., Πραστάκος Π.	
<b>ΥΛΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΗΣ</b> .....	261
Φρέντζος Η., Γρατσιάς Κ., Θεοδωρίδης Γ.	
<b>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΜΙΚΡΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΟΝ ΚΟΡΙΝΘΙΑΚΟ ΚΟΛΠΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΣΚΕΔΑΣΤΩΝ</b> .....	272
Ηλίας Π., Κοντοές Χ., Παπουτσής Ι., Κώσης Ι.	
<b>ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΩΝ ΑΠΟ ΠΑΓΧΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ</b> .....	283
Καράντζαλος Κ., Αργιαλάς Δ.	
<b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΟΝΟΣΤΡΑΦΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΙΚΟΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΑΣ ΤΗΣ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΚΗΣ ΕΛΑΤΗΣ (ABIES CERHALONICA) ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΔΡΥΜΟ ΠΑΡΝΗΘΑΣ</b> .....	290
Κόκλα Φ., Αργιαλάς Δ., Κασσιός Κ.	
<b>ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΠΙΟΥ ΜΕ ΑΝΤΙΚΕΙΜΟΝΟΣΤΡΑΦΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΩΝ</b> .....	299
Κωτσόπουλος Κ., Αργιαλάς Δ., Κασσιός Κ.	
<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ SRTM DEM ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ</b> .....	309
Νικολακόπουλος Κ. Σκιάνης Γ., Βαϊόπουλος Δ.	
<b>ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΠΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ</b> .....	318
Νικολακόπουλος Κ., Καραθανάση Β.	
<b>ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΚΜΩΝ ΑΝΘΡΩΠΟΓΕΝΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΗΚΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΥΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΕ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</b> .....	328
Νούτσου Β., Αργιαλάς Δ., Μιχάλης Π., Αλβέρτος Ν.	
<b>ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΟΝΟΣΤΡΑΦΟΥΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΑΜΙΓΟΥΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ (ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΓΟΥΔΗ ΑΤΤΙΚΗΣ) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ</b> .....	339
Τζώτσος Α., Αργιαλάς Δ.	
<b>ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ ΜΕ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΕΡΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΝΑΞΟ</b> .....	348
Χάρου Ε., Στεφούλη Μ., Χελιώτης Ι.	
<b>ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΦΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ: ΤΟ ΕΡΓΟ REALDEMS</b> .....	357
Χρυσουλάκης Ν., Φείδας Χ., Βελιανίτης Δ.	
<b>ΧΑΡΤΕΣ ΕΠΙΔΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΗΣ: ΕΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ</b> .....	367
Γαλανόπουλος Δ., Σοϊλεμεζίδου Μ., Παπούλης Α.	

<b>ΧΑΡΤΕΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΜΙΝΩΪΚΗ ΚΑΙ ΜΙΝΩΪΚΗ ΕΠΟΧΗ</b> .....	376
Γρηγοριάδης Π.	
<b>ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΑΓΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥΣ ΧΑΡΤΕΣ, ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ/G.I.S. ΕΝΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΙΘΩΝΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ</b> .....	386
Οικονομίδης Δ., Μουρατίδης Α., Αστάρης Θ., Ελπέκογλου Σ.	