

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	2
 ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ	3
 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	4
 ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	6
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΠΕΜΠΤΗ 28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2002	7
 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1 ΜΑΡΤΙΟΥ 2002	12
 POSTERS	15
 ΧΟΡΗΓΟΣ – ΕΚΘΕΤΕΣ	17
 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ	18

Η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών διοργανώνει στις 28 Φεβρουαρίου και 1^η Μαρτίου 2002 το Δεύτερο Πανελλήνιο Συνέδριο της.

Το Συνέδριο αυτό διεξάγεται σε μια περίοδο όπου στη χώρα μας και την Ευρωπαϊκή Ένωση παρατηρείται έντονη δραστηριότητα σχετική με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών, αλλά και γενικότερα με την ψηφιακή τεχνολογία παραγωγής, ανάλυσης, αξιοποίησης και διάδοσης της γεωγραφικής πληροφορίας, με ευρύτατο φάσμα εφαρμογών.

Η επιτυχία που είχαν το **Πρώτο Πανελλήνιο Συνέδριο** της εταιρείας μας και η ημερίδα για τα **Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και το Διαδίκτυο**, που έγιναν τον Δεκέμβριο του 1999 και τον Ιούνιο του 2001 αντίστοιχα, αποτέλεσαν σημαντικά βήματα στην επικοινωνία και ανταλλαγή απόψεων ανάμεσα στους επιστήμονες του χώρου και μας επιτρέπει να προσβλέπουμε στην καθιέρωση του Τακτικού Συνεδρίου μας σαν διεθνές forum ανταλλαγής απόψεων και εμπειριών για τις εφαρμογές των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.

Με την πεποίθηση αυτή, θεωρούμε ότι η παρουσία και ουσιαστική συμμετοχή των ενδιαφερομένων στο Συνέδριο είναι ιδιαίτερα σημαντική.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο, θα λειτουργήσει έκθεση εταιρειών και φορέων που ασχολούνται με τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και τις συναφείς τεχνολογίες, καθώς και ειδικός χώρος παρουσίασης χαρτών και εφαρμογών. Ελπίζουμε ότι με τη συμμετοχή σας θα συμβάλλετε στην επιτυχία του Συνεδρίου

Χρήστος Ζαμπέλης
Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου
Φεβρουάριος 2002

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδρος: Χ. Ζαμπέλης
Μέλη: Ε. Δημοπούλου
Θ. Δογάνης
Ν. Ζύγρας
Μ. Κάβουρας
Ε. Καρνάβου
Κ. Κουτσόπουλος
Ι. Μπαντέκας
Β. Παππάς
Π. Πραστάκος
Μ. Σαλαχώρης
Δ. Τσιβίκης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδρος: Ι. Μπαντέκας, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Μέλη: Α. Αρβανίτης, Καθηγητής Α.Π.Θ.
Ε. Δημοπούλου, Διδάσκουσα Παν. Πατρών
Μ. Κάβουρας, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Ε. Καρνάβου, Καθηγήτρια Α.Π.Θ.
Κ. Κουτσόπουλος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Β. Παππάς, Επίκ. Καθηγητής Παν. Θεσσαλίας
Π. Πραστάκος, Ερευνητής Α', Ι.Τ.Ε.
Τ. Σελλής, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
Γ. Χατζόπουλος, Καθηγητής Παν. Αιγαίου

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Θ. Δογάνης, Μ. Κούρτελη, Π. Λολώνης, Β. Παππάς, Χ.
Πότσιου, Π. Πραστάκος, Μ. Σαλαχώρης

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

Μ. Κούρτελη
Τιμ. Βάσσου 11-13, 11521 ΑΘΗΝΑ

Τηλ 010 6445718 – 010 6446776, Fax 010 6447039, e-mail: hellasgi@otenet.gr

► **Συνεδριακός χώρος**

Οι εργασίες του Δεύτερου Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών θα πραγματοποιηθούν στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, στην Αίθουσα Τελετών Κτηρίου Διοίκησης, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου στις 28 Φεβρουαρίου και 1 Μαρτίου 2002.

► **Εγγραφές συνεδρων - Δικαίωμα συμμετοχής**

Μέλη (*)	15 €
Μη μέλη	60 €
Φοιτητές	15 €

() Μέλη της εταιρείας θεωρούνται όσοι έχουν εγγραφεί και είναι ταμειακά εντάξει μέχρι και το έτος 2002.*

Εγγραφές θα γίνονται στη Γραμματεία που θα λειτουργεί στο συνεδριακό χώρο από τις 28 Φεβρουαρίου 2002 και ώρα 8.30 π.μ.

► **Έκθεση προϊόντων**

Παράλληλα με τις εργασίες του Συνεδρίου θα λειτουργήσει Έκθεση εξοπλισμού και λογισμικού GIS, βιβλίων, χαρτών και άλλων προϊόντων, σχετικών με τα συστήματα πληροφοριών και τις

νέες τεχνολογίες στο χώρο. Οι σύνεδροι θα έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν για τα νέα προϊόντα, τις εφαρμογές και τις τεχνολογικές δυνατότητες που υπάρχουν στη χώρα μας αλλά και διεθνώς.

► Συνεδριακό υλικό

Στους συνέδρους θα δοθεί Βιβλίο Περιλήψεων των ανακοινώσεων και των posters, καθώς και CD-ROM με τα πλήρη κείμενα των επιστημονικών εργασιών. Το κόστος περιλαμβάνεται στο δικαίωμα συμμετοχής στο συνέδριο.

► Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Η παράδοση των πιστοποιητικών παρακολούθησης θα γίνεται από τη Γραμματεία από την Πέμπτη 29 Φεβρουαρίου ώρα 17.00 μέχρι τη λήξη των εργασιών του Συνεδρίου.

► Γραμματεία Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Η Εταιρεία θα διατηρήσει τη Γραμματεία της στο Συνεδριακό χώρο για πληρωμές συνδρομών των μελών της.

Εγγραφή νέων μελών:	Δικαίωμα Εγγραφής	15 €
	Ετήσια Συνδρομή	30 €

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στην Γραμματεία της Εταιρείας: κ.

Μ. Κούρτελη

Τιμ. Βάσσου 11-13, 11521 Αθήνα

Τηλ. 010 6445718 – 010 6446776, Fax 010 6447039, e-mail: hellasgi@otenet.gr

ΠΕΜΠΤΗ 28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ		
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ
09.00	ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ	
10.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11.00	«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»	«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι»
12.30	ΓΕΥΜΑ	
14.00	«ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»	«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΙΙ»
15.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
16.00	«ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ»	«ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ»
18.30	ΔΕΞΙΩΣΗ	
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1 ΜΑΡΤΙΟΥ		
	ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ	
09.00	«ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»	
10.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11.00	«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ»	
12.30	ΓΕΥΜΑ	
14.00	«ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»	
15.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
16.00	«ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ»	
17.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
18.00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ	
19.00	ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	

POSTERS &
ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

POSTERS &
ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

08.30-09.00 **ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ**

09.00-10.30 **ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ**

Προεδρείο: Ζαμπέλης Χ. – Μπαντέκας Ι.

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ - ΟΜΙΛΙΕΣ

10.30-11.00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

11.00-12.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1 - «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»**

Αίθουσα Τελετών

Προεδρείο: Δογάνης Θ. – Χατζόπουλος Γ.

- **Χωρικά Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων σε Εφαρμογές Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού** Κοκκώσης Χ., Δημητρίου Κ.
- **Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)**
Πραστάκος Π., Prinnet V., Houdry P.
- **Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τον προσδιορισμό του τεχνικά και οικονομικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**
Κίλιας Β., Νικολόπουλος Π., Βλάχος Γ., Μεσσαριτάκης Σ., Καμπούρης Γ., Τίγκας Κ.
- **Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιομηχανικού κινδύνου, με χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών** Χρυσουλάκης Ν.

11.00-12.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 1^α - «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Ι»**

Αίθουσα Συγκλήτου

Προεδρείο: Δημοπούλου Ε. - Καρνάβου Ε.

- **SEISLINES: Ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την αποτίμηση της δομικής αξιοπιστίας σεισμικά καταπονημένων υπόγειων δικτύων ύδρευσης**
Γκερμπεσιώτη Α., Γρατσίας Κ., Χριστοδούλου Σ.
- **Βελτιστοποίηση διαδρομών ΕΛΤΑ και ταχυδρομικών γραφείων**
Καλλιδρομίτου Δ., Μποναζούντας Μ., Κοσμοπούλου Π., Ανάσσης Ν., Νούση Ε.
- **Χάρτης υγείας: Ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών για την αποτύπωση της κατάστασης και την χάραξη πολιτικής της δημόσιας υγείας**
Βαζούρας Χ., Κογχυλάκης Γ., Πραστάκος Π.

- **Συσχέτιση της γεωγραφικής κατανομής των ψυχιατρικών νοσημάτων με χωρικές συνιστώσες**
Τσάτσαρης Α., Δημητράκη Μ., Ντούβαλη Ρ.
- **Νέες αναδυόμενες αγορές για εφαρμογές που συνδυάζουν τις τεχνολογίες GPS και GIS**
Lanza E., Λιαπάκης Χ., Μπαλής Β.

12.30-14.00 ΓΕΥΜΑ

Χορηγός: AUTODESK S.A.

14.00-15.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2 - «ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ»

Αίθουσα Τελετών

Προεδρείο: Κάβουρας Μ. – Σελλής Τ.

- **Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα**
Χάλαρης Γ.
- **Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών**
Τομαή Ε., Κάβουρας Μ.
- **Ολοκλήρωση γεωγραφικών κατηγοριοποιήσεων**
Κόκλα Μ., Κάβουρας Μ.
- **Ολοκλήρωση σ' ένα ενιαίο πολυμορφικό αντικείμενο, χαρτογραφικών οντοτήτων–περιγραφικών στοιχείων από βάσεις δεδομένων και τοπολογίας, σε ένα Ο2 περιβάλλον GIS** Ζέστας
Ν., Παρασχάκης Ι.
- **Seismo-Surfer: Ένα σύστημα διαχείρισης, οπτικοποίησης και ποιοτικής ανάλυσης σεισμολογικών δεδομένων** Μπρακατσούλας Σ., Θεοδωρίδης Γ.

14.00-15.30

ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 2^α -

«ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ II»

Αίθουσα Συγκλήτου Προεδρείο: Σαλαχώρης

Μ. – Τσιβίκης Δ.

- **Χρήση GML για εφαρμογές συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών**
Σπανάκη Μ., Κοτζίνος Δ., Πραστάκος Π., Τσούλος Λ.
- **Ανάπτυξη εφαρμογών WEB-GIS για εκπαιδευτικούς σκοπούς**
Παππάς Β., Αδάμ Γ.
- **Πλαίσιο ανάπτυξης διεπαφής με το χρήστη σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών**
Χωματά Α.-Μ., Χατζηχρήστος Θ.
- **Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και οι δορυφορικές εικόνες στα σχολικά εγχειρίδια: Η περίπτωση της Βουλγαρίας**
Παπαδημητρίου Φ.

15.30-16.00 **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ**

16.00-17.30 **ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3 - «ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ»**

Αίθουσα Τελετών

Προεδρείο: Αρβανίτης Α. – Ζεντέλης Π.

- **Η συμβολή του Κτηματολογίου στην ανάπτυξη μιας εθνικής υποδομής πληροφοριών στο πλαίσιο της Κοινωνίας Πληροφοριών**
Ρόκος Δ.-Κλ.
- **Σύστημα υποστήριξης λήψεως αποφάσεων για τη σύνταξη του επιχειρησιακού προγράμματος 2001-2014 του Εθνικού Κτηματολογίου** Λολώνης Π., Καράμπελας Ε.
- **Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για την περιφερειακή οργάνωση του Κτηματολογίου**
Αναγνωστοπούλου Δ., Δημοπούλου Ε., Λαμπρόπουλος Τ., Ζεντέλης Π.

• **Τυποποίησης**
κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και
οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML Καραλόπουλος Α.,
Κάβουρας Μ.

16.00-17.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 3^α - «ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ» Αίθουσα Συγκλήτου

Προεδρείο: Παππάς Β. – Ρόκος Δ.

- **Εντοπισμός και ποσοτικός προσδιορισμός αστικού πρασίνου από δεδομένα IKONOS με αντικειμενοστραφή ανάλυση – Πρώτα αποτελέσματα**
Δερζέκος Π., Αργιαλάς Δ.
- **Η Συμβολή του eCognition στην οριοθέτηση και ανάλυση μορφολογικών σχηματισμών από τηλεπισκοπικά δεδομένα – Πρώτα αποτελέσματα**
Αργιαλάς Δ., Δερζέκος Π.
- **Ανάπτυξη βάσης γνώσης στο περιβάλλον του Expert Classifier για την ταξινόμηση κάλυψης/χρήσης γης από δεδομένα IKONOS.**
Γκουντούλα Β., Αργιαλάς Δ.
- **Επιμέτρηση ελαιοδέντρων στα πλαίσια του «Αμπελουργικού και Ελαιουργικού Μητρώου» σε ArcView GIS και Geomedia Pro**
Μουρκούσης Γ., Καραλόπουλος Θ., Παπαποστόλου Κ.

17.30-18.30 POSTER SESSION

18.30 ΔΕΞΙΩΣΗ

Χορηγός: AUTODESK S.A.

Αίθουσα Τελετών

09.00-10.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 4 - «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ»

Προεδρείο: Βουρνάς Ι. – Λολώνης Π.

- **Χωροχρονική ανάλυση δορυφορικών εικόνων για την αυτόματη εξαγωγή γεω-περιβαλλοντικών παραμέτρων**
Στεφούλη Μ., Χάρου Ε., Ζώγαλης Γ.
- **Χωροθέτηση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση της δελφικής μεθόδου και της λογικής της ασάφειας**
Χατζηχρήστος Θ., Καρκαζή Α., Εμμανουηλίδου Β., Κυπριώτη Ρ., Μαυρόπουλος Α.
- **Ανάκτηση περιβάλλοντος επιφανειακών ορυχείων με χρήση ΓΣΠ**
Κυζερίδη Μ., Αλφιέρης Δ., Πέππας Σ.
- **Χαρτογράφηση φυσικών ενδιαιτημάτων στα πλαίσια μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων**
Ρετάλης Α., Bendali F., Βαβίζος Γ., Βοζίκης Ε., Πετρόγκωνας Ι.

10.30-11.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

11.00-12.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 5 - «ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ»

Προεδρείο: Κουτσόπουλος Κ. – Μπεριάτος Η.

- **Χωρο-χρονικά μοντέλα και γενίκευση** Πανόπουλος Γ., Σταματόπουλος Α., Κάβουρας Μ.
- **Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών** Βαλασάκη Μ., Φώτης Γ.
- **Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο**

Γριτζάς Γ.,

Καρνάβου Ε.

- **Ανάλυση της γεωγραφικής σχέσης μεταξύ της προσφυγικής εγκατάστασης του 1922 και της εγκατάστασης των παλιννοστούντων ομογενών Ελλήνων από τις χώρες της Κ.Α.Κ. κατά τη δεκαετία του 1990** Αρβανίτης Α., Βιττωράτου Σ.

12.30-14.00 ΓΕΥΜΑ

Χορηγός: AUTODESK S.A.

14.00-15.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 6 - «ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ»

Προεδρείο: Ζύγρας Ν. – Καλογεράκης Στ.

- **Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών** Κάβουρας Μ.
- **Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών**
Καρνάβου Ε., Γριτζάς Γ.
- **Διαχείριση χωρικής πληροφορίας. Διεθνείς τάσεις και προοπτικές**
Πότσιου Χ.
- **Δικτυακός ψηφιακός Άτλαντας της Ελλάδος**
Παππιάς Β., Κοτζαμάνης Β., Πραστάκος Π., Τσάτσαρης Α., Σιδηρόπουλος Γ.

15.30-16.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

16.00-17.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ 7 - «ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ»

Προεδρείο: Πότσιου Χ. – Πραστάκος Π.

- **Περιγραφή της κυκλοφοριακής ροής μέσω δυναμικών μοντέλων χώρου - χρόνου**
Καμαριανάκης Γ., Πραστάκος Π.

- **Διαχείριση δικτύων μαζικής μεταφοράς με τη χρήση Web GIS για την εξυπηρέτηση του κοινού**
Δινόκης Λ., Παπαδημητρίου Κ., Παρασσχάκης Ι., Τζιαχρής Π.
- **Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ**
Σταθάκης Δ.
- **Χρήση τεχνολογιών WAP και internet GIS για την παρουσίαση πληροφοριών πραγματικού χρόνου για την κυκλοφορία στην πόλη στους χρήστες κινητών τηλεφώνων**
Κοτζίνος Δ.
- **Επιχειρησιακό σύστημα “GIS Δικτύων” ΟΤΕ. Δημιουργία και ενημέρωση της ψηφιακής γεωγραφικής βάσης δεδομένων του τηλεπικοινωνιακού συστήματος των δικτύων του ΟΤΕ** Αλμπάνης Α., Πανταζόπουλος Α.

17.30-18.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

18.00-19.00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ ΜΕ ΘΕΜΑ : «Διαλειτουργικότητα εφαρμογών ΓΣΠ και διαθεσιμότητα δεδομένων στον Ελληνικό χώρο»

Συντονιστής: Μπαντέκας Ι.

Εισηγητές: Δογάνης Θ. (Terra Ε.Π.Ε.), Κάβουρας Μ.
(Ε.Μ.Π.), Καλογεράκης Στ. (Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού),
Πραστάκος
Π. (ΙΤΕ)

19.00 ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Posters

1. Γ.Σ.Π. και νέες GPS τεχνολογίες Βάγιας Χ., Μουγιάκος Ι.

2. Gis and visualization techniques in the geoarchaeology and cultural heritage of Santorini islands

Vaiopoulos D., Vassilopoulos A., Evelpidou N., Komianou A.

3. **Η τεχνολογία της τηλεανίχνευσης και των gis στη γεωμορφολογική και περιβαλλοντική μελέτη της νήσου Θάσου**
Βασιλόπουλος Α., Ευελπίδου Ν., Βαϊόπουλος Δ.
4. **Επιχειρησιακό σύστημα “GIS δικτύων” ΟΤΕ. Δημιουργία και συντήρηση της ψηφιακής γεωγραφικής βάσης δεδομένων τοπογραφικού ρυμοτομικού υποβάθρου**
Βασιλοπούλου Ε., Βανδώρου Α.
5. **Η χρησιμότητα των δορυφορικών δεδομένων στην δημιουργία ή ενημέρωση βάσεων GIS**
Βοζίκης Ε., Πεταλά Δ.
6. **Παρατηρητήριο Χωροταξίας & Περιβάλλοντος της Ν.Α. Ευρώπης**
Γετίμης Π., Vujosevic M., Σπανίδης Ν., Κοκκώνη Γ.
7. **mysat**Γραμματικός Ν.
8. **Η χρήση τεχνολογιών gprs σε περιβάλλον gis για την προστασία δασικού περιβάλλοντος**
Δινάκης Λ., Παπαδημητρίου Κ., Παρασχάκης Ι.
9. **Θεματική χαρτογράφηση των δημογραφικών φαινομένων στο διαδίκτυο**
Δροσίδης Ι.
10. **Δημιουργία και εφαρμογή του αλγόριθμου «GRID MAKER» στον εντοπισμό παράλληλων ρηγμάτων στη νήσο Σίφνο**
Ευελπίδου, Ν., Βασιλόπουλος Α., Βαϊόπουλος, Δ.
11. **Ο μίτος του πολίτη στο λαβύρινθο του εθνικού συστήματος υγείας: Μια εφαρμογή WebGIS**
Καλαϊτζάκης Ε., Λύρας Α., Μανιουδάκης Ν.
12. **Διαχείριση δικτύων κοινής ωφέλειας με την τεχνολογία των γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών. Μελέτη περίπτωσης: Κεντρική περιοχή του Βόλου**
Μηλάκα Κ., Πατππάς Β.

13. Δημιουργία ψηφιακού μοντέλου ανάγλυφου με τη βοήθεια δορυφορικών δεδομένων ASTER και στατιστικός έλεγχος της ακρίβειας του μοντέλου Νικολακόπουλος Κ., Αντωνακάκης Α.

14. Ψηφιακοί χάρτες και χωρικές βάσεις δεδομένων: σχεδιασμός, κατασκευή, διανομή, ομοιότητες, διαφορές, προοπτικές Πανταζής Δ.

15. Αξιολόγηση επαγγελματικής κατάρτισης στα γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών: Αποτελέσματα εμπειρικής έρευνας Παπαδημητρίου Φ.

16. Απελευθέρωση της αγοράς τηλεπικοινωνιών και κοινωνικές επιπτώσεις στη γεωγραφική εκπαίδευση και πληροφορία Παπαδημητρίου Φ.

17. GEOPORTAL.GR
Πετράτος Κ., Κωτίδης Α.

18. Ανάπτυξη γεωγραφικού συστήματος πληροφοριών για την αξιοποίηση γεωλογικών, υδρογεωλογικών και τηλεπισκοπικών μεθόδων και τεχνικών στην μελέτη των υπογείων νερών της τεκτονικής τάφρου Σητείας Ρόκος Ε., Ανδρώνης Β.

19. Γεωμετρική διόρθωση δορυφορικών εικόνων IKONOS Τουρνάς Ε.

ΧΟΡΗΓΟΣ

AUTODESK S.A.

ΕΚΘΕΤΕΣ

AUTODESK S.A.
GEOTECH Ε.Π.Ε.
JGC GPS CONSULTANTS PLANO
A.E. – PCI GEOMATICS Ltd.
TERRA Ε.Π.Ε. & INFOCHARTA Ε.Π.Ε.

Η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου ευχαριστεί θερμά τις Εταιρείες που με την ευγενική τους υποστήριξη συνέβαλαν στη διοργάνωση του Β' Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A B Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω

A

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ASP

Νέες αναδυόμενες αγορές για εφαρμογές που συνδυάζουν τις τεχνολογίες GPS και GIS

C

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Curriculum

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και οι δορυφορικές εικόνες στα σχολικά εγχειρίδια: Η περίπτωση της Βουλγαρίας

D

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

DSS

Σύστημα υποστήριξης λήψεως αποφάσεων για τη σύνταξη του επιχειρησιακού προγράμματος 2001-2014 του Εθνικού Κτηματολογίου

E

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ECognition

Εντοπισμός και ποσοτικός προσδιορισμός αστικού πρασίνου από δεδομένα IKONOS με αντικειμενοστραφή ανάλυση – Πρώτα αποτελέσματα

ERDAS IMAGINE

Ανάπτυξη βάσης γνώσης στο περιβάλλον του Expert Classifier για την ταξινόμηση κάλυψης/χρήσης γης από δεδομένα IKONOS.

F

EYPETHPIO

Fleet tracking Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ

G

EYPETHPIO

*Geographical
Information
Systems
GIS*

Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τον προσδιορισμό του τεχνικά και οικονομικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Νέες αναδυόμενες αγορές για εφαρμογές που συνδυάζουν τις τεχνολογίες GPS και GIS

Ολοκλήρωση σ' ένα ενιαίο πολυμορφικό αντικείμενο, χαρτογραφικών οντοτήτων–περιγραφικών στοιχείων από βάσεις δεδομένων και τοπολογίας, σε ένα O2 περιβάλλον GIS

Διαχείριση δικτύων μαζικής μεταφοράς με τη χρήση Web GIS για την εξυπηρέτηση του κοινού

Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ

Σύστημα υποστήριξης λήψεως αποφάσεων για τη σύνταξη του επιχειρησιακού προγράμματος 2001-2014 του Εθνικού Κτηματολογίου

*GIS στη Μέση
Εκπαίδευση
GML*

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και οι δορυφορικές εικόνες στα σχολικά εγχειρίδια: Η περίπτωση της Βουλγαρίας
Χρήση GML για εφαρμογές συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML

GPRS

Χρήση τεχνολογιών WAP και internet GIS για την παρουσίαση πληροφοριών πραγματικού χρόνου για την κυκλοφορία στην πόλη στους χρήστες κινητών τηλεφώνων

GPS

Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ

Νέες αναδυόμενες αγορές για εφαρμογές που συνδυάζουν τις τεχνολογίες GPS και GIS

GTPO30

Η Συμβολή του eCognition στην οριοθέτηση και ανάλυση μορφολογικών σχηματισμών από τηλεπισκοπικά δεδομένα – Πρώτα αποτελέσματα

I

EYPETHPIO

Intelligent Transport Systems (ITS) Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ

Internet Διαχείριση δικτύων μαζικής μεταφοράς με τη χρήση Web GIS για την εξυπηρέτηση του κοινού

Internet-GIS Χρήση τεχνολογιών WAP και internet GIS για την παρουσίαση πληροφοριών πραγματικού χρόνου για την κυκλοφορία στην πόλη στους χρήστες κινητών τηλεφώνων
Χρήση GML για εφαρμογές συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών

IMS Νέες αναδυόμενες αγορές για εφαρμογές που συνδυάζουν τις τεχνολογίες GPS και GIS

L

EYPETHPIO

Loire Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)

N

EYPETHPIO

NSDI Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών

O

EYPETHPIO

Object Oriented (O₂) Ολοκλήρωση σ' ένα ενιαίο πολυμορφικό αντικείμενο, χαρτογραφικών οντοτήτων-περιγραφικών στοιχείων από βάσεις δεδομένων και τοπολογίας, σε ένα O2 περιβάλλον GIS

Oracle Spatial Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML

<i>OTCount</i>	Επιμέτρηση ελαιοδέντρων στα πλαίσια του «Αμπελουργικού και Ελαιουργικού Μητρώου» σε ArcView GIS και Geomedia Pro
<i>OTValue</i>	Επιμέτρηση ελαιοδέντρων στα πλαίσια του «Αμπελουργικού και Ελαιουργικού Μητρώου» σε ArcView GIS και Geomedia Pro

R

EYPETHPIO

<i>RES potential</i>	Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τον προσδιορισμό του τεχνικά και οικονομικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
<i>Route smart</i>	Βελτιστοποίηση διαδρομών ΕΛΤΑ και ταχυδρομικών γραφείων

S

EYPETHPIO

<i>Spatial Analysis</i>	Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τον προσδιορισμό του τεχνικά και οικονομικά εκμεταλλεύσιμου δυναμικού των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
<i>STAR informatic</i>	Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ
<i>SVG</i>	Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML

V

EYPETHPIO

<i>Vah</i>	Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)
<i>Vmap</i>	Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα
<i>VPF</i>	Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα

W

EYPETHPIO

WAP

Χρήση τεχνολογιών WAP

και internet GIS για την παρουσίαση πληροφοριών πραγματικού χρόνου για την κυκλοφορία στην πόλη στους χρήστες κινητών τηλεφώνων

Web GIS

Διαχείριση δικτύων μαζικής μεταφοράς με τη χρήση Web GIS για την εξυπηρέτηση του κοινού

X

EYPETHPIO

XML

Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML

Χρήση GML για εφαρμογές συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών

Y

EYPETHPIO

Yangtze

Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)

A

EYPETHPIO

Αλγόριθμος SPiRAL

Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών

Άμυνα

Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα

Ανάκτηση περιβάλλοντος

Ανάκτηση περιβάλλοντος επιφανειακών ορυχείων με χρήση ΓΣΠ

Ανάλυση δεδομένων

Seismo-Surfer: Ένα σύστημα διαχείρισης, οπτικοποίησης και ποιοτικής ανάλυσης σεισμολογικών δεδομένων

Ανάλυση Δικτύων (Network Analysis)

Διαχείριση δικτύων μαζικής μεταφοράς με τη χρήση Web GIS για την εξυπηρέτηση του κοινού

Ανάλυση χωρικών συστοιχιών

Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών

<i>Ανίχνευση Μετώπων Φωτιάς και Λοφίων</i>	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιομηχανικού κινδύνου, με χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Ανταλλαγή</i>	Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML
<i>Αντικειμενοστραφής Βάση Γνώσης</i>	Η Συμβολή του eCognition στην οριοθέτηση και ανάλυση μορφολογικών σχηματισμών από τηλεπισκοπικά δεδομένα – Πρώτα αποτελέσματα
<i>Αξιολόγηση ένταξης ΓΣΠ</i>	Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Αξιοπιστία</i>	SEISLINES: Ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την αποτίμηση της δομικής αξιοπιστίας σεισμικά καταπονημένων υπόγειων δικτύων ύδρευσης
<i>Ασάφεια</i>	Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών
<i>Ασαφής Λογική</i>	Η Συμβολή του eCognition στην οριοθέτηση και ανάλυση μορφολογικών σχηματισμών από τηλεπισκοπικά δεδομένα – Πρώτα αποτελέσματα
<i>Αυτόματα πιστοποίηση διαχρονικών αλλαγών</i>	Χωροχρονική ανάλυση δορυφορικών εικόνων για την αυτόματη εξαγωγή γεω-περιβαλλοντικών παραμέτρων

B

EΥΡΕΤΗΡΙΟ

<i>Βάση Γνώσης</i>	Εντοπισμός και ποσοτικός προσδιορισμός αστικού πρασίνου από δεδομένα IKONOS με αντικειμενοστραφή ανάλυση – Πρώτα αποτελέσματα
<i>Βελτιστοποίηση</i>	Βελτιστοποίηση διαδρομών ΕΛΤΑ και ταχυδρομικών γραφείων
<i>Βουλγαρία</i>	Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και οι δορυφορικές εικόνες στα σχολικά εγχειρίδια: Η περίπτωση της Βουλγαρίας

Γ

EΥΡΕΤΗΡΙΟ

<i>Γειτνίαση</i>	Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών
<i>Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια</i>	Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο

Γεωγραφία
Δημόσιας Υγείας

Χάρτης υγείας: Ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών για την αποτύπωση της κατάστασης και την χάραξη πολιτικής της δημόσιας υγείας

Γεωγραφικά
Συστήματα
Πληροφοριών στην
Υγεία και Πρόνοια

Χάρτης υγείας: Ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών για την αποτύπωση της κατάστασης και την χάραξη πολιτικής της δημόσιας υγείας

Γεωγραφικά
Συστήματα
Πληροφοριών

Ανάλυση της γεωγραφικής σχέσης μεταξύ της προσφυγικής εγκατάστασης του 1922 και της εγκατάστασης των παλιννοστούντων ομογενών Ελλήνων από τις χώρες της Κ.Α.Κ. κατά τη δεκαετία του 1990

Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για την περιφερειακή οργάνωση του Κτηματολογίου

Πλαίσιο ανάπτυξης διεπαφής με το χρήστη σε περιβάλλον Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών

Χαρτογράφηση φυσικών ενδιαιτημάτων στα πλαίσια μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Χωροθέτηση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση της δελφικής μεθόδου και της λογικής της ασάφειας

Γεωγραφικές
οντότητες

Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών

Γεωγραφική
Εκπαίδευση

Τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών και οι δορυφορικές εικόνες στα σχολικά εγχειρίδια: Η περίπτωση της Βουλγαρίας

Γεωγραφική
πληροφορία

Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών

ΓΣΠ

Ανάκτηση περιβάλλοντος επιφανειακών ορυχείων με χρήση ΓΣΠ



EYPETHPIO

Δελφική μέθοδος

Χωροθέτηση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση της δελφικής μεθόδου και της λογικής της ασάφειας
Δικτυακός ψηφιακός Άτλαντας της Ελλάδος

Δημογραφικός
Άτλαντας

Διαδικτυακά

Δικτυακός ψηφιακός Άτλαντας της Ελλάδος

Γεωγραφικά
Συστήματα
Πληροφοριών

Ανάπτυξη εφαρμογών WEB-GIS για εκπαιδευτικούς σκοπούς

<i>Δικτυωτά εννοιών</i>	Ολοκλήρωση γεωγραφικών κατηγοριοποιήσεων
<i>Διαδίκτυο</i>	Χρήση GML για εφαρμογές συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών Χρήση τεχνολογιών WAP και internet GIS για την παρουσίαση πληροφοριών πραγματικού χρόνου για την κυκλοφορία στην πόλη στους χρήστες κινητών τηλεφώνων Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο
<i>Διαδρομή</i>	Βελτιστοποίηση διαδρομών ΕΛΤΑ και ταχυδρομικών γραφείων
<i>Διάθεση δεδομένων</i>	Διαχείριση χωρικής πληροφορίας. Διεθνείς τάσεις και προοπτικές
<i>Διαλειτουργικότητα</i>	Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών
<i>Διανομή</i>	Βελτιστοποίηση διαδρομών ΕΛΤΑ και ταχυδρομικών γραφείων
<i>Διαχείριση Βιομηχανικού Κινδύνου</i>	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιομηχανικού κινδύνου, με χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Διαχείριση δεδομένων</i>	Διαχείριση χωρικής πληροφορίας. Διεθνείς τάσεις και προοπτικές
<i>Δικτυακά ΣΓΠ</i>	Χρήση GML για εφαρμογές συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών
<i>Δορυφορική Τηλεπισκόπηση</i>	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιομηχανικού κινδύνου, με χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Δίκτυα ύδρευσης</i>	SEISLINES: Ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την αποτίμηση της δομικής αξιοπιστίας σεισμικά καταπονημένων υπόγειων δικτύων ύδρευσης
<i>Δορυφορικές εικόνες Landsat 5 / 7</i>	Χωροχρονική ανάλυση δορυφορικών εικόνων για την αυτόματη εξαγωγή γεω-περιβαλλοντικών παραμέτρων
<i>Δυναμικά γραμμικά μοντέλα</i>	Περιγραφή της κυκλοφοριακής ροής μέσω δυναμικών μοντέλων χώρου - χρόνου

*Εθνικές
Στρατηγικές ΓΣΠ*

Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

*Εθνικές Υποδομές
Χωρικών
Δεδομένων*

Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

*Εθνική Υποδομή
Δεδομένων*

Η συμβολή του Κτηματολογίου στην ανάπτυξη μιας εθνικής
υποδομής πληροφοριών στο πλαίσιο της Κοινωνίας Πληροφοριών

*Εθνικό
Κτηματολόγιο (ΕΚ)*

Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για την περιφερειακή οργάνωση
του Κτηματολογίου

<i>Εκδοση</i>	Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο
<i>οικοδομικών αδειών</i>	
<i>Εκπαίδευση</i>	Δικτυακός ψηφιακός Άτλαντας της Ελλάδος Ανάπτυξη εφαρμογών WEB-GIS για εκπαιδευτικούς σκοπούς
<i>Ελληνικό Αμπελουργικό και Ελαιουργικό Μητρώο</i>	Επιμέτρηση ελαιοδέντρων στα πλαίσια του «Αμπελουργικού και Ελαιουργικού Μητρώου» σε ArcView GIS και Geomedia Pro
<i>Ελλάδα</i>	Ανάλυση της γεωγραφικής σχέσης μεταξύ της προσφυγικής εγκατάστασης του 1922 και της εγκατάστασης των παλιννοστούντων ομογενών Ελλήνων από τις χώρες της Κ.Α.Κ. κατά τη δεκαετία του 1990
<i>Έμπειρο σύστημα</i>	Ανάπτυξη βάσης γνώσης στο περιβάλλον του Expert Classifier για την ταξινόμηση κάλυψης/χρήσης γης από δεδομένα IKONOS.
<i>Εκτίμηση Επιπτώσεων</i>	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιομηχανικού κινδύνου, με χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Ενιαιοποίηση</i>	Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Εξυπηρέτηση κοινού</i>	Διαχείριση δικτύων μαζικής μεταφοράς με τη χρήση Web GIS για την εξυπηρέτηση του κοινού
<i>Εξυπηρέτηση κοινού - ΓΣΠ</i>	Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο
<i>Επιφανειακά ορυχεία</i>	Ανάκτηση περιβάλλοντος επιφανειακών ορυχείων με χρήση ΓΣΠ
<i>Επιχειρησιακό σύστημα “GIS Δικτύων”</i>	Επιχειρησιακό σύστημα “GIS Δικτύων” ΟΤΕ. Δημιουργία και ενημέρωση της ψηφιακής γεωγραφικής βάσης δεδομένων του τηλεπικοινωνιακού συστήματος των δικτύων του ΟΤΕ
<i>Επιχειρησιακός σχεδιασμός</i>	Σύστημα υποστήριξης λήψεως αποφάσεων για τη σύνταξη του επιχειρησιακού προγράμματος 2001-2014 του Εθνικού Κτηματολογίου
<i>Ευρωπαϊκή εμπειρία εθνικών στρατηγικών ΓΣΠ</i>	Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Ιατρική Γεωγραφία

Συσχέτιση της

γεωγραφικής κατανομής των ψυχιατρικών νοσημάτων με χωρικές συνιστώσες

Ιδιότητες

Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών

K

EYPETHPIO

Κατανεμημένα
συστήματα

Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)

Κατηγοριοποίηση

Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών

Κινητή τηλεφωνία

Χρήση τεχνολογιών WAP και internet GIS για την παρουσίαση πληροφοριών πραγματικού χρόνου για την κυκλοφορία στην πόλη στους χρήστες κινητών τηλεφώνων

Κοινωνία της
Πληροφορίας

Η συμβολή του Κτηματολογίου στην ανάπτυξη μιας εθνικής υποδομής πληροφοριών στο πλαίσιο της Κοινωνίας Πληροφοριών

Κτηματολογικά
Γραφεία (ΚΓ)
Κτηματολόγιο

Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για την περιφερειακή οργάνωση του Κτηματολογίου

Η συμβολή του Κτηματολογίου στην ανάπτυξη μιας εθνικής υποδομής πληροφοριών στο πλαίσιο της Κοινωνίας Πληροφοριών

Σύστημα υποστήριξης λήψεως αποφάσεων για τη σύνταξη του επιχειρησιακού προγράμματος 2001-2014 του Εθνικού Κτηματολογίου

Κωδικοποίηση

Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML

Λ

EYPETHPIO

Λήψη αποφάσεων

Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)

Λογική της
Ασάφειας

Χωροθέτηση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση της δελφικής μεθόδου και της λογικής της ασάφειας

M

EYPETHPIO

<i>Μέθοδοι αποκατάστασης</i>	SEISLINES: Ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την αποτίμηση της δομικής αξιοπιστίας σεισμικά καταπονημένων υπόγειων δικτύων ύδρευσης
<i>Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων</i>	Χαρτογράφηση φυσικών ενδιαιτημάτων στα πλαίσια μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων
<i>Μεταπληροφορία</i>	Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Μέτρηση ελαιοδέντρων</i>	Επιμέτρηση ελαιοδέντρων στα πλαίσια του «Αμπελουργικού και Ελαιουργικού Μητρώου» σε ArcView GIS και Geomedia Pro
<i>Μοντέλα δεδομένων</i>	Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα
<i>Μοντέλα χώρου χρόνου</i>	Περιγραφή της κυκλοφοριακής ροής μέσω δυναμικών μοντέλων χώρου - χρόνου
<i>Μοντέλο δεδομένων Εθνικού Κτηματολογίου</i>	Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML
<i>Μοντελοποίηση</i>	Ανάκτηση περιβάλλοντος επιφανειακών ορυχείων με χρήση ΓΣΠ

O

EYPETHPIO

<i>Ομοιογένεια</i>	Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών
<i>Οντολογία</i>	Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών
<i>Οντολογίες</i>	Ολοκλήρωση γεωγραφικών κατηγοριοποιήσεων
<i>Οροι και περιορισμοί δόμησης</i>	Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο

Π

EYPETHPIO

<i>Παλιννόστηση</i>	Ανάλυση της γεωγραφικής σχέσης μεταξύ της προσφυγικής εγκατάστασης του 1922 και της εγκατάστασης των παλιννοστούντων ομογενών Ελλήνων από τις χώρες της Κ.Α.Κ. κατά τη δεκαετία του 1990
---------------------	--

<i>Περιβάλλον</i>	Πλαίσιο ανάπτυξης διεπαφής με το χρήστη σε περιβάλλον
<i>Διεπαφής (User Interface)</i>	Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Περιοριστικοί παράγοντες</i>	Χαρτογράφηση φυσικών ενδιαιτημάτων στα πλαίσια μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων
<i>Πηγές σεισμικής πληροφορίας στο διαδίκτυο</i>	Seismo-Surfer: Ένα σύστημα διαχείρισης, οπτικοποίησης και ποιοτικής ανάλυσης σεισμολογικών δεδομένων
<i>Πλημμύρες</i>	Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)
<i>Πληροφόρηση</i>	Δικτυακός ψηφιακός Άτλαντας της Ελλάδος
<i>Πληροφοριακά Συστήματα Πολιτών</i>	Ανάπτυξη εφαρμογών WEB-GIS για εκπαιδευτικούς σκοπούς
<i>Πολεοδομικές Μελέτες</i>	Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο
<i>Πολεοδομική νομοθεσία</i>	Πολεοδομικές υπηρεσίες στο διαδίκτυο
<i>Πολυμεταβλητές χρονολογικές σειρές</i>	Περιγραφή της κυκλοφοριακής ροής μέσω δυναμικών μοντέλων χώρου - χρόνου
<i>Πολιτικές ανάκτησης δαπανών δεδομένων</i>	Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Ποταμοί</i>	Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)
<i>Πράξεις και Δικαιώματα</i>	Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για την περιφερειακή οργάνωση του Κτηματολογίου
<i>Πρόβλεψη κυκλοφοριακού φόρτου</i>	Περιγραφή της κυκλοφοριακής ροής μέσω δυναμικών μοντέλων χώρου - χρόνου
<i>Προσφυγική εγκατάσταση</i>	Ανάλυση της γεωγραφικής σχέσης μεταξύ της προσφυγικής εγκατάστασης του 1922 και της εγκατάστασης των παλιννοστούντων ομογενών Ελλήνων από τις χώρες της Κ.Α.Κ. κατά τη δεκαετία του 1990

<i>Σεισμικά φαινόμενα</i>	SEISLINES: Ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την αποτίμηση της δομικής αξιοπιστίας σεισμικά καταπονημένων υπόγειων δικτύων ύδρευσης
<i>Σεισμολογικά δεδομένα</i>	Seismo-Surfer: Ένα σύστημα διαχείρισης, οπτικοποίησης και ποιοτικής ανάλυσης σεισμολογικών δεδομένων
<i>Σημασιολογική διαλειτουργικότητα</i>	Ολοκλήρωση γεωγραφικών κατηγοριοποιήσεων
<i>Σημασιολογική παραγοντοποίηση</i>	Ολοκλήρωση γεωγραφικών κατηγοριοποιήσεων
<i>Στατιστική Δημόσιας Υγείας</i>	Χάρτης υγείας: Ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών για την αποτύπωση της κατάστασης και την χάραξη πολιτικής της δημόσιας υγείας
<i>ΣΤΕΕ (Συλλογή, Ταξινόμηση, Έλεγχος, Ενημέρωση)</i>	Επιχειρησιακό σύστημα “GIS Δικτύων” ΟΤΕ. Δημιουργία και ενημέρωση της ψηφιακής γεωγραφικής βάσης δεδομένων του τηλεπικοινωνιακού συστήματος των δικτύων του ΟΤΕ
<i>Συμμετοχικός σχεδιασμός</i>	Ανάπτυξη εφαρμογών WEB-GIS για εκπαιδευτικούς σκοπούς
<i>Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών</i>	SEISLINES: Ένα σύστημα υποστήριξης αποφάσεων για την αποτίμηση της δομικής αξιοπιστίας σεισμικά καταπονημένων υπόγειων δικτύων ύδρευσης Συσχέτιση της γεωγραφικής κατανομής των ψυχιατρικών νοσημάτων με χωρικές συνιστώσες
<i>Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων</i>	Χωρικά Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων σε Εφαρμογές Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
<i>Συστήματα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων</i>	Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιομηχανικού κινδύνου, με χρήση δορυφορικής τηλεπισκόπησης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
<i>Σχεδιασμός βάσεων δεδομένων</i>	Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα

T

EYPETHPIO

<i>Ταξινόμηση βλάστησης</i>	Χαρτογράφηση φυσικών ενδιαιτημάτων στα πλαίσια μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων
<i>Ταξινόμηση με Χωροχρονική ανάλυση δορυφορικών εικόνων για την αυτόματη</i>	<i>νευρωνικά δίκτυα</i> εξαγωγή γεω-περιβαλλοντικών παραμέτρων

<i>Ταυτότητα</i>	<i>Ανάπτυξη Γεωγραφικών Οντολογιών</i>
<i>Τελεστές γενίκευσης</i>	Χωρο-χρονικά μοντέλα και γενίκευση
<i>Τεχνικές ΓΣΠ</i>	Χωροχρονική ανάλυση δορυφορικών εικόνων για την αυτόματη εξαγωγή γεω-περιβαλλοντικών παραμέτρων
<i>Τεχνητή νοημοσύνη</i>	Χωρικά Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων σε Εφαρμογές Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
<i>Τηλεματική</i>	Σύστημα τηλεματικής ΗΛΠΑΠ
<i>Τηλεπικοινωνιακό δίκτυο</i>	Επιχειρησιακό σύστημα “GIS Δικτύων” ΟΤΕ. Δημιουργία και ενημέρωση της ψηφιακής γεωγραφικής βάσης δεδομένων του τηλεπικοινωνιακού συστήματος των δικτύων του ΟΤΕ
<i>Τηλεπισκόπηση</i>	Εντοπισμός και ποσοτικός προσδιορισμός αστικού πρασίνου από δεδομένα IKONOS με αντικειμενοστραφή ανάλυση – Πρώτα αποτελέσματα Η Συμβολή του eCognition στην οριοθέτηση και ανάλυση μορφολογικών σχηματισμών από τηλεπισκοπικά δεδομένα – Πρώτα αποτελέσματα
<i>Τομέας</i>	Βελτιστοποίηση διαδρομών ΕΛΤΑ και ταχυδρομικών γραφείων
<i>Τυποποίηση</i>	Ο σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων για εφαρμογές στην Εθνική Άμυνα Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών Για μια στρατηγική Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών Τυποποίηση κτηματολογικών δεδομένων, αποθήκευση, ανταλλαγή και οπτικοποίηση με χρήση τεχνολογιών XML

Υ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

<i>Υδραυλικά μοντέλα</i>	Σύστημα Λήψης Αποφάσεων για Πλημμύρες σε Ποτάμια (ANFAS)
<i>Υποδομή</i>	Εθνική υποδομή Γεωγραφικών Πληροφοριών Διαχείριση χωρικής πληροφορίας. Διεθνείς τάσεις και προοπτικές
<i>Υποθηκοφυλακεία</i>	Ανάπτυξη συστήματος πληροφοριών για την περιφερειακή οργάνωση του Κτηματολογίου

Φ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Φυσικά

Χαρτογράφηση φυσικών
ενδιαιτημάτων στα πλαίσια μελετών *ενδιαιτήματα* περιβαλλοντικών επιπτώσεων

X

EYPETHPIO

Χρήσεις Γής

Εντοπισμός και ποσοτικός προσδιορισμός αστικού πρασίνου από
δεδομένα IKONOS με αντικειμενοστραφή ανάλυση – Πρώτα

αποτελέσματα

<i>Χωρικά μοντέλα</i>	Ανάπτυξη βάσης γνώσης στο περιβάλλον του Expert Classifier για την ταξινόμηση κάλυψης/χρήσης γης από δεδομένα IKONOS.
<i>Χωρικά Συστήματα Λήψης Αποφάσεων</i>	Χάρτης υγείας: Ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών για την αποτύπωση της κατάστασης και την χάραξη πολιτικής της δημόσιας υγείας
<i>Χωρική ανάλυση</i>	Χωρικά Συστήματα Στήριξης Αποφάσεων σε Εφαρμογές Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού
<i>Χωρική Επιδημιολογία</i>	Συσχέτιση της γεωγραφικής κατανομής των ψυχιατρικών νοσημάτων με χωρικές συνιστώσες
<i>Χωρική πληροφορία</i>	Διαχείριση χωρικής πληροφορίας. Διεθνείς τάσεις και προοπτικές
<i>Χωρική συνένωση</i>	Σχεδιασμός, υλοποίηση και εφαρμογή αλγορίθμου χάραξης ομοιογενών χωρικών συστοιχιών, για την Χωρική συνένωση διοικητικών περιοχών
<i>Χώρο-χρονική Γενίκευση</i>	Χωρο-χρονικά μοντέλα και γενίκευση
<i>Χώρο-χρονική Μοντελοποίηση</i>	Χωρο-χρονικά μοντέλα και γενίκευση
<i>Χώροι Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων</i>	Χωροθέτηση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων με τη χρήση της δελφικής μεθόδου και της λογικής της ασάφειας
<i>Χωροχρονικές βάσεις δεδομένων</i>	Seismo-Surfer: Ένα σύστημα διαχείρισης, οπτικοποίησης και ποιοτικής ανάλυσης σεισμολογικών δεδομένων

Ψ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

<i>ΨΓΒΔ (Ψηφιακή Γεωγραφική Βάση Δεδομένων)</i>	Επιχειρησιακό σύστημα “GIS Δικτύων” ΟΤΕ. Δημιουργία και ενημέρωση της ψηφιακής γεωγραφικής βάσης δεδομένων του τηλεπικοινωνιακού συστήματος των δικτύων του ΟΤΕ
<i>Ψηφιακά μοντέλα εδάφους</i>	Ανάκτηση περιβάλλοντος επιφανειακών ορυχείων με χρήση ΓΣΠ
<i>Ψηφιακή μίξη εικόνων</i>	Χωροχρονική ανάλυση δορυφορικών εικόνων για την αυτόματη εξαγωγή γεω-περιβαλλοντικών παραμέτρων

Ψυχασθένεια

Συσχέτιση της γεωγραφικής κατανομής των ψυχιατρικών νοσημάτων με χωρικές συνιστώσες