

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

Πρόεδρος: Κ. Κουτσόπουλος.

Μέλη: Ε. Δημοπούλου, Ε. Καρνάβου, Β. Παππάς,

Χ. Πότσιου, Π. Πραστάκος, Μ. Στεφανάκης, Α. Τσάτσαρης, Γ. Φώτης,

Γ. Χατζόπουλος

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:

Ν. Ανδρουλακάκης, Γ. Γριτζάς, Έ. Δημοπούλου, Κ. Κουτσόπουλος,

Κ. Νικολακόπουλος, Χ. Πότσιου, Α. Τάτσαρης, Γ. Χάλαρης, Ν. Χρυσουλάκης

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:

Ε. Δημοπούλου, Γ. Γριτζάς, Θ. Δογάνης, Χ. Πότσιου, Α. Τσάτσαρης, Μ. Κούρτελη

| | |
|---|----------|
| ΠΕΜΠΤΗ 4 ΜΑΪΟΥ 2006..... | 2 |
| Opening keynote: Β. Ασημακόπουλος..... | 2 |
| e-Government – Κτηματολόγιο..... | 2 |
| Κτηματολόγιο..... | 2 |
| Εφαρμογές e-Government: Μεταφορές..... | 3 |
| e-Governance – Σχεδιασμός του Χώρου..... | 3 |
| e-Governance και Δημόσια Διοίκηση..... | 4 |
| Χωρικές Βάσεις Δεδομένων..... | 4 |
| ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΜΑΪΟΥ 2006..... | 5 |
| Opening keynote: Γ. Σγουρός | 5 |
| e-Government και Τοπική Αυτοδιοίκηση..... | 5 |
| Εφαρμογές στο Διαδίκτυο..... | 5 |
| Περιβάλλον..... | 6 |
| Στρογγυλό Τραπέζι «e-Governance στην Ελλάδα»..... | 6 |
| ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ | 6 |
| ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ | 7 |

ΠΕΜΠΤΗ 4 ΜΑΪΟΥ 2006

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| 09:00-09:30 | Προσέλευση – Εγγραφές Συνέδρων |
| 09:30-10:00 | Χαιρετισμοί |

10:00-10:30

Opening keynote: Β. Ασημακόπουλος
Ειδικός Γραμματέας - Κοινωνία της Πληροφορίας

10:30-12:00

e-Government – Κτηματολόγιο

Προεδρείο: Ε. Δημοπούλου

Ηλεκτρονική διακυβέρνηση στην ΕΕ–Αρχές, διεθνείς τάσεις και η εφαρμογή της στη χώρα μας

Δ. Ρόκος

e-Cadastre serves e-Government

Π. Ζεντέλης

Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα Ε.Τ.Β.Α.-ΒΙ.ΠΕ.

Σ. Καλαϊτζάκης, Γ. Σούλης, Α. Σταματόπουλος

Οι απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς ακινήτων και η ηλεκτρονική διακυβέρνηση Χ. Πότσιου

Προηγμένο πληροφοριακό σύστημα χωρο-χρονικών δεδομένων εκτίμησης πραγματικών αξιών ακινήτων με τη χρήση της τεχνολογίας των G.I.S.

Ε. Παγουρτζή, Β. Ασημακόπουλος

12:00-12:30

Διάλειμμα – Καφές

12:30-14:00

Κτηματολόγιο

Προεδρείο: Χ. Πότσιου – Π. Λολώνης

Ανάπτυξη του ελληνικού συστήματος εντοπισμού Herpos

Μ. Γιαννίου, Δ. Μάστορης

Δημιουργία ψηφιακού χαρτογραφικού υποβάθρου μεγάλης και πολύ μεγάλης κλίμακας για την υποστήριξη μελλοντικών κτηματογραφήσεων

Ε. Καράμπελας, Ε. Βαρελά

Δημιουργία ψηφιακού χαρτογραφικού υποβάθρου για τη χάραξη της προκαταρκτικής οριογραμμής του αιγιαλού

Α. Αργυρίου

Εκσυγχρονισμός του κτηματολογίου Δωδεκανήσου και ένταξη στο Εθνικό Κτηματολόγιο

Ε. Αλεξίου, Μ. Παπουτσάκης

Ε. Λυκουρόπουλος, Γ. Μουραφέτης

Εφαρμογές e-Government: Μεταφορές

12:30-14:00

Προεδρείο: Ε. Καρνάβου – Μ. Κάβουρας

Αλγόριθμος Map Matching για μετρήσεις που προέρχονται από GPS

Ι. Κωνσταντούλας, Π. Πραστάκος

“AccAeS©” (Accessibility on archAeological Sites): Προσβασιμότητα σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς

Κ. Βοζίκη

Ανάπτυξη «ανοιχτού» Γ.Σ.Π. διαχείρισης στόλου οχημάτων ανεξάρτητο Γ.Σ.Π. λογισμικού

Κ. Δανηλίδης

Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση MAPOBJECTS για τη μελέτη των χωρικών επιπτώσεων οδικών αξόνων. Παράδειγμα: Π.Α.Θ.Ε

Δ. Καλύβας, Α. Γιώτης

ΠΥΘΙΑ: Σύστημα αυτοματοποιημένης διαχείρισης στόλου ταξί

Μ. Διαλυνάς, Σ. Μαυρομιχάλης, Ν. Στιβακτάκης, Γ. Κογχυλάκης, Η. Stijns

14:00-15:00

Διάλειμμα

e-Governance – Σχεδιασμός του Χώρου 15:00-

16:30

Προεδρείο: Γ. Γριτζάς - Π. Πραστάκος

Στατιστικά μοντέλα εσωτερικής μετανάστευσης

Σ. Καλογήρου

Οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων της μεταβολής πληθυσμού της Ελλάδας από το 1940 – 2001

Γ. Σιδηρόπουλος, Ν. Μοστράτος

Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Περιοχής του Δυτικού Σαρωνικού

Χ. Κοκκώσης, Κ. Δημητρίου, Π. Πανταζής

Χωροθετικός σχεδιασμός δικτύων παροχής υπηρεσιών σε περιβάλλον GIS. Εφαρμογή στο Ν. Αρκαδίας

Ν. Ανδριανάκος, Γ. Φώτης

Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της Ελλάδας
Δ. Καλογρίδης, Α. Μαστροκώστας, Γ. Μαυρέλλης

Κατασκευή χαρτών επιδημιολογικού κινδύνου για τη μελέτη της λείσμανίασης στην Τυνησία

Γ. Καμαριανάκης, Π. Πραστάκος, Ben Salah Afif, Chlif Sadok

15:00-16:30

Προεδρείο: Ι. Μπαντέκας – Δ. Ρόκος

Επιχειρησιακό Σύστημα "GIS ΔΙΚΤΥΩΝ" ΟΤΕ - Ψηφιακή Γεωγραφική Βάση Δεδομένων

Α. Πανταζόπουλος, Ε. Βασιλοπούλου, Θ. Καραγιώργος, Α. Βανδώρου

Επιχειρησιακό Σύστημα "GIS ΔΙΚΤΥΩΝ" ΟΤΕ - Σχεδιασμός Λειτουργιών – Νέες Εφαρμογές

Α. Αλέξανδρος, Π. Κούστα

Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στο αεροδρόμιο «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»

Μ. Γεωργοπούλου, Σ. Μαυροειδής, Β. Γαλαίος, Π. Ρουφογάλης

Εισαγωγή και διάχυση συστημάτων υποστήριξης χωροταξικού σχεδιασμού σε φορείς δημόσιας διοίκησης. Το παράδειγμα των μητροπολιτικών οργανισμών σχεδιασμού των Η.Π.Α.

Γ. Ποζουκίδου

«Ανάπτυξη σύγχρονου Map Server προσαρμοσμένο στο Ελληνικό περιβάλλον και στην παράλληλη εξυπηρέτηση πολλαπλών αιτημάτων» Ν. Σπανίδης, Γ. Ζομπανάκης, Θ. Κάργας, Κ. Γκαβαρδίνας

16:30-17:00

Διάλειμμα – Καφές

17:00-18:30

Χωρικές Βάσεις Δεδομένων

Προεδρείο: Ν. Χρυσουλάκης - Θ. Δογάνης

Διαμόρφωση μίας πολυδιάστατης και πολυεπίπεδης χωρικής βάσης δεδομένων για τη ζωνοποίηση του υπαίθριου χώρου

Δ. Γούσιος, Μ.-Ν. Ντυκέν

Πολυκριτηριακές μέθοδοι και ασαφείς επεκτάσεις τους σε χωρικά συστήματα στήριξης αποφάσεων

Κ. Αναγνωστόπουλος, Α. Βαβάτσικος

Ανάπτυξη γεωδημογραφικού συστήματος για την Αττική

Θ. Χατζηχρήστος, Α. Καλλίτσα

Αντιστοίχιση κινούμενων αντικειμένων με χρήση γενετικού αλγορίθμου

Γ. Γραϊκούσης, Γ. Φώτης, Κ. Κουτσόπουλος

Ανάπτυξη διαδραστικού συστήματος για τη συλλογή δεδομένων σε περιβάλλον ΓΣΠ

Ι. Χαντζή, Θ. Χατζηχρήστος

Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net

e-Governance και Δημόσια Διοίκηση

Σ. Μπολλάνος

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΜΑΪΟΥ 2006

09:30-10:00

Νομάρχης Αθηνών

10:00-11:30

e-Government και Τοπική Αυτοδιοίκηση

Προεδρείο: Ν. Ανδρουλακάκης - Γ. Φώτης

Ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης: Η περίπτωση του Δήμου Ρόδου
Σ. Γκιάλης, Α. Γονιδάκης, Π. Κανελλέας, Π. Κοντοζούδης

Η Γεωγραφική διάσταση της προφορικής παράδοσης: Το παράδειγμα του διαχρονικού εντοπισμού θέσης των μικροτοπωνυμίων από τις δηλώσεις των αγροτών μέσω του Ο.Σ.Δ.Ε. Εφαρμογή στο νόμο Μεσσηνίας

Α. Τσάτσαρης, Ι. Κάτσιος, Μ. Σαλαχώρης, Ε. Αντωνίου, Δ. Ζαφειροπούλου, Μ. Κουρουγιαννίδου, Μ. Παπαγεωργίου

Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης – χορήγησης πολεοδομικών δεδομένων Δήμου Ταύρου με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) στο διαδίκτυο

Ε. Καραμπλιάς

Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα

Ν. Νταουλας, Ο. Ράπτης

Οι ψηφιακές περιπέτειες του σχεδίου πόλεως των Πατρών

Β. Παππάς, Δ. Σαρδελιάνος

11:30-12:00

Διάλειμμα – Καφές

12:00-13:30

Εφαρμογές στο Διαδίκτυο

Προεδρείο: Α. Τσάτσαρης - Μ. Στεφανάκης

Γεωχωρικές υπηρεσίες και ηλεκτρονική διακυβέρνηση με την χρήση ανοιχτών προτύπων και λογισμικού ανοιχτού κώδικα (OSS)

Π. Τζιαχρής

Ανάπτυξη Geoportals με τη χρήση portlets και ajax

Α. Φακιάλας, Δ. Κοτζίνος

Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο

Μ. Κοροζή, Δ. Κοτζίνος

Ένα εργαλείο σύνταξης γενικής γεωγραφικής οντολογίας για το διαδίκτυο

Ε. Τομαή, Μ. Σπανάκη, Σ. Μιχαήλ

Προς την εποχή της δικτυακής νοημοσύνης και του σημασιολογικού ιστού προγράμματα εκπαίδευσης σε G.I.S. για E-Government Φ.

Παπαδημητρίου, Ν. Καραγεώργος, Β. Κοτζαμάνογλου

13:30-14:30

Διάλειμμα

Opening keynote: Γ. Σγουρός

14:30-16:00

Προεδρείο: Κ. Νικολακόπουλος - Χ. Ζαμπέλης

**Χωρική μοντελοποίηση οικολογικής ευαισθησίας του υδροβιότοπου
Μεσολογγίου - Αιτωλικού**

Δ. Μαμάσης, Λ. Μαυραγάνης

Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης σεισμικής επικινδυνότητας

Ε. Δημοπούλου, Χ. Σπυρόπουλος, Π. Ζεντέλης

**GEOVALUES G.I.S: Γ.Σ.Π – Εφαρμογές διαχείρισης χωροταξικών –
πολεοδομικών πληροφοριών και τεχνικών υποδομών ΟΤΑ**

Δ. Καπακλής, Ε. Νούση, Π. Φειδάς

**Ένα ολοκληρωμένο εργαλείο για τη δημιουργία μοντέλων εκτίμησης
κινδύνου έναντι κατολισθήσεων σε περιβάλλον Γ.Σ.Π.** Μ. Σακελλαρίου, Μ.
Φερεντίνου, Σ. Χαραλάμπους

**Συνδυασμένη χρήση τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την υποστήριξη της ενιαίας
διαχείρισης υδάτινων πόρων: Το έργο: REALDEMS**

Ν. Χρυσουλάκης, Χ. Φειδάς, Α. Βελιανίτης

16:00-16:30

Διάλειμμα – Καφές

Στρογγυλό Τραπέζι «e-Governance στην Ελλάδα»

16:30-18:00

Προεδρείο: Κ. Κουτσόπουλος, Ε. Καρνάβου, Μ. Κάβουρας,
Π. Πραστάκος, Π. Λολώνης

18:00

ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Περιβάλλον

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΟΡΩΝ

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

A

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

- AHP* Πολυκριτηριακές μέθοδοι και ασαφείς επεκτάσεις τους σε χωρικά συστήματα στήριξης αποφάσεων
- Airport GIS* Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στο αεροδρόμιο «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»
- AJAX* Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο

E

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

- ECW* Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net
- E-Government* Προς την εποχή της δικτυακής νοημοσύνης και του σημασιολογικού ιστού προγράμματα εκπαίδευσης σε G.I.S. για EGovernment

G

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

- geoportals* Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο
- gis* Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της Ελλάδας
- google earth* Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα
Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της Ελλάδας
- GPRS* Ανάπτυξη «ανοιχτού» Γ.Σ.Π. διαχείρισης στόλου οχημάτων ανεξάρτητο Γ.Σ.Π. λογισμικού
- GPS* Ανάπτυξη «ανοιχτού» Γ.Σ.Π. διαχείρισης στόλου οχημάτων ανεξάρτητο Γ.Σ.Π. λογισμικού

Ανάπτυξη του ελληνικού συστήματος εντοπισμού HEPOS

H

EYPETHPIO

HEPOS

Ανάπτυξη του ελληνικού συστήματος εντοπισμού HEPOS

I

EYPETHPIO

Intranet

**Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στο αεροδρόμιο
«ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»**

J

EYPETHPIO

JPEG2000

**Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και
αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το
Cart@net**

L

EYPETHPIO

local search

**Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά
προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής
αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της
Ελλάδας**

M

EYPETHPIO

MapObjects

Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση MAPOBJECTS για τη μελέτη των χωρικών επιπτώσεων οδικών αξόνων. Παράδειγμα: Π.Α.Θ.Ε

O

EYPETHPIO

OWL

Ένα εργαλείο σύνταξης γενικής γεωγραφικής οντολογίας για το διαδίκτυο

R

EYPETHPIO

real-time

Ανάπτυξη Geoportals με τη χρήση portlets και ajax

S

EYPETHPIO

SVG

Ανάπτυξη Geoportals με τη χρήση portlets και ajax
Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο

W

EYPETHPIO

*Web Geo-Ontology
Editor*

Ένα εργαλείο σύνταξης γενικής γεωγραφικής οντολογίας για το διαδίκτυο

WebGIS

**Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και
αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το
Cart@net**

*web map
application services*

Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης – χορήγησης
πολεοδομικών δεδομένων Δήμου Ταύρου με χρήση
Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) στο διαδίκτυο
Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά
προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής
αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της
Ελλάδας

A

EYPETHPIO

| | |
|---|--|
| <i>Αγορά Ακινήτων αεροφωτογραφίες</i> | Οι απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς ακινήτων και η ηλεκτρονική διακυβέρνηση Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net |
| <i>Ανάλυση και Διερεύνηση Αναγκών Ανάλυση Χώρου</i> | Ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης: Η περίπτωση του Δήμου Ρόδου Αντιστοίχιση κινούμενων αντικειμένων με χρήση γενετικού αλγορίθμου |
| <i>Ανάπτυξη ΓΣΠ σε ΟΤΑ</i> | Ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης: Η περίπτωση του Δήμου Ρόδου |
| <i>Ανοιχτά Γ.Σ.Π</i> | Ανάπτυξη «ανοιχτού» Γ.Σ.Π. διαχείρισης στόλου οχημάτων ανεξάρτητο Γ.Σ.Π. λογισμικού |
| <i>ανοιχτά πρότυπα</i> | Γεωχωρικές υπηρεσίες και ηλεκτρονική διακυβέρνηση με την χρήση ανοιχτών προτύπων και λογισμικού ανοιχτού κώδικα (OSS) |
| <i>Ασαφή Συστήματα</i> | Πολυκριτηριακές μέθοδοι και ασαφείς επεκτάσεις τους σε χωρικά συστήματα στήριξης αποφάσεων |
| <i>Ασαφής ταξινόμηση Αστικός Σχεδιασμός</i> | Ανάπτυξη γεωδημογραφικού συστήματος για την Αττική Εισαγωγή και διάχυση συστημάτων υποστήριξης χωροταξικού σχεδιασμού σε φορείς δημόσιας διοίκησης. Το παράδειγμα των μητροπολιτικών οργανισμών σχεδιασμού των Η.Π.Α. |

άτομα με αναπηρία

“AccAeS©” (Accessibility on archAeological Sites):

Προσβασιμότητα σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς

άτομα με μειωμένη
κινητικότητα

“AccAeS©” (Accessibility on archAeological Sites):

Προσβασιμότητα σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς

B

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Βάσεις Δεδομένων

**GEOVALUES G.I.S: Γ.Σ.Π – Εφαρμογές διαχείρισης
χωροταξικών – πολεοδομικών πληροφοριών και τεχνικών
υποδομών ΟΤΑ**

βάση δεδομένων

**Διαμόρφωση μίας πολυδιάστατης και πολυεπίπεδης χωρικής
βάσης δεδομένων για τη ζωνοποίηση του υπαίθριου χώρου**

βιβλιοθήκη
νομοθεσίας

**GEOVALUES G.I.S: Γ.Σ.Π – Εφαρμογές διαχείρισης
χωροταξικών – πολεοδομικών πληροφοριών και τεχνικών
υποδομών ΟΤΑ**

Γ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

Γενετικοί
Αλγόριθμοι

**Αντιστοίχιση κινούμενων αντικειμένων με χρήση γενετικού
αλγορίθμου**

γεωγραφικά Στατιστικά μοντέλα εσωτερικής μετανάστευσης
σταθμισμένη παλινδρόμηση (GWR)

Γεωγραφικά Χωρική μοντελοποίηση οικολογικής ευαισθησίας του
Συστήματα υγροβιότοπου Μεσολογίου - Αιτωλικού Πληροφοριών

**Γεωχωρικές υπηρεσίες και ηλεκτρονική διακυβέρνηση με την
χρήση ανοιχτών προτύπων και λογισμικού ανοιχτού κώδικα (OSS)**

**Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στο αεροδρόμιο «ΕΛ.
BENIZEΛΟΣ»**

**Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την
Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Περιοχής του Δυτικού
Σαρωνικού**

Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση MAPOBJECTS για τη μελέτη των χωρικών επιπτώσεων οδικών αξόνων. Παράδειγμα: Π.Α.Θ.Ε

Ανάπτυξη Geoportals με τη χρήση portlets και ajax

Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο

Πολυκριτηριακές μέθοδοι και ασαφείς επεκτάσεις τους σε χωρικά συστήματα στήριξης αποφάσεων

GEOVALUES G.I.S: Γ.Σ.Π – Εφαρμογές διαχείρισης χωροταξικών – πολεοδομικών πληροφοριών και τεχνικών υποδομών ΟΤΑ

Ανάπτυξη γεωδημογραφικού συστήματος για την Αττική

Ένα ολοκληρωμένο εργαλείο για τη δημιουργία μοντέλων εκτίμησης κινδύνου έναντι κατολισθήσεων σε περιβάλλον Γ.Σ.Π.

Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης σεισμικής επικινδυνότητας

Γεωδημογραφικά

Ανάπτυξη γεωδημογραφικού συστήματος για την Αττική

*Γεωχωρικές
υπηρεσίες*

Γεωχωρικές υπηρεσίες και ηλεκτρονική διακυβέρνηση με την χρήση ανοιχτών προτύπων και λογισμικού ανοιχτού κώδικα (OSS)

*Γεωγραφική
Οντολογία*

Ένα εργαλείο σύνταξης γενικής γεωγραφικής οντολογίας για το διαδίκτυο

γραφική σημειολογία

Οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων της μεταβολής πληθυσμού της Ελλάδας από το 1940 – 2001



EYPETHPIO

δεδομένα raster

Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net

Δήμος

Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα

δημόσιες υπηρεσίες

Ηλεκτρονική διακυβέρνηση στην ΕΕ–Αρχές, διεθνείς τάσεις και η εφαρμογή της στη χώρα μας

διαδικτυακά ΓΣΠ

Ανάπτυξη Geoportals με τη χρήση portlets και ajax

Δημιουργία SVG χαρτών σε πραγματικό χρόνο

*διαδραστικό
σύστημα*

Ανάπτυξη διαδραστικού συστήματος για τη συλλογή δεδομένων σε περιβάλλον ΓΣΠ

Διαχείριση
Ακίνητης
περιουσίας

Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών στο
αεροδρόμιο «ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ»

Διαχείριση Στόλου

Ανάπτυξη «ανοιχτού» Γ.Σ.Π. διαχείρισης στόλου οχημάτων
ανεξάρτητο Γ.Σ.Π. λογισμικού

ΠΥΘΙΑ: Σύστημα αυτοματοποιημένης διαχείρισης στόλου
ταξί

διαχείριση χωρικής
πληροφορίας
Διάχυση
Καινοτομίας

Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης σεισμικής επικινδυνότητας
Εισαγωγή και διάχυση συστημάτων υποστήριξης χωροταξικού
σχεδιασμού σε φορείς δημόσιας διοίκησης. Το παράδειγμα των
μητροπολιτικών οργανισμών σχεδιασμού των Η.Π.Α.

Δικτυακή
Νοημοσύνη

Προς την εποχή της δικτυακής νοημοσύνης και του
σημσιολογικού ιστού προγράμματα εκπαίδευσης σε G.I.S. για
EGovernment

δορυφορικές
εικόνες

Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και
αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το
Cart@net

E

EYPETHPIO

Εθνικό
Κτηματολόγιο
Εκπαίδευση

Ανάπτυξη του ελληνικού συστήματος εντοπισμού HEPOS

Προς την εποχή της δικτυακής νοημοσύνης και του
σημσιολογικού ιστού προγράμματα εκπαίδευσης σε G.I.S. για
EGovernment

Εκτύπωση
αποσπασμάτων

Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης – χορήγησης πολεοδομικών
δεδομένων Δήμου Ταύρου με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος
Πληροφοριών (GIS) στο διαδίκτυο

έλεγχος εγκυρότητας
εισαγωγής
δεδομένων

Ανάπτυξη διαδραστικού συστήματος για τη συλλογή δεδομένων
σε περιβάλλον ΓΣΠ

Ενιαία διαχείριση
υδατικών πόρων

Συνδυασμένη χρήση τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την
υποστήριξη της ενιαίας διαχείρισης υδάτινων πόρων: Το έργο:
REALDEMS

έργο

Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα

εσωτερική
μετανάστευση
εφαρμογή ΓΣΠ

Στατιστικά μοντέλα εσωτερικής μετανάστευσης

“AccAeS©” (Accessibility on archAeological Sites):
Προσβασιμότητα σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς

Z

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ζωνοποίηση
υπαίθρου

Διαμόρφωση μίας πολυδιάστατης και πολυεπίπεδης χωρικής
βάσης δεδομένων για τη ζωνοποίηση του υπαίθριου χώρου

H

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ηλεκτρονική
διακυβέρνηση

Ηλεκτρονική διακυβέρνηση στην ΕΕ–Αρχές, διεθνείς τάσεις και η
εφαρμογή της στη χώρα μας

Οι απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς ακινήτων και η ηλεκτρονική
διακυβέρνηση

ηλεκτρονική πολιτεία

Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα

Θ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

θεματικός χάρτης
κάλυψης εδάφους

Συνδυασμένη χρήση τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την υποστήριξη
της ενιαίας διαχείρισης υδάτινων πόρων: Το έργο:
REALDEMS

I

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

*Ιστορική
Γεωγραφία*

Η Γεωγραφική διάσταση της προφορικής παράδοσης: Το παράδειγμα του διαχρονικού εντοπισμού θέσης των μικροτοπωνυμίων από τις δηλώσεις των αγροτών μέσω του Ο.Σ.Δ.Ε. Εφαρμογή στο νόμο Μεσσηνίας

K

EYPETHPIO

Κατολισθήσεις

Ένα ολοκληρωμένο εργαλείο για τη δημιουργία μοντέλων εκτίμησης κινδύνου έναντι κατολισθήσεων σε περιβάλλον Γ.Σ.Π.

Κίνδυνος

Ένα ολοκληρωμένο εργαλείο για τη δημιουργία μοντέλων εκτίμησης κινδύνου έναντι κατολισθήσεων σε περιβάλλον Γ.Σ.Π.

*Κοινωνία της
Πληροφορίας
Κοινωνικές
εφαρμογές ΓΣΠ*

Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα

Ανάπτυξη εφαρμογών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης: Η περίπτωση του Δήμου Ρόδου

Κτηματολόγιο

Ηλεκτρονική διακυβέρνηση στην ΕΕ–Αρχές, διεθνείς τάσεις και η εφαρμογή της στη χώρα μας

Οι απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς ακινήτων και η ηλεκτρονική διακυβέρνηση

*Κτηματολόγιο
Δωδεκανήσου*

Εκσυγχρονισμός του κτηματολογίου Δωδεκανήσου και ένταξη στο Εθνικό Κτηματολόγιο

Κω

Εκσυγχρονισμός του κτηματολογίου Δωδεκανήσου και ένταξη στο Εθνικό Κτηματολόγιο

Λ

EYPETHPIO

Λεϊσμανίαση

Κατασκευή χαρτών επιδημιολογικού κινδύνου για τη μελέτη της λεϊσμανίασης στην Τυνησία

Λέρος

Εκσυγχρονισμός του κτηματολογίου Δωδεκανήσου και ένταξη στο Εθνικό Κτηματολόγιο

λογισμικό ανοιχτού κώδικα Γεωχωρικές υπηρεσίες και ηλεκτρονική διακυβέρνηση με την χρήση ανοιχτών προτύπων και λογισμικού ανοιχτού κώδικα (OSS)

M

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Μητρώα</i> | Η Γεωγραφική διάσταση της προφορικής παράδοσης: Το παράδειγμα του διαχρονικού εντοπισμού θέσης των μικροτοπωνυμίων από τις δηλώσεις των αγροτών μέσω του Ο.Σ.Δ.Ε. Εφαρμογή στο νόμο Μεσσηνίας |
| <i>Μικροτοπωνύμια</i> | Η Γεωγραφική διάσταση της προφορικής παράδοσης: Το παράδειγμα του διαχρονικού εντοπισμού θέσης των μικροτοπωνυμίων από τις δηλώσεις των αγροτών μέσω του Ο.Σ.Δ.Ε. Εφαρμογή στο νόμο Μεσσηνίας |
| <i>Μόνιμοι Σταθμοί Αναφοράς</i> | Ανάπτυξη του ελληνικού συστήματος εντοπισμού HEPOS |
| <i>Μοντέλα Χρήσεων Γης</i> | Εισαγωγή και διάχυση συστημάτων υποστήριξης χωροταξικού σχεδιασμού σε φορείς δημόσιας διοίκησης. Το παράδειγμα των μητροπολιτικών οργανισμών σχεδιασμού των Η.Π.Α. |

O

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

| | |
|---|---|
| <i>Οδικοί άξονες</i> | Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση MAPOBJECTS για τη μελέτη των χωρικών επιπτώσεων οδικών αξόνων. Παράδειγμα: Π.Α.Θ.Ε |
| <i>Οικολογική Ευαισθησία</i> | Χωρική μοντελοποίηση οικολογικής ευαισθησίας του υγροβιότοπου Μεσολογίου - Αιτωλικού |
| <i>Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης</i> | Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παράκτιας Περιοχής του Δυτικού Σαρωνικού |
| <i>Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης & Ελέγχου (Ο.Σ.Δ.Ε)</i> | Η Γεωγραφική διάσταση της προφορικής παράδοσης: Το παράδειγμα του διαχρονικού εντοπισμού θέσης των μικροτοπωνυμίων από τις δηλώσεις των αγροτών μέσω του Ο.Σ.Δ.Ε. Εφαρμογή στο νόμο Μεσσηνίας |

| | |
|---|---|
| <i>Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης ορθοφωτογραφίες</i> | Οι ψηφιακές περιπέτειες του σχεδίου πόλεως των Πατρών Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net |
| <i>Όροι δόμησης</i> | Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης – χορήγησης πολεοδομικών δεδομένων Δήμου Ταύρου με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) στο διαδίκτυο |

II

EYPETHPIO

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Π.Α.Θ.Ε</i> | Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση MAPOBJECTS για τη μελέτη των χωρικών επιπτώσεων οδικών αξόνων. Παράδειγμα: Π.Α.Θ.Ε |
| <i>Πάτρα</i> | Οι ψηφιακές περιπέτειες του σχεδίου πόλεως των Πατρών |
| <i>Πληθυσμιακή γεωγραφία</i> | Οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων της μεταβολής πληθυσμού της Ελλάδας από το 1940 – 2001 |
| <i>Πληροφοριακά Συστήματα</i> | Εισαγωγή και διάχυση συστημάτων υποστήριξης χωροταξικού σχεδιασμού σε φορείς δημόσιας διοίκησης. Το παράδειγμα των μητροπολιτικών οργανισμών σχεδιασμού των Η.Π.Α. |
| <i>Πολεοδομία</i> | Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης – χορήγησης πολεοδομικών δεδομένων Δήμου Ταύρου με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) στο διαδίκτυο |
| <i>Πολεοδομία & Χωροταξία</i> | GEOVALUES G.I.S: Γ.Σ.Π – Εφαρμογές διαχείρισης χωροταξικών – πολεοδομικών πληροφοριών και τεχνικών υποδομών ΟΤΑ |
| <i>Πολεοδομικός Σχεδιασμός</i> | Οι ψηφιακές περιπέτειες του σχεδίου πόλεως των Πατρών |
| <i>Πολυκριτηριακή Ανάλυση</i> | Χωρική μοντελοποίηση οικολογικής ευαισθησίας του υγροβιότοπου Μεσολογίου - Αιτωλικού Πολυκριτηριακές μέθοδοι και ασαφείς επεκτάσεις τους σε χωρικά συστήματα στήριξης αποφάσεων |
| <i>Προσβασιμότητα</i> | “AccAeS©” (Accessibility on archAeological Sites): Προσβασιμότητα σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς |

πρόταση

Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα

P

EYPETHPIO

Ρόδος

Εκσυγχρονισμός του κτηματολογίου Δωδεκανήσου και ένταξη στο Εθνικό Κτηματολόγιο

Σ

EYPETHPIO

*σεισμική
επικινδυνότητα*

Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης σεισμικής επικινδυνότητας

στατιστικά μοντέλα

Στατιστικά μοντέλα εσωτερικής μετανάστευσης

*συλλογή
διευθύνσεων*

Ανάπτυξη διαδραστικού συστήματος για τη συλλογή δεδομένων σε περιβάλλον ΓΣΠ

συμπίεση

Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net

*σύστημα λήψης
αποφάσεων
Συστήματα
Γεωγραφικών
Πληροφοριών*

Ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης σεισμικής επικινδυνότητας

Η Γεωγραφική διάσταση της προφορικής παράδοσης: Το παράδειγμα του διαχρονικού εντοπισμού θέσης των μικροτοπονυμίων από τις δηλώσεις των αγροτών μέσω του Ο.Σ.Δ.Ε. Εφαρμογή στο νόμο Μεσσηνίας

*Συστήματα
Υποστήριξης
Χωροταξικού
Σχεδιασμού*

Εισαγωγή και διάχυση συστημάτων υποστήριξης χωροταξικού σχεδιασμού σε φορείς δημόσιας διοίκησης. Το παράδειγμα των μητροπολιτικών οργανισμών σχεδιασμού των Η.Π.Α.

Οι ψηφιακές περιπέτειες του σχεδίου πόλεως των Πατρών

Σχέδιο Πόλεως

T

EYPETHPIO

| | |
|---|---|
| <i>ταξί</i> <i>Τεχνικές εκθέσεις</i> | ΠΥΘΙΑ: Σύστημα αυτοματοποιημένης διαχείρισης στόλου ταξί Ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης – χορήγησης πολεοδομικών δεδομένων Δήμου Τάυρου με χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (GIS) στο διαδίκτυο |
| <i>τεχνικές</i> <i>ομαδοποίησης στο</i> <i>χώρο</i> <i>Τεχνικές Υποδομές</i> | Κατασκευή χαρτών επιδημιολογικού κινδύνου για τη μελέτη της λειψμανίασης στην Τυνησία GEOVALUES G.I.S: Γ.Σ.Π – Εφαρμογές διαχείρισης χωροταξικών – πολεοδομικών πληροφοριών και τεχνικών υποδομών ΟΤΑ |
| <i>τηλεματική</i> <i>Τρίκαλα</i> <i>τοπική αναζήτηση</i> | ΠΥΘΙΑ: Σύστημα αυτοματοποιημένης διαχείρισης στόλου ταξί Δράσεις με Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών στα Τρίκαλα Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της Ελλάδας |
| <i>τουριστικές</i> <i>εφαρμογές</i> | Αξιοποίηση της γεωγραφικής πληροφορίας σε τουριστικά προγράμματα και εφαρμογές: Υλοποιημένο παράδειγμα τοπικής αναζήτησης (local search) ξενοδοχείων σε τουριστικό Δήμο της Ελλάδας |

Φ

EYPETHPIO

| | |
|-------------------|--|
| <i>Φορητά ΓΣΠ</i> | Ανάπτυξη διαδραστικού συστήματος για τη συλλογή δεδομένων σε περιβάλλον ΓΣΠ |
|-------------------|--|

X

EYPETHPIO

*χαρακτηρισμός
λεκανών απορροής*

Συνδυασμένη χρήση τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την υποστήριξη της ενιαίας διαχείρισης υδάτινων πόρων: Το έργο: REALDEMS

*χάρτες
επιδημιολογικού
κινδύνου*

Κατασκευή χαρτών επιδημιολογικού κινδύνου για τη μελέτη της λειψμανίας στην Τυνησία

*χαρτογραφική
οπτικοποίηση*

Οπτικοποίηση των αποτελεσμάτων της μεταβολής πληθυσμού της Ελλάδας από το 1940 – 2001

*χωρικά στατιστικά
μοντέλα*

Κατασκευή χαρτών επιδημιολογικού κινδύνου για τη μελέτη της λειψμανίας στην Τυνησία

*Χωρικά Συστήματα
Στήριξης
Αποφάσεων*

Πολυκριτηριακές μέθοδοι και ασαφείς επεκτάσεις τους σε χωρικά συστήματα στήριξης αποφάσεων

χωρικές μεταβλητές

Διαμόρφωση μίας πολυδιάστατης και πολυεπίπεδης χωρικής βάσης δεδομένων για τη ζωνοποίηση του υπαίθριου χώρου

Χωρική Ανάλυση

Χωρική μοντελοποίηση οικολογικής ευαισθησίας του υγροβιότοπου Μεσολογίου - Αιτωλικού

Στατιστικά μοντέλα εσωτερικής μετανάστευσης

Χωρικοί Δείκτες

Ανάπτυξη εφαρμογής με χρήση MAPOBJECTS για τη μελέτη των χωρικών επιπτώσεων οδικών αξόνων. Παράδειγμα: Π.Α.Θ.Ε

*χώροι πολιτιστικής
κληρονομιάς*

“AccAeS©” (Accessibility on archAeological Sites): Προσβασιμότητα σε χώρους πολιτιστικής κληρονομιάς

Ψ

EYPETHPIO

Ψηφιακή Δημοσίευση μέσω διαδικτύου δορυφορικών εικόνων και *χαρτογραφία* αεροφωτογραφιών σε format JPEG2000 και ECW με το Cart@net

ψηφιακό μοντέλο Συνδυασμένη χρήση τηλεπισκόπησης και ΓΣΠ για την *εδάφους*
υποστήριξη της ενιαίας διαχείρισης υδάτινων πόρων: Το έργο:
REALDEMS