

10 χρόνια HellasGIs

5^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

**Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Περιβάλλον και Ανάπτυξη**

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

4 & 5 Δεκεμβρίου 2008

**Ε.Μ.Π., Αίθουσα Τελετών Κτήριο Διοίκησης,
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ
- ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΠΕΜΠΤΗ 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2008
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2008
- POSTERS
- ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Οργανωτική Επιτροπή

Ε. Δημοπούλου
Α. Ζερβάκου
Δ. Κοτζίνος
Κ. Νικολακόπουλος
Ε. Στεφανάκης

Επιστημονική Επιτροπή

Α. Αρβανίτης, Καθηγητής ΑΠΘ
Ε. Δημοπούλου, Λέκτορας ΣΑΤΜ, Ε.Μ.Π.
Ι. Θεοδωρίδης, Αναπλ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς
Μ. Κάβουρας, Καθηγητής ΣΑΤΜ, Ε.Μ.Π.
Δ. Κοτζίνος, Επίκ. Καθηγητής, Τμ. Γεωπληροφορικής & Τοπογραφίας, ΤΕΙ Σερρών και Ινστ. Πληροφορικής, ΙΤΕ
Κ. Παπαδημητρίου, Δρ Αγρ. & Τοπογ. Μηχ/κός, Τομέας Οικολογίας, Τμ. Βιολογίας, ΑΠΘ
Β. Παππάς, Αναπλ. Καθηγητής, Τμ. Αρχιτεκτόνων Μηχ., Πανεπιστήμιο Πατρών
Π. Πραστάκος, Ερευνητής Α', Ι.Τ.Ε.
Τ. Σελλής, Καθηγητής ΗΜΜΥ, Ε.Μ.Π.
Ν. Σουλακέλλης, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Ε. Στεφανάκης, Επίκ. Καθηγητής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Οργανωτική Γραμματεία

Μ. Κούρτελη

Πληροφορίες: www.hellasgi.gr

E-mail: hellasgi@otenet.gr

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

► Εγγραφές συνεδρων - Δικαίωμα συμμετοχής

Μέλη *	25 ΕΥΡΩ
Μη μέλη	35 ΕΥΡΩ
Φοιτητές	15 ΕΥΡΩ

- Μέλη της Εταιρείας θεωρούνται όσοι έχουν εγγραφεί και είναι ταμειακά εντάξει μέχρι και το έτος 2008.
- Οι εγγραφές θα γίνονται με καταβολή του δικαιώματος συμμετοχής σε μετρητά ή με κατάθεση στην Τράπεζα Αττικής, Αρ. λογαρ.: 84705 136.
- Το δελτίο εγγραφής θα παραδίδεται στη Γραμματεία του Συνεδρίου.
- Στο κόστος συμμετοχής περιλαμβάνονται το Συνεδριακό Υλικό, οι εκδόσεις του Συνεδρίου, η παρακολούθηση του Επιστημονικού Προγράμματος, καθώς και γεύματα και καφέδες.

► Κάρτες Συνεδρίου

- α. Οι Κάρτες Συνέδρων θα παραδίδονται από τη Γραμματεία και είναι απαραίτητες για την είσοδο τόσο στους συνεδριακούς χώρους όσο και στην έκθεση καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.
- β. Οι Κάρτες Εκθετών θα παραδίδονται από τη Γραμματεία – Γραφείο Εξυπηρέτησης Εκθετών. Οι εταιρίες – εκθέτες θα πρέπει να δηλώσουν έγκαιρα τα ονόματα των εκπροσώπων τους που θα παρευρίσκονται στον εκθεσιακό χώρο.

► Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Η παράδοση των πιστοποιητικών παρακολούθησης θα γίνεται από τη Γραμματεία από την Πέμπτη 4 Δεκεμβρίου και ώρα 16.00 μέχρι τη λήξη των εργασιών του Συνεδρίου.

► Έκθεση προϊόντων

Παράλληλα με τις εργασίες του Συνεδρίου θα λειτουργήσει Έκθεση εξοπλισμού και λογισμικού GIS και άλλων προϊόντων, σχετικών με τα συστήματα πληροφοριών και τις νέες τεχνολογίες στο χώρο.

► Εκδόσεις Συνεδρίου

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.

► Γραμματεία Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Τα μέλη μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Συνεδρίου για την πληρωμή των συνδρομών τους καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου .

Εγγραφή νέων μελών

Δικαίωμα Εγγραφής: 15 Ευρώ

Ετήσια Συνδρομή: 30 Ευρώ

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στην κα Μ. Κούρτελη (e-mail: hellasgi@otenet.gr)

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

10 χρόνια HellasGIs

5^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

**«Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
Περιβάλλον και Ανάπτυξη»**

4 & 5 Δεκεμβρίου 2008

**Ε.Μ.Π., Αίθουσα Τελετών Κτήριο Διοίκησης,
Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα**

ΠΕΜΠΤΗ 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2008

09:00-09:30	Προσέλευση – Εγγραφές Συνέδρων
09:30-10:00	Χαιρετισμοί
10:00-10:30	Τα ΓΣΠ στον ελληνικό χώρο, το παρελθόν, το σήμερα και το αύριο <i>Π. Πραστάκος</i>
10:30 – 11:00	Τιμητικές Διακρίσεις
11:00 – 11:30	Περιβάλλον και Ανάπτυξη <i>Δ. Ρόκος</i>
11:30-12:00	Διάλειμμα – Καφές
12:00-13:30	Περιβάλλον Αίθουσα Τελετών
	Χρήση των κτηματολογικών στοιχείων στην αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης - πλημμύρα <i>Αρβανίτης Α., Ψάρρα Κ.</i>
	Σύγχρονοι κλιματικοί χάρτες στον Ελλαδικό Χώρο <i>Καλογήρου Σ., Κατσαφάδος Π.</i>
	Ανάπτυξη πρόσθετου για την υποστήριξη αποφάσεων σε περιβάλλον ΓΣΠ με χρήση μεθόδων συμβιβαστικού προγραμματισμού <i>Βαβάτσικος Α., Δεμεσούκα Ο.</i>
	Χωροθέτηση πυρίνων απόλυτης προστασίας σε θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές με χρήση πολυκριτηριακής αξιολόγησης (MCE) και γεωγραφικών πληροφοριακών συστημάτων (GIS) <i>Κυριαζή Ζ.</i>
	Αστική γεωλογία και γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών: Το παράδειγμα του Ι.Γ.Μ.Ε. <i>Ζερβάκου Α., Τσόμπος Π., Νικολακόπουλος Κ.</i>
13:30 - 14:00	Διάλειμμα - Ελαφρύ γεύμα
14:00-15:30	Κτηματολόγιο – Χρήσεις Γης Αίθουσα Τελετών
	Διαχρονική ανάλυση χρήσεων γης με βάση τα δεδομένα του Ευρωπαϊκού Προγράμματος CORINE με πίνακα αλλαγών <i>Σταθάκης Δ., Περάκης Κ., Φαρασλής Ι.</i>
	Εφαρμογή δημοτικού Κτηματολογίου στο Δήμο Θεσσαλονίκης με τη χρήση Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών <i>Αρβανίτης Α., Μισιρλόγλου Σ.</i>
	Η δημιουργία τυποποιημένων πληροφοριών μεταδεδομένων για τα ψηφιακά χωρικά δεδομένα του Εθνικού Κτηματολογίου και η σημαντικότητά τους για το έργο <i>Σαραφίδης Δ., Μαυραντζά Ο., Παρασχάκης Ι.</i>
	Εφαρμογή επαγωγικών αλγορίθμων μάθησης για την αποτύπωση της ακτογραμμής με χρήση δορυφορικών καταγραφών <i>Μητράκα Ζ., Χρυσουλάκης Ν., Λιπάκης Μ.</i>
	Χρησιμοποίηση δορυφορικών εικόνων υψηλής χωρικής ανάλυσης και αντικειμενοστρα-φών μεθόδων για την αυτοματοποίηση ταξινόμησης δασών χαμηλής πυκνότητας <i>Μιχελάκης Δ., Viergever K., Stuart Neil</i>
15:30 – 16:00	Διάλειμμα – Καφές
16:00 – 18:30	Τακτική Γενική Συνέλευση – Εκλογές Αίθουσα Τελετών
18:30	Δεξίωση <i>(Χορηγία: GEOINFORMATION A.E.)</i>

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 5 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2008

09:00-11:00	Ειδικές Εφαρμογές	Αίθουσα Τελετών
	Διαχείριση δικτύων σε χωρικές βάσεις δεδομένων με χρονική δυναμική κατάτμηση <i>Βάκκας Θ., Σελλής Τ.</i>	
	Υλοποίηση ολοκληρωμένης λύσης γεωπληροφορικής για τη διαχείριση διαφημιστικών θέσεων εξωτερικού χώρου της εταιρείας AEGIS MEDIA <i>Καλογρίδης Δ., Πετρόγκωνας Ι., Σύμπουρας Ν.</i>	
	Η γεωγραφική διάσταση του ακουστικού περιβάλλοντος <i>Παπαδημητρίου Κ.</i>	
	Σχεδιασμός και ανάπτυξη υποδομής χωρικών δεδομένων για την υποστήριξη της εκπαίδευσης <i>Κουκουρουβλή Ν., Σίμος Δ., Βαϊτής Μ.</i>	
	Κοινοτική Οδηγία INSPIRE: Η πρόταση της ομάδας εργασίας του TEE <i>Μαρακάκης Γ. Παγουρτζή Έ., Τσιγάνη Σ., Χατζηχρήστος Θ.</i>	
	Σύστημα καταγραφής, ανάλυσης και οπτικοποίησης δεδομένων καταγραφικών θορύβου με χρήση Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών <i>Χριστοδούλου Χ.</i>	
11:00-11:30	Διάλειμμα – Καφές	
11:30-13:30	Δήμοι	Αίθουσα Τελετών
	Γεωγραφικό πληροφοριακό σύστημα βιομηχανικών περιοχών ETBA-BIPE 16 έτη - Η εμπειρία μας <i>Καλαϊτζάκης Σ., Μπάκας Π.</i>	
	Γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών της ΕΥΔΑΠ <i>Δόμιнос Γ., Γκριντζιά Δ., Ζάννου Δ., Τσαχάκη Σ.</i>	
	‘Ε-ΤΟΠΟΣ’ Πληροφοριακό γεωγραφικό σύστημα Δήμου Χαλανδρίου <i>Σταυρίδης Γ., Πετρόγκωνας Ι., Κάππος Α.</i>	
	Υλοποίηση διαδικτυακής εφαρμογής υποστήριξης του συμμετοχικού περιβαλλοντικού σχεδιασμού. Μελέτη περίπτωσης για το Δήμο Λαρισαίων <i>Σωμαράς Χ.</i>	
	Σύστημα ηλεκτρονικής καταγραφής και αποθήκευσης συμβάντων και παραβάσεων για τη Δημοτική Αστυνομία του Δήμου Αθηναίων <i>Τζώτσος Α., Πετρόγκωνας Ι., Κεσμετζής Γ.</i>	
	Γεωγραφικό Σύστημα Δήμου Καλαμαριάς: περνώντας από το Workstation στο Enterprise GIS <i>Τσιωνάς Ι., Ευαγγελίδης Κ., Κωνσταντινίδης Η., Κωνσταντινίδης Α.</i>	
11:30-13:30		Αίθουσα Πολυμέσων
	Γεωπληροφοριακά Συστήματα: Οι λύσεις της ERDAS <i>Μ. Χαραλαμποπούλου. Θ. Χατζηχρήστος</i>	
	Οι λύσεις της ERDAS <i>V. L. Lanza</i>	
	Η συνδυασμένη χρήση δορυφορικών δεδομένων και συστημάτων γεωγραφικών πληροφοριών για μέτρηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην Κύπρο. <i>Δ. Γλ. Χατζημιτσής</i>	
	Ολοκληρωμένο Γεωπληροφοριακό Σύστημα Δήμου Ζωγράφου <i>Β. Μπεζάτη, Κ. Μαρσέλη</i>	
	Τρισδιάστατη Απεικόνιση στο web Δήμου Ελατίων Ζακύνθου <i>Θ. Χατζηχρήστος, Κ. Μαρσέλη</i>	
	Τεκμηρίωση και οργάνωση ψηφιακών χωρικών δεδομένων – σχεδιασμός βάσης γεωγραφικών πληροφοριών ΥΠΑΑΤ <i>Χ. Ακριτίδης, Σ. Σαντριβανόπουλος</i>	
	Ανάπτυξη Συστήματος Γεωγραφικής Απεικόνισης Έργων του ΕΠ-ΟΑΛΑΑ <i>Π. Σπάστρα, Τ. Καβάλλη, Δ. Παπαηλιόπουλος</i>	
	ROADEXPLORER, χαρτογραφικό web portal <i>Γ. Βερνάρδος, Α. Παπαδοπούλου</i>	
13:30-14:30	Poster Session	

	Διάλειμμα – Γεύμα	(Χορηγία: Spatial Elements)
14:30-16:00	Χωρική Ανάλυση	Αίθουσα Τελετών
	Ανάλυση και οπτικοποίηση τροχιών κινούμενων αντικειμένων – Το σύστημα TRAJECTORY SURFER <i>Μανταδάκης Ε., Μαρκέτος Γ., Θεοδορίδης Γ.</i>	
	Αναγνώριση Χωρικών Προτύπων στην Ελληνική ύπαιθρο: Η Περίπτωση της Πελοποννήσου <i>Χαλκιάς Χ., Παπαδόπουλος Α., Καλογήρου Σ.</i>	
	INSIDER, Ένα Γεωδημογραφικό Σύστημα για την Αττική <i>Γραϊκούσης Γ., Χατζηχρήστος Θ., Γκουντινάκος Γ., Παπαδημητρίου Μ.</i>	
	Σχεδιασμός γεωγραφικής βάσης δεδομένων για το επαρχιακό οδικό δίκτυο της Αν. Αττικής <i>Ζούβα Χ., Κουτσόπουλος Κ.</i>	
	Μοντελοποίηση της Αστικής Ανάπτυξης χρησιμοποιώντας Κυψελοειδή Αυτόματα και Εξελεγμένα Ασαφή Συστήματα – Εφαρμογή στα Μεσόγεια Αττικής <i>Μαντέλας Ε., Πραστάκος Π., Χατζηχρήστος Θ.</i>	
16:00 -16:30	Διάλειμμα – Καφές	
16:30-18:30	Διαδίκτυο	Αίθουσα Τελετών
	Μελέτης εφαρμογών γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών σε ομότιμο περιβάλλον <i>Παπαθανασίου Α., Τσακαλίδης Α., Τσιράκης Ν.</i>	
	Αναμιγνύοντας τα δικά μας γεωγραφικά δεδομένα: Πλατφόρμα παρουσίασης γεωγραφικών δεδομένων πάνω από Google Maps <i>Γιανέλος Π., Κοτζίνο Α., Πλεξουσάκης Δ.</i>	
	“MedIsolae-3D”: Portal Γεωγραφικών-Χωρικών Δεδομένων για Νησιά της Μεσογείου και τρισ-Διάσταση Πλοήγηση (3D Aerial Navigation) Μάρκος Μποναζούντας ¹ , Σωτήρης Κανελλόπουλος ¹ , Παναγιώτης Μπούτσης ¹ , Simona Balu ¹ , Louis Roumeliotis ¹ , Δέσποινα Καλλιδρομίτου ¹	
	SCIER: Geoportals πρόβλεψη, καταγραφή και απεικόνιση περιβαλλοντικών καταστροφών σε εξέλιξη (δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες) <i>Μποναζούντας Μ., Καλλιδρομίτου Δ., Κανελλόπουλος Σ.</i>	
	Χωροχρονική πληροφορία στην ιστορική χαρτογραφία. Εφαρμογή στον άτλαντα του ελληνισμού <i>Αλεξόπουλος Ι., Σταυρουλάκης Γ.</i>	
	Σχεδιασμός και ανάπτυξη παραμετροποιήσιμου διαδικτυακού συστήματος γεωγραφικών πληροφοριών <i>Σίμος Δ., Κουκουρουβλή Ν., Βαΐτης Μ.</i>	
18:30-19:00	Κλείσιμο - Συμπεράσματα	Αίθουσα Τελετών
19:00	ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ (POSTER)

- Κοινωνία των Πολιτών, Ευάλωτες Κοινωνικές Ομάδες, Geospatial Web και G.D.I.
Παπαδημητρίου Φοίβος
- Το ITIL v.3 σε Επιχειρήσεις Γεωπληροφορικής: Διαχείριση Τεχνολογίας, Γνωσιακό Μάνατζμεντ και Εκπαίδευση στην Αξιολόγηση Ποιότητας Υπηρεσιών
Παπαδημητρίου Φ., Βλάχος Γ., Καλαμίδα Φ.
- Πρόγραμμα Διαχρονικής Παρακολούθησης με τη Χρήση GIS Τύπων Οικοτόπων και Φυτικών Ειδών στην περιοχή των Μεσογείων Αττικής
Σπανού Σ., Βέρροιος Γ., Λιβανίου-Τηνιακού Α., Γεωργιάδης Θ., Αναγνωστόπουλος Α.
- Διερεύνηση της χωρικής κατανομής των οικιστικών κέντρων εντός της διοικητικής περιφέρειας Ηπείρου με χρήση συστημάτων πληροφοριών γης
Τάσης Λάζαρος
- Ο «Δρόμος» από το LOCAL στο GLOBAL «περνάει» μέσα από τη πόλη
Φλώρος Άγγελος

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

	ΠΕΜΠΤΗ 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 10 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ	POSTERS ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ
09:00	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΣΥΝΕΔΡΩΝ	3Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ – ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	
09:30	ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ		
10:00	ΟΜΙΛΙΑ		
10:30	ΤΙΜΗΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ		
11:00	ΟΜΙΛΙΑ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
11:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	4Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ - ΔΗΜΟΙ	
12:00	1Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		
13:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ POSTER SESSION	
14:00	2Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ – ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ – ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ		
14:30		5Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ – ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	
15:30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		
16:00	ΤΑΚΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ - ΕΚΛΟΓΕΣ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
16:30		6Η ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ – ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	
18:30	ΔΕΞΙΩΣΗ	ΚΛΕΙΣΙΜΟ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	
19:00		ΛΗΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	
	ΠΕΜΠΤΗ 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ		
11:30	ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ: ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΤΗΣ ERDAS		

**Το Ε' Πανελλήνιο Συνέδριο πραγματοποιείται με την
υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Ψηφιακού
Σχεδιασμού του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών**

**Η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου ευχαριστεί θερμά
τις Εταιρείες που με την ευγενική τους υποστήριξη
συνέβαλαν στη διοργάνωση του Ε' Πανελλήνιου Συνεδρίου**

ΧΟΡΗΓΟΙ

GEOINFORMATION A.E.
INFO-QUEST A.E.B.E.
SPATIAL ELEMENTS

ΕΚΘΕΤΕΣ

GEOINFORMATION A.E.
GET & MaP
INFORESEARCH O.C.
INFO-QUEST A.E.B.E.
SPATIAL ELEMENTS