



9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIS ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

8 – 9 Δεκεμβρίου 2016

Αίθουσα Τελετών, Κτήριο Διοίκησης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ:

Ε. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ, Πρόεδρος
Δ. ΚΑΛΥΒΑΣ, Αντιπρόεδρος
Γ. ΣΟΥΛΗΣ, Γενικός Γραμματέας
Τ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ταμίας
Φ. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ, Μέλος
Ι. ΤΣΙΩΝΑΣ, Μέλος
Α. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ, Μέλος

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ:

Μ. ΚΟΥΡΤΕΛΗ
E-mail: info@hellasgi.gr
www.hellasgi.gr

ΧΟΡΗΓΟΙ

Η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου ευχαριστεί θερμά τις Εταιρείες και τους φορείς που με την ευγενική τους υποστήριξη συνέβαλαν στη διοργάνωση του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου.



Ευχαριστούμε, επίσης, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για τη φιλοξενία.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

• Εγγραφές συνέδρων – Δικαίωμα συμμετοχής

Μη μέλη	25 Ευρώ	
	Προπτυχιακοί	15 Ευρώ (περιλαμβάνει συμμετοχή στο συνέδριο, δικαίωμα εγγραφής στη HellasGis και συνδρομή δύο ετών)
Μέλη	Ταμειακά εντάξει	Χωρίς κόστος
	Προπτυχιακοί	
	Μη ταμειακά εντάξει	Τακτοποίηση συνδρομών δύο ετών (20€)

Οι εγγραφές γίνονται με τη συμπλήρωση του δελτίου εγγραφής και την καταβολή του δικαιώματος συμμετοχής στη Γραμματεία του Συνεδρίου.

Στο κόστος συμμετοχής περιλαμβάνονται η παρακολούθηση του Συνεδρίου, το Συνεδριακό Υλικό και το Βιβλίο Περιλήψεων των παρουσιάσεων.

Μέλη της HellasGis θεωρούνται όσοι έχουν εγγραφεί και είναι ταμειακά ενήμεροι μέχρι και το έτος 2016.

• Κάρτες Συνεδρίου

Οι Κάρτες Συνέδρων παραδίδονται από τη Γραμματεία και είναι απαραίτητες για την είσοδο στους συνεδριακούς χώρους καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου.

• Πιστοποιητικά Παρακολούθησης

Η παράδοση των πιστοποιητικών παρακολούθησης θα γίνεται από τη Γραμματεία από την Πέμπτη 8 Δεκεμβρίου και ώρα 16:00 μέχρι τη λήξη των εργασιών του Συνεδρίου.

• Γραμματεία Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

Τα μέλη της Ε.Ε.Γ.Σ.Π. μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Συνεδρίου για την πληρωμή των συνδρομών τους. (κα Μαρία Κούρτελη – e-mail: info@hellasgi.gr)

9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIS

8 – 9 Δεκεμβρίου 2016

Αίθουσα Τελετών, Κτήριο Διοίκησης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

ΠΕΜΠΤΗ 8 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016

08:30 – 09:30 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ

09:30 – 10:00 ΕΝΑΡΞΗ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

- Ε. Δημοπούλου, Πρόεδρος HellasGIS
- Μ. Κάβουρας, Κοσμήτορας ΣΑΤΜ ΕΜΠ
- Μ. Καλογιαννάκης, Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ
- Ε. Σαπουντζάκης, Αν. Πρύτανης ΕΜΠ

10:00 – 11:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α': ΠΤΥΧΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε.

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Ε. Δημοπούλου – Β. Νάκος

- **ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ – ΓΕΝΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΗΣ Ε.Κ.ΧΑ. Α.Ε. ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΟΔΟΥ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ Ε.Κ. Νάκος Βύρων**
- **ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ INSPIRE ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΘΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**
Βεσκούκης Βασίλειος
- **ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ**
Καθβάδας Ιωάννης
- **ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΥΠΟΒΑΘΡΩΝ LSO25**
Χρυσάφινος Δημήτριος
- **ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΑΛΛΑΓΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2006 ΚΑΙ 2012 (CORINE LAND COVER 2006 ΚΑΙ 2012 ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ)**
Παπουτσάκης Εμμανουήλ
- **ΥΠΟΔΟΜΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ, ΘΑΛΑΣΣΙΟΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ: ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ**
Μπαλλά Ευαγγελία

11:30 – 12:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

12:00 – 13:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β': LOCATION INTELLIGENCE / BIG DATA

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Γ. Σούλης

- **CAPITALIZE ON GEOSPATIAL WITH SAP HANA; TURBOCHARGING & SIMPLIFYING LOCATION INTELLIGENCE**
Δημησιάνος Νίκος, SAP
- **"BRING LOCATION ANALYSIS TO YOUR BIG DATA WORKLOADS"**
Ορσάρης Ιωάννης, Oracle
- **SAS VISUAL ANALYTICS AND GEO KPI'S**
Μίχας Χρήστος, SAS Institute
- **BIG DATA AND MORE FROM MICROSOFT**
Γκανάτσιος Δημήτριος, Microsoft

12:00 – 13:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Γ': ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

(αίθουσα συγκλήτου)

Προεδρείο: Α. Λαμπρόπουλος

- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ NATURA ΤΗΣ Ν. ΛΕΣΒΟΥ**
Μελιάδου Βαρβάρα, Μελιάδης Μιλτιάδης
- **ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ/ΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΤΩΝ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ**
Κεφαλάς Γεώργιος, Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, Καλογήρου Σταμάτης, Μαρτίνης Αριστοτέλης
- **ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ**
Lorilla Roxanne Suzette, Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, Καλογήρου Σταμάτης, Μαρτίνης Αριστοτέλης
- **ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΝΩΣΕΩΝ: ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ**
Συμεωνίδης Παναγιώτης, Τασκάρης Συμεών

- ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ – “ICARUS”
Σούλος Θεμιστοκλής, Σιώρα Εμμανουέλα, Κυλάφη Ιωάννα
- ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΚΡΗΤΗ
Βαρδουλάκη Ευτυχία, Κοπάσης Λευτέρης, Πατρελάκης Μάρκος, Μπαζδάνης Γεώργιος, Νικολάου Τριανταφυλλιά, Πιπερίδης Παναγιώτης

13:30 – 14:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ (ελαφρύ γεύμα)

14:30 – 16:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δ': ΧΩΡΙΚΟΣ – ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: – Θ. Χατζηχρήστος

- ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ
Γυφτάκης Σωτήριος, Γεωργιάδου Παρασκευή, Νιβολιανίτου Ζωή, Παπάζογλου Ιωάννης
- ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΧΩΡΟ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΣΠ
Πατάκη Ζωή, Πατέρα Αναστασία, Κίτσιου Δήμητρα
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΟ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ. ΧΩΡΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΘΗΝΑ
Κρομμύδα Βασιλική, Οικονόμου Δημήτριος
- ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΗΝΟΥ
Κωνσταντίνου Ειρήνη Νεκταρία
- ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΣΠ, ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΣΕ ΠΑΡΑΚΤΙΟ ΧΩΡΟ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥ
Γαβαλάς Μηνάς, Δάλλα Άννα

14:30 – 16:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ε': ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

(αίθουσα συγκλήτου)

Προεδρείο: Κ. Νικολακόπουλος

- ΜΕΛΕΤΗ ΑΣΤΙΚΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΝΥΧΤΕΡΙΝΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΦΩΤΟΣ
Κρικιγιάννη Ελένη, Τσιάκος Χρυσοβαλάντης, Σταθάκης Δημήτριος, Χαλκιάς Χρίστος
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΤΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Μήτση Τερψιχόρη, Βασιλάκος Χρήστος, Τζωράκη Ράνια, Dietrich Jörg
- ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΥΤΡΟΦΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΖΩΝΗ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΓΠ
Κατσάρα Νίκη, Βασιλάκος Χρήστος, Τοπουζέλης Κωνσταντίνος
- ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΙΚΟΝΩΝ UAV ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ IMAGINE UAV (ERDAS IMAGINE 2015)
Σιφναίου Μαρία, Καϊμάρης Δημήτριος
- ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΜΕ ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ ΦΩΤΑ
Χατζηπέτρου Στυλιανός

16:00 – 16:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

16:30 – 18:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤ': ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Β. Παππάς

- ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ GIS, ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Γιαννούλη Ευφροσύνη, Σταθάκης Δημήτρης
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ (CITY LOGISTICS)
Μαλινδρέτος Γεώργιος, Κώτσιαρη Βασιλική
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΜΕΣΟΥ
Αλβέρτη Μαρούλα
- OPEN GEOSERVICES ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΞΥΠΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
Κρικιγιάννη Ελένη, Δασκάλου Ολυμπία, Τσιάκος Χρυσοβαλάντης, Μποναζούντας Μάρκος
- ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΞΥΠΝΗ ΠΟΛΗ
Βάγκας Θεόδωρος, Καμηλιέρης Συμεών, Μανουσάκη Ειρήνη, Παχάκη Στυλιανή, Μαυρέλλης Γαβριήλ, Συμεωνίδης Παναγιώτης, Παπαδάκη Γεωργία, Δεσποτάκης Βασίλειος

08:30 – 09:15 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ

09:15 – 10:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ζ': ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (ΜΕΡΟΣ Α')

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Δ. Καλύβας

- **ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΥΣΙΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ Η1Ν1 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΤΟΥ 2009. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**
Δούκισσας Λεωνίδας, Καλογήρου Σταμάτης, Παναγιωτόπουλος Τάκης, Παπαμιχαήλ Δημήτρης
- **ΧΩΡΙΚΕΣ ΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΤΗΝ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ**
Καραγεώργη Αθανασία
- **ΧΩΡΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΓΕΝΕΩΝ**
Καλογήρου Σταμάτης, Δούκισσας Λεωνίδας, Καζαντζίδη Μαρία, Ζουμή Ειρήνη
- **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΑΘΗΝΑΪΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**
Τζήμα Κλεοπάτρα, Πολύζου Ίρις, Σπάστρα Γιώτα, Χατζηχρήστος Θωμάς, Σαγιάς Ιωάννης, Αρανίτου Βάλια
- **ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΑΙΓΑΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΡΙΚΩΝ ΤΟΠΙΟΥ**
Πριοβόλου Αναστασία, Καλύβας Διονύσιος, Τρίγκας Παναγιώτης
- **ΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΩΓΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΕΙΣΜΟ ΤΟΥ CHRISTCHURCH, ΝΖ, ΣΤΙΣ 22 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011**
Μπούζιου Δήμητρα, Thomas D. O'Rourke

09:15 – 10:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Η': ΔΙΑΧΥΣΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

(αίθουσα πολυμέσων)

Προεδρείο: Ε. Μπαλλά

- **ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ**
Τατάς Σταύρος, Κοψαχείλης Βασίλειος, Βαΐτης Μιχαήλ
- **ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΓΕΩ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ CROWDSOURCING ΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΑΣΤΕΓΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΕΝΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ**
Δαρδούμπα Μαρία, Ναλμπάντης Ευστράτιος, Μανέτος Παναγιώτης
- **BRING SPACE DOWN TO EARTH TECHNOLOGIES**
Χανιώτης Κωνσταντίνος
- **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ INTERNET-OF-THINGS ΚΑΙ WEBGIS**
Βούτος Γιώργος, Σπύρου Ευάγγελος, Χάρου Ελένη, Χαλκιάς Χρήστος
- **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΓΕΩ-ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ COPERNICUS ΚΑΙ GALILEO**
Παρτσινέβελος Παναγιώτης και Ερευνητική ομάδα SenseLAB

10:30 – 11:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

11:00 – 12:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Θ': ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ (Μέρος Β')

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Σ. Καλογήρου

- **ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ**
Αλεξιάδης Στυλιανός, Κοκκίδης Στυλιανός, Μάρκου Μαρία
- **ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΡΡΟΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ**
Χατζηνικολάου Ευσταθία, Τσιώπα Άρτεμις, Καλογήρου Σταμάτης
- **ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ**
Ζούλφου Δήμητρα, Καθρουδάκης Δημήτρης
- **ΕΝΑ ΧΩΡΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ: ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥΣ ΕΤΑΙΡΟΥΣ ΤΗΣ**
Καζαντζίδη Μαρία, Καλογήρου Σταμάτης
- **ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΣΤΗΝ ΧΩΡΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ**
Μιμής Άγγελος, Στάμου Μαριάνθη
- **ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ ΑΞΙΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΟΡΙΩΝ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.**
π. Ιωάννης - Γεώργιος Περιστερίδης, Μανέτος Παναγιώτης, Φώτης Ν. Γεώργιος

12:30 – 14:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ι': ΓΕΩΧΩΡΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Μ. Κάβουρας

- BUSINESS INTELLIGENCE GIS ΣΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
Καλαϊτζάκης Στυλιανός, Νιάρχος Δημήτριος
- ΥΠΟΔΟΜΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
Βαϊτής Μιχαήλ, Κίτσιου Δήμητρα, Γεωργακαράκος Στράτης, Κουκουρουβλή Νικολέττα, Κακούρης Βασίλειος, Ρετσιλίδου Όλγα, Τρυγόνης Βασίλειος, Κοψαχείλης Βασίλειος
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ INSPIRE ΣΕ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ GIS ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ
Ζάμπογλου Φαίδωνα, Σαραφίδης Δημήτριος, Παπαδοπούλου Μαρία
- ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΜΕΝΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Κοψαχείλης Βασίλης, Βαϊτής Μιχαήλ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΤΟΥ OPEN GEOSPATIAL CONSORTIUM (OGC)
Αβδελάς Χρήστος, Γκρίνιας Ηλίας

14:00 – 16:00 ΤΑΚΤΙΚΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ – ΕΚΛΟΓΕΣ

(ελαφρύ γεύμα)

16:00 – 18:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΙΑ': ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΩΡΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Μ. Χαραλαμποπούλου

- 5D ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΕΣ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΠΟΛΕΙΣ
Χαραλαμποπούλου Μπέττυ, GEOSYSTEMS
- ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ
Γούλα Ελένη, ETBA ΒΙ.ΠΕ., Σούλης Γεώργιος, Spatial Elements
- ΘΑ ΕΠΡΕΠΕ ΟΛΟΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΚΥΡΙΩΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΛ/ΛΑΚ ?
Μαυρέλλης Γαβριήλ, GEOSPATIAL ENABLING TECHNOLOGIES
- ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΧΗ ΤΗΣ 4ΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ!
Στεφανάκης Δημήτρης, UCAN Drone
- ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΤΗΜΑΤΟΓΡΑΦΗΣΗ.
Κωτούζας Δημήτρης, ΜΕΛΕΤΗ ΑΕΜΕ
- "RHETICUS: ΓΕΩΧΩΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΩΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ"
Μπολλάνος Στέλιος, Planetek Hellas

18:00 ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (POSTER)

(είσοδος αίθουσας τελετών)

- Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
Νικολακόπουλος Κωνσταντίνος, Κουκουβέλας Ιωάννης, Αργυρόπουλος Νικόλαος, Κοζάρσκι Δημήτριος, Κόγκας Στέφανος, Σούρα Κωνσταντίνα