



10 ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIS ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

12, 13 & 14 Νοεμβρίου 2018

Αίθουσα Τελετών, Κτίριο Διοίκησης,

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ:

**Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών
(HellasGIS)**

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ: ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΟΣ ΘΩΜΑΣ, Πρόεδρος
ΚΑΛΥΒΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ, Αντιπρόεδρος
ΣΟΥΛΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ, Γενικός Γραμματέας
ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΤΑΣΟΣ, Ταμίας
ΤΖΩΤΣΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, Μέλος
ΚΑΒΒΑΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, Μέλος
ΜΠΛΗΖΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, Μέλος

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ: ΚΟΥΡΤΕΛΗ ΜΑΡΙΑ
E-mail: info@hellasgis.gr

Χορηγοί:

Η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου ευχαριστεί θερμά τις Εταιρείες και τους φορείς που με την ευγενική τους υποστήριξη συνέβαλαν στη διοργάνωση του 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου.



Υποστηρικτές:

- Πανελλήνιος Σύλλογος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΠΣΔΑΤΜ)
- Σύνδεσμος Εταιρειών Γεωπληροφορικής / Κτηματολογίου (ΣΕΓΕΚ)
- Σύλλογος Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΣΕΜΠΧΠΑ)

Ευχαριστούμε το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για τη φιλοξενία.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Εγγραφές συνέδρων – Δικαίωμα συμμετοχής

	Τακτικά Μέλη	Έκτακτα Μέλη (προπτυχιακοί φοιτητές)	Το κόστος περιλαμβάνει:
Ταμειακά εντάξει μέλη	10€	5€	▪ το δικαίωμα συμμετοχής στο συνέδριο και το υλικό του Συνεδρίου
Μη ταμειακά εντάξει μέλη	Τακτοποίηση Συνδρομών + 10€	Τακτοποίηση Συνδρομών + 5€	
Μη μέλη	35€	20€	▪ το δικαίωμα συμμετοχής στο συνέδριο και το υλικό του Συνεδρίου, ▪ το δικαίωμα εγγραφής στη HellasGIs και συνδρομή δύο (2) ετών

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 και το Συνεδριακό Υλικό. Μέλη της HellasGIs θεωρούνται όσοι έχουν εγγραφεί και είναι ταμειακά ενήμεροι.

▪ 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 τη Δευτέρα 12 Νοεμβρίου και ώρα 16:00 μέχρι τη λήξη των εργασιών του Συνεδρίου.

▪ Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών

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

10ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ HellasGIs

ΔΕΥΤΕΡΑ 12 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

09.00 – 09:30 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ

(είσοδος αίθουσας τελετών)

09.30 – 12.00 ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

(αίθουσα τελετών)

- Χατζηχρήστος Θωμάς, Πρόεδρος HellasGIs
- Κάβουρας Μαρίνος, Αναπληρωτής Πρύτανη ΕΜΠ και Chair του AGILE (Association for Geographic Information Laboratories for Europe)
- Ιωαννίδης Χαράλαμπος, Κοσμήτορας Σχολής Τοπογράφων Μηχ. ΕΜΠ
- Καλογιαννάκης Μιχάλης, Πρόεδρος ΠΣΔΑΤΜ (Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών)
- Λιάρος Σωτήριος, Πρόεδρος ΣΕΓΕΚ (Σύνδεσμος Εταιρειών Γεωπληροφορικής & Κτηματολογίου),
- Ασημακοπούλου Άννα-Μισέλ, Βουλευτής Β' Αθηνών, Υπεύθυνη Τομέα Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, ΝΔ
- Μανιάτης Ιωάννης, πρ. Υπουργός ΥΠΕΚΑ, Αν. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιά, ΚΙΝΑΛ

12.00 – 12.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

Χορηγία: GEOSYSTEMS HELLAS

12.30 – 14.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α' ΓΕΩΧΩΡΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ – ΟΝΤΟΛΟΓΙΕΣ

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Δημοπούλου Έφη, Σούλης Γιώργος

- **ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ 3D ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΗΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ**
Πισπιδίκη Ιωάννης, Τσιλιάκου Εύα, Κιτσάκης Δημήτρης, Αθανασίου Κατερίνα, Καλογιάννη Ευτυχία, Λαμπρόπουλος Τάσος, Δημοπούλου Έφη
- **ΓΕΩΧΩΡΙΚΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΟΣΕ**
Δαληθίγκας Κων/νος, Παντελάς Γεώργιος, Λεφάκη Μαρία, Κόντε Γεωργία
- **ΧΩΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ, ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΑΔΟΜΗΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ**
Παπαδιάς Ευάγγελος, Κόκλα Μαργαρίτα, Τομαή Ελένη
- **ΧΩΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΚΟΜΒΩΝ**
Παππάς Βασίλης, Σαρδελιάνος Δημήτρης, Κοτζίνος Δημήτρης
- **ΝΟΜΟΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΣ, «ΝΟΜΟΜΗΔΕΝΙΣΜΟΣ» (;) ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ: ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ**
Γαλάνης Παναγιώτης
- **ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΖΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΟΥ ΒΟΛΟΥ ΣΕ ΧΑΡΤΕΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ MS EXCEL**
Περάκης Κ., Γκιτσάκης Ν., Γκατζιούρα Π., Περάκη Ν.
- **Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ GIS. ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΧΩΡΩΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΑΤΗΣ ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**
Λαμπρόπουλος Χαρίσιος – Δημήτριος, Δήμου Αθανάσιος, Τζιουμακλής Δημήτριος

12.30 – 14.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β΄ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ Ι

(αμφιθέατρο πολυμέσων)

Προεδρείο: Σαγιάς Ιωάννης, Μπληζιώτης Δημήτρης

- ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΚΑΙ GIS: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ SLEUTH ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Βαλτάς Δημήτρης, Φώτης Γιώργος
- ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΥΠΩΝ ΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ GAMA: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δαβουρλής Ιωάννης, Τσάγκης Παύλος, Φώτης Γιώργος
- ΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΣΤΙΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΟΥ URBAN ATLAS ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ
Λαγαρίας Απόστολος, Σαγιάς Ιωάννης
- ΠΟΣΑ ΦΙΛΤΡΑ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ? ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Καμαριανάκης Γιάννης
- ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ UAV ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ
Κατσίκης Ιωάννης, Καλύβας Διονύσιος, Βαχαμίδης Πέτρος, Οικονόμου Γαρυφαλλιά
- ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΟΥ ΝΗΣΙΟΥ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΚΑΜΕΝΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
Μπαρδούλη Παυλίνα, Μήτση Τερψιχόρη

14.30 – 15.00 ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

15.00 – 17.00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Γ΄ ΑΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ – ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Προεδρείο: Παππάς Βασίλης, Χανιώτη Μαρουλιώ

(αίθουσα τελετών)

- ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ QGIS
Ντούλας Αλέξανδρος, Βουδούρης Παναγιώτης
- ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΟΔΟΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ, ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΟΛΗΣ
Ακριτίδης Χρόνης, Βουρλιώτης Σωτήρης, Γρυλλής Παναγιώτης
- ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΤΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ (QGIS)
Γιαννακοπούλου Ελπίς, Αντωνίου Βαρβάρα, Γεροντίδης Στυλιανός
- ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Λέλλη Αλεξάνδρα, Κύρκου Αθανασία, Αθανασοπούλου Έλενα, Τασκάρης Συμεών, Μπαζάκα Χάιδω, Υψηλάντη Άννα
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΗΣ ΠΕΖΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΥΚΑΚΙ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ
Ανδρακάκου Μαρία, Τσιγδινός Στέφανος, Παρασκευόπουλος Γιάννης
- Ε-ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ
Λογοθέτης Κωστής

15.00 – 17.00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δ' ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ – ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΕΙΣ

Προεδρείο: Καλύβας Διονύσιος, Τσάτσαρης Ανδρέας (αμφιθέατρο πολυμέσων)

- **ΦΟΒΟΣ ΤΟΥ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΛΗΠΤΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ, ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**
Τσάγκης Παύλος, Φώτης Γιώργος
- **Η ΓΕΩΧΩΡΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΩΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΤΩΝ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΟ ΒΑΦΕΙΟ ΤΗΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ**
Κολιού Βασιλική, Πέππα Ειρήνη, Τσάτσαρης Ανδρέας, Μπάνου Αιμιλία
- **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΝΗΣΟΥ ΝΑΞΟΥ**
Αντονίτσεβα Ραφαέλα - Κορνηλία, Γιαννακοπούλου Σταυρούλα, Καλαμπόκη Ευαγγελία, Μανασσάκη Θεοδοσία, Σκαλίδη Φωτεινή, Αδάμ Αικατερίνη
- **ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΧΥΤΑ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΧΑΝΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΣΠ**
Κοκόσης Νικόλαος, Σακελλαρίου Σταύρος, Μανέτος Παναγιώτης
- **ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΥΠΕΡΑΚΤΙΩΝ ΑΙΟΛΙΚΩΝ ΠΑΡΚΩΝ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΙΕΡΑΡΧΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ. ΜΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ**
Στεργιούλας Φώτιος, Σακελλαρίου Σταύρος, Μανέτος Παναγιώτης
- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ - ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**
Τζοβάρα Μαρίνα, Λέκα Ακριβή, Στρατηγέα Αναστασία
- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΣΤΗ ΖΑΚΥΝΘΟ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ GIS**
Παπαδόπουλος Χρήστος, Σούλης Κωνσταντίνος, Καλύβας Διονύσιος

17.00 – 19.00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ε' REAL ESTATE-ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΚΙΝΗΤΩΝ

(αίθουσα τελετών)

(Σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Εκτιμητικής)

Προεδρείο: Κωνσταντακόπουλος Θεόδωρος, Λαμπρόπουλος Τάσος

- **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΚΤΗΜΑΤΑΓΟΡΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ**
Κωνσταντακόπουλος Θεόδωρος, Λαμπρόπουλος Αναστάσιος
- **ΑΝΟΙΚΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ**
Μιμής Άγγελος, Ροβολής Αντώνης
- **ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ**
Γιαβή Βασιλική, Allen Steven
- **ΧΩΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΔΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ**
Σούλης Γιώργος, Ξαγοράρης Ζαφείρης
- **Η ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ AR (AUGMENTED REALITY) ΣΤΟ REAL ESTATE)**
Σαντριβανόπουλος Σπύρος

08:30 – 09:30 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ – ΕΓΓΡΑΦΕΣ (είσοδος αίθουσας τελετών)

**09.30-10.00 Πότσιου Χρυσή, καθηγήτρια ΕΜΠ, Πρόεδρος FIG –
International Federation of Surveyors (invited speaker)** (αίθουσα τελετών)

**10.00 – 11.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤ' Ο ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ
ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ**
Προεδρείο: Λολώνης Παναγιώτης, Καββάδας Ιωάννης (αίθουσα τελετών)

- **Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ**
Λολώνης Παναγιώτης
- **ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΕΚΑ ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΗΕΡΟΣ**
Μάστορης Δημήτριος, Μητροπούλου Ελένη, Σταυροπούλου Ιφιγένεια
- **ΣΩΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ GPS ΚΑΙ ΤΟΥ ΗΕΡΟΣ**
Γιαννίου Μιχάλης, Σταυροπούλου Ιφιγένεια
- **Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ
ΤΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ Β.Α. ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΓΗΣΑΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΝ
ΑΥΓΟΥΣΤΟ ΤΟΥ 2009 ΚΑΤΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018**
Αργυρίου Αργύριος, Χουτόπουλος Ιάσωνας
- **ΟΡΘΟΦΩΤΟΧΑΡΤΕΣ LSO25 ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ**
Παπουτσάκης Μανώλης

10.00 – 11.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ζ' ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΙΙ (αμφιθέατρο πολυμέσων)
Προεδρείο: Μιμής Άγγελος, Γιαβή Βάνα

- **ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ: ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ
ΠΟΛΕΩΝ**
Τσούτσος Μιχαήλ-Χρήστος
- **ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΒΡΑΧΥΧΡΟΝΙΑΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**
Έγγελης Ευάγγελος
- **ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΤΙΚΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΟΠΩΣ ΑΥΤΕΣ ΚΑΘΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ
ΜΕΣΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΙΔΙΩΤΕΣ**
Μιμής Άγγελος, Ροβολής Αντώνης, Στάμου Μαριάνθη
- **Η ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ ΤΟΥΣ ΣΕ ΣΧΟΛΕΣ ΤΗΣ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2014 ΚΑΙ 2015**
Καραγεώργη Αθανασία, Καλογήρου Σταμάτης
- **ΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ
ΠΟΔΗΛΑΤΙΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ. Η ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΖΩΓΡΑΦΟΥ**
Καρολεμέας Χρήστος, Βάσση Αυγή, Χριστοδουλοπούλου Γεωργία, Μπακογιάννης Ευθύμιος

11.30 – 12.00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

**12.00–12.30 Κυριακίδης Φαίδων, Κοσμήτορας Σχολής Μηχανικής και Τεχνολογίας,
Καθηγητής Τμήματος Πολιτικών Μηχ. και Μηχ. Γεωπληροφορικής,
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ) (invited speaker)**
(αίθουσα τελετών)

12.30 – 14.00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Η΄ ΕΥΓΕΠ - INSPIRE - ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

(αίθουσα τελετών)

Προεδρείο: Χάλαρης Γιώργος – Τζώτσος Άγγελος

- ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΥΓΕΠ
Σαραφίδης Δημήτριος, Παπαδοπούλου Μαρία
- Ο ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΒΕΛΤΙΣΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ PORTALS
Χάλαρης Γιώργος
- ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΕΛΛΑΚ-GEOSPATIAL ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ: ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ BENTLEY SYSTEMS
Βουδούρης Πάνος
- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩ-ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΜΗ-ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΑ ΕΝΑΕΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ
Χτενέλλης Μιχαήλ, Κοψαχείλης Βασίλης, Βαΐτης Μιχαήλ
- ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΚΟΡΜΟΥ ΤΗΣ ΕΥΓΕΠ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
Λολώνης Παναγιώτης

12.30 – 14.00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Θ΄ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

(αμφιθέατρο πολυμέσων)

Προεδρείο: Παπακωνσταντίνου Δημήτρης, Στεφούλη Μάρθα

- ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΩΝ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Πηλίτσος Πασχάλης
- Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ
Γιαννακοπούλου Σταυρούλα, Καλαμπόκη Ευαγγελία, Παπακωνσταντίνου Γεώργιος Φαίδων
- Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΓΕΩΠΑΡΚΩΝ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Αντονίτσεβα Ραφαέλα Κορνηλία, Παπακωνσταντίνου Γεώργιος Φαίδων
- ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΙΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟ ΚΛΙΜΑ
Δόξα Αγγελική, Πραστάκος Πουλίκος
- ΣΗΜΑΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΣΕ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ
Βούτος Γεώργιος, Μυλωνάς Φοίβος, Χάρου Ελένη, Στεφούλη Μάρθα
- Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ GIS ΣΤΗΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΑΚΡΙΔΩΝ ΣΤΗΝ Ν. ΆΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ
Τσαγκαράκης Αντώνιος, Στεφανάκης Δημήτριος, Κοντογιάννης Ευάγγελος, Θάνου Ζωή, Μπράβου Αναστασία, Αφεντούλης Δημήτριος, Ζερβός Παναγιώτης

14.00 – 14.30 ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

14.30 – 16.30 Στρογγυλό Τραπέζι: GIS - Από το παρελθόν στο μέλλον

(αίθουσα τελετών)

(με ομιλητές τους Προέδρους της HellasGIS):

Πολυδωρίδης Ν., Ομ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
Κουτσόπουλος Κ., τ. Καθηγητής ΕΜΠ
Πραστάκος Π., Ερευνητής Α, ΙΤΕ
Τσάτσαρης Α., Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής
Παππάς Β., Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
Δημοπούλου Ε., Καθηγήτρια ΕΜΠ
Χατζηχρήστος Θ., Ειδικό Διδακτικό Προσωπικό ΕΜΠ

16.30 – 17.00 Απολογισμός του ΔΣ 2016-2018

17.00 Cocktail

- **ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ LANDSAT 8 ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ**
Μαρκογιάννη Βασιλική, Καλύβας Διονύσιος, Πετρόπουλος Γεώργιος, Δημητρίου Ηλίας

ΤΕΤΑΡΤΗ 14 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2018

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (WORKSHOP)

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ – FABSPACE



in collaboration with



10.00-12.00 Προηγμένες Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης

(αίθουσα τελετών)

Εισηγητής: Μαλτέζος Βαγγέλης

- Επιλογή διαχρονικών εικόνων Sentinel 1 & 2
- Συνδυασμός εμπορικών δορυφορικών δεδομένων, airborne & LiDAR
- Τεχνικές ορθοδιόρθωσης στο ERDAS Imagine
- Τεχνικές εντοπισμού διαχρονικών αλλαγών σε 2D & 3D
- Αυτοματοποιημένες ρουτίνες
- Τρισδιάστατη παρατήρηση αποτελεσμάτων
- Παραδείγματα Εφαρμογών
- Συμπεράσματα – Ερωτήσεις

12.00 – 12.30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

12.30-14.30 FabSpace

(αίθουσα τελετών)

Εισηγητές: Παρασκευάς Σ. Ιωσήφ - Μάραντος Χαράλαμπος

- FabSpace και Δράσεις
- Ανάπτυξη επιχειρηματικών ιδεών σε EO - StarTech
- Παρουσίαση τεχνολογιών FPGA, Robotics και Machine Learning με χρήση δεδομένων EO

Θα δοθεί σχετική βεβαίωση παρακολούθησης. Όσοι συμμετέχοντες ενδιαφέρονται για δοκιμαστικές εκδόσεις λογισμικών μπορούν να απευθυνθούν στο περίπτερο της Geosystems.

Προϋπόθεση για την παρακολούθηση του workshop αποτελεί η εγγραφή στο Συνέδριο.