

**2^ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

25 – 26 Μαΐου 2017

Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Πέμπτη 25 Μαΐου 2017

08:30–09:15 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ –ΕΓΓΡΑΦΕΣ

09:15–10:00 ΕΝΑΡΞΗ –ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Καλύβας Διονύσιος, Αν. Καθηγητής Γ.Π.Α., Ερευνητική Μονάδα GIS

Ζωγραφάκης Σταύρος, Αναπληρωτής Πρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού, Έρευνας και Ανάπτυξης Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Χατζηχρήστος Θωμάς, Ε.ΔΙ.Π. Ε.Μ.Π., Πρόεδρος HellasGIS

Μάμαλης Σπυρίδων, Πρόεδρος ΔΣ ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

ΚΗΡΥΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Κασίμης Χαράλαμπος, Γενικός Γραμματέας Αγροτικής Πολιτικής & Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, ΥΠ.Α.Α.Τ.

10:00-11:30

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α': ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΜΕΡΟΣ Α')**
ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΕΦΠ
Καλύβας Διονύσιος, Αν. Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ

❖ **10:00 – 10:15**

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΓΟΝΟΤΥΠΩΝ TRICHINELLA

Καντζούρα Βάια, Φείδας Χαράλαμπος, Kouam Marc, Θεοδωρόπουλος Γεώργιος

❖ **10:15 – 10:30**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΠΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΝΔΡΩΝΕΣ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΔΑΚΟΚΤΟΝΙΑ ΣΤΗ ΣΑΜΟ

Κίζος Αθανάσιος, Καβρουδάκης Δημήτρης, Κατσικογιάννης Γιώργος, Φιστέ Βιργινία, Χρυσουλίδου Ουρανία

❖ **10:30 – 10:45**

ΧΩΡΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΠΟΛΥΕΤΩΝ ΦΥΤΩΝ: ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΗ ΣΑΜΟ

Παππάς Ιωάννης, Κίζος Αθανάσιος, Σταθά Μαρία, Χάρχαρος Χρήστος

❖ **10:45 – 11:00**

ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΜΕ ΕΠΙΓΕΙΟ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΑΕΡΟΣΚΑΦΟΥΣ

Παπαδόπουλος Αντώνιος, Καλύβας Διονύσιος, Θεοχαρόπουλος Σίδηρης

❖ **11:00 – 11:10** ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

❖ **11:10 – 11:30** «ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ ArcGIS»

Παρουσίαση της εταιρείας: MARATHON DATA SYSTEMS

11:30 – 12:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

12:00 – 13:40

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β': ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ (ΜΕΡΟΣ Β')**
**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Λορέντζος Νικόλαος, Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΟ & Α
Ψωμιάδης Εμμανουήλ, Ε.ΔΙ.Π. Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ**

❖ **12:00 – 12:15**

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ WORLDVIEW-2 ΚΑΙ SENTINEL-2

Ψωμιάδης Εμμανουήλ, Δέρκας Νικόλαος, Δαλέζιος Ρ. Νικόλαος, Σπυρόπουλος Νίκος

❖ **12:15 – 12:30**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ 5 ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΤΑΦΥΛΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ

Αναστασίου Ευάγγελος, Κουνάνη Καλλιόπη, Τζουβάρας Σπύρος, Μπαλαφούτης Αθανάσιος, Τεμπλαλέξης Χαράλαμπος, Λέντζου Διαμάντω, Τσιρόπουλος Ζήσης, Ξανθόπουλος Γεώργιος, Φουντάς Σπύρος

❖ **12:30 – 12:45**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ NDVI ΚΑΙ ΤΟΥ NDRE ΣΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ

Αναστασίου Ευάγγελος, Ζαχαριουδάκη Εμμανουέλα, Μανωλάκη Σοφία, Βασιλείου Πέννυ, Τζουβάρας Σπύρος, Κουνάνη Καλλιόπη, Μπαλαφούτης Αθανάσιος, Φουντάς Σπύρος

❖ **12:45 – 13:00**

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ GIS ΚΑΙ UAV ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ

Θωμόπουλος Ιωάννης, Παπαδόπουλος Αντώνιος, Βαχαμίδης Πέτρος, Καλύβας Διονύσιος, Οικονόμου Γαρυφαλλιά

❖ **13:00 – 13:10** ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

❖ **13:10 – 13:30** «ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ»

Παρουσίαση της εταιρείας: ΟΙΚΟΑΝΑΠΤΥΞΗ Α.Ε.

❖ **13:30 – 13:40** «ΟΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ»

Παρουσίαση της εταιρείας: TOTALVIEW

13:40 – 14:30

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ – ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

14:30 – 16:20

**ΣΥΝΕΔΡΙΑ Γ': ΔΙΑΘΕΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ -
ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**
**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γιαλούρης Κωνσταντίνος, Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΟ & Α
Μαλιάπτης Μιχαήλ, ΕΔΙΠ Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΟ & Α**

❖ **14:30 – 14:45**

GETOPENDATA: ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SENTINEL-2

Συμεωνίδης Παναγιώτης, Βάκκας Θεόδωρος, Τασκάρης Συμεών, Αθανασοπούλου Ελένη, Γαβριήλ Μαυρέλλης

❖ **14:45 – 15:00**

ΓΕΩΧΩΡΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΑΓΡΟΤΩΝ

Τζιαχρής Παναγιώτης, Παπαδόπουλος Φραντζής, Μεταξά Ειρήνη

❖ **15:00 – 15:15**

ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ GIS ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ

Τσιτούρας Αλέξανδρος, Τζιουβαλέκας Μιλτιάδης, Ευαγγέλου Ελευθέριος, Τούλιος Λεωνίδας, Τσαντήλας Χρίστος

❖ **15:15 – 15:30**

ΑΕΡΟΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ 1945: ΕΝΑ ΓΕΩΧΩΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΝΑΚΕΙΑ ΔΙΑ ΠΑΣΑ ΝΟΣΟΝ;

Ψωμιάδης Εμμανουήλ

❖ **15:30 – 15:45**

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΓΕΩΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΡΩΣΤΩΔΩΝ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ

Κολοβός Χρόνης, Καλύβας Διονύσιος, Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Δαμανάκης Μιχαήλ

❖ **15:45 – 16:00** ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

❖ **16:00 – 16:20** «ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ – GET SDI Portal»

Παρουσίαση της εταιρείας: Geospatial Enabling Technologies Ε.Π.Ε.

❖ **16:30 – 19:00** ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ:

«ΧΩΡΙΚΑ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΚΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ»

Καλύβας Διονύσιος, Αν. Καθ. Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, Χωρικής Ανάλυσης και Αξιολόγησης Γαιών, Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ, Γ.Π.Α.

Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Καθηγήτρια Γεωργίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α.

Μανέτας Νίκος, Προϊστάμενος της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης του Π.Α.Α. 2014-2020, ΥΠ.Α.Α.Τ.

Αγγελάκης Κων/νος, Γενικός Διευθυντής Βιώσιμης Αγροτικής Ανάπτυξης, ΥΠ.Α.Α.Τ.

Εκπρόσωποι Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε., ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

19:00 – 21:00 ΔΕΞΙΩΣΗ

Παρασκευή 26 Μαΐου 2017

9:00 – 11:00

ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δ': ΕΔΑΦΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μουστάκας Νικόλαος, Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ

Καραβίτης Χρίστος, Επ. Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ

❖ **9:00 – 9:15**

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ GIS – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΡΗΤΗΣ

Κουργιαλάς Ν. Νεκτάριος, Καρατζάς Π. Γεώργιος

❖ **9:15 – 9:30**

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ Erdi

Τίγκας Δημήτρης, Παπαγεωργάκη Ινώ, Βαγγέλης Χάρης, Τσακίρης Γιώργος

❖ **9:30 – 9:45**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΔΑΦΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΝΟΜΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΦΩΚΙΔΑΣ

Τριαντακωνσταντής Δημήτρης, Καββαδίας Βίκτωρ, Θεοχαρόπουλος Σίδερης

❖ **9:45 – 10:00**

FACTUAL DROUGHT INDEX- FDI. ΈΝΑΣ ΣΥΝΘΕΤΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ

Φασούλη Π. Βασιλεία, Τσεσμελής Ε. Δημήτριος, Αλεξανδρής Σταύρος, Καραβίτης Α. Χρίστος

❖ **10:00 – 10:15**

ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΞΗΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΡΗΜΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ESA ΚΑΙ SDVI ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ

Τσεσμελής Ε. Δημήτριος, Κοσμάς Κωνσταντίνος, Σούλης Κωνσταντίνος, Αλεξανδρής Σταύρος, Καραβίτης Α. Χρίστος

❖ **10:15 – 10:30**

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΟΥ

Γουνελά Ελένη, Κολοβός Χρόνης, Παπαδόπουλος Αντώνης, Ντούλα Μαρία, Θεοχαρόπουλος Σίδερης, Καλύβας Διονύσιος

❖ **10:30 – 10:40** ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

❖ **10:40–11:00** «ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟ»

Παρουσίαση της εταιρείας: ΖΑΜΙΔΗΣ – Tractor GPS

11:00 – 11:30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ – ΚΑΦΕΣ

11:30 – 13:20

ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ε΄: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Χαλκιάς Χρίστος, Αν. Καθ., Τμήμα Γεωγραφίας,

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, Επ. Καθ.,

Τμήμα Τεχνολόγων Περιβάλλοντος, Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων

❖ **11:30 – 11:45**

ΧΡΗΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΓΗΣ ΓΙΑ

ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΙΜΥΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΦΩΤΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΤΗ ΝΗΣΟ ΧΙΟ

Αθανασάκης Γεώργιος, Ψωμιάδης Εμμανουήλ

❖ **11:45 – 12:00**

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΩΝ ΔΟΥΡΥΦΟΡΩΝ SENTINEL-1 & SENTINEL-2 ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΤΟΥ ΣΠΕΡΧΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

Ψωμιάδης Εμμανουήλ, Παπάζογλου Γ. Ελένη, Αντωνίου Βασίλειος, Καυκαλά Ειρήνη

❖ **12:00 – 12:15**

Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΒΙΟΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ (HOT-SPOTS): Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΟΡΧΕΟΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ

Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, Μαρτίνης Αριστοτέλης, Μινώτου Χαρίκλεια, Χαϊδευτού Ευγενία

❖ **12:15 – 12:30**

ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΞΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Roxanne Suzette Lorilla, Κωνσταντίνος Ποϊραζίδης, Καλογήρου Σταμάτης, Μαρτίνης Αριστοτέλης

❖ **12:30 – 12:45**

Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΧΩΡΟ: ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΤΑΣΕΩΝ ΜΕΓΕΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Αλεξιάδης Στυλιανός, Κοκκίδης Στυλιανός

❖ **12:45 – 13:00** ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

❖ **13:00–13:20** «ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΜΕΡΩΝ: Pix4D & Sequoia»

Παρουσίαση της εταιρείας: GEOSENSE

- ❖ **13:20-13:40** «ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ (ECOGNITION, ENVI CROP SCIENCES)»

Παρουσίαση της εταιρείας: INFOREST Research

13:40 – 14:30

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ – ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

14:30 – 16:30

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤ': ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Νεκτάριος Παναγιώτης, Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΕΦΠ

Παρασκευοπούλου Αγγελική, Επ. Καθ. Γ.Π.Α., Τμήμα ΕΦΠ

- ❖ **14:30 – 14:45**

ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΔΟΜΩΝ ΣΕ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ – ΒΙΝΤΕΟ

Περάκης Κωνσταντίνος, Γκισιάκης Νικόλαος, Γκατζιούρα Παρασκευή

- ❖ **14:45 – 15:00**

ΧΩΡΟΘΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Γ.Σ.Π (G.I.S) - Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ

Κωνσταντίνου Ειρήνη Νεκταρία

- ❖ **15:00 – 15:15**

ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΗΣ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ CORINE

Σκαλίδη Φωτεινή, Τσακού Δήμητρα

- ❖ **15:15 – 15:30**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ ΑΣΤΙΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΗΛΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ

Κούτση Διονυσία, Περάκης Κωνσταντίνος

- ❖ **15:30 – 15:45**

ΠΑΡΚΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΣΤΟΝ ΑΣΤΙΚΟ ΙΣΤΟ ΤΟΥ ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Καλούδης Σπυρίδων, Καμπερίδης Γεώργιος, Πολυτσέρης Ζαχαρίας, Γαλανοπούλου Σταυρούλα, Λορέντζος Νικόλαος

- ❖ **15:45 – 16:00**

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΨΕΩΝ ΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΣΤΑ ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1985 -2011

Κεφαλάς Γεώργιος, Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, Καλογήρου Σταμάτης, Μαρτίνης Αριστοτέλης

- ❖ **16:00 – 16:15**

ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΡΙΚΑ ΤΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ LU/LC CORINE ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΤΩΝ 2006 & 2012

Χατζηδιαμαντής Ιγνάτιος, Δάρρα Νικολέτα, Αβραμίδου Δέσποινα, Ποιμενίδου Ελισάβετ, Σκρομπόλας Δημήτρης, Σοφιανού Χρύσα, Στατεράς Δημήτρης, Πριοβόλου Αναστασία, Γαρδικιώτης Μενέλαος

- ❖ **16:15 – 16:30** ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- ❖ **16:30 – 17:00** ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ