

**1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ
ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

28 - 29 Μαΐου 2015

Συνεδριακό Αμφιθέατρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Πέμπτη 28 Μαΐου 2015

08:30-09:15 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ

09:15-10:00 ΕΝΑΡΞΗ - ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

Καλύβας Διονύσης, Αν. Καθηγητής ΓΠΑ, Ερευνητική Μονάδα GIS

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

Αγγελάκης Κων/νος, Γεν. Δ/ντης, Δ/ση Βιώσιμης Αγροτικής Ανάπτυξης, Υπουργείο
Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας

Μωυσίδης Αντώνιος, Πρόεδρος ΟΠΕΚΕΠΕ

Παπαδόπουλος Αριστοτέλης, Γεν. Δ/ντης Αγροτικής Έρευνας ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Δημοπούλου Έφη, Αν. Καθ. ΕΜΠ, Πρόεδρος HellasGIS

Μάμαλης Σπυρίδων, Πρόεδρος ΔΣ ΓΕΩΤΕΕ

10:00-11:45 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α': ΕΔΑΦΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: **Κοσμάς Κων/νος**, Καθ. ΓΠΑ, Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ

Μουστάκας Νικόλαος, Καθ. ΓΠΑ, Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ

❖ 10:00 - 10:15

**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ**

*Παπαδόπουλος Αριστοτέλης, Τζιαχρής Παναγιώτης, Παπαδόπουλος Φραντζής, Μεταξά Ειρήνη, Ιατρού
Μιλτιάδης*

❖ 10:15 - 10:30

**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΒΑΡΕΩΝ
ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΔΑΦΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΑΛΜΥΡΟΥ ΚΑΙ ΔΙΜΗΝΙΟΥ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

Γκόλια Ευαγγελία, Αντωνιάδης Βασίλειος, Φλωράς Σταμάτιος, Δημήτρου Ανθούλα, Βλειώρας Σπυρίδων

❖ 10:30 - 10:45

**ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ
ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
ΕΛΑΙΟΥΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΕΛΥΦΩΤΟΥ ΦΥΣΤΙΚΙΟΥ**

*Ντούλα Μαρία, Καββαδίας Βίκτωρ, Κολοβός Χρόνης, Δημόπουλος Κωνσταντίνος, Λιακοπούλου
Νεκταρία*

❖ 10:45 - 11:00

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΒΑΣΗΣ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΝΗΣΟΥ ΑΙΓΙΝΑΣ

Κολοβός Χρόνης, Αραπάκης Δημήτρης, Θεοχαρόπουλος Σίδερης, Ντούλα Μαρία

❖ 11:00 - 11:15

**ΧΩΡΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΙΣΩΣΗΣ ΤΗΣ ΜΑΚΡΑΣ
ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ**

Λέκκας Κωνσταντίνος, Ασημακόπουλος Ιωάννης, Καλύβας Διονύσιος

❖ 11:15 - 11:30

**ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΑΜΠΕΛΟΥ
ΣΤΟ ΑΜΠΕΛΟΟΙΝΙΚΟ ΤΟΠΙΟ ΤΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ**

Κολεύρης Αναστάσιος, Παναγιωτακοπούλου Κωνσταντίνα

❖ 11:30 - 11:45 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

11:45 - 12:15

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ

12:15-13:30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β΄: ΑΣΤΙΚΟ - ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ - ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπαφωτίου Μαρία, Καθ. ΓΠΑ, Τμήμα Επιστήμης
Φυτικής Παραγωγής
Λορέντζος Νικόλαος, Καθ. ΓΠΑ, Τμήμα Αγροτικής
Οικονομίας & Ανάπτυξης

- ❖ 12:15 - 12:30
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΔΟΜΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟ ΔΑΣΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ (UAV)
Ρούσσος Ανάργυρος, Καββαδίας Αντώνης, Μίχας Σπύρος
- ❖ 12:30 - 12:45
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ (COST PATH) ΤΟΥ GIS ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
Αντωνίου Ιωάννα, Καλύβας Διονύσιος, Νεκτάριος Παναγιώτης
- ❖ 12:45 - 13:00
Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ GIS ΣΤΟΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΚΤΙΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ
Κολιώτης Παναγιώτης-Τσαμπίκος, Αρματάς Ηλίας, Μπαλατσινός Γεράσιμος, Κυρατζή Μαρία, Σιαβάλα Ευαγγελία, Παπαχριστοφόρου Ελένη
- ❖ 13:00 - 13:15
ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΠΕΙΡΑΙΑ
Κουρέτας Αθανάσιος, Σταθάκης Δημήτρης
- ❖ 13:15 - 13:30 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

13:30 - 14:30

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

14:30-16:15 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Γ΄: ΥΔΑΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Καραβίτης Χρήστος, Επ. Καθ., ΓΠΑ, Τμήμα ΑΦΠ & ΓΜ
Χαλκιάς Χρήστος, Αν. Καθ. Τμήμα Γεωγραφίας
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

- ❖ 14:30 - 14:45
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS
Πεντέρης Δημήτριος, Καλογερόπουλος Κλεομένης, Χαλκιάς Χρήστος
- ❖ 14:45 - 15:00
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΠΙΘΑΝΩΝ ΖΩΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΝΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΣΤΡΥΜΩΝΑ
Πολυχρονοπούλου Αικατερίνη, Μάρης Φώτιος, Βασιλείου Απόστολος
- ❖ 15:00 - 15:15
ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟΧΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΠΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΩΝ ΕΝΤΟΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 30/1-1/2/2015
Παπακρίβου Αναστασία, Σκριμιζέας Παναγιώτης
- ❖ 15:15 - 15:30
ΟΙΚΟ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΚΑΙ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΟΤΑΜΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ
Παπαδάκη Χριστίνα, Δημητρίου Ηλίας

- ❖ 15:30 - 15:45
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ IRRIGATION ESTIMATION
Βουλγαράκης Απόστολος, Καλύβας Διονύσιος
- ❖ 15:45 - 16:00
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΚΡΗΜΝΙΣΜΑΤΩΝ (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX - SPI) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ 1989-1990 ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (ΓΠΣ)
Καραβίτης Χρίστος, Τσεσμελής Δημήτριος, Σκόνδρας Νικόλαος, Σταματάκος Δημήτριος, Βασιλάκου Κωνσταντίνα, Γκότσης Ιπποκράτης, Φασούλη Βασιλεία, Αλεξανδρής Σταύρος
- ❖ 16:00 - 16:15 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

16:15 - 17:00 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ

- ❖ 17:00 - 19:00 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ:
Η ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΨΗΦΙΑΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ. ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ – ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

Καλύβας Διονύσης, Αν. Καθηγητής ΓΠΑ
Αγγελάκης Κων/νος, Γενικός Διευθυντής Βιώσιμης Αγροτικής Ανάπτυξης
Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας
Θεοχαρόπουλος Σίδηρης, Δ/ντής Ινστιτούτου Εδαφοϋδατικών Πόρων
ΕΛΓΟ Δήμητρα
Λορέντζος Νικόλαος, Καθηγητής ΓΠΑ
Λώλος Γιώργος, Μέλος ΔΣ ΓΕΩΤΕΕ
- ❖ 19.00 – 21.00 ΔΕΞΙΩΣΗ (με κρασί«Αμπέλου GIS» και συνοδεία live music από την Άννυ Φασσέα)

Παρασκευή 29 Μαΐου 2015

09:00–11:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Δ': ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ – ΓΕΩΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπανικολάου Ιωάννης, Επ. Καθ., ΓΠΑ, Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ
Παρχαρίδης Ισαάκ, Αν. Καθ., Τμήμα Γεωγραφίας
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

- ❖ 09:00 - 09:15
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΜΕ ΕΤΗΣΙΑ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΑ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ RAPID EYE. ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ: ΡΗΝΑΝΙΑ ΠΑΛΑΤΙΝΑΤΟ, ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Τσιμέκα Ευαγγελία
- ❖ 09:15 - 09:30
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΓΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ LANDSAT ΕΙΚΟΝΩΝ
Καρπούζας Σωτήρης, Παρχαρίδης Ισαάκ, Καλογερόπουλος Κλεομένης, Νεοκοσμίδης Σπύρος, Χαλκιάς Χρίστος
- ❖ 09:30 - 09:45
ΧΩΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΗ NATURA ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 1984 - 2014 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ
Καραθανάσης Νικόλαος, Κολιός Σταύρος

- ❖ 09:45 - 10:00
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ, ΚΛΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΓΣΠ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Τοπάλογλου Χαράλαμπος, Μοναχού Στυλιανή, Τούλιος Λεωνίδα
- ❖ 10:00 - 10:15
ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ: Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ PREMIER - ΕΟ
North Matthew, Γεωργοπούλου Ηρώ, Ireland Gareth, Πετρόπουλος Γιώργος, Srivastava Prashant
- ❖ 10:15 - 10:30
ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΠΥΡΚΑΓΙΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΔΡΙΜΥΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΕ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
Ireland Gareth, Καλύβας Διονύσιος, Πετρόπουλος Γιώργος, Λουκά Παναγιώτα, Griffiths Hywel,
- ❖ 10:30 - 10:45
ΕΠΕΚΤΕΙΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ SIMSPHERE ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΝ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ
Πετρόπουλος Γιώργος, Ireland Gareth, Kennedy Marc, Καλύβας Διονύσιος, Griffiths Hywel, Ιωάννου - Κατίδης Πάυλος
- ❖ 10:45-11:00 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

11:00 - 11:30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΚΑΦΕΣ

11:30-13:00 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ε΄: ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Αν. Καθ. ΓΠΑ, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Μυλωνάς Παναγιώτης, Ερευν. Α΄, Μπενάκειο Φυτ. Ινστ.

- ❖ 11:30 - 11:45
ΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΕΠΑΦΗ ΧΡΗΣΤΗ ΕΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΔΙΠΤΕΡΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΔΕΝΤΡΩΔΕΙΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ
Ποντικάκος Κωνσταντίνος, Πεردίκης Διονύσιος, Τσιλιγκιρίδης Θεόδωρος
- ❖ 11:45 - 12:00
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΥΝΟΥΠΙΩΝ ΑΠΟ ΠΑΓΙΔΕΣ ΩΘΕΣΙΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟ-ΧΡΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ *Aedes albopictus*
Γαβριήλ Μαρία, Στεφοπούλου Αγγελική, Μυλωνάς Παναγιώτης, Παπαχρήστος Δημήτρης, Μπαδιεριστάκης Ευάγγελος, Μιχαηλάκης Αντώνιος
- ❖ 12:00 - 12:15
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΤΟΜΟ *Metcalfa pruinosa* (Say) Hemiptera: Fulgoroidea ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Γεωργοπούλου Ηρώ, Μυλωνάς Παναγιώτης, Παπαχρήστος, Δημήτρης, Μαντζούτσος Ιωάννης, Πετρόπουλος Νικόλαος, Δούμα Δήμητρα - Κλεοπάτρα, Μπουκουβάλα Σ., Πάνου Όλγα, Καραθάνου Γεωργία, Ζωάκη-Μαλισιόβα Δήμητρα

- ❖ 12:15 - 12:30
ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΤΗΣ ΘΞΑΛΙΔΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΧΛΩΡΙΔΑΣ ΣΕ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΤΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Δήμου Παρασκευή, Βαχαμίδης Πέτρος, Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Καλύβας Διονύσιος
- ❖ 12:30 - 12:45
ΑΝΑΠΤΥΞΗ GIS ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ
Δήμου Παρασκευή, Ηλέκτρα Κανέλλου, Οικονόμου Γαρυφαλλιά, Παπαφωτίου Μαρία, Καλύβας Διονύσιος
- ❖ 12:45 - 13:00 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

13:00 - 14:00

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ ΔΙΑΚΟΠΗ - ΕΛΑΦΡΥ ΓΕΥΜΑ

14:00-15:45 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΣΤ΄: GIS ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΡΟΥ - ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Φουντάς Σπύρος, Επ. Καθ., ΓΠΑ, Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ
Αρβανίτης Κων/νος, Αν. Καθ., ΓΠΑ, Τμήμα ΑΦΠ&ΓΜ**

- ❖ 14:00 - 14:15
Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΜΠΕΛΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΦΥΛΛΩΜΑΤΟΣ
Αναστασίου Βαγγέλης, Φουντάς Σπύρος, Μπαλαφούτης Αθανάσιος Κουνδουράς, Στέφανος, Θεοχάρης Σεραφείμ, Θεοδώρου Νίκος
- ❖ 14:15 - 14:30
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙ RGB ΚΑΜΕΡΑΣ
Μικρούλης Αλέξανδρος, Αναστασίου Ευάγγελος, Φουντάς Σπύρος, Τραυλός Ηλίας, Τσιρόπουλος Ζήσης, Μπαλαφούτης Αθανάσιος
- ❖ 14:30 - 14:45
ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΣΤΑΦΥΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΟΙΝΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΡΟΥ ΣΕ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΑΓΙΩΡΓΙΤΙΚΟΥ ΣΤΗ ΝΕΜΕΑ
Φουντάς Σπύρος, Μπαλαφούτης Αθανάσιος, Αναστασίου Ευάγγελος, Κουνδουράς Στέφανος, Κοτσερίδης Γεώργιος, Καλλίθρακα Σταματίνα, Καλύβας Διονύσιος
- ❖ 14:45 - 15:00
ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ NDVI ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΟΥ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ
Καβαδίας Αντώνης, Αναστασίου Βαγγέλης, Γκαλά Ελένη, Φουντάς Σπύρος, Μίχας Σπύρος, Αλεξανδρή Σταύρος
- ❖ 15:00 - 15:15
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΖΩΤΟΥΧΟ ΛΙΠΑΝΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΑΓΡΟΥ
Παπαδόπουλος Αντώνιος, Θεοχαρόπουλος Σίδερης, Καλύβας Διονύσιος, Σταματιάδης Σταμάτης
- ❖ 15:15 - 15:30
ΓΕΩΡΓΙΑ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ
Καβαδίας Αντώνης, Ψωμιάδης Εμμανουήλ, Χανιώτη Μαρουλιώ, Γκαλά Ελένη, Μίχας Σπύρος
- ❖ 15:30 - 15:45 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

15:45-17:45 ΣΥΝΕΔΡΙΑ Ζ': GIS ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΤΙΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Χατζηγεωργίου Ιωάννης, Επ. Καθ., ΓΠΑ, Τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών
Ροζάκης Στυλιανός, Αν. Καθ. ΓΠΑ, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης

- ❖ 15:45 - 16:00
ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΒΟΣΚΟΝΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΗΣ ΦΥΤΟΚΑΛΥΨΗΣ ΣΕ ΒΟΣΚΟΜΕΝΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
Χατζηγεωργίου Ιωάννης, Μακρυνιώτης Κωνσταντίνος, Γιαννακή Βασιλεία, Καλύβας Διονύσιος
- ❖ 16:00 - 16:15
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ
Δούκας Ιωάννης, Ντάσιου Κωνσταντίνα, Παπαδόπουλος Ιάκωβος
- ❖ 16:15 - 16:30
Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΟΥ WEB ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΝΤΟΜΑΤΑΣ
Τσιτούρας Αλέξανδρος, Κυρίτσης Αριστοτέλης, Ευαγγέλου Λευτέρης, Τζουβαλέκας Μίλτος, Τούλιος Λεωνίδα, Τσαντήλας Χρήστος
- ❖ 16:30 - 16:45
ΧΩΡΙΚΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ
Ροζάκης Στυλιανός, Νίκος Βορέτος, Zaliwski Andrzej, Κρεμμύδας Δημήτριος
- ❖ 16:45 - 17:00
ΕΜΠΕΙΡΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΑΞΙΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΤΟΠΙΟΥ ΤΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
Κολεύρης Αναστάσιος, Πατσιαβούρα Ανδρομάχη
- ❖ 17:00 - 17:15
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΠΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΓΡΟΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ
Τοπάλογλου Χαράλαμπος, Ντούρος Κωνσταντίνος
- ❖ 17:15 - 17:30
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΛΩΡΙΔΙΚΟΥ ΠΛΟΥΤΟΥ ΣΤΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΣΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΘΕΣΕΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΜΙΚΡΟΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΦΥΤΩΝ (ΜΑΦ) ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ
Ποϊραζίδης Κωνσταντίνος, Χαϊδευτού Ευγενία, Μαρτίνης Αριστοτέλης
- ❖ 17:30 - 17:45 ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
- ❖ 17:45 - 18:30 ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ