

9^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες
στη Γεωργική Μηχανική και
τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων

8 & 9 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2015

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
(ΚΕ.Δ.Ε.Α.) Α.Π.Θ.

Θεσσαλονίκη



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Π.Θ.



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ
HELLENIC SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS

9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο

**“Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες στη Γεωργική Μηχανική
και τη Διαχείριση Φυσικών Πόρων”**

Πρόγραμμα Συνεδρίου

Θεσσαλονίκη 8 - 9 Οκτωβρίου 2015

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη, 8 Οκτωβρίου 2015

08:30 - 09:30	Προσέλευση και Εγγραφές	
09:30 - 10:00	Χαιρετισμοί - Έναρξη Συνεδρίου	
10:00 - 11:00	Προσκεκλημένες Ομιλίες	
11:00 - 11:30	Διάλειμμα - Καφές	
	Αμφ. I	Αμφ. III
11:30 - 13:45	Υδατικοί Πόροι	Αγροτικές Κατασκευές
13:45 - 15:30	Διάλειμμα - Γεύμα	
15:30 - 17:45	Υδατικοί Πόροι	Αγροτικές Κατασκευές
17:45 - 18:15	Διάλειμμα - Καφές	
18:15 - 19:00	Τιμητική Εκδήλωση προς τιμήν Επιστημόνων που Αφυπηρέτησαν	
19:00 - 20:00	Εκλογοαπολογιστική Συνέλευση και Αρχαιρεσίες Ε.Γ.Μ.Ε.	
21:30	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου	

Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου 2015

	Αμφ. I	Αμφ. III
09:00 - 11:15	Αρδεύσεις - Αγρομετεωρολογία	Γεωργικά Μηχανήματα - Εξοπλισμοί
11:15 - 11:45	Διάλειμμα - Καφές	
11:45 - 13:45	Εδαφικοί Πόροι - Αρδεύσεις	Μετασυλλεκτική - Μετασυγκομιστική Τεχνολογία
13:45 - 15:30	Διάλειμμα - Γεύμα	
15:30 - 17:45	Περιβάλλον - Εδαφικοί Πόροι	Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες
17:45 - 18:15	Διάλειμμα - Καφές	
18:15 - 19:15	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας στον Αγροτικό Χώρο	Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες
19:15 - 20:00	Στρογγυλή Τράπεζα - Κλείσιμο Συνεδρίου	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη, 8 Οκτωβρίου 2015

08:30 - 09:30	Προσέλευση και Εγγραφές	
09:30 - 10:00	Χαιρετισμοί - Έναρξη Συνεδρίου	
10:00 - 10:30	«Νιτρορρύπανση: Αιτίες, Νομοθεσία, Μέτρα Αντιμετώπισης» Αντωνόπουλος Β., Καθηγητής Α.Π.Θ.	
10:30 - 11:00	«Διαχείριση και Εφαρμογή Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων: Κανονισμοί της Ε.Ε. και Εφαρμογή τους στον Έλεγχο των Ψεκαστικών» Γέμτος Θ., Ομ. Καθηγητής Π.Θ.	
11:00 - 11:30	Διάλειμμα - Καφές	
	Αμφ. I Υδατικοί Πόροι	Αμφ. III Αγροτικές Κατασκευές
11:30 - 11:45	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΑΣΑΦΗ ΜΟΝΤΕΛΑ <u>Χ. Τζιμόπουλος</u> , Β. Παπαδόπουλος	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ <u>Α. Τζούνης</u> , Ν. Κατσούλας, Κ. Φερεντίνος, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας
11:45 - 12:00	ΑΝΑΛΥΣΗ ΟΜΟΙΟΓΕΝΕΙΑΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ <u>Α. Μαργαριτίδης</u> , Δ. Καρπούζος	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΜΑΤΑΣ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΙΑΣ Δ. Καλφούντζος, Ν. Γκουγκουλιάς, Α. Παπαχατζής, <u>Α. Καραμπούλα</u>
12:00 - 12:15	ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΑΚΡΑΙΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ <u>Φ. Λαμπρούση</u> , Π. Γεωργίου	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΜΑΤΑΣ ΣΕ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ <u>Γ. Ντίνας</u> , J. Meyer, D. Treutter
12:15 - 12:30	ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΡΟΗΣ ΔΥΟ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΗΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Ε. Χατζηγιαννάκης, Γ. Αραμπατζής, <u>Δ. Παντελάκης</u> , Ι. Χατζησπύρογλου, Α. Ηλίας, Α. Παναγόπουλος	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΜΑΤΑΣ ΣΤΟ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ <u>Α. Ελβανίδη</u> , Κ. Φερεντίνος, Ν. Κατσούλας, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας
12:30 - 12:45	Ο ΑΣΑΦΗΣ ΣΥΜΒΙΒΑΣΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ <u>Χ. Τζιμόπουλος</u> , Χ. Ευαγγελίδης, Π. Καρασαββίδης	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ - ΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟ ΔΡΕΠΤΩΝ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΩΝ <u>Κ. Βεστάρκης</u> , Γ. Ντίνας, Β. Φράγκος, Θ. Κωτσόπουλος
12:45 - 13:00	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΜΕ ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΙΓΜΙΑΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΑΞΙΟ <u>Β. Αντωνόπουλος</u> , Π. Γεωργίου	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΑΣΗΡΑΕ ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ CLTD ΣΕ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΗΔΗ ΥΠΑΡΧΟΝΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ <u>Β. Φιρφίρης</u> , Α. Μαρτζοπούλου, Θ. Κωτσόπουλος

Πέμπτη, 8 Οκτωβρίου 2015

13:00 - 13:15	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <u>Ν. Παπαστάμκου</u> , Δ. Παπαμιχαήλ, Π. Γεωργίου	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ Α. Σπυρίδης, Β. Κουτάλου, Γ. Καραφωτιάς, <u>Α. Σαπουνάς</u>
13:15 - 13:30	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΣΤΟΝ ΑΓΡΟΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ <u>Α. Ντότα</u> , Ν. Θεοδοσίου	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ Α. Δενιζοπούλου, <u>Μ. Παροτσιδου</u> , Β. Φράγκος, Δ. Κατέρης, Γ. Ντίνας
13:30 - 13:45	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ Δ. Γιαννούλη, <u>Β. Αντωνόπουλος</u>	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ ΑΠΟ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΛΟΚΕΣ ΤΟΠΟΛΟΓΙΕΣ <u>Μ. Μαρκούση</u> , Θ. Μπαρτζάνας, Δ. Φείδαρος, Κ. Μπαξεβάνου, Ν. Κατσούλας, Κ. Κίττας
13:45 - 15:30	Διάλειμμα - Γεύμα	
	Αμφ. Ι Υδατικοί Πόροι	Αμφ. ΙΙΙ Αγροτικές Κατασκευές
15:30 - 15:45	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΙΔΙΟΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΙΚΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΣΤΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΑΖΩΤΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΕΠΑΝΟΜΗΣ, ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ <u>Ν. Καζάκης</u> , Β. Φυτιλής, Κ. Βουδούρης	ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΟΠΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΟΡΤΟΝΟΜΗΣ Δ. Καλφούντζος, Δ. Καντάς, Ν. Γκουγκουλιάς, <u>Α. Καραμπούλα</u> , Π. Κράβαρης
15:45 - 16:00	ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ ΤΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΠΙΕΡΙΑΣ <u>Σ. Καβαλιεράτου</u> , Χ. Μπαμπατζιμόπουλος	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΠΙΠΕΡΙΑΣ ΣΕ ΔΙΧΤΥΟΚΗΠΙΟ <u>Ν. Ρηγάκης</u> , Ν. Κατσούλας, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας
16:00 - 16:15	ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΗ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΕΞΙΣΩΣΗΣ ΑΣΤΑΘΟΥΣ ΡΟΗΣ ΠΡΟΣ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΜΕ ΒΑΘΜΙΑΙΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ Η. Τελόγλου, Θ. Ζήσης	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΣΕ ΧΟΙΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΠΑΧΥΝΣΗΣ <u>Δ. Παπαναστασίου</u> , Ι. Σκούφος, Θ. Μπαρτζάνας, Α. Τζώρα, Κ. Κίττας
16:15 - 16:30	ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ ΤΗΣ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΑΘΜΟΥ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥ ΑΛΜΩΠΑΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ <u>Μ. Διαμαντοπούλου</u> , Δ. Παπαμιχαήλ, Π. Γεωργίου	ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΜΜΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΩΝ ΟΡΝΙΘΩΝ ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ <u>Δ. Παπαναστασίου</u> , Ι. Σκούφος, Θ. Μπαρτζάνας, Μ. Μαρκούση, Γ. Μπαλτογιάννης, Κ. Μίχας, Π. Παναγάκης, Α. Τζώρα, Κ. Κίττας

Πέμπτη, 8 Οκτωβρίου 2015

16:30 - 16:45	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΟΔΙΑΠΝΟΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ <u>Α. Αντωνόπουλος</u> , Ε. Σιδηρόπουλος	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΕΙΟΥ <u>Δ. Φείδαρος</u> , Κ. Μπαξεβάνου, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας
16:45 - 17:00	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΙΛΑΡΙΩΝΑ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ <u>Α. Μορέλλος</u> , Δ. Καρπούζος, Ε. Μπαλτάς	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ <u>Α. Ντέρη</u>
17:00 - 17:15	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΠΟΝΙΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΤΣΑΓΙΟΥ ΚΑΙ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΟΥ <u>Σ. Γκιουζέπας</u> , C. Knapp, R. Kalin	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ <u>Ι. Τρυπαναγνωστόπουλος</u> , Α. Καυγά, Π. Ζαφειράκης, Γ. Τρυπαναγνωστόπουλος
17:15 - 17:30	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΗ ΖΩΝΗ ΑΡΑΧΘΟΥ ΤΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΑΡΤΑΣ <u>Μ. Θεοχάρης</u> , Δ. Κατέρης, Α. Σιάνου, Π. Υφαντή, Χ. Μυριούνης, Ν. Ανδρούτσος - Κατωπόδης, Κ. Πέπα	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΣΕ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ <u>Γ. Ντίνας</u> , D. Treutter, J. Meyer
17:30 - 17:45	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΩΝ ΥΔ. ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΑΝ. ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ <u>Ε. Στάθη</u> , Ε. Οικονόμου, Δ. Στάθης	ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΓΡΑΦΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΓΕΛΑΔΙΝΟΥ ΓΑΛΑΚΤΟΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΓΕΛΑΔΟΤΡΟΦΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ <u>Β. Ανέστης</u> , Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας
17:45 - 18:15	Διάλειμμα - Καφές	
18:15 - 19:00	Τιμητική Εκδήλωση προς τιμήν Επιστημόνων που Αφυπηρέτησαν	
19:00 - 20:00	Εκλογοαπολογιστική Συνέλευση και Αρχαιρεσίες Ε.Γ.Μ.Ε.	
21:30	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου	

Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου 2015

	Αμφ. Ι Αρδεύσεις - Αγρομετεωρολογία	Αμφ. ΙΙΙ Γεωργικά Μηχανήματα - Εξοπλισμοί
09:00 - 09:15	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΗΛΙΑΝΘΟΥ Μ. Σακελλαρίου-Μακραντωνάκη, <u>Ε. Καρατάσιου</u> , Χ. Νάκας, Χ. Τζιμόπουλος, Χ. Παπανικολάου	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΒΛΑΒΩΝ ΕΝΟΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ <u>Δ. Κατέρης</u> , Δ. Μόσχου, Ι. Γράβαλος, Θ. Γιαλαμάς, Π. Ξυραδάκης
09:15 - 09:30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΑΙ ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΙΚΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΥΟ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΣΟΓΙΑΣ <u>Χ. Βαμβακούλας</u> , Ι. Αργυροκαστρίτης, Γ. Παπαθεοχάρη, Σ. Αλεξανδρή	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΣΠΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΟΥΣ ΤΟΥ ΚΡΟΚΟΥ <u>Χ. Δημητριάδης</u> , J. Brighton, Θ. Γιαλαμάς
09:30 - 09:45	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΑΠΛΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΕΔΙΟΥ <u>Ε. Λεκάκης</u> , Φ. Παπαδόπουλος	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝ ΧΡΗΣΕΙ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2009/128/ΕΚ <u>Γ. Μπουροδήμος</u> , Θ. Γέμτος, Γ. Κλάδης, Σ. Φουντάς
09:45 - 10:00	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΑΠΟΙΚΙΑΣ ΜΥΡΜΗΓΚΙΩΝ <u>Π. Κανάκης</u> , Δ. Παπαμιχαήλ, Π. Γεωργίου	ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ <u>Θ. Γιαλαμάς</u> , Ι. Γράβαλος, Δ. Κατέρης, Α. Γιαλαμά, Π. Ξυραδάκης
10:00 - 10:15	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΤΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΝΙΚΟΡ <u>Δ. Ζορμπά</u> , Χ. Τζιμόπουλος, Χ. Ευαγγελίδης	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ <u>Γ. Κυριακόγγονας</u> , Σ. Φουντάς, Α. Μπαλαφούτης, Χ. Κασίμης, Α. Νάτσης, Κ. Ντανίκας, Ε. Αναστασίου
10:15 - 10:30	Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ ΚΑΙ Η ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ <u>Η. Χαλκίδης</u> , Χ. Καρασαββίδης, Μ. Σακελλαρίου - Μακραντωνάκη	FARMESON - ΜΙΑ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ ΦΥΤΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ <u>Χ. Καβαλάρης</u> , Χ. Καραμούτης, Θ. Γέμτος
10:30 - 10:45	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΣΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΕ ΝΕΡΟ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ <u>Π. Κουκούλη</u> , Π. Γεωργίου	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ <u>Δ. Αναγνωστόπουλος</u> , Χ. Καβαλάρης, Χ. Καραμούτης, Σ. Φουντάς, Θ. Γέμτος

Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου 2015

10:45 - 11:00	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΞΑΤΜΟΔΙΑΠΝΟΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ (ΕΤΟ) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ <u>Σ. Αλεξανδρής</u> , Δ. Τσεσμελής, Ν. Σκόνδρας, Δ. Σταματάκος, Κ. Βασιλάκου, Ι. Γκώτσης, Β. Φασούλη, Η. Βιτωράτος, Κ. Χατζηθωμάς, Ν. Προύτσος, Χ. Καραβίτης	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΕΝΤΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΕ ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΥΣ (ΣΥΜΠΙΕΣΗ, ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΟΥΣΙΑ) <u>Δ. Αναγνωστόπουλος</u> , Χ. Καβαλάρης, Χ. Καραμούτης, Σ. Φουντάς, Θ. Γέμτος
11:00 - 11:15	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΞΗΡΑΣΙΑΣ SREI ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΔΑΦΝΗ» Θ. Καρακώστας, Ι. Τεγούλιας, <u>Δ. Μπαμπζέλης</u>	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΙΚΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ <u>Δ. Αναγνωστόπουλος</u> , Χ. Καβαλάρης, Χ. Καραμούτης, Σ. Φουντάς, Θ. Γέμτος
11:15 - 11:30	ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΙΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ <u>Δ. Παπαναστασίου</u> , Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας	
11:15 - 11:45	Διάλειμμα - Καφές	
	Αμφ. Ι Εδαφικοί Πόροι - Αρδεύσεις	Αμφ. ΙΙΙ Μετασυλλεκτική - Μετασυγκομιστική Τεχνολογία
11:45 - 12:00	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΖΩΤΟΥ, ΦΩΣΦΟΡΟΥ, ΚΑΛΙΟΥ ΚΑΙ ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΛΙΑΣ <u>Β. Αντωνιάδης</u> , Γ. Κούντριας, Α. Δημήρκου	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΛΩΡΟΦΥΛΛΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΡΙΑ ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ <u>Γ. Ξανθόπουλος</u> , Ε. Μανωλοπούλου, Γ. Λαμπρινός
12:00 - 12:15	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΡΙΩΝ ΖΩΙΚΩΝ ΚΟΠΡΩΝ ΣΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΝΟΣ ΠΗΛΩΔΟΥΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ <u>Σ. Κωστοπούλου</u> , <u>Β. Φαλέγκα</u> , Κ. Καλμπουρτζή, Α. Παυλάτου-Βε	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΝΕΑ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ <u>Ε. Χατζής</u> , Ε. Μανωλοπούλου, Γ. Λαμπρινός, Γ. Ξανθόπουλος, Ε. Αραβαντινός-Καρλάτος
12:15 - 12:30	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ ΑΠΟ ΠΑΡΑΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΥΡΟΛΟΥΣΙΤΗ <u>Μ. Αληφραγκή</u> , Μ. Ορφανουδάκης, Α. Παυλάτου-Βε	ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΜΑΖΑΣ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΑΛΑΤΑΣ <u>Γ. Λαμπρινός</u> , Ε. Μανωλοπούλου, Π. Δριμυλής
12:30 - 12:45	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ-ΝΕΡΟΥ 1:5 <u>Γ. Κάργας</u> , Ε. Ισσακίδου, Δ. Ιωάννου, Σ. Δάλλας, Ι. Μάσσας	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΣΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΚΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ «ΤΣΑΠΕΛΑΣ» <u>Ε. Μανωλοπούλου</u> , Β. Δημόπουλος, Ε. Τσιαβτάρη

Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου 2015

12:45 - 13:00	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ CS655 ΚΑΙ Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ Γ. Κάργας, Γ. Φλώρος, <u>Γ. Μπουραζάνης</u>	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΣΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΜΑΖΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΒΕΡΙΚΟΚΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΟ ΑΕΡΑ <u>Δ. Λέντζου</u> , Γ. Ξανθόπουλος, Ο. Γεωργιάδου, Χ. Τεμπλαλέξης, Ν. Αλειφέρνης
13:00 - 13:15	ΜΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΑΛΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ triSCAN Γ. Κάργας, <u>Γ. Μπουραζάνης</u>	ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΣΑΛΑΤΑΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΨΥΧΡΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ <u>Π. Δριμυλής</u> , Ε. Μανωλοπούλου, Γ. Λαμπρινός, Ε. Αραβαντινός-Καρλάτος
13:15 - 13:30	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΑΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟΝ ΚΟΡΕΣΜΟ ΤΗΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ <u>Γ. Κάργας</u> , Κ. Μπακογιάννης, Ι. Παπαϊωάννου, Κ. Σούλης	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥΖΙΟΥ <u>Σ. Αποστολίδη</u> , Δ. Λέντζου, Ε. Μανωλοπούλου, Γ. Λαμπρινός, Σ. Φουντάς, Γ. Ξανθόπουλος, Ε. Αραβαντινός-Καρλάτος
13:30 - 13:45	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΤΡΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ ΔΥΟ ΠΟΡΩΔΩΝ ΜΕΣΩΝ Π. Λόντρα, <u>Γ. Κάργας</u> , Ι. Βαλιάντζας	
13:45 - 15:30	Διάλειμμα - Γεύμα	
	Αμφ. I Περιβάλλον - Εδαφικοί Πόροι	Αμφ. III Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες
15:30 - 15:45	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΦΡΟΥ ΣΤΙΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ: ΑΙΤΙΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ <u>Π. Κούγιας</u> , Ε. Αγγελιδάκη	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΦΥΛΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΗ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ MODIS ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΕΠΟΧΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ <u>Γ. Οβάκογλου</u> , Θ. Αλεξανδρίδης
15:45 - 16:00	EX-SITU ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΣΕ ΑΝΑΕΡΟΒΙΟΥΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ <u>Π. Κούγιας</u> , Ε. Αγγελιδάκη	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΚΑΙ RGB ΚΑΜΕΡΑΣ <u>Α. Μικρούλης</u> , Ε. Αναστασίου, Σ. Φουντάς, Α. Μπαλαφούτης, Η. Τραυλός
16:00 - 16:15	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΑΠΟ ΠΥΚΝΑ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΝ ΓΕΩΡΓΟ-ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΕΚΡΟΩΝ <u>Μ. Δρούγα</u> , Γ. Μάρκου, Ε. Γκεσούλη, Ε. Βασταρούχα, Δ. Γεωργακάκης	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΣΑΡΩΤΗ ΛΕΪΖΕΡ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΞΥΛΟΥ ΣΕ ΔΥΟ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΜΠΕΛΟΥ <u>Ε. Αναστασίου</u> , Σ. Φουντάς, Α. Μπαλαφούτης, Σ. Κουνδουράς, Σ. Θεοχάρης, Ν. Θεοδώρου, Α. Χατζηνίκος

Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου 2015

16:15 - 16:30	ΒΙΟΡΟΦΗΣΗ ΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΠΟ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΣΕ ΞΗΡΗ ΒΙΟΜΑΖΑ ΠΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΗ ΜΕ $\text{Ca}(\text{OH})_2$ <u>Δ. Μητρογιαννης</u> , Γ. Μάρκου	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΓΕΩΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΣΑΡΩΤΗ ΛΕΙΖΕΡ - ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΚΑΙ ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ <u>Δ. Αράνης</u> , Ε. Αναστασίου, Ζ. Τσιρόπουλος, Α. Μπαλαφούτης, Σ. Φουντάς
16:30 - 16:45	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΚΑΙ ΑΜΜΩΝΙΑΣ ΤΩΝ ΠΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΩΝ Α. ΡΛΑΤΕΝΣΙΣ ΚΑΙ C. VULGARIS <u>Γ. Μάρκου</u>	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΜΥΚΗΤΑ ΡΛΕΟΡΡΟΑ ΗΕΒΑΡUΜ ΣΕ ΦΥΤΑ ΣΠΑΡΑΓΓΙΟΥ ΜΕ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ <u>Ι. Ναβροζίδης</u> , Α. Δημητράκος, Θ. Αλεξανδρίδης, Θ. Θωμίδης, Α. Καρκάτζαλος, Χ. Καλοπέσας, Γ. Γαλάνης, Γ. Ζαλίδης
16:45 - 17:00	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΙΖΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΗ-ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΤΑΦΡΟ “ΑΣΜΑΚΙΟΥ”, ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ <u>Α. Αυγουστής</u> , Σ. Παπαδόπουλος, Ι. Γράβαλος, Δ. Κατέρης, Α. Γεωργιάδης, Ζ. Τσιρόπουλος, Π. Ξυραδάκης	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΣΕ ΑΜΠΕΛΩΝΑ ΜΑΛΑΓΟΥΖΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ <u>Ν. Τσούλιας</u> , Α. Μπαλαφούτης, Ε. Αναστασίου, Σ. Φουντάς
17:00 - 17:15	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΚΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΓΩΓΟΥ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ «ΑΙΝΕΙΑΣ» ν. ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ, ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ <u>Χ. Λάκης</u> , Α. Παπαζαφειρίου, Σ. Στεφάνου	ΜΕΤΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΠΟΥΖΙΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ <u>Σ. Αποστολίδη</u> , Σ. Φουντάς, Ε. Αναστασίου, Γ. Ξανθόπουλος, Γ. Λαμπρινός, Ε. Μανωλοπούλου, Δ. Λέντζου, Ζ. Τσιρόπουλος
17:15 - 17:30	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΙΛΥΟΣ ΣΕ ΑΓΡΟΥΣ ΤΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <u>Ε. Λεκάκης</u> , Π. Τζιαχρής, Κ. Ζαμπέτογλου, Ε. Μεταξά, Φ. Παπαδόπουλος	ΑΝΑΛΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΒΙΟΜΑΖΑΣ <u>Δ. Παύλου</u> , Α. Ορφανού, Δ. Μπόχτης
17:30-17:45	Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΧΩΣΗ ΠΕΔΙΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ <u>Α. Καστρίδης</u> , Δ. Στάθης	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΜΕΤΡΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΖΥΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΕΩΧΩΡΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ <u>Γ. Πιτικάρης</u> , Α. Μπαλαφούτης, Ζ. Τσιρόπουλος, Ε. Αναστασίου, Σ. Φουντάς
17:45 - 18:15	Διάλειμμα - Καφές	

Παρασκευή, 9 Οκτωβρίου 2015

	Αμφ. I Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και Εξοικονόμηση Ενέργειας στον Αγροτικό Χώρο	Αμφ. III Καινοτομία και Νέες Τεχνολογίες
18:15 - 18:30	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ <u>Μ. Κόκκορα</u> , Ν. Γκουγκουλιός, Χ. Καβαλάρης, Δ. Καλφούντζος, Θ. Γέμτος	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΣΩ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ Α. Νάτσης, <u>Μ. Χάμου</u> , Σ. Φουντάς, Γ. Παπαδάκης
18:30 - 18:45	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥ ΚΑΙ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ <u>Χ. Καβαλάρης</u> , Χ. Καραμούτης, Θ. Γέμτος	ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ <u>Α. Καλφαγιάννη</u> , Ζ. Ανδρεοπούλου
18:45 - 19:00	ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΟ ΕΡΑΣΜΙΟ ΞΑΝΘΗΣ Π. Δαλαμπάκης, <u>Μ. Παπαχρήστου</u> , Π. Κολιός, Α. Αρβανίτης, Ν. Κολιός	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ <u>Χ. Καντεμερίδου</u> , Ζ. Ανδρεοπούλου, Π. Λεφάκης
19:00 - 19:15	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΑΜΕΛΚΤΗΡΙΟ <u>Κ. Μπαξεβάνου</u> , Δ. Φείδαρος, Π. Τσίντζος, Χ. Σχοινάς, Θ. Μπαρτζάνας, Κ. Κίττας	
19:15 - 20:00	Στρογγυλή Τράπεζα - Κλείσιμο Συνεδρίου	

Posters

ΕΚΠΛΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ EPRINOMECTIN ΣΕ ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΣΤΗΛΕΣ Β. Λίτσας, Χ. Παρασκευάς, Ξ. Καραμανλής, Γ. Μπατζιάς
ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΑΠΟ ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΟΥ ΜΑΓΓΑΝΙΟΥ Κ. Προδρόμου
ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΟΜΒΡΟΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑΣ Π. Λόντρα, Α. Θεοχάρης, Ε. Μπαλτάς, Β. Τσιχριντζής
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΔΕΛΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ Χ. Παρασκευάς, Β. Πισινάρας, Α. Ηλίας, Α. Παναγόπουλος, Γ. Αραμπατζής, Σ. Κωτσόπουλος, Κ. Λαζογιάννης, Γ. Κακαγιάννης, Σ. Πούλος
ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΙΣΟΠΕΔΩΣΗΣ ΓΑΙΩΝ Ε. Σιάφαλη, Ε. Καραγιάννης