



14ο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, 16 - 17 Μαΐου 2019

Πέμπτη 16 Μαΐου 2019

09:00 - 10:00	Εγγραφές	
10:00 - 10:30	Τελετή Έναρξης - Χαιρετισμοί	
		ΑΙΘΟΥΣΑ 1
10:30 - 12:30	1.1 ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ 1	
10:30 - 10:45	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΡΟΗΣ-ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΔΙΗΘΗΣΗ ΣΕ ΤΕΣΣΕΡΑ ΠΟΡΩΔΗ ΜΕΣΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΓΑΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΟΝΤΡΑ, ΠΕΤΡΟΣ ΚΕΡΚΙΔΗΣ	
10:45 - 11:00	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΔΙΠΑΡΑΜΕΤΡΙΚΩΝ ΕΞΙΣΩΣΕΩΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΓΑΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΟΝΤΡΑ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΒΑΛΙΑΝΤΖΑΣ	
11:00 - 11:15	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ-ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΒΟΛΤΖΜΜΑΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΓΑΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΟΝΤΡΑ	
11:15 - 11:30	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΗ ΕΠΑΝΔΡΩΜΕΝΗΣ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ, DRONE ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΡΑΤΑΣΙΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ-ΜΑΚΡΑΝΤΩΝΑΚΗ	
11:30 - 11:45	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΟ ΦΥΤΟ SIDERITIS RAESERI (ΤΣΑΙ ΤΟΥ ΒΟΥΝΟΥ) ΣΕ ΧΑΜΗΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΙΟΥΒΑΝΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΥΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ, ΜΑΡΙΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ - ΜΑΚΡΑΝΤΩΝΑΚΗ	
11:45 - 12:00	ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΟΥ Τ.Ο.Ε.Β. ΠΗΝΕΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΙΟΥΒΑΝΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΟΝΤΖΟΣ, ΜΑΡΙΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ - ΜΑΚΡΑΝΤΩΝΑΚΗ	
12:00 - 12:15	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ WATERMARKS ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΡΑΤΑΣΙΟΥ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΓΓΕΛΑΚΗ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΙΟΥΒΑΝΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΗΜΑΚΑΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΠΟΤΑ, ΗΡΑΚΛΗΣ ΧΑΛΚΙΔΗΣ, ΜΑΡΙΑ ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΟΥ - ΜΑΚΡΑΝΤΩΝΑΚΗ	
12:15 - 12:30	Συζήτηση	
		ΑΙΘΟΥΣΑ 2
10:30 - 12:30	1.2 ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΚΡΑΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΟΙΚΟΥΔΡΟΛΟΓΙΑ 1	
10:30 - 10:45	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΠΛΗΞΕ ΤΗ ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ, 2017) ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΛΛΟΣ, ΙΩΝ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΤΗΣ, ΧΑΡΗΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ	
10:45 - 11:00	ΑΣΑΦΕΙΣ ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ: ΠΟΤΑΜΟΣ ΕΒΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ, ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	
11:00 - 11:15	ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ - ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ, Γ. ΜΑΛΛΙΝΗΣ, ΓΡ. ΒΑΡΡΑΣ	
11:15 - 11:30	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΞΑΦΝΙΚΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΚΑΙ Η ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΑ – Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΜΑΝΔΡΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΚΑΡΑΜΟΥΣΤΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ	
11:30 - 11:45	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS – ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΚΡΗΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΑΡΑΤΖΑΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΜΕΡΤΑΚΗ, ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ ΚΟΥΡΓΙΑΛΑΣ	
11:45 - 12:00	ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΝΑΚΤΗΣΗ/ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΑΖΩΤΟΥ ΣΕ ΥΔΡΟΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΝΙΤΡΟΥΡΥΠΑΝΣΗ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΟΝΤΟΣ, ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΑΡΑΣΧΟΥ	
12:00 - 12:15	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΙΚΡΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΚΟΙΤΗ ΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΟΝΤΟΣ, ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΠΑΜΠΕΚΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ	
12:15 - 12:30	Συζήτηση	
		ΑΙΘΟΥΣΑ 3
10:30 - 12:30	1.3 ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΟΙΚΟΥΔΡΑΥΛΙΚΗ	
10:30 - 10:45	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (CORIOLIS) ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΟΡΜΗΣ (BOUSSINESQ) ΣΕ ΘΕΣΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΞΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΔΟΥΛΓΕΡΗΣ, ΑΝΔΡΕΑΣ ΗΛΙΑΣ	

10:45 - 11:00	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΣΥΝΕΧΕΙΩΝ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΩΝ ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΤΗΣ Β. ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΡΟΝΗΣ
11:00 - 11:15	ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙ ΕΚΧΕΙΛΙΣΤΟΥ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΞΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΟΥΚΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΛΩΝΙΔΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΟΥΛΗΣ
11:15 - 11:30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΒΥΘΙΣΜΕΝΗΣ ΑΚΑΜΠΤΗΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΡΟΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ
11:30 - 11:45	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΝΩΣΤΙΚΩΝ ΦΛΕΒΩΝ ΣΕ ΗΡΕΜΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΡΙΑ ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
11:45 - 12:00	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΣΥΝΑΓΩΓΗΣ ΣΕ ΛΙΜΝΗ ΜΕ ΕΠΙΠΛΕΟΝΤΑ ΜΑΚΡΟΦΥΤΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΡΙΝΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ
12:00 - 12:15	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΥ YANG ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΟΛΙΚΗΣ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ ΜΕ ΑΣΑΦΗ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗ ΒΛΑΣΙΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΦΦΑΣ, ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΣΑΓΚΑΡΑΤΟΣ, ΜΙΧΑΛΗΣ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ
12:15 - 12:30	Συζήτηση
12:30 - 13:30	Διάλειμμα - Καφέ - Ελαφρύ Γεύμα
13:30 - 14:30	Βράβευση Ομότιμων και Αφυπηρετησάντων Καθηγητών
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	
14:30 - 16:30	1.4 ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
14:30 - 14:45	ΤΟ ΜΠΛΕ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟ Υ.Α. ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ ΣΤΕΛΛΑ ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΑ ΒΑΓΙΩΝΑ
14:45 - 15:00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΔΕΜΛΗ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
15:00 - 15:15	ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΕΙΣΟΔΟΥ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΣΥΜΜ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΤΗΣ, ΒΑΣΙΛΗΣ ΜΠΕΛΛΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΟΨΙΑΥΤΗΣ, ΤΣΙΧΡΙΝΤΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
15:15 - 15:30	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΦΥΤΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΛΗΡΩΣ ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΑΜΒΑΚΟΥΛΑΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ
15:30 - 15:45	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΟΔΙΑΠΝΟΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΒΑΣΕΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΗΝΙΑΙΟ ΒΗΜΑ ΣΕ ΔΑΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΠΟΥΡΛΕΤΣΙΚΑΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΡΟΥΤΣΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ
15:45 - 16:00	ΝΕΑ ΕΙΣΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΔΙΗΘΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΡΗΣΤΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ, ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ
16:00 - 16:15	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ: Η ΕΝΥΔΡΕΙΟΠΟΝΙΑ ΝΙΚΟΣ ΒΛΑΧΟΣ, ΚΑΠΕΤΑΝΙΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΡΑΓΚΟΥ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ, ΕΦΗ ΛΕΒΙΖΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΕΡΙΛΛΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟ ΚΡΙΓΚΑΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΡΜΑΣ, ΕΛΕΝΗ ΜΕΝΤΕ
16:15 - 16:30	Συζήτηση
ΑΙΘΟΥΣΑ 2	
14:30 - 16:30	1.5 ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΚΡΑΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΟΙΚΟΥΔΡΟΛΟΓΙΑ_2
14:30 - 14:45	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΞΙ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ
14:45 - 15:00	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΟΝ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑ ΤΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ, ΜΑΡΙΟΣ ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ
15:00 - 15:15	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ "ΕΛΑΙΩΝΑ" ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΘΕΟΦΑΝΙΔΗΣ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΥΡΚΕΝΙΔΗΣ, ΜΑΡΙΟΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ
15:15 - 15:30	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΗΣ ΜΙΚΡΗΣ ΠΡΕΣΠΑΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ARCSWAT ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΑΜΠΑΚΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΣΧΟΝΙΤΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ



15:30 - 15:45	ΤΟΠΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΤΑΝΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΥΔΑΤΟΡΡΕΥΜΑΤΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΞΑΦΟΥΛΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ, ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ
15:45 - 16:00	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΙΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ, ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΞΑΦΟΥΛΗΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΑΣΤΟΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ
16:00 - 16:15	ΣΗΜΕΡΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΟΜΟΛΙΟΥ, ΣΤΟΜΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟΥ ΣΤΟ ΔΕΛΤΑ ΠΗΝΕΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ, ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΞΑΦΟΥΛΗΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΝΑΣΤΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΑΖΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΛΑΜΑΝΗΣ
16:15 - 16:30	Συζήτηση
ΑΙΘΟΥΣΑ 3	
14:30 - 16:30	1.6 ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΟΙΚΟΥΔΡΑΥΛΙΚΗ
14:30 - 14:45	ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΑΛΙΡΡΟΙΑΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΕΥΒΟΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΤΣΟΒΙΝΟΣ
14:45 - 15:00	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΑΠΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (ΕΕΛ) ΕΞΑΙΤΙΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
15:00 - 15:15	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΥΡΓΟΥ ΔΙΟΔΟΥ ΙΧΘΥΩΝ ΣΕ ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΒΑΘΟΥΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
15:15 - 15:30	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΤΟ ΡΕΜΑ ΤΗΣ ΟΙΝΟΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ - ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΚΟΥΛΙΚΙΔΗΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
15:30 - 15:45	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ ΣΕ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΙΣΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ ΓΚΕΣΟΥΛΗ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
15:45 - 16:00	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΞΑΦΝΙΚΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΗ ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΟ 2017 ΜΕ ΤΟ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ TELEMAC-2D ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ-ΣΑΡΙΚΑΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΖΕΡΒΑ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΥΡΟΓΕΩΡΓΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
16:00 - 16:15	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΧΟΑΝΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΜΙΚΡΟΥ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, ΣΟΦΙΑ ΒΕΛΙΣΑΡΗ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΩΤΣΟΒΙΝΟΣ
16:15 - 16:30	Συζήτηση
20:30	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου

Παρασκευή 17 Μαΐου 2019

09:00 - 10:00	Βράβευση Διπλωματικών και Πτυχιακών Εργασιών
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	
10:00 - 12:00	2.1 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ
10:00 - 10:15	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΚΑΤΗΡΤΖΙΔΟΥ, ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΙΑΣ ΣΙΑΡΚΟΣ
10:15 - 10:30	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ FUZZY TOPSIS ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ-ΠΛΑΙΣΙΟ 2000/60 ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ, ΜΙΧΑΗΛ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ, ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ ΚΑΓΚΑΛΟΥ, ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ
10:30 - 10:45	Η ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΑΔΑ ΤΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΛΙΑΠΗΣ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ
10:45 - 11:00	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΕΝΑΡΙΩΝ RCPS ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΚΟΥΚΟΥΛΗ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ



11:00 - 11:15	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΗΠΩΝ ΒΡΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥΜΠΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΥΡΑΤΖΩΤΗ, ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΠΑΣΔΕΚΗ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ
11:15 - 11:30	ΠΟΣΟΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΙΣ ΠΙΘΑΝΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ . Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΡΟΔΟΥ ΦΩΤΙΟΣ ΜΑΡΗΣ, Ζ. ΡΟΥΣΙΔΟΥ, Α. ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ, Π. ΤΣΙΑΜΑΝΤΑΣ
11:30 - 11:45	ΤΟ ΜΠΛΕ ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ ΑΝΘΟΥΛΑ ΝΤΟΤΑ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ
11:45 - 12:00	Συζήτηση
ΑΙΘΟΥΣΑ 2	
10:00 - 12:00	2.2 ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΑΚΡΑΙΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑ - ΟΙΚΟΥΔΡΟΛΟΓΙΑ
10:00 - 10:15	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΒΡΙΩΝ ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΑΝΘΙΜΟΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΟΥΤΑΛΟΥ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΓΚΕΚΑ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΕΡΑΜΑΡΗΣ, ΑΡΗΣ ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΙΚΑΣ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΟΥ
10:15 - 10:30	Η ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΕΥΡΩΝΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΟΥ, ΑΡΗΣ ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ
10:30 - 10:45	Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΤΗΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ «ΓΕΡΑΜΠΗΝ» ΖΑΓΟΡΑΣ ΠΗΛΙΟΥ ΩΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΧΘΙΑ ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, ΜΑΡΙΟΣ ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, ΑΡΗΣ ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ
10:45 - 11:00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΥΩΝΥΜΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟΥ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ ΑΝΘΙΜΟΣ ΣΠΥΡΙΔΗΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΚΟΥΤΑΛΟΥ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΣ, ΙΩΑΝΝΑ ΓΚΕΚΑ, ΑΡΗΣ ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΕΤΙΚΑΣ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΟΥ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΕΡΑΜΑΡΗΣ
11:00 - 11:15	ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΕΝΟΣ ΟΡΕΙΝΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΗ, ΜΑΡΙΑ ΣΤΟΥΜΠΟΥΔΗ, ΗΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
11:15 - 11:30	ΤΟ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΩΝ ΠΟΤΑΜΩΝ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΜΕΝΤΖΑΦΟΥ, ΠΕΤΡΟΣ ΚΑΤΣΑΦΑΔΟΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, ΗΛΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
11:30 - 11:45	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΟΩΝ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΛΗΘΑΙΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΜΠΕΙΡΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΙΑΙΩΝ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ, ΑΡΗΣ ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ
11:45 - 12:00	Συζήτηση
ΑΙΘΟΥΣΑ 3	
10:00 - 12:00	2.3 ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ
10:00 - 10:15	ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΗΣ ΜΗ ΜΟΝΙΜΗΣ ΡΟΗΣ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΜΕΡΙΚΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΓΩΓΟ ΠΕΤΡΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΑΒΡΙΗΛ
10:15 - 10:30	ΥΔΡΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ, ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΞΑΦΟΥΛΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ
10:30 - 10:45	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΟΥΣ ΕΔΑΦΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΣΑΚΜΑΚΗΣ, ΗΛΙΑΣ ΣΤΡΟΥΜΤΣΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΙΚΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΥΛΛΑΙΟΣ
10:45 - 11:00	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ LSPIV ΑΠΟ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ DRONE ΧΩΡΙΣ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΔΑΦΟΥΣ: ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΟΡΘΟΤΗΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΩΡΑΪΤΗΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΛΤΑΣ
11:00 - 11:15	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΤΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΣΕ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ (MBR) ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΖΟΥΜΠΟΥΛΗΣ, ΠΕΤΡΟΣ ΓΚΟΤΣΗΣ
11:15 - 11:30	ΑΠΟΔΟΣΗ ΦΙΛΤΡΩΝ ΜΕ ΠΟΡΩΔΗ ΥΛΙΚΑ ΣΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟΥ ΑΠΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΚΙΚΑΣ, ΖΟΥΒΑΝΗΣ ΚΟΣΙΗΣ, ΖΗΣΗΣ ΒΡΥΖΑΣ
11:30 - 11:45	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΥΓΕΝΙΑ ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΟΥ, ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΤΣΟΥΚΑΛΑ, ΜΑΡΙΑ Π. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
11:45 - 12:00	Συζήτηση
12:00 - 13:00	Διακοπή
ΑΙΘΟΥΣΑ 1	



13:00 - 15:00	2.4 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ & ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ 2
13:00 - 13:15	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΚΙΟΥΡΤΖΗΣ , ΛΑΜΠΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ
13:15 - 13:30	ΑΕΙΟΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΜΕΣΩ ΥΔΡΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΡΛΑΣ ΝΙΚΗΤΑΣ ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, ΑΓΓΕΛΟΣ ΑΛΑΜΑΝΟΣ, ΑΘΗΝΑ ΑΓΓΕΛΗ, ΕΛΕΝΗ ΚΑΡΚΑΝΗ
13:30 - 13:45	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΑ – ΛΥΔΙΑ ΤΑΜΠΟΥΡΑΤΖΗ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΡΑΝΤΖΑΛΟΣ , ΜΑΡΙΑ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
13:45 - 14:00	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ RARETO ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ-ΟΦΕΛΟΥΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ «ΝΕΡΟ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ-ΤΡΟΦΗ» ΑΘΑΝΑΣΙΑ-ΤΑΤΙΑΝΑ ΣΤΑΜΟΥ, PETER RUTSCHMANN
14:00 - 14:15	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΣΤΙΚΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΕΩΝ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΜΙΤΣΙΚΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, ΕΛΛΑΔΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, ΝΕΡΑΝΤΖΗΣ ΚΑΖΑΚΗΣ
14:15 - 14:30	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΛΑΧΙΣΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΜΕ ΔΙΑΡΡΟΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΤΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ ΗΡΑΚΛΗΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ
14:30 - 14:45	Συζήτηση
ΑΙΘΟΥΣΑ 2	
13:00 - 15:00	2.5 ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ
13:00 - 13:15	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2000/60/ΕΚ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΛΙΜΝΕΣ - ΕΝΑ ΚΑΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ Μ. ΜΟΥΣΤΑΚΑ, U. SOMMER, Α. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ-ΑΜΙΛΛΗ, Gb. ARHONDITSIS, Μ. ΚΑΤΣΙΑΠΗ, Ε. ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΑΔΟΥ, ΚΑ. ΚΟΡΜΑΣ, Ε. ΒΑΡΔΑΚΑ, Η. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ, Θ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
13:15 - 13:30	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΓΕΩΤΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Δ. ΤΡΙΛΟΦΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΡΜΗΣ ΗΛΙΑΣ ΤΕΛΟΓΛΟΥ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΝΩΡΑΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΩΡΑΣ
13:30 - 13:45	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΝ CHL-Α ΣΤΟΝ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟ ΚΟΛΠΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ SENTINEL 2 ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΓΚΙΤΣΑΚΗΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΓΚΑΤΣΙΟΥΡΑ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΡΑΚΗΣ
13:45 - 14:00	ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ GIS, ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΑΦΟΥΣ ΛΟΓΙΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ
14:00 - 14:15	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΣΤΕΡΕΟΦΟΡΤΙΟ ΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ, ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΛΛΙΝΗΣ, ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΒΑΡΡΑΣ
14:15 - 14:30	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΑΜΜΩΝΙΑΚΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ SENTINEL-2 ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΟΜΕΝΙΚΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΕΟΦΥΤΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗ, ΛΑΜΠΡΙΝΗ ΤΖΙΑΝΤΖΙΟΥ
14:30 - 14:45	Συζήτηση
ΑΙΘΟΥΣΑ 3	
13:00 - 15:00	2.6 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ
13:00 - 13:15	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΤΥΡΒΩΔΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΑΝΩΣΕΩΣ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 45° ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΟ ΟΜΟΓΕΝΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΠΛΟΥΤΣΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ
13:15 - 13:30	ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΔΙΚΤΥΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΙΑΠΗΣ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΒΑΦΕΙΑΔΗΣ, ΖΗΣΗΣ ΜΑΛΛΙΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ
13:30 - 13:45	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΧΕΣΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ-ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΑ ΝΕΥΡΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΤΣΗΣ, ΠΕΡΙΚΛΗΣ ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ, ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΑΡΑΣ
13:45 - 14:00	ΑΜΕΣΗ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ ΕΜΠΟΔΙΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΛΑΣΚΟΣ, ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΛΑΜΑΤΑΡΗΣ, ΘΩΜΑΣ ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΦΡΑΓΚΟΣ
14:00 - 14:15	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΗΛΙΔΑΣ ΣΤΟ ΣΑΡΩΝΙΚΟ ΚΟΛΠΟ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΡΡΟΗ ΤΟΥ ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΟΥ «ΑΓΙΑ ΖΩΝΗ II» ΛΥΔΙΑ ΤΣΙΑΤΣΙΟΥ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΚΑΤΟΥΝΗΣ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΤΑΜΟΥ
14:15 - 14:30	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΚΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΚΟΥΛΗΚΑΡΗΣ, ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ

14:30 - 14:45	Συζήτηση
14:45	Κλείσιμο του Συνεδρίου - Αρχαιρεσίες για την ανάδειξη του νέου Δ.Σ. της Ε.Υ.Ε.

Σάββατο 18 Μαΐου 2019

09:00 - 14:00	Προτεινόμενη εκδρομή στο Νέο Μουσείο της λίμνης Κάρλας στα Κανάλια με ελεύθερη είσοδο για το κοινό
---------------	--

*** Σε Ξεχωριστή αίθουσα θα υπάρχουν οι αναρτημένες εργασίες - Posters**

ΑΙΘΟΥΣΑ POSTERS

ΕΡΕΥΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΡΕΙΝΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΙΣΜΑΗΛ ΕΜΠΛΙΟΥΚ, ΦΩΤΙΟΣ - ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΛΙΑΚΑΣ, ΘΕΟΦΙΛΟΣ ΤΖΕΒΕΛΕΚΗΣ, ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΤΕΡΕΟΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΕ ΟΡΕΙΝΗ ΛΕΚΑΝΗ ΧΩΡΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ GIS

ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ ΦΕΛΩΝΗ, ΑΠΟΛΛΩΝ ΜΠΟΥΡΝΑΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΛΤΑΣ

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΟΡΦΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΚΕΡΚΙΝΗ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ GIS

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΑΡΙΝΟΣ, ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ

ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΤΗΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΗΛΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ «ΖΥΓΟΣ»

ΕΛΕΝΗ ΖΑΓΓΑΝΑ