

15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης

Ἄριστον μὲν ὕδωρ

Θεσσαλονίκη, 2-3 Ιουνίου 2022



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη, 2 Ιουνίου 2022		
08:30 - 09:15	Προσέλευση και Εγγραφές	
09:15 - 10:00	Χαιρετισμοί - Έναρξη Συνεδρίου	
	Αμφ. I	Αμφ. III
10:00 - 11:50	Υπόγεια Νερά – Υδρογεωλογία	Ρευστομηχανική – Υδραυλική
11:50 – 12:20	Διάλειμμα - Καφές	
12:20 - 14:30	Αρδεύσεις – Εγχειοβελτιωτικά Έργα I	Επιφανειακή Υδρολογία - Ξηρασία
14:30 - 16:00	Διάλειμμα – Γεύμα	
16:00 - 17:50	Αρδεύσεις – Εγχειοβελτιωτικά Έργα II	Ποιότητα Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων – Περιβαλλοντική Διαχείριση
17:50 - 18:15	Διάλειμμα - Καφές	
18:15 - 19:45	Εκδήλωση προς τιμήν καθηγητών που αφυπηρέτησαν Βράβευση νέων επιστημόνων	
21:30	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου	

Παρασκευή, 3 Ιουνίου 2022		
	Αμφ. I	Αμφ. III
09:00 - 11:30	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	Προστασία, Αποκατάσταση και Ολοκληρωμένη Διαχείριση Οικοσυστημάτων και Θαλάσσιου Περιβάλλοντος
11:30 - 12:00	Διάλειμμα - Καφές	
12:00 - 14:30	Πλημμύρες	Καλές Πρακτικές Επίτευξης Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων
14:30 - 16:00	Διάλειμμα - Γεύμα	
16:00 - 17:45	Ποτάμια Υδραυλική – Διάβρωση – Στερεομεταφορά	Αστικά Υδραυλικά Έργα
17:45 - 18:15	Διάλειμμα - Καφές	
18:15 - 19:15	Εκλογοαπολογιστική Συνέλευση και Αρχαιρεσίες Ε.Υ.Ε.	
19:15 - 19:30	Κλείσιμο Συνεδρίου	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη, 2 Ιουνίου 2022

08:30 - 09:15	Προσέλευση και Εγγραφές	
09:15 - 10:00	Χαιρετισμοί - Έναρξη Συνεδρίου	
	Αμφ. I Υπόγεια Νερά - Υδρογεωλογία <i>Προεδρείο: Γεώργιος Καρατζάς, Κωνσταντίνος Βουδούρης</i>	Αμφ. III Ρευστομηχανική – Υδραυλική <i>Προεδρείο: Βασίλειος Τσιχριντζής, Μιχαήλ Σπηλιώτης</i>
10:00-10:10	ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΚΡΑΙΑΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΕΝΙΣΧΥΟΜΕΝΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΨΕΛΩΤΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ <i>Επαμεινώνδας ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ</i>	ΜΕΛΕΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΦΗΝΑΣ ΛΟΓΩ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΟ ΑΓΩΓΟ <i>Αλέξανδρος ΛΕΟΥΣΙΔΗΣ, Γεώργιος ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗΣ, Ευάγγελος ΚΕΡΑΜΑΡΗΣ, Ιωάννης ΣΑΒΒΙΔΗΣ</i>
10:10-10:20	ΣΤΑΔΙΑΚΗ ΒΑΘΜΟΝΟΜΙΣΗ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΕΝΟΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ (FEFLOW) ΥΠΟΓΕΙΟ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ, ΚΡΗΤΗΣ <i>Φώτιος ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Γεώργιος ΚΑΡΑΤΖΑΣ, Ιωάννης ΤΡΙΧΑΚΗΣ</i>	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΑΙΜΑΤΙΚΗΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΑΟΡΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΑΙ ΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΡΙΖΑΣ <i>Πάυλος ΒΛΑΧΑΣ, Πέτρος ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ</i>
10:20-10:30	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ DRASTIC ΚΑΙ AHP-DRASTIC ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ <i>Μάριος ΚΙΡΛΑΣ, Δημήτρης ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, Πανταζής ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Κωνσταντίνος ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ, Νικόλαος ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ</i>	Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΡΗ ΣΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΓΩΓΩΝ: ΔΥΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ <i>Ευστάθιος ΧΑΤΖΟΓΛΟΥ, Αντώνιος ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ</i>
10:30-10:40	ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ SITE ΚΑΙ SIVI ΣΤΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΔΕΛΤΑ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ <i>Ευάγγελος ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ, Ιωάννης ΓΚΙΟΥΓΚΗΣ, Φώτιος-Κωνσταντίνος ΠΛΙΑΚΑΣ</i>	ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΥΡΒΩΔΟΥΣ ΟΡΙΑΚΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ: ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ DNS ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ <i>Απόστολος ΠΑΛΑΣΗΣ, Αντώνιος ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ</i>
10:40-10:50	ΕΠΙΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΡΟΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΕ ΑΣΑΦΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ <i>Νικηφόρος ΣΑΜΑΡΙΝΑΣ, Χρήστος ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ, Χρήστος ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Αθανάσιος ΛΟΥΚΑΣ</i>	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΤΥΡΒΩΔΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΑΝΩΣΕΩΣ ΥΠΟ ΓΩΝΙΑ 60° ΣΕ ΑΚΙΝΗΤΟ ΟΜΟΓΕΝΗ ΑΠΟΔΕΚΤΗ <i>Αριστείδης ΜΠΛΟΥΤΣΟΣ</i>
10:50-11:00	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΥΔΡΟΦΟΡΕΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΔΡΟΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ <i>Θεοδώρα ΦΟΥΡΚΙΩΤΗ, Κωνσταντίνος ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ</i>	ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΑΓΩΓΗ ΣΕ ΛΙΜΝΕΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΛΟΓΩ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΨΥΞΗΣ <i>Βασίλειος ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ, Παναγιώτης ΠΡΙΝΟΣ</i>
11:00-11:10	ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ <i>Δημήτριος ΜΠΟΤΣΗΣ, Ηλίας ΣΙΑΡΚΟΣ, Κωνσταντίνος ΔΙΑΜΑΝΤΑΡΑΣ, Ζήσης ΜΑΛΛΙΟΣ, Περικλής ΛΑΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ</i>	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΔΑΚΤΥΛΙΟΕΙΔΟΥΣ ΦΛΕΒΑΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΝΩΣΕΩΣ <i>Μαρία ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ, Ελένη ΜΠΕΚΡΗ, Αριστείδης ΜΠΛΟΥΤΣΟΣ, Παναγιώτης ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ</i>
11:10-11:20	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΚΑΘΙΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΥΠΕΡΑΝΤΛΗΣΕΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ <i>Κωνσταντίνος ΒΟΥΔΟΥΡΗΣ, Μιχάλης ΦΟΥΜΕΛΗΣ, Λεωνίδα ΠΑΝΑΓΟΥΛΙΑΣ, Νεραντζής ΚΑΖΑΚΗΣ</i>	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΚΑΙ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΡΟΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΓΥΡΩ ΑΠΟ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟ ΕΜΠΟΔΙΟ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ REYNOLDS <i>Βασίλειος ΛΑΣΚΟΣ, Νικόλαος ΜΑΛΑΜΑΤΑΡΗΣ, Βασίλειος ΦΡΑΓΚΟΣ</i>
11:20 - 11:30	ΜΟΝΤΕΛΟ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΡΟΗΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΔΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ – Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΔΙΑΔΑΣ ΤΗΣ ΑΡΤΑΣ, ΗΠΕΙΡΟΣ <i>Χρήστος ΠΟΥΛΙΑΡΗΣ, Ευθύμιος ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ, Χρήστος ΜΥΡΙΟΥΝΗΣ, Κωσταντίνος ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ, Ανδρέας ΚΑΛΛΙΩΡΑΣ</i>	ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΕΙΣ <i>Βασίλης ΜΠΕΛΛΟΣ, Βασίλειος ΤΣΙΧΡΙΝΤΖΗΣ</i>
11:30 - 11:50	Ερωτήσεις - Συζήτηση	Ερωτήσεις - Συζήτηση
11:50 - 12:20	Διάλειμμα – Καφές	

	Αμφ. Ι Αρδεύσεις – Εγγειοβελτιωτικά Έργα Ι <i>Προεδρείο: Ιωάννης Αργυροκαστρίτης, Γεώργιος Κάργας</i>
12:30-12:40	ZEN-IRRIWARE: ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ <i>Ιωάννης ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ, Κωνσταντίνος ΧΑΡΤΖΟΥΛΑΚΗΣ,</i> <i>Ανδρονίκη ΠΑΠΑΦΙΛΙΠΠΑΚΗ</i>
12:40-12:50	ΝΕΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΗΘΗΣΗΣ 1. ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ <i>Ιωάννης ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ, Αλέξανδρος ΠΟΥΛΟΒΑΣΙΛΗΣ</i>
12:50-13:00	ΝΕΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΔΙΗΘΗΣΗΣ 2. ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΘΕΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ <i>Ιωάννης ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ, Παρασκευή ΛΟΝΤΡΑ, Μαρία ΨΥΧΟΓΙΟΥ</i>
13:00-13:10	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΗΘΗΤΟΜΕΤΡΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ: 1. ΘΕΩΡΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ <i>Γεώργιος ΚΑΡΓΑΣ, Δημήτριος ΚΟΚΑ, Παρασκευή ΛΟΝΤΡΑ</i>
13:10-13:20	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΗΘΗΤΟΜΕΤΡΟΥ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ: 2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ <i>Γεώργιος ΚΑΡΓΑΣ, Σταυρούλα ΚΑΡΒΕΛΑ, Ευαγγελία ΓΚΟΝΟΥ,</i> <i>Ιάσων-Σπυρίδων ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΣ, Δημήτριος ΚΟΚΑ, Παρασκευή ΛΟΝΤΡΑ</i>
13:20-13:30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΙΟΥ ΣΤΗΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΕΔΑΦΩΝ <i>Μαρία ΨΥΧΟΓΙΟΥ, Παρασκευή-Σταυρούλα ΓΟΥΡΔΟΜΙΧΑΛΗ,</i> <i>Αναστασία ΣΓΟΥΜΠΟΠΟΥΛΟΥ, Ιωάννης ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΙΤΗΣ</i>
13:30-13:40	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΛΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΙΟΞΑΝΘΡΑΚΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ <i>Χαράλαμπος ΔΟΥΛΓΕΡΗΣ, Αλέξανδρος ΝΤΥΝΕΖ</i>
13:40-13:50	ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ <i>Δημήτριος ΜΠΙΡΛΙΑΣ, Γεώργιος ΚΑΡΓΑΣ, Παρασκευή ΛΟΝΤΡΑ</i>
13:50-14:00	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΥΔΡΟΣΤΟΜΙΩΝ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΕ ΕΚ ΠΕΡΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗ ΝΕΡΟΥ ΜΕΣΩ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΑΠΟΙΚΙΑΣ ΜΕΛΙΣΣΩΝ ΚΑΙ ΕΡΑΝΕΤ <i>Αλέξανδρος ΣΑΜΠΟΥΡ, Δημήτριος ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, Πανατζής ΓΕΩΡΓΙΟΥ</i>
14:00-14:10	ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΑΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ <i>Ιωάννης ΝΤΑΝΤΟΣ, Ελευθερία ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΙΔΟΥ, Ελένη ΚΑΛΕΤΗ,</i> <i>Μαρία ΜΠΑΝΤΗ, Κωνσταντίνος ΠΑΠΑΤΟΛΙΟΣ</i>
14:10-14:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση
14:30-16:00	Διάλειμμα – Γεύμα

	Αμφ. ΙΙΙ Επιφανειακή Υδρολογία - Ξηρασία <i>Προεδρείο: Δημήτριος Παπαμιχαήλ, Αθανάσιος Λουκάς</i>
	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ ΚΑΜΠΥΛΗΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ (CN) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ <i>Χρήστος ΚΥΡΚΕΝΙΔΗΣ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Δημήτριος ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ,</i> <i>Αθανάσιος ΛΟΥΚΑΣ</i>
	ΤΟ ΓΕΩΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΝΑΔΙΑΙΟ ΥΔΡΟΓΡΑΦΗΜΑ ΣΤΟΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ <i>Ιωάννης ΝΑΛΜΠΑΝΤΗΣ, Ινώ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗ</i>
	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ ΣΕ ΑΠΟΡΡΟΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΤΟΥ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ HEC-HMS <i>Σοφία ΚΑΒΑΛΙΕΡΑΤΟΥ, Δημήτρης ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ, Δημήτρης ΤΣΑΚΣΤΑΡΑΣ</i>
	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΥΕΤΟΠΤΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΕ ΑΔΡΟΜΕΡΗ ΜΗΝΙΑΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ <i>Ευάγγελος ΦΙΝΔΑΝΗΣ, Αθανάσιος ΛΟΥΚΑΣ</i>
	ΕΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΡΙΚΗ <i>Βασίλειος ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Ines CHERIF, Θωμάς ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ,</i> <i>Giovanni LANEVE, Ελένη ΚΑΤΡΑΓΚΟΥ</i>
	ΑΝΑΛΥΣΗ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΟ ΔΕΙΚΤΗ SPI ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΙΚΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΗΜΙΞΗΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ <i>Νικόλαος ΑΛΠΑΝΑΚΗΣ, Ιωάννης ΦΑΡΑΣΛΗΣ, Νικόλαος ΔΑΛΕΖΙΟΣ, Κωνσταντίνος ΠΕΡΑΚΗΣ</i>
	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ aSPI ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ <i>Δημήτρης ΤΙΓΚΑΣ, Ιωάννης ΚΟΥΡΤΗΣ, Νικόλαος ΠΡΟΥΤΣΟΣ,</i> <i>Βασίλειος Καίσαρ ΤΣΑΚΙΡΗΣ, Χάρης ΒΑΓΓΕΛΗΣ, Γιώργος ΤΣΑΚΙΡΗΣ</i>
	ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΔΙΑΔΑ ΤΗΣ ΜΕΣΑΡΑΣ, ΚΡΗΤΗΣ <i>Ευανθία ΚΡΙΤΣΩΤΑΚΗ, Μιχαήλ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ</i>
	ΔΕΙΚΤΗΣ ΞΗΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΞΗΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΑΣΗΣ ΣΤΙΣ ΧΡΟΝΟΣΕΙΡΕΣ ΜΕΣΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΡΗΜΝΙΣΜΑΤΩΝ <i>Μαρία ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ, Δημήτριος ΣΤΑΘΗΣ</i>
	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ ΣΤΟΝ ΟΡΕΙΝΟ ΧΩΡΟ. ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΤΑΞΙΑΡΧΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΙΡΗ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ <i>Χαρίσιος ΓΚΑΝΑΤΣΙΟΣ, Αλέξανδρος ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ, Γρηγόρης ΒΑΡΡΑΣ,</i> <i>Βασίλειος ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Μαρίνα ΒΛΑΣΤΑΡΑ, Γιώργος ΠΑΝΟΥΡΓΙΑΣ</i>
	Ερωτήσεις - Συζήτηση

	Αμφ. I Αρδεύσεις – Εγγειοβελτιωτικά Έργα II <i>Προεδρείο: Σταύρος Αλεξανδρής, Γεώργιος Αραμπατζής</i>
16:00-16:10	ΧΡΟΝΙΚΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΤΟΜΩΝ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΕ ΑΡΔΕΥΟΜΕΝΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΑΤΑΤΑΣ <i>Σταύρος ΑΛΕΞΑΝΔΡΗΣ, Νικόλαος ΠΡΟΥΤΣΟΣ, Εμμανουήλ ΨΩΜΙΑΔΗΣ, Μαρία ΨΥΧΟΓΙΟΥ</i>
16:10-16:20	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΧΩΡΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΜΗΝΙΑΙΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΟΔΙΑΠΝΟΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΕΛΛΙΠΗ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ <i>Φανή ΠΑΠΑΛΕΞΗ, Δημήτριος ΚΟΥΛΟΥΡΗΣ, Νικόλαος ΜΑΛΑΜΟΣ</i>
16:20-16:30	ΤΟΠΙΚΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΜΠΕΙΡΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΟΔΙΑΠΝΟΗΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΑ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ <i>Δήμος ΤΟΥΛΟΥΜΙΔΗΣ, Δημήτρης ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, Πανταζής ΓΕΩΡΓΙΟΥ</i>
16:30-16:40	ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ ΕΔΑΦΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ <i>Κωνσταντίνος ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ, Γεώργιος ΚΑΡΓΑΣ, Κωνσταντίνος ΣΟΥΛΗΣ</i>
16:40-16:50	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΔΙΗΘΗΣΗΣ <i>Δημήτριος ΚΟΚΑ, Γεώργιος ΚΑΡΓΑΣ, Παρασκευή ΛΟΝΤΡΑ</i>
16:50-17:00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΑΣΑΦΟΥΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΙΣΑΠΟΧΗΣ ΤΩΝ ΝΤΡΑΙΝΩΝ <i>Χρήστος ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ, Γεώργιος ΠΑΠΑΕΥΑΓΓΕΛΟΥ</i>
17:00-17:10	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑ ΤΟΝ ΠΕΡΚΑΣΜΟ ΣΤΙΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ 'ΞΙΝΟΜΑΥΡΟ' (Vitis Vinifera L.) <i>Σεραφεΐμ ΘΕΟΧΑΡΗΣ, Μαρία ΚΥΡΑΛΕΟΥ, Στέφανος ΚΟΥΝΔΟΥΡΑΣ</i>
17:10-17:20	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ (Zea mays L.) <i>Μαρία ΛΑΣΑΚΑΡΗ, Γεώργιος ΜΕΝΕΞΕΣ, Ιωάννης ΓΚΑΤΖΟΛΗΣ, Ηλίας ΚΑΛΦΑΣ, Χρήστος ΔΟΡΔΑΣ</i>
17:20-17:30	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ ΣΤΑ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΑ, ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΑΓΡΟΚΟΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΒΑΣΙΛΙΚΟΥ (Ocimum basilicum) <i>Χρήστος ΔΟΡΔΑΣ, Πασχάλης ΠΑΠΑΚΑΛΟΥΔΗΣ</i>
17:30-17:50	Ερωτήσεις - Συζήτηση
17:50-18:15	Διάλειμμα - Καφές
18:15-19:45	Εκδήλωση προς τιμήν καθηγητών που αφυπηρέτησαν Βράβευση νέων επιστημόνων
21:30	Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου

	Αμφ. III Ποιότητα Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων – Περιβαλλοντική Διαχείριση <i>Προεδρείο: Μάριος Βαφειάδης, Άρης Ψιλοβίκος</i>
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΔΕΙΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΩΝ ΥΔΡΩΩΙ <i>Γεώργιος ΣΑΜΙΩΤΗΣ, Χαρούλα ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΟΥ, Ελένη ΤΡΙΚΟΙΛΙΔΟΥ, Άννα ΜΠΑΤΣΗ, Ηλίας ΡΙΣΤΑΝΗΣ, Μαρία ΖΙΑΓΚΟΒΑ, Ελισάβετ ΑΜΑΝΑΤΙΔΟΥ</i>
	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΩΝ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ <i>Ιωάννης ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ, Αναστάσιος ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ, Ηλίας ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ</i>
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ. ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ ΤΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ <i>Ειρήνη ΜΠΙΛΙΑΝΗ, Βασίλης ΚΙΟΥΣΗΣ, Ιερόθεος ΖΑΧΑΡΙΑΣ</i>
	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΥΡΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ & ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ 5 ΕΤΩΝ (2017- 2022) ΤΗΣ ΕΕΝ ΑΠΟΣΕΛΕΜΗ <i>Στυλιανός ΓΥΠΑΡΑΚΗΣ</i>
	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΛΥΜΕΝΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΗΛΕΜΕΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΚΟΡΕΣΜΟΥ <i>Ανθή-Δέσποινα ΓΚΑΛΓΚΟΥ, Γεσθημανή-Ηλιάννα ΚΟΝΤΟΥ, Λίνα ΚΑΡΑΜΟΥΤΣΟΥ, Άρης ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ, Ευαγγελία ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ</i>
	ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗΣ ΑΖΩΤΟΥ ΣΕ ΝΙΤΡΟ-ΡΥΠΑΣΜΕΝΟΥΣ ΥΔΡΟΦΟΡΕΙΣ, ΜΕ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥΣ ΚΑΙ MODFLOW <i>Γιάννης ΚΟΝΤΟΣ, Ιωακείμ ΡΟΜΠΗΣ</i>
	ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ <i>Αθηνά ΖΗΚΟΥΛΗ, Ζαχαρούλα ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ, Χριστιάνα ΚΟΛΙΟΥΣΚΑ</i>
	ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΜΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ <i>Άγγελος ΑΛΑΜΑΝΟΣ, Φοίβη ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ</i>
	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΩΝ ΙΧΘΥΟΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΘΙΑΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΕΝΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ, ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ QBR <i>Θεόδωρος ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Άρης ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ</i>
	Ερωτήσεις - Συζήτηση

Παρασκευή, 3 Ιουνίου 2022

	Αμφ. I Διαχείριση Υδατικών Πόρων <i>Προεδρείο: Ευάγγελος Μπαλτάς, Νικήτας Μυλόπουλος</i>
09:00-09:10	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ EEL (ΚΑΛΙΦΟΡΝΙΑ, ΗΠΑ) ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ SWAT <i>Ανδρέας ΤΣΙΧΡΙΝΤΖΗΣ, Γεώργιος ΜΠΑΡΙΑΜΗΣ, Ευάγγελος ΜΠΑΛΤΑΣ</i>
09:10-09:20	ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΓΗΣ ΣΤΗΝ ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΟΧΥΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟ ΧΕΙΜΑΡΡΟ ΚΑΤΩ ΝΕΥΡΟΚΟΠΙΟΥ <i>Πασχάλης ΚΟΥΤΑΛΑΚΗΣ, Ιορδάνης ΚΑΣΑΠΙΔΗΣ, Γεώργιος ΖΑΪΜΗΣ, Γεώργιος ΓΚΙΑΤΑΣ, Γεώργιος ΠΡΑΖΙΟΥΤΗΣ, Γεώργιος ΠΑΓΩΝΗΣ</i>
09:20-09:30	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗ ΜΙΝΩΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: ΔΙΔΑΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ <i>Ανδρέας ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ</i>
09:30-09:40	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑΣ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΚΩ <i>Ευθυμία ΣΤΑΘΗ, Δημήτριος ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ</i>
09:40-09:50	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΞΗΡΙΑ ΑΛΜΥΡΟΥ, ΘΕΣΣΑΛΙΑ <i>Μαρία ΚΟΛΛΑΪΤΗ, Παντελής ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ, Αικατερίνη ΛΥΡΑ, Γεώργιος ΤΖΙΑΤΖΙΟΣ, Νικήτας ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Αθανάσιος ΛΟΥΚΑΣ, Λάμπρος ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ</i>
09:50-10:00	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΤΑΝΑ ΣΤΗΝ ΑΙΘΙΟΠΙΑ <i>Ευαγγελία-Αθανασία ΜΠΑΛΑΤΣΟΥΚΑ, Άγγελος ΑΛΑΜΑΝΟΣ, Αικατερίνη ΛΥΡΑ, Γεώργιος ΤΖΙΑΤΖΙΟΣ, Νικήτας ΜΥΛΟΠΟΥΛΟΣ, Αθανάσιος ΛΟΥΚΑΣ</i>
10:00-10:10	ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΙΣΟΖΥΓΙΟΥ: ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΑΔΟΥΡΑ ΡΟΔΟΥ <i>Αχιλλέας-Νικόλαος ΜΕΡΤΣΑΡΗΣ, Μιχαήλ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ</i>
10:10-10:20	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΥΔΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΚΑΙΡΗ ΠΡΟΓΝΩΣΗ <i>Ευάγγελος ΡΟΖΟΣ, Παναγιώτης ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ</i>
10:20-10:30	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ GRM-IMERG ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ <i>Αναστάσιος-Πέτρος ΚΑΖΑΜΙΑΣ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Κωνσταντίνος ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟΣ</i>
10:30-10:40	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΓΡΑΜΜΟΥ ΚΑΙ ΑΣΒΕΣΤΑΡΙΑΣ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ. ΦΡΑΓΜΑΤΑ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΓΡΑΜΜΟΥ & ΠΕΝΤΑΠΛΑΤΑΝΟΥ <i>Βασίλειος ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Χαρίσιος ΓΚΑΝΑΤΣΙΟΣ, Κατερίνα ΚΑΛΦΑ, Διονύσιος ΜΑΡΙΝΟΣ, Βασίλειος ΠΑΥΛΙΔΗΣ, Θεοφάνης ΠΑΥΛΙΔΗΣ</i>

	Αμφ. III Προστασία, Αποκατάσταση και Ολοκληρωμένη Διαχείριση Οικοσυστημάτων και Θαλάσσιου Περιβάλλοντος <i>Προεδρείο: Αθανάσιος Δήμας, Θεοφάνης Καραμπάς</i>
09:00-09:10	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΠΑΛΙΡΡΟΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΤΡΑΪΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ <i>Νικόλαος ΦΟΥΡΝΙΩΤΗΣ, Γεώργιος ΛΕΥΘΕΡΙΩΤΗΣ</i>
09:10-09:20	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΛΙΡΡΟΪΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΩΝ <i>Ανδρονίκη ΚΑΡΤΣΑΚΑΛΗ, Νικόλαος ΦΟΥΡΝΙΩΤΗΣ, Γεώργιος ΧΟΡΣ</i>
09:20-09:30	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΓΕΝΕΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΧΡΗΣΕΙ ΕΝΟΣ ΠΡΟΗΓΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ BOUSSINESQ <i>Αχιλλέας ΣΑΜΑΡΑΣ, Θεοφάνης ΚΑΡΑΜΠΑΣ</i>
09:30-09:40	ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΣΤΕΡΕΟΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΚΤΟΓΡΑΜΜΗ: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΕΠΙΒΑΤΩΝ (ΘΕΡΜΑΪΚΟΣ ΚΟΛΠΟΣ) <i>Χρήστος ΝΤΑΦΛΟΥΚΑΣ, Ιωάννης ΣΑΒΒΙΔΗΣ</i>
09:40-09:50	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΤΡΟΦΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΡΟΦΗΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ - BLUE-GREENWAY PROJECT <i>Ανδρονίκη ΤΟΥΡΛΟΥΚΗ, Ειρήνη ΜΠΙΛΙΑΝΗ, Ιερόθεος ΖΑΧΑΡΙΑΣ</i>
09:50-10:00	ΧΩΡΙΚΗ ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΗΣ ΙΧΘΥΟΠΑΝΙΔΑΣ ΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΤΗΣ Β. ΕΛΛΑΔΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ G.I.S. <i>Στέλλα – Σοφία ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ, Αντώνιος ΚΟΚΚΙΝΑΚΗΣ, Κωνσταντίνος ΠΑΝΥΤΣΙΔΗΣ, Ιωάννης ΓΗΤΑΣ, Απόστολος ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ</i>
10:00-10:10	ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΑΠΟ ΕΝΕΡΓΟ ΙΛΥ ΣΕ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ ΛΥΜΑΤΑ <i>Στυλιανή ΜΠΙΛΙΑΝΗ, Ιωάννης ΜΑΝΑΡΙΩΤΗΣ</i>
10:10-10:20	ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΣΚΩΛΗΚΟ-ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΙΛΥΟΣ ΣΕ ΦΥΤΩΡΙΑ ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΥΠΟ ΤΟ ΠΡΙΣΜΑ ΤΗΣ ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ <i>Βασιλική ΚΥΝΗΓΟΠΟΥΛΟΥ, Αλέξανδρος ΦΩΤΗΣ, Ευάγγελος ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, Αθανάσιος ΓΕΙΤΟΝΑΣ, Ευστάθιος ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ, Αναστασία ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΛΑ</i>
10:20-10:30	ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΣΤΙΚΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΚΕΥΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ <i>Δημήτριος ΜΑΡΚΟΥ, Κατερίνα ΣΤΑΜΑΤΕΛΑΤΟΥ</i>
10:30-10:40	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ-ΑΕΡΟΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΠΛΩΤΗΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ FAST <i>Μαρία ΠΑΡΙΣΟΠΟΥΛΟΥ, Αθανάσιος ΔΗΜΑΣ</i>

10:40-10:50	ΑΝΤΛΗΣΙΟΤΑΜΙΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ <i>Μαρία Μαργαρίτα ΜΠΕΡΤΣΙΟΥ, Ευάγγελος ΜΠΑΛΤΑΣ</i>	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΛΩΤΗΣ ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑΣ ΤΥΠΟΥ ΣΗΜΑΝΤΗΡΑ ΜΕΣΩ ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΜΕ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ openFAST <i>Γεωργία ΤΣΟΥΚΛΕΡΗ, Αθανάσιος ΔΗΜΑΣ</i>
10:50-11:00	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΒΡΙΔΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΕ ΜΕ ΑΝΤΛΗΣΙΟΤΑΜΙΕΥΣΗ Η ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΤΗ ΣΚΥΡΟ <i>Αθανάσιος-Φοίβος ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ, Μαρία Μαργαρίτα ΜΠΕΡΤΣΙΟΥ, Ευάγγελος ΜΠΑΛΤΑΣ</i>	ΠΛΩΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΓΡΟΤΟΠΩΝ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΚΟΥΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ <i>Βασίλειος ΤΑΚΑΒΑΚΟΓΛΟΥ, Ελεάννα ΠΑΝΑ, Κωσταντίνος ΠΛΑΚΑΣ, Γεώργιος ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ, Τριανταφυλλιά ΒΟΥΝΕΛΑΚΗ</i>
11:00-11:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση	Ερωτήσεις - Συζήτηση
11:30-12:00	Διάλειμμα - Καφές	

	Αμφ. I Πλημμύρες <i>Προεδρείο: Αναστάσιος Στάμου, Μάριος Σαπουντζής</i>
12:00 - 12:10	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΓΟΝΟΤΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ <i>Θεοδώρα ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ, Ελισάβετ ΦΕΛΩΝΗ, Ευάγγελος ΜΠΑΛΤΑΣ</i>
12:10 – 12:20	ΤΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟ ΚΟΛΠΟ <i>Χρήστος ΚΥΡΚΕΝΙΔΗΣ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Αθανάσιος ΛΟΥΚΑΣ, Δημήτριος ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ</i>
12:20 – 12:30	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΕΠΕΙΣΟΔΙΟΥ ΒΡΟΧΗΣ -ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2020 ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟ ΛΗΛΑΝΤΑ ΕΥΒΟΙΑΣ <i>Νικόλαος ΜΑΝΔΡΑΒΕΛΛΟΣ, Αιμιλία-Παναγιώτα ΘΕΟΧΑΡΗ, Θεοδώρα ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ, Ευάγγελος ΜΠΑΛΤΑΣ</i>
12:30 – 12:40	ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΡΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥΡΙ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΣ <i>Ιωάννης ΜΠΟΛΗΣ, Σπυρίδων ΚΩΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Ευαγγελία ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ, Νικόλαος ΞΑΦΟΥΛΗΣ</i>
12:40 – 12:50	ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΚΑΙ ΔΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΥΔΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΟΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥ ΡΕΜΜΑΤΟΣ ΚΕΡΙΤΗ <i>Μαρία ΚΑΠΝΙΣΑΚΗ, Παναγιώτης ΤΣΙΑΜΑΝΤΑΣ, Σοφία ΛΑΛΙΚΙΔΟΥ, Τατιάνα ΑΡΒΑΝΙΤΗ, Απόστολος ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ</i>
12:50 - 13:00	ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΡΡΕΥΣΗΣ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ HEC-RAS: Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΠΑΠΑΔΙΑΣ ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ <i>Χρήστος ΜΑΤΤΑΣ, Δημήτρης ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, Πανταζής ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Θεόδωρος ΤΣΑΠΑΝΟΣ</i>
13:00 - 13:10	ΤΟ RAS MAPPER ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΕ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ <i>Χαράλαμπος ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ, Νικόλαος ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ, Δήμητρα ΦΡΥΣΑΛΗ, Ζήσης ΜΑΛΛΙΟΣ</i>

	Αμφ. III Καλές Πρακτικές Επίτευξης Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων <i>Προεδρείο: Ανδρέας Παναγόπουλος, Ζήσης Μάλλιος</i>
	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΜΜΑΧΙΩΝ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (NEXUS) ΥΠΟ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟ ΔΕΛΤΑ ΤΟΥ ΠΗΝΕΙΟΥ, ΕΛΛΑΔΑ: ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ <i>Άννα ΧΑΤΖΗ, Δημήτριος ΜΑΛΑΜΑΤΑΡΗΣ, Κωνσταντίνος ΜΠΑΜΠΑΚΟΣ, Βασίλειος ΠΙΣΙΝΑΡΑΣ, Ευάγγελος ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, Ανδρέας ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ</i>
	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ <i>Άγγελος ΑΛΑΜΑΝΟΣ, Φοίβη ΚΟΥΝΤΟΥΡΗ, Λυδία ΠΑΠΑΔΑΚΗ, Τατιάνα ΠΛΙΑΚΟΥ</i>
	ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ <i>Μαρία ΚΟΚΚΟΡΑ, Αλέξανδρος ΤΣΙΤΟΥΡΑΣ, Δημήτριος ΚΑΛΦΟΥΝΤΖΟΣ</i>
	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΕ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑΣ ΩΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ <i>Δημήτριος ΚΟΥΛΟΥΡΗΣ, Ιωάννης ΤΣΙΡΟΓΙΑΝΝΗΣ, Νικόλαος ΜΑΛΑΜΟΣ</i>
	ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΗΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ <i>Ελένη ΣΟΥΡΝΟΠΟΥΛΟΥ, Νικόλαος ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ</i>
	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΜΕ ΒΕΛΤΙΣΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ CropSyst <i>Παναγιώτα ΚΟΥΚΟΥΛΗ, Μαρία ΚΟΚΚΟΡΑ, Πανταζής ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Δημήτρης ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, Φώτης ΜΠΙΛΙΑΣ, Διονύσης ΓΑΣΠΑΡΑΤΟΣ</i>
	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ <i>Ρούσης Θεοφάνης ΖΙΑΜΠΡΑΣ, Αντιγόνη ΖΑΦΕΙΡΑΚΟΥ</i>

13:10 - 13:20	ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ G.I.S ΚΑΙ ΠΟΛΥΚΡΙΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ <i>Νικολέτα ΤΑΟΥΚΙΔΟΥ, Δημήτρης ΚΑΡΠΟΥΖΟΣ, Πανταζής ΓΕΩΡΓΙΟΥ</i>
13:20 - 13:30	ΑΚΡΑΙΑ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ ΣΕ ΟΡΕΙΝΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΑΠΟΡΡΟΗΣ (ΟΙΝΟΥΣΑ ΣΕΡΡΩΝ) <i>Βασιλική ΜΑΝΔΑΝΑ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Δημήτριος ΜΥΡΩΝΙΔΗΣ, Αριστείδης ΚΑΣΤΡΙΔΗΣ</i>
13:30 - 13:40	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΤΗ ΛΕΜΕΣΟ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ <i>Χριστίνα ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ</i>
13:40 - 13:50	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΩΝ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΤΗΣ ΜΑΝΔΡΑΣ <i>Αναστάσιος ΣΤΑΜΟΥ, Ευάγγελος ΜΠΑΛΤΑΣ</i>
13:50 - 14:00	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΣΕ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ <i>Ελπίδα ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΤΟΥ, Αναστάσιος ΣΤΑΜΟΥ</i>
14:00 - 14:30	Ερωτήσεις - Συζήτηση
14:30 - 16:00	Διάλειμμα - Γεύμα

Η ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΓΛΙΣΤΡΙΔΑΣ (PORTULACA OLERACEA) ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΣΙΠΟΥΡΑΣ (SPARUS AURATA) ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΥΔΡΕΙΟΠΟΝΙΑΣ ΩΣ ΜΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ <i>Ιωάννης ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ, Χαριτίνη ΤΣΑΝΤΗΛΑ, Ευσταθία ΠΑΤΣΕΑ, Ελένη ΜΕΝΤΕ, Νικόλαος ΒΛΑΧΟΣ</i>
ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΚΡΑΤΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ <i>Ιάκωβος ΓΚΑΝΟΥΛΗΣ</i>
Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΗΣ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ: ΘΕΩΡΙΑ, ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ ΤΟΥΣ <i>Μαρίνα –Βασιλική ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ, Μαρία ΓΚΙΡΤΖΙΜΑΝΑΚΗ, Κωνσταντίνος ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ, Ζαχαρούλα ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΥ</i>
ΓΗΠΕΔΑ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΣΑΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΡΟΧΟΜΕΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΜΕΣΩ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ <i>Δήμος ΤΟΥΛΟΥΜΙΔΗΣ, Nick VAN DE GIESEN</i>
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΣΕ ΠΥΚΝΟΔΟΜΗΜΕΝΕΣ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΟΣ “ΠΑΡΚΟΥ ΤΣΕΠΗΣ” ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ <i>Σταύρος ΜΠΑΓΙΟΥΚ, Δημήτριος ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Κωνσταντίνος ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ</i>
Ερωτήσεις - Συζήτηση

	Αμφ. I Ποτάμια Υδραυλική – Διάβρωση – Στερεομεταφορά <i>Προεδρείο: Ευαγγελία Φαρσιρώτου, Ευάγγελος Χατζηγιαννάκης</i>
16:00-16:10	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΤΗΣ Π.Ε. ΛΑΡΙΣΑΣ <i>Παρασκευή ΓΕΩΡΓΙΟΥ, Νικόλαος ΞΑΦΟΥΛΗΣ, Ευαγγελία ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ, Άρης ΨΙΛΟΒΙΚΟΣ</i>
16:10-16:20	ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΟΠΑΡΟΧΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΟΙΤΗΣ ΣΤΟΝ ΠΟΤΑΜΟΥΣ ΝΕΣΤΟ ΚΑΙ ΚΟΣΥΝΘΟ <i>Νιχάτ ΚΙΟΥΡΤ, Εργούν ΚΙΟΥΡΤ, Μιχαήλ ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ, Βλάσιος ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ, Λάζαρος ΗΛΙΑΔΗΣ</i>
16:20-16:30	ΝΕΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΡΕΟΑΠΟΡΡΟΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΟΡΕΙΝΕΣ ΛΕΚΑΝΕΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ <i>Σωτήρης-Θεοφάνης ΚΑΡΑΛΗΣ, Ευθύμιος ΚΑΡΥΜΠΑΛΗΣ, Νικόλαος ΜΑΜΑΣΗΣ</i>
16:30-16:40	ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ ΚΑΛΛΙΦΥΤΟΥ ΣΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΡΑΝΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΜΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ <i>Πασχάλης ΚΟΥΤΑΛΑΚΗΣ, Γεώργιος ΓΚΙΑΤΑΣ, Ιορδάνης ΚΑΣΑΠΙΔΗΣ, Βαλασία ΙΑΚΩΒΟΓΛΟΥ, Γεώργιος ΠΑΓΩΝΗΣ, Γεώργιος ΖΑΪΜΗΣ</i>
16:40-16:50	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΜΙΑΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ GIS <i>Στέλλα ΜΑΡΓΙΩΡΟΥ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ, Άρης ΚΑΣΤΡΙΔΗΣ</i>

	Αμφ. III Αστικά Υδραυλικά Έργα <i>Προεδρείο: Νίκος Θεοδοσίου, Βασίλης Κανακούδης</i>
16:00-16:10	ΕΠΟΧΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε. Ν. ΚΥΔΩΝΙΑΣ ΧΑΝΙΩΝ, ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΕΓΑΝΩΝ ΥΠΟΖΩΝΩΝ <i>Δέσποινα ΜΑΡΑΚΗ, Βασίλης ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ</i>
16:10-16:20	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΘΡΑΥΣΕΩΝ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΝΥΧΤΕΡΙΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΗΣ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΣΤΑ Δ.Δ. ΒΟΛΟΥ ΚΑΙ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ <i>Ερμιόνη ΤΖΙΝΗ, Μαρία ΚΙΟΥΣΗ, Μιχάλης ΣΠΗΛΙΩΤΗΣ, Φώτιος ΜΑΡΗΣ</i>
16:20-16:30	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ <i>Άννα ΑΝΤΩΝΙΟΥ, Νικόλαος ΝΑΓΚΟΥΛΗΣ, Νικόλαος ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ</i>
16:30-16:40	ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΕΡΟΥ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΚΑΙ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ <i>Αικατερίνη ΚΟΥΜΠΛΗ, Βασίλης ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ</i>
16:40-16:50	ΔΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΕΡΑΝΕΤ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΝΕΡΟΥ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΙΒΑΔΙΩΝ ΤΗΛΟΥ <i>Μιλτιάδης ΓΥΜΝΟΠΟΥΛΟΣ, Γεώργιος ΤΖΑΝΕΣ, Γεώργιος ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Δημήτριος ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ, Ιωάννης ΚΑΛΔΕΛΛΗΣ, Αναστάσιος ΣΤΑΜΟΥ</i>

16:50-17:00	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΒΡΟΧΟΠΤΩΣΗΣ (R-FACTOR) ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ <i>Ευστράτιος ΓΙΤΣΟΥΔΗΣ, Πέτρος ΚΑΖΑΜΙΑΣ, Μάριος ΣΑΠΟΥΝΤΖΗΣ</i>	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΛΙΒΑΔΙΩΝ ΤΗΛΟΥ <i>Μιλτιάδης ΓΥΜΝΟΠΟΥΛΟΣ, Γεώργιος ΤΖΑΝΕΣ, Γεώργιος ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ, Δημήτριος ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ, Ιωάννης ΚΑΛΔΕΛΛΗΣ, Αναστάσιος ΣΤΑΜΟΥ</i>
17:00-17:10	ΧΡΗΣΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΒΑΘΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΟΣ ΦΥΣΙΚΟΥ ΥΔΑΤΟΡΕΥΜΑΤΟΣ <i>Ευάγγελος ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ, Δημήτριος ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ, Ιωάννης ΧΑΤΖΗΣΠΥΡΟΓΛΟΥ, Γεώργιος ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ, Ανδρέας ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ</i>	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΤΛΗΤΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ-ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΟΥ ΑΓΩΓΟΥ-ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΠΛΗΓΜΑ. ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ <i>(ΑΕΡΕΞΑΓΩΓΟΣ-ΑΝΤΙΠΛΗΓΜΑΤΙΚΗ ΒΛΑΒΙΔΑ-ΑΕΡΟΦΥΛΑΚΙΟ)</i> <i>Χρήστος ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, Χρήστος ΕΥΑΓΓΕΛΙΔΗΣ, Ανθιμος ΣΠΥΡΙΔΗΣ</i>
17:10-17:20	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΒΙΛΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΝΟΣ ΠΟΤΑΜΟΥ ΜΕ ΤΗ MID-SECTION ΜΕΘΟΔΟ <i>Δημήτριος ΠΑΝΤΕΛΑΚΗΣ, Δημήτρης ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, Κωνσταντίνος ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ, Χαράλαμπος ΔΟΥΛΓΕΡΗΣ, Ευάγγελος ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΑΚΗΣ</i>	ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΟΥ <i>Σταύρος ΤΣΟΥΜΑΛΑΚΟΣ, Κωνσταντίνος ΚΑΤΣΙΦΑΡΑΚΗΣ</i>
17:20-17:45	Ερωτήσεις - Συζήτηση	Ερωτήσεις - Συζήτηση
17:45-18:45	Διάλειμμα - Καφές	
18:15-19:15	Εκλογοαπολογιστική Συνέλευση και Αρχαιρεσίες Ε.Υ.Ε.	
19:15-19:30	Κλείσιμο Συνεδρίου	

ΧΟΡΗΓΟΙ



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



CONSORTIS

