



ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



PerManeNt

**Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα Ευφών Εφαρμογών
Παρακολούθησης Λειτουργίας και Αειφόρου Ενεργειακής Διαχείρισης
Δικτύων Ύδρευσης
Τ2ΕΔΚ-04177**

Πάτρα, 3-4 Μαΐου 2023

Αμφιθέατρο Αρχαιολογικού Μουσείου Πατρών

Νέα Εθνική Οδός Πατρών - Αθηνών 38-40, Τ.Κ. 26442

Πρόγραμμα Δημερίδας

1^η ημέρα: Νερό και Ενέργεια - Μία πλατφόρμα αναπτύσσεται...

Συντονιστές: **Δημήτρης Στεργιόπουλος**, Διευθυντής Ύδρευσης, Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Πάτρας
Ανδρέας Λαγγούσης, Αναπλ. Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών
Μαρία Ζαρκαδούλα, Προϊσταμένη Τμ. Περιβάλλοντος και Μεταφορών, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΑΠΕ)

09:00 – 09:40 Προσέλευση – Εγγραφές

09:40 – 09:50 Καλωσόρισμα
Κωνσταντίνος Καλογερόπουλος, Γενικός Διευθυντής, ΔΕΥΑ Πάτρας

09:50 – 10:50 Χαιρετισμοί
Ν. Φαρμάκης, Περιφερειάρχης Δ. Ελλάδας
Κ. Πελετίδης, Δήμαρχος Πατρέων
Αθ. Δήμας, Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, και Διευθυντής Εργαστηρίου Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών
Α. Παπανικήτας, Πρόεδρος, ΔΕΥΑ Πάτρας
Γ. Μαρινάκης, Πρόεδρος, Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΕΔΕΥΑ), **Ο. Κοτσελίδου**, Γενική Δ/ντρια, ΕΔΕΥΑ

10:50 – 11:10 Χρονική και χωρική μεταβλητότητα υδατικών διαθεσίμων: Πρόληψη - Μετριασμός - Προσαρμογή
Ανδρέας Λαγγούσης, Αναπλ. Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών

11:10 – 11:30 Αναγκαιότητα Ύπαρξης Ενιαίων Ευφυών Συστημάτων Προβολής και Διαχείρισης Δεδομένων στις Επιχειρήσεις Ύδρευσης
Δημήτρης Στεργιόπουλος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Διευθυντής Ύδρευσης, ΔΕΥΑ Πάτρας

11:30 – 11:50 Το έργο PerManeNt
Μαρία Ζαρκαδούλα, Προϊσταμένη Τμ. Περιβάλλοντος και Μεταφορών, ΚΑΠΕ

11:50 – 12:20 Εισαγωγή στα δίκτυα ύδρευσης: Εγκαταστάσεις παρακολούθησης εξωτερικού υδραγωγείου Δήμου Πατρέων
Ανδρέας Λαγγούσης, Αναπλ. Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών, **Δημήτρης Πάντζαλης**, Πολ. Μηχανικός, ΔΕΥΑ Πάτρας

12:20 – 12:50 Διάλειμμα

12:50 – 13:20

Ανάπτυξη και εφαρμογή αλγοριθμικών διαδικασιών για την παρακολούθηση του εξωτερικού υδραγωγείου της Πάτρας
Αναστάσιος Περδίας, Υποψήφιος Διδάκτωρ, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών

13:20 – 13:50

Πλατφόρμα PerManeNt – σχεδιασμός – Way of working
Intracom Telecom OBSS Implementation Team

13:50 – 14:50

Πλατφόρμα PerManeNt – Επίδειξη της πλατφόρμας (live)
Intracom Telecom OBSS Implementation Team

14:50 – 15:20

Συζήτηση - Ερωτήσεις - Συμπεράσματα

Μετά τα συμπεράσματα της 1ης ημέρας, θα ακολουθήσει ξενάγηση στους χώρους του Μουσείου. Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν, μπορούν να το δηλώσουν κατά την προσέλευση τους.

2^η ημέρα: Νερό και Ενέργεια - Ο δρόμος για την Αειφορία

Συντονιστές: *Ειρήνη Καραθανάση, Προϊσταμένη Τμ. Διαχείρισης Νερού, ΔΕΥΑ Πάτρας*
Ανδρέας Λαγγούσης, Αναπλ. Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής
Πανεπιστημίου Πατρών
Μαρία Ζαρκαδούλα, Προϊσταμένη Τμ. Περιβάλλοντος και Μεταφορών, ΚΑΠΕ

09:00 – 09:25 Προσέλευση - Εγγραφές

09:25 – 9:45 Πρόταση εναρμόνισης αναφορών διαρροών στο πλαίσιο της Οδηγίας 2020/2184 ΕΔΕΥΑ
Δρ Μάρκος Σκληθανιώτης, Χημικός Μηχανικός, Σύμβουλος ΕΔΕΥΑ, Συντονιστής Ομάδας Εργασίας για της διαρροές της EurEau

9:45 – 10:05 Χρηματοδοτικά εργαλεία για σχέδια ενεργειακής διαχείρισης
Δρ Λευτέρης Παπαθασιλόπουλος, Πολιτικός Μηχανικός, στέλεχος της Ε.Υ.Δ.Ε. (Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής), Υπουργείο Εσωτερικών

10:05 – 10:25 Ενεργειακή κατανάλωση στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων
Βασίλης Σταμάτης, Χημικός Μηχανικός, στέλεχος της Ε.Υ.Δ.Ε., Υπουργείο Εσωτερικών

10:25 – 10:45 Ενεργειακή ουδετερότητα: Στρατηγική και δράσεις στις ΕΕΛ Πάτρας
Δρ Γιάννης Μπάφας, Χημικός Μηχανικός, ΔΕΥΑ Πάτρας

10:45 – 11:05 Ορθολογική διαχείριση υδατικών πόρων και ενέργειας από τη ΔΕΥΑ Λάρισας - Υλοποίηση Γενικού Σχεδίου ύδρευσης και άρδευσης (masterplan)
Άννα Ζαχίδου, Πολιτικός Μηχανικός, Διευθύντρια Τ.Υ. ΔΕΥΑ Λάρισας

11:05 – 11:25 Η συνεισφορά του νέου Διυλιστηρίου νερού, στην Αειφόρο Ενεργειακή Διαχείριση του Δικτύου ΥΔΡ της πόλης των Σερρών
Στέλιος Σπύρου, Πολιτικός Μηχανικός, Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας ΔΕΥΑ Σερρών

11:25 – 11:40 Διάλειμμα

11:40 – 12:00 Το νερό ως δημόσιο αγαθό
Χριστίνα Αλεξοπούλου, Πολιτικός Μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών

12:00 – 12:20 Πιθανοτική μοντελοποίηση, εκτίμηση και μείωση των απωλειών νερού σε δίκτυα ύδρευσης
Δρ Αθανάσιος Σεραφείμ, Ερευνητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών

12:20 – 12:40	<p>‘Savewater’ Βελτίωση της υποδομής διαχείρισης και παροχής νερού μέσω έξυπνων τεχνολογιών, πολιτικών και εργαλείων Δρ Μάριος Αναγνώστου, Ερευνητής, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο</p>
12:40 – 13:05	<p>Πλατφόρμα PerManeNt – Σύνομη περιήγηση στις εγκαταστάσεις παρακολούθησης του δικτύου ύδρευσης της Πάτρας Ανδρέας Λαγγούσης, Αναπλ. Καθηγητής, Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών, Δημήτρης Πάντζαλης, Πολ. Μηχανικός, ΔΕΥΑ Πάτρας</p>
13:05 – 13:25	<p>Σύστημα ορθολογικής διαχείρισης της χρησιμοποιούμενης ποσότητας νερού και της ενεργειακής κατανάλωσης των αντλιοστασίων των εγκαταστάσεων άρδευσης του Β’ ΤΟΕΒ Πύργου Αναστάσιος Κλάδης, Γεωπόνος Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γ.Π.Α., Γενικός Διευθυντής Τ.Ο.Ε.Β Β’ Πύργου</p>
13:25 – 13:40	Διάλειμμα
13:40 – 14:00	<p>Σύστημα λιμνών Τριγωνίδας Λυσιμαχείας ως τμήμα του αρδευτικού υδραγωγείου της Δυτικής Στερεάς Ελλάδας Νικόλαος Φουρνιώτης, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου</p>
14:00 – 14:20	<p>Ευφυές οικοσύστημα ΑΥΓΕΙΑΣ: Αξιοποίηση ανακτημένου νερού εξόδου βιολογικού καθαρισμού για άρδευση στη γεωργία ακριβείας Κωνσταντίνα Μπαντή, Υποψήφια Διδάκτορας, Τμ. Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας</p>
14:20 – 14:50	Συζήτηση - Ερωτήσεις
14:50 – 15:10	<p>Συμπεράσματα - Λήξη Δημερίδας Δρ Λάμπρος Πυργιώτης, Γενικός Διευθυντής ΚΑΠΕ</p>

Σημαντική ενημέρωση: Στο πλαίσιο του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και της Εθνικής νομοθεσίας (Ν. 4624/2019), σας ενημερώνουμε ότι η εκδήλωση θα βιντεοσκοπείται και θα λαμβάνονται φωτογραφίες για το αρχείο του Έργου και για λόγους προβολής της εκδήλωσης σε μέσα μαζικής ενημέρωσης/επικοινωνίας.