

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

«ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ»

ΔΕΥΤΕΡΑ 21-9-2026 & ΤΡΙΤΗ 22-9-2026,
Αίθουσα B3 – B4

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ημερίδα Υποψηφίων Διδακτόρων - Ημέρα 1

Δευτέρα, 21 Σεπτεμβρίου 2026

1	10:00	Αλεξανδρίδου Ειρήνη – Όλγα (ΕΜΔ: Κ. Χριστοφορίδης) «Novel materials based on metal-organic frameworks for environmental and energy applications»
2	10:15	Βαγενάς Μιχαήλ (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Η Διπλή Ουσιαστικότητα ως μέσο των επιχειρήσεων για την προαγωγή της βιώσιμης ανάπτυξης»
3	10:30	Βαγενάς Στέφανος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Πρόγνωση πλημμύρας σε πραγματικό χρόνο με χρήση Υπολογιστών Υψηλής Απόδοσης»
4	10:45	Γαβριηλίδης Γεώργιος (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Καινοτόμες μέθοδοι πολυκριτηριακής χωρικής ανάλυσης και ενεργειακού σχεδιασμού για την αυτονομία αγροτικών κοινοτήτων με αξιοποίηση ΑΠΕ, υδρογόνου και βιομάζας»
5	11:00	Δαλακούρας Δημήτριος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Τεχνικές διαχείρισης πλημμυρικού κινδύνου»
6	11:30	Δελτσίδης Νικόλαος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Προσομοίωση απόπλυσης σε αστικό περιβάλλον»
7	11:45	Ζούλα Αικατερίνη (ΕΜΔ: Γ. Τσαλίδης) «Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Ανάλυση Μεγάλων Δεδομένων για Βιώσιμη Διαχείριση Υδάτων»
8	12:00	Θωμά Ιωάννα (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Εκτίμηση των κοινωνικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων των στρατηγικών σχεδίων μετριασμού των εκπομπών άνθρακα: Εφαρμογή προχωρημένων τεχνολογιών στην πρόβλεψη της επίδοσης των στρατηγικών σχεδίων άνθρακα»
9	12:15	Harutyunyan Aghavni (ΕΜΔ: Γ. Συλαίος)

		«Advanced technologies in soil/water management for applied precision irrigation in agriculture»
10	12:30	Κεσκίνης Στέφανος (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Βέλτιστη ενεργειακή διαχείριση ηλεκτρικών μικροδικτύων που βασίζονται σε τεχνολογίες που αξιοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας»
11	12:45	Κονδύλη Σοφία (ΕΜΔ: Δ. Κομίλης) «Βιώσιμη διαχείριση απορρυματικού ρουχισμού με χρήση Ανάλυσης Κύκλου Ζωής και Ανάλυσης Ροής Υλικών»
12	13:00	Κουβαλάκη Χρυσούλα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Βελτιστοποίηση φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μέσω αυτοματοποίησης»
13	13:15	Κουκουρλή-Γάτσου Μαρία , (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Cool island effects to mitigate urban heat island related overheating»
14	13:30	Κουρκουνάς Θωμάς (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Η Ενεργειακή φτώχεια στην Ελλάδα και η επίδραση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»

Ο χρόνος παρουσίασης καθορίζεται σε 12' με δυνατότητα ακολούθως ερωτήσεων / συζήτησης 3'.

ΕΜΔ: Επιβλέπον Μέλος ΔΕΠ

Σε περίπτωση που κάποιος ΥΔ με υποχρέωση παρουσίασης δεν βρίσκεται στο παραπάνω πρόγραμμα παρακαλείται να επικοινωνήσει με την Γραμματεία του Τμήματος ή στο gsylaios@env.duth.gr.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι ώρες παρουσίασης είναι ενδεικτικές, και εξαρτώνται από την παρουσία των άλλων ομιλητών.

Ημερίδα Υποψηφίων Διδακτόρων - Ημέρα 2

Τρίτη 22 Σεπτεμβρίου 2026

15	10:00	Κυρλίδης Γεώργιος (ΕΜΔ: Ν. Ρέμμας) «Βελτιστοποίηση μέσω αυτοματοποίησης και παρακολούθησης μικροβιακών κοινοτήτων συστημάτων ενεργού ιλύος για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων χαμηλής βιοαποδομησιμότητας»
16	10:15	Μακρίδης Κίμων (ΕΜΔ: Κ. Αθανασίου) «Καινοτόμες διεργασίες παραγωγής ηλεκτρικών καυσίμων και χημικών σε αντιδραστήρες/κυψέλες στερεών οξειδίων ιοντικής αγωγιμότητας»
17	10:30	Μιρτσοπούλου Μαρία (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Κτηριακός τομέας μηδενικού άνθρακα: Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς του»
18	10:45	Μουρτοπάλλας Παναγιώτης (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Περιβαλλοντική Επίδοση Επιχειρήσεων»
19	11:00	Ουζούνης Χρήστος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Χρήση αριθμητικών μοντέλων για την προσομοίωση των λύσεων με βάση τις φυσικές διεργασίες»
20	11:15	Παντελίδης Λάζαρος (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Παρακολούθηση και βελτιστοποίηση λύσεων που βασίζονται στη φύση, για την επεξεργασία και αξιοποίηση αποβλήτων»
21	11:30	Πολίτου Ευγενία (ΕΜΔ: Π. Μελίδης) «Επεξεργασία υγρών αστικών αποβλήτων υπό το πρίσμα της κυκλικής οικονομίας με την εφαρμογή τεχνολογίας χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών άνθρακα»
22	11:45	Ρέστα Γεωργία (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Εκθεση σε ατμοσφαιρικούς ρύπους σε χώρους εργασίας»
23	12:00	Σακελλαρίου Θεόδωρος (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση της δομής και λειτουργίας μικροβιακών κοινοτήτων κατά τη βιομετατροπή αγροτοβιομηχανικών υπολειμμάτων μέσω προηγμένων βιοτεχνολογικών διεργασιών»
24	12:15	Σιδέρης Θεοχάρης – Στυλιανός (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Optimization of biotrickling filtration for odour pollutant abatement under dynamic conditions in the context of circular economy»
25	12:30	Στημονιάρη Τατιανή (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Θεωρητική και πειραματική μελέτη συστημάτων ισχύος που αξιοποιούν ΑΠΕ και τεχνολογίες υδρογόνου»

26	12:45	Σωτηριάδης – Τσελεκτσίδης Φοίβος (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακό Δίδυμο Κτιρίων»
27	13:00	Τεμπερεκίδου Βασίλικη (ΕΜΔ: Π. Μελίδης) «Optimization of anaerobic membrane bioreactor (AnMBR) systems for sustainable wastewater and sludge treatment»
28	13:15	Τζανής Αλέξανδρος (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Μελέτη της λειτουργίας συσσωρευτών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε συστήματα παροχής ισχύος που αξιοποιούν ΑΠΕ»
29	13:30	Τζουβάρας Χαράλαμπος (ΕΜΔ: Ε. Κωστενίδου) «Χαρακτηρισμός της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην πόλη της Ξάνθης»
30	13:45	Χωματίδου Δανάη (ΕΜΔ: Ε. Κωστενίδου) «Ατμοσφαιρική ρύπανση από οχήματα σε σχολικές ζώνες αστικών περιοχών»

Ο χρόνος παρουσίασης καθορίζεται σε 12' με δυνατότητα ακολούθως ερωτήσεων / συζήτησης 3'.

ΕΜΔ: Επιβλέπον Μέλος ΔΕΠ

Σε περίπτωση που κάποιος ΥΔ με υποχρέωση παρουσίασης δεν βρίσκεται στο παραπάνω πρόγραμμα παρακαλείται να επικοινωνήσει με την Γραμματεία του Τμήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι ώρες παρουσίασης είναι ενδεικτικές, και εξαρτώνται από την παρουσία των άλλων ομιλητών.