

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

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

ΤΕΤΑΡΤΗ 24-9-2025 & ΠΕΜΠΤΗ 25-9-2025,
Αίθουσα B3 – B4

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ημερίδα Υποψηφίων Διδακτόρων - Ημέρα 1

Τετάρτη, 24 Σεπτεμβρίου 2025

1	10:00	Αθανασιάδου Παρθένα (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Αξιολόγηση συσσωρευτών ενέργειας και εκτίμηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος κατά τον κύκλο ζωής τους για τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία»
2	10:15	Αλεξανδρίδου Ειρήνη – Όλγα (ΕΜΔ: Κ. Χριστοφορίδης) «Novel materials based on metal-organic frameworks for environmental and energy applications»
3	10:30	Δαλακούρας Δημήτριος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Τεχνικές διαχείρισης πλημμυρικού κινδύνου»
4	10:45	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»
5	11:00	Καρυοφυλλίδου Χριστίνα (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Ολοκληρωμένο σύστημα αναβάθμισης βιοαερίου σε βιομεθάνιο (Integrated system of biogas upgrade to biomethane)»
6	11:15	Κεσκίνης Στέφανος (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Βέλτιστη ενεργειακή διαχείριση ηλεκτρικών μικροδικτύων που βασίζονται σε τεχνολογίες που αξιοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και συστήματα αποθήκευσης ενέργειας»
7	11:30	Κονδύλη Σοφία (ΕΜΔ: Δ. Κομίλης) «Βιώσιμη διαχείριση απορρυματικού ρουχισμού με χρήση Ανάλυσης Κύκλου Ζωής και Ανάλυσης Ροής Υλικών»
8	11:45	Κουβαλάκη Χρυσούλα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας)

		«Βελτιστοποίηση φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μέσω αυτοματοποίησης»
9	12:00	Κουκουρλή-Γάτσου Μαρία , (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Cool island effects to mitigate urban heat island related overheating»
12	12:15	Κουρκουνάς Θωμάς (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Η Ενεργειακή φτώχεια στην Ελλάδα και η επίδραση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»
13	12:30	Ματζίρη Δήμητρα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση βιοτεχνολογικού δυναμικού φωτοσυνθετικών μικροοργανισμών απομονωμένων από υδάτινα περιβάλλοντα»
14	12:45	Μακρίδης Κίμων (ΕΜΔ: Κ. Αθανασίου) «Καινοτόμες διεργασίες παραγωγής ηλεκτρικών καυσίμων και χημικών σε αντιδραστήρες/κυψέλες στερεών οξειδίων ιοντικής αγωγιμότητας»

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

Ημερίδα Υποψηφίων Διδακτόρων - Ημέρα 2

Πέμπτη 25 Σεπτεμβρίου 2025

16	10:00	Μουρτοπάλλας Παναγιώτης (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Περιβαλλοντική Επίδοση Επιχειρήσεων»
17	10:15	Νταμπανλής Γεώργιος (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Ποιότητα της ατμόσφαιρας μέσα στα κτίρια, εξαερισμός και κατανάλωση ενέργειας»
18	10:30	Ουζούνης Χρήστος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Χρήση αριθμητικών μοντέλων για την προσομοίωση των λύσεων με βάση τις φυσικές διεργασίες»
19	10:45	Παντελίδης Λάζαρος (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Παρακολούθηση και βελτιστοποίηση λύσεων που βασίζονται στη φύση, για την επεξεργασία και αξιοποίηση αποβλήτων»
20	11:00	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»
21	11:15	Ρέστα Γεωργία (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Εκθεση σε ατμοσφαιρικούς ρύπους σε χώρους εργασίας»
22	11:45	Σιδέρης Θεοχάρης – Στυλιανός (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Optimization of biotrickling filtration for odour pollutant abatement under dynamic conditions in the context of circular economy»
23	12:00	Σουλτάνη Δέσποινα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση των μεταβολών των μικροβιακών κοινοτήτων κατά τη βιολογική αποδόμηση αγροτοβιομηχανικών υγρών αποβλήτων»
24	12:15	Σωτηριάδης – Τσελεκτσίδης Φοίβος (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακό Δίδυμο Κτιρίων»
25	12:30	Τεμπερεκίδου Βασίλικη (ΕΜΔ: Π. Μελίδης) «Optimization of anaerobic membrane bioreactor (AnMBR) systems for sustainable wastewater and sludge treatment»
26	12:45	Τζανής Αλέξανδρος (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Μελέτη της λειτουργίας συσσωρευτών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε συστήματα παροχής ισχύος που αξιοποιούν ΑΠΕ»
27	13:00	Χαλεπλής Κυριάκος (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Soil moisture anomalies as a possible wildfire-promoting

		indicator»
28	13:15	Harutyunyan Aghavni (ΕΜΔ: Γ. Συλαίος) «Advanced technologies in soil/water management and in precision irrigation practices»

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