

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

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

ΤΡΙΤΗ 24-9-2024 & ΤΕΤΑΡΤΗ 25-9-2024,
Αίθουσα Β3 – Β4

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων - Ημέρα 1

Τρίτη, 24 Σεπτεμβρίου 2024

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	Γρόπαλη Αικατερίνη (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση της επισχετικής δράσης μικροβιακών στελεχών και κοινοτήτων φυτικών υπολειμμάτων και εκχυλισμάτων αυτών έναντι φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών»
4	10:45	Δαλακούρας Δημήτριος (ΕΜΔ: Β. Μπέλλος) «Τεχνικές διαχείρισης πλημμυρικού κινδύνου»
5	11:00	Ζαφειροπούλου Μικαέλα , (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Σχεδιασμός Μεθοδολογίας Αξιολόγησης της Κυκλικής Οικονομίας ως Εργαλείο για την Προώθηση της Αειφόρου Επίδοσης των Επιχειρήσεων»
6	11:15	Ιωαννίδου Θάλεια (ΕΜΔ: Κ. Χριστοφορίδης) «Ανάπτυξη καινοτόμων φωτοκαταλυτικών υλικών για περιβαλλοντικές και ενεργειακές εφαρμογές»
7	11:30	Καραπέτσης Αλέξανδρος (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Βελτιστοποίηση της Ενεργειακής Ευελιξίας μέσω της Αποκεντρωμένης Παραγωγής και Χρήσης Πράσινου Υδρογόνου»
8	11:45	Καρνοφυλλίδου Χριστίνα (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Ολοκληρωμένο σύστημα αναβάθμισης βιοαερίου σε

		βιομεθάνιο (Integrated system of biogas upgrade to biomethane)»
9	12:00	Κονδύλη Σοφία (ΕΜΔ: Δ. Κομίλης) «Βιώσιμη διαχείριση απορρυματικού ρουχισμού με χρήση Ανάλυσης Κύκλου Ζωής και Ανάλυσης Ροής Υλικών»
10	12:15	Κουβαλάκη Χρυσούλα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Βελτιστοποίηση φυσικοχημικών και βιολογικών παραμέτρων σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων μέσω αυτοματοποίησης»
11	12:30	Κουκουρλή-Γάτσου Μαρία , (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Cool island effects to mitigate urban heat island related overheating»
12	12:45	Κουρκουνάς Θωμάς (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Η Ενεργειακή φτώχεια στην Ελλάδα και η επίδραση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας»
13	13:00	Μαρμαρίδου Πηνελόπη (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Περιβαλλοντική αξιολόγηση κατασκευών»

Ημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων - Ημέρα 2

Τετάρτη 25 Σεπτεμβρίου 2024

14	10:00	Κρυωνά Ζωή - Παναγιώτα (ΕΜΔ: Σ. Ραψομανίκης) «Flux densities of Greenhouse gases, Momentum, Energies and other Scalars from Agricultural Fields»
15	10:30	Λύρου Μάρθα Μαρία (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Αξιολόγηση της Συμβολής Ξενοδοχειακών Μονάδων στους 17 Στόχους της Αειφόρου Ανάπτυξης»
16	10:45	Ματζίρη Δήμητρα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση βιοτεχνολογικού δυναμικού φωτοσυνθετικών μικροοργανισμών απομονωμένων από υδάτινα περιβάλλοντα»
17	11:00	Νταμπανλής Γεώργιος (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Ποιότητα της ατμόσφαιρας μέσα στα κτίρια, εξαερισμός και ανάλυση κύκλου ζωής χρήσης ενέργειας (Indoor air quality, ventilation and life cycle energy analysis of building)»
18	11:15	Νυκτοπούλου Μαρία (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Οικολογικές συστάδες επιχειρήσεων και μηχανική περιβάλλοντος»
19	11:30	Παπανικολάου Ευγενία (ΕΜΔ: Γ. Συλαίος) «Καινοτόμα Μεθοδολογία Βελτιστοποίησης Χωροθέτησης, Λειτουργίας και Οικονομικής Αξιολόγησης Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων»
20	11:45	Ρέστα Γεωργία (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς ρύπους σε χώρους εργασίας»
21	12:00	Σιδέρης Θεοχάρης – Στυλιανός (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Optimization of biotrickling filtration for odour pollutant abatement under dynamic conditions in the context of circular economy»
22	12:15	Σουλτάνη Δέσποινα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση των μεταβολών των μικροβιακών κοινοτήτων κατά τη βιολογική αποδόμηση αγροτοβιομηχανικών υγρών αποβλήτων»
23	12:30	Σωτηριάδης – Τσελεκτσίδης Φοίβος (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακό Δίδυμο Κτιρίων»
24	12:45	Τζανής Αλέξανδρος (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Μελέτη της λειτουργίας συσσωρευτών αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας σε συστήματα παροχής ισχύος που αξιοποιούν ΑΠΕ»

25	13:00	Χαλεπλής Κυριάκος (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Soil moisture anomalies as a possible wildfire-promoting indicator»
----	-------	---

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.