

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

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

ΤΕΤΑΡΤΗ 27-9-2023 & ΠΕΜΠΤΗ 28-9-2023,
Αίθουσα Β3 – Β4

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων - Ημέρα 1

Τετάρτη, 27 Σεπτεμβρίου 2023

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	Γιουλούντα Κλειώ (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Ολοκληρωμένη διεργασία βιοδυλιστηρίου για την ενίσχυση της οικονομίας του βιοαερίου από υπολείμματα καλλιεργειών»
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	Δήμου Ηλιάννα (ΕΜΔ: Κ. Αθανασίου) «Συγκριτική οικονομική αξιολόγηση και χαρτογράφηση του δυναμικού δυναμικού ενεργειακής γεωργίας και της καταναμημένης συμπαραγωγής από αγροτική βιομάζα στην Ελλάδα»
5	11:00	Δολγήρα Χαρά (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση της βιοποικιλότητας πρωτόζωων σε συστήματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων και σε υδάτινους αποδέκτες»
6	11:15	Ζαφειροπούλου Μικαέλα , (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Σχεδιασμός Μεθοδολογίας Αξιολόγησης της Κυκλικής Οικονομίας ως Εργαλείο για την Προώθηση της Αειφόρου Επίδοσης των Επιχειρήσεων»
7	11:30	Ιωαννίδου Θάλεια (ΕΜΔ: Κ. Χριστοφορίδης) «Ανάπτυξη καινοτόμων φωτοκαταλυτικών υλικών για περιβαλλοντικές και ενεργειακές εφαρμογές»

8	11:45	Καλογιάννης Αχιλλέας , (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Bioelectrochemical process development to enhance clean energy production from residual biomass»
9	12:00	Καπαρτής Σταύρος (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση της βιοποικιλότητας και του βιοτεχνολογικού δυναμικού ζυμούμενων αγροτοβιομηχανικών υπολειμμάτων»
10	12:15	Καραπέτσης Αλέξανδρος (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Βελτιστοποίηση της Ενεργειακής Ευελιξίας μέσω της Αποκεντρωμένης Παραγωγής και Χρήσης Πράσινου Υδρογόνου»
11	12:30	Καρνοφυλλίδου Χριστίνα (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Ολοκληρωμένο σύστημα αναβάθμισης βιοαερίου σε βιομεθάνιο (Integrated system of biogas upgrade to biomethane)»
12	13:45	Κουκουρλή-Γάτσου Μαρία , (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Cool island effects to mitigate urban heat island related overheating»
13	13:00	Κρυωνά Ζωή - Παναγιώτα (ΕΜΔ: Σ. Ραφομανίκης) «Flux densities of Greenhouse gases, Momentum, Energies and other Scalars from Agricultural Fields»
14	13:15	Κωσταδήμας Χρήστος (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Βελτίωση των ενεργειακών χαρακτηριστικών των Μονάδων Υγείας με στόχο τα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας»
15	13:30	Κωφίδου Μαρία (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Προσαρμογή και εναρμόνιση δορυφορικών δεδομένων πολλαπλών πηγών για αφομοίωσή αυτών στα υδρολογικά μοντέλα καθώς και για βελτιστοποίηση υδρολογικών προσομοιώσεων»
16	13:45	Λιβέρη Χρυσούλα (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Διερεύνηση βέλτιστων πρακτικών διδασκαλίας της κλιματικής αλλαγής σε μαθητές Γυμνασίου στην Ελλάδα»

Ημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων - Ημέρα 2

Πέμπτη 28 Σεπτεμβρίου 2023

17	10:00	Λύρου Μάρθα Μαρία (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Αξιολόγηση της Συμβολής Ξενοδοχειακών Μονάδων στους 17 Στόχους της Αειφόρου Ανάπτυξης»
18	10:15	Μαλαμίδης Ιωάννης (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Contribution of STEM technologies to effective environmental education in secondary schools»
19	10:30	Ματζίρη Δήμητρα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση βιοτεχνολογικού δυναμικού φωτοσυνθετικών μικροοργανισμών απομονωμένων από υδάτινα περιβάλλοντα»
20	10:45	Μαρμαρίδου Πηνελόπη (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Περιβαλλοντική αξιολόγηση κατασκευών»
21	11:00	Μιρτσοπούλου Μαρία (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Κτηριακός τομέας μηδενικού άνθρακα: Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς του»
22	11:15	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)»
23	11:30	Νυκτοπούλου Μαρία (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Οικολογικές συστάδες επιχειρήσεων και μηχανική περιβάλλοντος»
24	11:45	Παπανικολάου Ευγενία (ΕΜΔ: Γ. Συλαίος) «Καινοτόμα Μεθοδολογία Βελτιστοποίησης Χωροθέτησης, Λειτουργίας και Οικονομικής Αξιολόγησης Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων»
25	12:00	Ρέστα Γεωργία (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς ρύπους σε χώρους εργασίας»
26	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»
27	12:30	Σουλτάνη Δέσποινα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση των μεταβολών των μικροβιακών κοινοτήτων κατά τη βιολογική αποδόμηση αγροτοβιομηχανικών υγρών αποβλήτων»
28	12:45	Σωτηριάδης – Τσελεκτσίδης Φοίβος (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας)

		«Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακό Δίδυμο Κτιρίων»
29	13:00	Τσιρώνης Γεώργιος , (ΕΜΔ: Κ. Τσαγγαράκης) «Big Data-driven policies for the environment»
30	13:15	Χαλεπλής Κυριάκος (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Soil moisture anomalies as a possible wildfire-promoting indicator»
31	13:30	Χατζηδημητρίου Δέσποινα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Χρήση φυτικών υπολειμμάτων και βιοεπεξεργασία ρύπων σε συστήματα βασισμένα στην φύση»

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.