

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ:

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

ΤΕΤΑΡΤΗ 28-9-2021 & ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30-9-2021,
Αίθουσα Β3 – Β4

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Ημερίδα Υποψηφίων Διδασκτόρων - Ημέρα 1

Τετάρτη, 28 Σεπτεμβρίου 2022

1	10:00	Αβεροπούλου Αθανασία Μενεξεδένια , (ΕΜΔ: Δ. Κομίλης) «Μελέτη βιοαποδόμησης βιοβασισζόμενων πλαστικών»
2	10:15	Αθανασιάδου Παρθένα (ΕΜΔ: Κ. Ελμασίδης) «Αξιολόγηση συσσωρευτών ενέργειας και εκτίμηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος κατά τον κύκλο ζωής τους για τη μετάβαση στην κυκλική οικονομία»
3	10:30	Γιουλούντα Κλειώ (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Ολοκληρωμένη διεργασία βιοδιωλιστηρίου για την ενίσχυση της οικονομίας του βιοαερίου από υπολείμματα καλλιεργειών»
4	10:45	Γρόπαλη Αικατερίνη (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση της επισχετικής δράσης μικροβιακών στελεχών και κοινοτήτων φυτικών υπολειμμάτων και εκχυλισμάτων αυτών έναντι φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών»
5	11:00	Δήμου Ηλιάννα (ΕΜΔ: Κ. Αθανασίου) «Συγκριτική οικονομική αξιολόγηση και χαρτογράφηση του δυναμικού δυναμικού ενεργειακής γεωργίας και της κατανεμημένης συμπαραγωγής από αγροτική βιομάζα στην Ελλάδα»
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	Καλογερόπουλος Γεώργιος (ΕΜΔ: Α. Δημούδη)

		«Διερεύνηση της επίδρασης της θερμικής νησίδας στο αστικό περιβάλλον με τη βοήθεια σύγχρονων ψηφιακών εργαλείων»
9	12:00	Καλογιάννης Αχιλλέας , (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Bioelectrochemical process development to enhance clean energy production from residual biomass»
10	12:15	Καπαρτής Σταύρος (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση της βιοποικιλότητας και του βιοτεχνολογικού δυναμικού ζυμούμενων αγροτοβιομηχανικών υπολειμμάτων»
11	12:30	Καραπέτσης Αλέξανδρος (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Βελτιστοποίηση της Ενεργειακής Ευελιξίας μέσω της Αποκεντρωμένης Παραγωγής και Χρήσης Πράσινου Υδρογόνου»
12	12:45	Καριώτου Γλυκερία (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Βιοκλιματικός σχεδιασμός υπαίθριων χώρων σε κτίρια εκπαίδευσης: η περίπτωση κτιρίων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης»
13	13:00	Κεραμέα Παναγιώτα (ΕΜΔ: Γ. Συλαίος) «Βελτιστοποίηση διεργασιών επιχειρησιακής προσομοίωσης κίνησης και διασποράς πετρελαιοκηλίδας και συστήματα λήψης απόφασης και απόκρισης»
14	13:15	Κουκουρλή-Γάτσου Μαρία , (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Cool island effects to mitigate urban heat island related overheating»
15	13:30	Κρυωνά Ζωή - Παναγιώτα (ΕΜΔ: Σ. Ραφομανίκης) «Flux densities of Greenhouse gases, Momentum, Energies and other Scalars from Agricultural Fields»
16	13:45	Κώστα Αικατερίνη (ΕΜΔ: Κ. Τσαγκαράκης) «Η επίδραση των περιβαλλοντικών προγραμμάτων στις γνώσεις, αλλαγή στάσεων και συμπεριφοράς των μαθητών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»
17	14:00	Κωσταδήμας Χρήστος (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Βελτίωση των ενεργειακών χαρακτηριστικών των Μονάδων Υγείας με στόχο τα κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας»
18	14:15	Σιδέρης Θεοχάρης – Στυλιανός (ΕΜΔ: Α. Σταματελάτου) «Optimization of biotrickling filtration for odour pollutant abatement under dynamic conditions in the context of circular economy»

Ημερίδα Υποψηφίων Διδακτόρων - Ημέρα 2

Friday, September 30, 2021

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30-9-2022

19	10:00	Κωφίδου Μαρία (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Προσαρμογή και εναρμόνιση δορυφορικών δεδομένων πολλαπλών πηγών για αφομοίωσή αυτών στα υδρολογικά μοντέλα καθώς και για βελτιστοποίηση υδρολογικών προσομοιώσεων»
20	10:30	Λαναράς-Μαμούνης Γεώργιος (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Δημιουργία Μεθοδολογικού Πλαισίου για τη Μέτρηση της Συμβολής των Επιχειρήσεων στην Κυκλική Οικονομία»
21	10:45	Λιβέρη Χρυσούλα (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Διερεύνηση βέλτιστων πρακτικών διδασκαλίας της κλιματικής αλλαγής σε μαθητές Γυμνασίου στην Ελλάδα»
22	11:00	Λύρου Μάρθα Μαρία (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Αξιολόγηση της Συμβολής Ξενοδοχειακών Μονάδων στους 17 Στόχους της Αειφόρου Ανάπτυξης»
23	11:15	Μαλαμίδης Ιωάννης (ΕΜΔ: Α. Γκεμιτζή) «Contribution of STEM technologies to effective environmental education in secondary schools»
24	11:30	Μαρμαρίδου Πηνελόπη (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Περιβαλλοντική αξιολόγηση κατασκευών»
25	11:45	Μιρτσοπούλου Μαρία (ΕΜΔ: Α. Δημούδη) «Κτηριακός τομέας μηδενικού άνθρακα: Αξιολόγηση της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς του»
26	12:00	Νυκτοπούλου Μαρία (ΕΜΔ: Ι. Νικολάου) «Οικολογικές συστάδες επιχειρήσεων και μηχανική περιβάλλοντος»
27	12:15	Παπανικολάου Ευγενία (ΕΜΔ: Γ. Συλαίος) «Καινοτόμα Μεθοδολογία Βελτιστοποίησης Χωροθέτησης, Λειτουργίας και Οικονομικής Αξιολόγησης Θαλάσσιων Αιολικών Πάρκων»
28	12:30	Ρέστα Γεωργία (ΕΜΔ: Γ. Λούπα) «Εκθεση σε ατμοσφαιρικούς ρύπους σε χώρους εργασίας»

29	13:15	Σουλτάνη Δέσποινα (ΕΜΔ: Σ. Ντούγιας) «Διερεύνηση των μεταβολών των μικροβιακών κοινοτήτων κατά τη βιολογική αποδόμηση αγροτοβιομηχανικών υγρών αποβλήτων»
30	13:30	Σωτηριάδης – Τσελεκτσίδης Φοίβος (ΕΜΔ: Σ. Ζώρας) «Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακό Δίδυμο Κτιρίων»
31	13:45	Τσιρώνης Γεώργιος , (ΕΜΔ: Κ. Τσαγγαράκης) «Big Data-driven policies for the environment»

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 πρόγραμμα παρακαλείται να επικοινωνήσει με την Γραμματεία του Τμήματος.