



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
“Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη”

Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Τρίτη 10 Σεπτεμβρίου 2019

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
14:00	Δ24	Υπολογιστική διερεύνηση της επίδρασης των επιπέδων αεροαλλεργιογόνων στην ποιότητα ζωής στη Θεσσαλονίκη	Καρατζάς Κ. Βώκου Δ. Μελάς Δ.	ΤΑΣΙΟΥΛΗΣ ΘΩΜΑΣ

Παρασκευή 25 Οκτωβρίου 2019

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
10:15	Δ29	Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην ενεργειακή κατανάλωση των κτιριακών κατασκευών	Τσικαλουδάκη Α. Θεοδοσίου Θ. Μπίκας Δ.	ΧΟΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ

Δευτέρα 4 Νοεμβρίου 2019

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
17:00	Δ4	Ανίχνευση φαρμακευτικών ουσιών στα επεξεργασμένα λύματα	Ζαφειράκου Α. Κούγκολος Α. Σαμολαδά Μ.	ΕΥΘΥΜΙΑΔΟΥ ΖΩΗ
17:30	Δ15	Προχωρημένη επεξεργασία αστικών λυμάτων με έμφαση στην απομάκρυνση μικρορυπαντών	Νταρακάς Ε. Πεταλά Μ. Τσιρίδης Β.	ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ ΔΑΦΝΗ
18:00	Δ20	Μέθοδοι εξυγίανσης και χαρακτηρισμός ιλύος Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας αστικών Λυμάτων	Νταρακάς Ε. Πεταλά Μ. Τσιρίδης Β.	ΣΚΟΥΝΤΟΥΡΟΓΛΟΥ ΕΛΕΝΗ

Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2019

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
17:00	Δ8	Αύξηση της επαναταξιμότητας υποδομών έναντι παράκτιας πλημμύρας με τη χρήση προγραμμάτων μοντελοποίησης της κτιριακής πληροφορίας	Ξενίδης Ι. Καραμπάς Θ. Αρετούλης Γ.	ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
17:30	Δ9	Επαναταξιμότητα υποδομών μεταφορών με τη χρήση ευφώνων τεχνολογιών	Ξενίδης Ι. Πιτσιάβα Μ. Αρετούλης Γ.	ΛΟΥΛΑΚΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
18:00	Δ18	Δασικές πυρκαγιές παγκοσμίως και στην Ελλάδα (ιστορική εξέλιξη, παρούσα κατάσταση, αντιμετώπιση)	Βαφειάδης Μ. Πιτσιάβα Μ. Μάλλιος Ζ.	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ

**Τετάρτη 6 Νοεμβρίου 2019**

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
17:00	Δ6	Αναλυτική διερεύνηση των θερμικών χαρακτηριστικών οπτόπλινθων και οπτοπλινθοδομών ανάλογα με τη γεωμετρία και την κατασκευαστική διαμόρφωση	Θεοδοσίου Θ. Τσικαλουδάκη Α. Θεοδοσίου Ν.	ΖΟΥΠΑ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ ΔΑΝΑΗ
17:30	Δ12	Αποτίμηση της συμβολής της θερμικής μάζας στη θερμική άνεση και στην ενεργειακή συμπεριφορά κτιρίων γραφείων	Θεοδοσίου Θ. Τσικαλουδάκη Α. Θεοδοσίου Ν.	ΜΑΥΡΑΤΖΩΤΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
18:00	Δ17	Αποτίμηση ποιότητας αέρα μέσω δράσεων επιστήμης των πολιτών	Καρατζάς Κ. Κατσιφαράκης Κ. Μελάς Δ.	ΜΠΑΚΟΥΣΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

**Πέμπτη 7 Νοεμβρίου 2019**

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
16:30	Δ5	Εφαρμογή Πολυκριτηριακής Ανάλυσης στην επιλογή παθητικών συστημάτων σε κατασκευές	Αρετούλης Γ. Αλεξίου Δ. Μπίκας Δ.	ΖΑΓΓΑΝΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
17:00	Δ10	Χωροθέτηση εγκαταστάσεων Α.Π.Ε. και διερεύνηση της ενεργειακής φέρουσας ικανότητας: η περίπτωση νησιού στον Ελλαδικό χώρο	Βαγιωνά Δ. Λουκογεωργάκη Ε. Κατσιφαράκης Κ.	ΛΥΚΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ
17:30	Δ22	Βελτιστοποίηση αξιοποίησης γεωθερμικού πεδίου χαμηλής ενθαλπίας με βάση το συνολικό κόστος άντλησης και το κόστος δικτύου	Κατσιφαράκης Κ. Θεοδοσίου Ν. Μάλλιος Ζ.	ΣΠΑΝΟΠΟΥΛΟΥ ΝΙΚΗ ΕΙΡΗΝΗ
18:00	Δ14	Μικρουδροηλεκτρικά έργα	Βαφειάδης Μ. Κατσιφαράκης Κ. Καραμπάς Θ.	ΜΗΡΤΣΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
18:30	Δ2	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ: Μεταβολή βροχών και θερμοκρασιών στην Ελλάδα	Βαφειάδης Μ. Θεοδοσίου Ν. Μάλλιος Ζ.	ΒΟΡΡΙΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

**Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2019**

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
17:00	Δ11	Βελτίωση της ευστάθειας των πρανών με φύτευση	Αναστασιάδης Α. Αναγνωστόπουλος Χ. Γεωργιάδης Κ.	ΜΑΡΚΟΓΙΑΝΝΑΚΗ ΕΛΕΟΝΩΡΑ
17:30	Δ16	Τηλεπισκοπικές και Γεωπληροφοριακές μέθοδοι στη μελέτη του περιβάλλοντος χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων (ΧΥΤΑ)	Λαζαρίδου Μ. Υφαντής Ι. Μπακάσης Η.	ΜΠΑΚΑΛΑΚΟΥ ΜΕΛΙΝΑ

**Δευτέρα 25 Νοεμβρίου 2019**

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
15:30	Δ21	Παραμετρική διερεύνηση της ενεργειακής αποδοτικότητας θερμοκηπίων μέσω δυναμικής ενεργειακής προσομοίωσης κτιρίων	Θεοδοσίου Θ. Τσικαλουδάκη Α. Κατσιφαράκης Κ.	ΣΟΥΤΖΟΓΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
16:00	Δ28	Σύγκριση της προσομοιωμένης υγρασίας του εδάφους από μετρήσεις στο πεδίο και της ανιχνευμένης από απόσταση υγρασίας εδάφους στο υδρολογικό παρατηρητήριο του Πηνίου	Θεοδοσίου Ν. Πισινάρας Β. Hermann Frank Ing	ΧΑΤΖΗ ANNA
16:30	Δ7	Αστικό πράσινο και ποιότητα αέρα στη Θεσσαλονίκη	Καρατζάς Κ. Βώκου Δ. Μελάς Δ.	ΚΑΤΣΑΟΥΝΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
17:00	Δ19	Αποτίμηση της απόδοσης μικροαισθητήρων ποιότητας αέρα βάσει δοκιμών πεδίου σε αστικό περιβάλλον	Καρατζάς Κ. Μελάς Δ. Ζάνης Π.	ΣΑΡΑΝΤΟΥΔΑ ΣΜΑΡΑΓΔΑ
17:30	Δ23	Περιβαλλοντικές πιέσεις αεροαλλεργιογόνων σε κατοίκους του αστικού ιστού της ΕΠΘ	Καρατζάς Κ. Βώκου Δ. Μελάς Δ.	ΣΤΑΜΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ
18:00	Δ26	Προσομοίωση πλημμυρικών φαινομένων στη λεκάνη απορροής της Φούρκας στην Κασσάνδρα Χαλκιδικής	Μάλλιος Ζ. Βαφειάδης Μ. Καραμπάς Θ.	ΤΣΕΛΕΠΗΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ
18:30	Δ25	Στατιστική ανάλυση των ποιοτικών χαρακτηριστικών των υδάτων της λίμνης της Καστοριάς	Μάλλιος Ζ. Θεοδοσίου Ν. Νταρακάς Ε.	ΤΣΑΓΚΑΣ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ
19:00	Δ13	Ανακύκλωση υλικών που χρησιμοποιούνται σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Κούγκολος Α. Ζαφειράκου Α. Νταρακάς Ε.	ΜΑΥΡΩΚΟΣΤΙΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
19:30	Δ1	Έρευνα σχετικά με τεχνικά και οικονομικά στοιχεία στην ανακύκλωση στερεών αποβλήτων	Κούγκολος Α. Ζαφειράκου Α. Νταρακάς Ε.	ΑΡΒΑΝΙΤΙΔΟΥ ΣΟΥΛΤΑΝΑ

**Δευτέρα 27 Ιανουαρίου 2020**

Ώρα		ΘΕΜΑ	ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	ΟΝΟΜ/ΜΟ ΜΦ
17:00	Δ3	Πλημμυρικά φαινόμενα και διαβρώσεις: ο ρόλος της φυσικής βλάστησης και των δασών	Μάλλιος Ζ. Λαζαρίδου Μ. Σαπουντζής Μ.	ΓΚΟΥΣΕΒ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
17:30	Δ27	Περιβαλλοντικές επιδράσεις χρήσης βιοστερεών	Κούγκολος Α. Ζαφειράκου Α. Νταρακάς Ε.	ΤΣΟΥΡΛΙΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

Όλες οι παρουσιάσεις θα πραγματοποιηθούν στην αίθουσα συνεδριάσεων στον 1<sup>ο</sup> όροφο του κτιρίου Υδραυλικής κα Τεχνικής Περιβάλλοντος εκτός από αυτή του κ. Χοϊδη, που θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα του Εργαστηρίου Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων.

Η παρακολούθηση των παρουσιάσεων είναι ελεύθερη σε όλους τους ενδιαφερόμενους.