



ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος στην αριθ. 7/11-1-2019 συνεδρίασή της αποφάσισε να δέχεται υποψηφιότητες για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στα γνωστικά αντικείμενα που περιγράφονται στη παρακάτω πρόσκληση.

Υποψηφιότητα μπορούν να καταθέσουν όσοι/ες ενδιαφέρονται να εκπονήσουν διδακτορική διατριβή στις ακόλουθες θεματικές περιοχές, όπως έχουν προταθεί από τους Καθηγητές του Τμήματος:

Ερευνητική Περιοχή	Επιβλέπων Καθηγητής	Στοιχεία Επικοινωνίας
Αναερόβια χώνευση στερεών οργανικών αποβλήτων – Εργαστηριακές μετρήσεις	Καθηγητής Δημήτριος Κομίλης	dkomilis@env.duth.gr
Η χημεία της ατμόσφαιρας σε εσωτερικούς χώρους	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γλυκερία Λούπα	gloupa@env.duth.gr Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Μηχανικοί Περιβάλλοντος, Χημικοί, Φυσικοί, Χημικοί Μηχανικοί κάτοχοι συναφούς μεταπτυχιακού και με άριστη γνώση Αγγλικών. www.airpollab.gr
The chemical characterization and fluxes of climatically important gases and aerosol	Καθηγητής Σπυρίδων Ραψομανίκης	rapso@env.duth.gr Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, ή Μηχανικοί Περιβάλλοντος, κάτοχοι Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Διπλώματος ΜΟΝΟ στα ανωτέρω αντικείμενα, με Βαθμό «Άριστα». Επίσης να είναι κάτοχοι του "Cambridge proficiency in English with Grade A". www.airpollab.gr
The effect of Climate Change on Aviation	Καθηγητής Σπυρίδων Ραψομανίκης	rapso@env.duth.gr Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, ή Μηχανικοί Περιβάλλοντος, κάτοχοι Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Διπλώματος ΜΟΝΟ στα ανωτέρω αντικείμενα, με Βαθμό «Άριστα».

		Επίσης να είναι κάτοχοι του "Cambridge proficiency in English with Grade A". www.airpollab.gr
Ισοζύγια ενεργειακών ροών στο Αστικό Περιβάλλον	Καθηγητής Σπυρίδων Ραφομανίκης	rapso@env.duth.gr Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, ή Μηχανικοί Περιβάλλοντος, κάτοχοι Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Διπλώματος ΜΟΝΟ στα ανωτέρω αντικείμενα, με Βαθμό «Άριστα». Επίσης να είναι κάτοχοι του "Cambridge proficiency in English with Grade A". www.airpollab.gr
Προσομοίωση διεργασιών επεξεργασίας αποβλήτων και βιομάζας	Επίκουρη Καθηγήτρια Αικατερίνη Σταμετάλου	astamat@env.duth.gr
Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση διεργασιών για την αξιοποίηση βιομάζας και αποβλήτων προς παραγωγή ενέργειας και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας	Επίκουρη Καθηγήτρια Αικατερίνη Σταμετάλου	astamat@env.duth.gr
Ροές σε υπόγειους υδροφορείς και πορώδη μέσα	Αναπληρωτής Καθηγητής Κωνσταντίνος Μουτσόπουλος	kmoutso@env.duth.gr
Υδρευση ελληνικών πόλεων	Αναπληρωτής Καθηγητής Κωνσταντίνος Μουτσόπουλος	kmoutso@env.duth.gr
Circular Economy and green entrepreneurship	Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Νικολάου	inikol@env.duth.gr
Environment and Behavior	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	ktsagar@env.duth.gr
Environmental and Energy Economics	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	ktsagar@env.duth.gr
Environmental and Energy Legislation	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	ktsagar@env.duth.gr
Environmental and Health Informatics	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	ktsagar@env.duth.gr
Public Health Economics	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	ktsagar@env.duth.gr
Κλιματικές αλλαγές και υδάτινοι πόροι	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	agkemitz@env.duth.gr
Τηλεπισκόπηση και υδρολογία	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	agkemitz@env.duth.gr
Μελέτη και μοντελοποίηση περιβαλλοντικών παραμέτρων με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	agkemitz@env.duth.gr
Hybrid Power Supply Systems based on Renewable Energy Sources	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Ελμασίδης	kelmasid@env.duth.gr
Electrical Energy Storage Systems from Renewable Energy Sources	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Ελμασίδης	kelmasid@env.duth.gr
Περιβαλλοντική αξιολόγηση κατασκευών	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αργυρώ Δημούδη	adimoudi@env.duth.gr
Υπαίθριοι χώροι, θερμική νησίδα και ενέργεια στο αστικό περιβάλλον	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αργυρώ Δημούδη	adimoudi@env.duth.gr

Ενέργεια (ΑΠΕ ή/και ΕΕ) στο δομημένο περιβάλλον	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αργυρώ Δημούδη	adimoudi@env.duth.gr
Βιοαποδόμηση φυτοφαρμάκων	Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Ντούγιας	sntougia@env.duth.gr
Βιοποικιλότητα και βιοτεχνολογικές εφαρμογές	Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Ντούγιας	sntougia@env.duth.gr
Περιβαλλοντική διαχείριση επιφανειακών υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής	Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Γκίκας	ggkikas@env.duth.gr
Φυσικά συστήματα για την απομάκρυνση οργανικών ρύπων από ύδατα επιφανειακής απορροής	Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Γκίκας	ggkikas@env.duth.gr
Ανάπτυξη φωτοενεργών νανο-υλικών και εφαρμογή τους ως φωτοκαταλύτες για την καταπολέμηση περιβαλλοντικών ρύπων και την παραγωγή ενέργειας με τη χρήση ηλιακού φωτός	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφορίδης	kochristo@env.duth.gr
Παραγωγή υδρογόνου από νερό και βιο-παραγόμενες πρώτες ύλες μέσω φωτοκατάλυσης με τη χρήση ηλιακού φωτός	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφορίδης	kochristo@env.duth.gr

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν την αίτησή τους στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος, συνοδευόμενη από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση*
2. Προσχέδιο έρευνας κατά την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής
3. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
4. Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου ή αναγνωρισμένου προπτυχιακού τίτλου σπουδών αλλοδαπής και αναλυτική βαθμολογία σπουδών,
5. Αντίγραφο μεταπτυχιακών σπουδών ή αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών αλλοδαπής και αναλυτική βαθμολογία σπουδών,
6. Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής επιπέδου B2, όπως καθορίζεται από το ΑΣΕΠ,
7. Πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις επαγγελματικής ή ερευνητικής απασχόλησης,
8. Αντίγραφα τυχόν δημοσιεύσεων ή ανακοινώσεων.
9. Φωτοτυπία δελτίου αστυνομικής ταυτότητας
10. Δύο Συστατικές Επιστολές**

* τα δικαιολογητικά 1 έως και 9 υποβάλλονται **ΜΟΝΟ** ηλεκτρονικά και σε μορφή pdf στο email της Γραμματείας του Τμήματος: secr@env.duth.gr

** οι συστατικές επιστολές θα αποστέλλονται στην Γραμματεία μέσα σε σφραγισμένο φάκελο στην ταχυδρομική διεύθυνση:

«Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για το Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών»
 Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης
 Γραμματεία Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος
 Βας. Σοφίας 12

Πληροφορίες: Θ. Σπανίδου
 Τηλ: 2541079110, fax 2541079108
 Ηλ. Ταχ.: secr@env.duth.gr

Information: Th. Spanidou
 tel.2541079110, fax 2541079108
 e-mail: secr@env.duth.gr

Ξάνθη 67132
τηλ. 25410-79110, 79112

Η διαδικασία επιλογής για την εισαγωγή στο Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών και την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής αναλύεται στο Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος.

Με τιμή
Ο Πρόεδρος του Τμήματος



Παράσχος Μελίδης
Αναπληρωτής Καθηγητής