



**ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

*ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ*

Η Συνέλευση του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος στην αριθ. 15/15-11-2019 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
Περιβαλλοντικό αποτύπωμα μεθόδων επεξεργασίας αστικών στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα	Καθηγητής Δημήτριος Κομίλης	<a href="mailto:dkomilis@env.duth.gr">dkomilis@env.duth.gr</a>
Βιοαποδόμηση βιοπλαστικών – Μελέτη σε εργαστηριακό επίπεδο	Καθηγητής Δημήτριος Κομίλης	<a href="mailto:dkomilis@env.duth.gr">dkomilis@env.duth.gr</a>
Η χημεία της ατμόσφαιρας σε εσωτερικούς χώρους	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γλυκερία Λούπα	<a href="mailto:gloupa@env.duth.gr">gloupa@env.duth.gr</a>  Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Μηχανικοί Περιβάλλοντος, Χημικοί, Φυσικοί, Χημικοί Μηχανικοί κάτοχοι συναφούς μεταπτυχιακού και με άριστη γνώση Αγγλικών. <a href="http://www.airpollab.gr">www.airpollab.gr</a>
The chemical characterization and fluxes of climatically important gases and aerosol	Καθηγητής Σπυρίδων Ραφομανίκης	<a href="mailto:rapso@env.duth.gr">rapso@env.duth.gr</a>  Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, ή Μηχανικοί

		<p>Περιβάλλοντος, κάτοχοι Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Διπλώματος MONO στα ανωτέρω αντικείμενα, με Βαθμό «Άριστα». Επίσης να είναι κάτοχοι του “Cambridge proficiency in English with Grade A”.</p> <p><a href="http://www.airpollab.gr">www.airpollab.gr</a></p>
The effect of Climate Change on Aviation	Καθηγητής Σπυρίδων Ραφομανίκης	<p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, ή Μηχανικοί Περιβάλλοντος, κάτοχοι Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Διπλώματος MONO στα ανωτέρω αντικείμενα, με Βαθμό «Άριστα». Επίσης να είναι κάτοχοι του “Cambridge proficiency in English with Grade A”.</p> <p><a href="http://www.airpollab.gr">www.airpollab.gr</a></p>
Ισοζύγια ενεργειακών ροών στο Αστικό Περιβάλλον	Καθηγητής Σπυρίδων Ραφομανίκης	<p>Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, ή Μηχανικοί Περιβάλλοντος, κάτοχοι Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Διπλώματος MONO στα ανωτέρω αντικείμενα, με Βαθμό «Άριστα». Επίσης να</p>

		είναι κάτοχοι του “Cambridge proficiency in English with Grade A”.  <a href="http://www.airpollab.gr">www.airpollab.gr</a>
Προσομοίωση διεργασιών επεξεργασίας αποβλήτων και βιομάζας	Επίκουρη Καθηγήτρια Αικατερίνη Σταμετάλτου	<a href="mailto:astamat@env.duth.gr">astamat@env.duth.gr</a>
Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση διεργασιών για την αξιοποίηση βιομάζας και αποβλήτων προς παραγωγή ενέργειας και προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας	Επίκουρη Καθηγήτρια Αικατερίνη Σταμετάλτου	<a href="mailto:astamat@env.duth.gr">astamat@env.duth.gr</a>
Ροές σε υπόγειους υδροφορείς και πορώδη μέσα	Καθηγητής Κωνσταντίνος Μουτσόπουλος	<a href="mailto:kmoutso@env.duth.gr">kmoutso@env.duth.gr</a>
Υδρευση ελληνικών πόλεων	Καθηγητής Κωνσταντίνος Μουτσόπουλος	<a href="mailto:kmoutso@env.duth.gr">kmoutso@env.duth.gr</a>
Circular Economy and green entrepreneurship	Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Νικολάου	<a href="mailto:inikol@env.duth.gr">inikol@env.duth.gr</a>
A framework to examine firms	Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Νικολάου	<a href="mailto:inikol@env.duth.gr">inikol@env.duth.gr</a>
Sustainability Cost Accounting of Businesses	Αναπληρωτής Καθηγητής Ιωάννης Νικολάου	<a href="mailto:inikol@env.duth.gr">inikol@env.duth.gr</a>
Environment and Behavior	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	<a href="mailto:ktsagar@env.duth.gr">ktsagar@env.duth.gr</a>
Environmental and Energy Economics	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	<a href="mailto:ktsagar@env.duth.gr">ktsagar@env.duth.gr</a>
Environmental and Energy Legislation	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	<a href="mailto:ktsagar@env.duth.gr">ktsagar@env.duth.gr</a>
Environmental and Health Informatics	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	<a href="mailto:ktsagar@env.duth.gr">ktsagar@env.duth.gr</a>
Public Health Economics	Καθηγητής Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης	<a href="mailto:ktsagar@env.duth.gr">ktsagar@env.duth.gr</a>
Κλιματικές αλλαγές και υδάτινοι πόροι	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	<a href="mailto:agkemitz@env.duth.gr">agkemitz@env.duth.gr</a>

Τηλεπισκόπηση και υδρολογία	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	<a href="mailto:agkemitz@env.duth.gr">agkemitz@env.duth.gr</a>
Μελέτη και μοντελοποίηση περιβαλλοντικών παραμέτρων με τη χρήση των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αλεξάνδρα Γκεμιτζή	<a href="mailto:agkemitz@env.duth.gr">agkemitz@env.duth.gr</a>
Hybrid Power Supply Systems based on Renewable Energy Sources	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Ελμασίδης	<a href="mailto:kemasid@env.duth.gr">kemasid@env.duth.gr</a>
Electrical Energy Storage Systems from Renewable Energy Sources	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Ελμασίδης	<a href="mailto:kemasid@env.duth.gr">kemasid@env.duth.gr</a>
Περιβαλλοντική αξιολόγηση κατασκευών	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αργυρώ Δημούδη	<a href="mailto:adimoudi@env.duth.gr">adimoudi@env.duth.gr</a>
Υπαίθριοι χώροι, θερμική νησίδα και ενέργεια στο αστικό περιβάλλον	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αργυρώ Δημούδη	<a href="mailto:adimoudi@env.duth.gr">adimoudi@env.duth.gr</a>
Ενέργεια (ΑΠΕ ή/και ΕΕ) στο δομημένο περιβάλλον	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αργυρώ Δημούδη	<a href="mailto:adimoudi@env.duth.gr">adimoudi@env.duth.gr</a>
Βιοαποδόμηση φυτοφαρμάκων	Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Ντούγιας	<a href="mailto:sntougia@env.duth.gr">sntougia@env.duth.gr</a>
Βιοποικιλότητα και βιοτεχνολογικές εφαρμογές	Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Ντούγιας	<a href="mailto:sntougia@env.duth.gr">sntougia@env.duth.gr</a>
Επίδραση χωνευμένων υπολειμμάτων και αποβλήτων στη μικροβιακή δομή του εδάφους	Αναπληρωτής Καθηγητής Σπυρίδων Ντούγιας	<a href="mailto:sntougia@env.duth.gr">sntougia@env.duth.gr</a>
Περιβαλλοντική διαχείριση επιφανειακών υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής	Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Γκίκας	<a href="mailto:ggkikas@env.duth.gr">ggkikas@env.duth.gr</a>
Φυσικά συστήματα για την απομάκρυνση οργανικών ρύπων από ύδατα επιφανειακής απορροής	Αναπληρωτής Καθηγητής Γεώργιος Γκίκας	<a href="mailto:ggkikas@env.duth.gr">ggkikas@env.duth.gr</a>
Αξιοποίηση ηλιακού φωτός για την καταστροφή ρύπων μέσω καινοτόμων νανο-υλικών	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφορίδης	<a href="mailto:kochristo@env.duth.gr">kochristo@env.duth.gr</a>

Παραγωγή υδρογόνου από νερό ως καύσιμο μηδενικού-άνθρακα με τη χρήση ηλιακού φωτός	Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφορίδης	<a href="mailto:kochristo@env.duth.gr">kochristo@env.duth.gr</a>
--	--	--

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: [protocol@env.duth.gr](mailto:protocol@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  
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



Καθηγητής Παράσχος Μελίδης