



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ (Π.Ο. Λάρισας -Τρικάλων), 41500 Λάρισα

Τηλ. 2410684473, Fax2410684306, e-mail: g-env@uth.gr

Πληροφορίες: Αλεξία Τσιτσιβά

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Πρόσκληση

Εκδήλωση ενδιαφέροντος για εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών

Το Τμήμα Περιβάλλοντος στην 8/12.03.2021 Συνεδρίαση της Συνέλευσης του αποφάσισε την εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών στα παρακάτω γνωστικά πεδία:

1. Βιομηχανική συμβίωση διύλιστηρίου πετρελαίου και κεραμικής βιομηχανίας στο πλαίσιο της Κυκλικής Οικονομίας: Η επεξεργασία και ενσωμάτωση ελαιώδους ιλύος στην παραγωγή δομικών κεραμικών προϊόντων.
2. Διερεύνηση συνθηκών ανάπτυξης και αποτίμηση αντοξιδωτικής ικανότητας επιλεγμένων στελεχών μικροφυκών.
3. In vitro και in situ αξιολόγηση της επίδρασης καθιερωμένων στη γεωργική πρακτική αγροχημικών στους νιτροποιητικούς μικροοργανισμούς του εδάφους.
4. Η χρήση παγοπυρηνωτικών παραγόντων σε τρόφιμα με στόχο την μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της βιομηχανίας κατεψυγμένων τροφίμων.
5. Αριθμητική προσομοίωση της επίδρασης των παραμέτρων σχεδιασμού αιολικού πάρκου. Χωροθέτηση και τρόπος κατασκευής.
6. Μαθηματική Μοντελοποίηση στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες: Αναλυτικές και Αριθμητικές Μέθοδοι Επίλυσης Διαφορικών και Ολοκληροδιαφορικών Εξισώσεων.

Για την εισαγωγή στο πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τυπικά προσόντα (ειδικά προσόντα ξεχωριστά για κάθε αντικείμενο ορίζονται στην αντίστοιχη περιγραφή του):

- i. Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ.
- ii. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ.

- iii. Άριστη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας, η οποία θα αποδεικνύεται με ένα από τα παρακάτω:
(α) Με βάση τα Κριτήρια Επιλογής-Γλωσσομάθεια: Επίπεδο Γ2/C2 (αντίστοιχο του Proficiency) (β) TOEFL Paper $\geq 550/677$ ή TOEFL IBT $\geq 80/120$ (γ) Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης από Αγγλόφωνο Πανεπιστήμιο (που έχει αναγνωρισθεί από το ΔΟΑΤΑΠ).

Ο βαθμός του Πτυχίου και του Μεταπτυχιακού Διπλώματος θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του επτά (7). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου ο υποψήφιος δεν κατέχει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα ή ο βαθμός είναι μικρότερος του 7 θα συνεκτιμηθούν και τα ακόλουθα ουσιαστικά προσόντα: α) Τεκμηριωμένη ικανότητα και προοπτική για έρευνα, η οποία θα αποδεικνύεται με τη δημοσίευση επιστημονικών εργασιών σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και διεθνή συνέδρια με σύστημα κριτών ή με άλλα αποδεικτικά, όπως η ερευνητική απασχόληση σε αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα, β) Αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία (τουλάχιστον τριών ετών) στο επιστημονικό αντικείμενο της προτεινόμενης διδακτορικής διατριβής, και γ) Οι βαθμοί σε επιμέρους μαθήματα που είναι σχετικά με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.

Για την εξέταση της αίτησης θα πρέπει να υποβληθούν τα εξής δικαιολογητικά:

1. Συμπληρωμένη έντυπη αίτηση (παρέχεται).
2. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
3. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
4. Αντίγραφα Πτυχίου και Μεταπτυχιακού Διπλώματος, με αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ εφόσον έχουν αποκτηθεί από ΑΕΙ της Αλλοδαπής.
5. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
6. Αποδεικτικά στοιχεία (διπλώματα, αντίγραφα αποτελεσμάτων εξετάσεων) γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.
7. Περίληψη διπλωματικής εργασίας (εφόσον υπάρχει).
8. Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων (εφόσον υπάρχουν).
9. Πιστοποιητικά συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα, σχετικής εμπειρίας, κλπ. (εφόσον υπάρχουν).
10. Σύντομη περιγραφή της προτεινόμενης έρευνας (σκοπός, αναμενόμενα αποτελέσματα, καινοτομίες) και των κινήτρων συμμετοχής στην εκπόνησή της.
11. Δύο (2) συστατικές επιστολές σε φακέλους σφραγισμένους από τους συντάξαντες (ονοματεπώνυμο, τίτλος, διεύθυνση και τηλέφωνο του συντάξαντος θα πρέπει να αναγράφονται και στην αίτηση του υποψηφίου). Εναλλακτικά, λόγω των περιοριστικών μέτρων της πανδημίας Covid-19, μπορούν να σταλούν από τους συστήνοντες αποκλειστικά σε αρχείο .pdf με ηλεκτρονικό μήνυμα στη Γραμματεία του τμήματος (g-env@uth.gr).

Καλούνται όσοι ενδιαφέρονται να καταθέσουν τα δικαιολογητικά τους στη Γραμματεία του Τμήματος μέχρι και **31.03.2021**.

Το σύνολο των δικαιολογητικών (εκτός των συστατικών επιστολών) θα κατατεθεί ηλεκτρονικά σε συμπιεσμένη μορφή (.zip, .rar) και θα περιέχει όλα τα απαιτούμενα έγγραφα, αποκλειστικά σε μορφή PDF, όπως περιγράφεται παρακάτω. Το αρχείο θα αποσταλεί στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου g-env@uth.gr.

Δικαιολογητικά	Ηλεκτρονικά αρχεία
Έντυπη αίτηση	1.ΑΙΤΗΣΗ.PDF
Σύντομο βιογραφικό σημείωμα	2.BIO.PDF
Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου	3.ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ.PDF
Αντίγραφα πτυχίων	4a.ΠΤΥΧΙΟ.PDF 4b.MSC.PDF ...
Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας	5.ANΑΛΥΤΙΚΗ.PDF
Αποδεικτικά στοιχεία (διπλώματα, αντίγραφα αποτελεσμάτων εξετάσεων)	6a.ENGLISH-C2.PDF 6b.GERMAN-C1.PDF ...
Περίληψη διπλωματικής εργασίας	7.THESIS_SUMMARY.PDF
Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων	8.PAPERS.PDF Όλες οι δημοσιεύσεις να οργανωθούν σε ενιαίο αρχείο PDF. Διαφορετικά να χρησιμοποιηθεί το εξής format 8a.PAPER1.PDF 8b.PAPER2.PDF ...
Πιστοποιητικά συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα, σχετικής εμπειρίας κλπ	9a.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ1.PDF 9b.ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ2.PDF ...
Περιγραφή έρευνας/κινήτρων	10.ΠΡΟΤΑΣΗ.PDF

Σημείωση:

- *Να διατηρηθεί η αρίθμηση που υπάρχει στην αρχή του ονόματος των αρχείων, ακόμη και αν απουσιάζει κάποιο από τα προαιρετικά δικαιολογητικά.*
- *Μέγιστο μέγεθος συμπιεσμένου αρχείου 8Mb.*