ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Β. Γρίβα 11-13, 43100 Καρδίτσα, Τηλέφωνο: 24410-64730, E-mail: g-fwsd@uth.gr

Καρδίτσα, 25-09-2026

Αρ. Πρωτ.: 62843/26/ΤΔΕΞΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΞΥΛΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Το Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σύμφωνα με την υπ' αριθ. 160/04.09.2026 απόφαση της Συνέλευσης, καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν αίτηση για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στα προτεινόμενα θεματικά πεδία από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, ως ακολούθως:

Α/Α	ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ / ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ
1	Έξυπνη Δασική Διακυβέρνηση: Τεχνητή Νοημοσύνη και Κβαντική Υπολογιστική στον στρατηγικό σχεδιασμό των Δασικών Υπηρεσιών	ΑΣΠΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΛΑΛΛΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ
2	Πράσινες Διαδρομές Ψυχικής Ανθεκτικότητας: Η επίδραση των αστικών και περιαστικών δασών στους/στις μαθητές/τριες	ΑΣΠΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
3	Το Ψηφιακό Αποτύπωμα της Γης: Κτηματολόγιο, δασικοί χάρτες και τεχνητή νοημοσύνη στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος	ΑΣΠΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
4	Δάση απέναντι στη δημογραφική ερήμωση: Καινοτόμες δημόσιες πολιτικές για τη βιώσιμη ανάπτυξη των ορεινών περιοχών	ΑΣΠΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
5	Διακυβέρνηση φυσικών πόρων σε λεκάνες απορροής και οι επιπτώσεις στη βιώσιμη και αειφόρο διαχείριση	ΑΣΠΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
6	Τεχνητή Νοημοσύνη και Δασική Διαχείριση	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
7	Τεχνητή Νοημοσύνη και Βιωσιμότητα Επιχειρήσεων	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
8	Πολυπρακτορική Τεχνητή Νοημοσύνη και Έξυπνη Παραγωγή Ξύλου-Επίπλου	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
9	Πολυπρακτορική Τεχνητή Νοημοσύνη και Αλυσίδες Αξίας Ξύλου-Επίπλου	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
10	Τεχνητή Νοημοσύνη και Επαυξημένη Πραγματικότητα στο Περιβάλλον και τις Κατασκευές	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
11	Προσαρμοζόμενα ξύλινα έπιπλα και συστήματα εξοπλισμού για συμπεριληπτικά εκπαιδευτικά περιβάλλοντα	ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
12	Προηγμένα ξύλινα δομικά συστήματα και υλικά βιολογικής βάσης στις βιώσιμες κατασκευές	ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

13	Αξιοποίηση λιγνινοκυταρινικών γεωργικών και δασικών υπολειμμάτων για παραγωγή δομικών υλικών	ΝΤΑΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
14	Βελτιστοποίηση προσαρμοστικότητας οδών σε ακραία κλιματικά σενάρια	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
15	Διαχείριση οδικών υποδομών	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
16	Η τεχνητή νοημοσύνη στη λειτουργία του οδικού δικτύου	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
17	Περιβαλλοντική ενσωμάτωση και προσαρμογή οδών	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
18	Ευφυές μεταφορικό περιβάλλον	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
19	Το οδικό δίκτυο ως συντελεστής πρόληψης/αντιμετώπισης των δασικών πυρκαγιών	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
20	Ο οικονομικός / πολιτιστικός δείκτης επιρροής του οδικού δικτύου	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ
21	Ψηφιακό Διαβατήριο Προϊόντος και Κυκλική Οικονομία στον Κλάδο Ξύλου και Επίπλου: Ανάπτυξη Μοντέλου Ιχνηλασιμότητας, Αξιολόγησης και Αγοραστικής Αποδοχής	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
22	Υιοθέτηση Τεχνητής Νοημοσύνης από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις Ξύλου και Επίπλου: Επιπτώσεις στην Παραγωγικότητα, στο Μάρκετινγκ και στην Ανταγωνιστικότητα	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
23	Βιοφιλικός Σχεδιασμός, Ξύλινα Προϊόντα και Εμπειρία Χρήστη σε Εσωτερικούς Χώρους: Επιπτώσεις στην Αντιλαμβανόμενη Αξία, την Ευεξία και την Πρόθεση Αγοράς	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
24	Ανάπτυξη Μοντέλου Υποστήριξης Αποφάσεων με Χρήση Τεχνητής Νοημοσύνης για την Κοστολόγηση, Τιμολόγηση και Εξατομικευμένη Προώθηση Προϊόντων Ξύλου και Επίπλου	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
25	Κλιματικά ουδέτερες / βιώσιμες χρηματοδοτήσεις και έργα βασισμένα στη φύση	ΤΡΙΓΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ
26	Βιώσιμη διαχείριση βιομάζας στο πλαίσιο της κυκλικής βιοοικονομίας	ΤΡΙΓΚΑΣ ΜΑΡΙΟΣ

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα έχουν όσοι πληρούν τις κάτωθι προϋποθέσεις:

- Είναι κάτοχοι Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής ή
- Είναι απόφοιτοι προπτυχιακού προγράμματος σπουδών Α.Ε.Ι., κατ' ελάχιστον πενταετούς διάρκειας (με εγκεκριμένο ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master)), που αντιστοιχεί σε τριακόσιες (300) πιστωτικές μονάδες του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν αίτηση στη Γραμματεία του Τμήματος μέσω της εφαρμογής Google forms https://forms.gle/iRRA7mkEiCmHmT3j6 από **1 Οκτωβρίου 2026 έως και 20 Οκτωβρίου 2026,** η οποία περιλαμβάνει:

α) τον προτεινόμενο τίτλο της διδακτορικής διατριβής,
β) σύντομο υπόμνημα με το αντικείμενο που θα πραγματεύεται η διδακτορική διατριβή,
γ) την προτεινόμενη γλώσσα συγγραφής, η οποία μπορεί να είναι διάφορη της ελληνικής,
δ) τον προτεινόμενο επιβλέποντα της διδακτορικής διατριβής, του οποίου το γνωστικό αντικείμενο ή το επιστημονικό έργο είναι συναφές με αυτό της προς εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Η αίτηση συνοδεύεται από τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο πτυχίου και αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών σπουδών από ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής.
2. Αντίγραφο Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής), καθώς και την αντίστοιχη αναλυτική βαθμολογία.
   Εάν οιοσδήποτε τίτλος σπουδών (α' ή/και β' κύκλου) από αλλοδαπό Πανεπιστήμιο περιλαμβάνεται στον κατάλογο του ΔΟΑΤΑΠ του άρθρου 307 του ν. 4957/2022 (Κατάλογος αλλοδαπών ιδρυμάτων με συμφωνία δικαιόχρησης), η Γραμματεία του Τμήματος οφείλει να ζητήσει Βεβαίωση Τόπου Σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το Πανεπιστήμιο της αλλοδαπής και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό απαιτείται από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.
3. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
4. Προσχέδιο διδακτορικής διατριβής που συνυπογράφεται από τον αιτούντα και τον προτεινόμενο ως επιβλέποντα, όπου αναπτύσσεται η μεθοδολογία διεξαγωγής της προτεινόμενης διδακτορικής έρευνας με πληρότητα, συμπεριλαμβανομένου ενός σχεδίου περιεχομένων της Δ.Δ., λαμβάνοντας υπόψη τις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις (state-of-the-art) και αιτιολογώντας αφενός τα πρωτότυπα στοιχεία της και αφετέρου τη συνάφεια και δυνατότητα υλοποίησής της στο Τμήμα.
5. Αποδεικτικό πολύ καλής γνώσης, επιπέδου τουλάχιστον Β2, Αγγλικών ή άλλης ξένης γλώσσας.
6. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.

Η επιλογή των υποψηφίων διδακτόρων, εφόσον πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις, γίνεται με συνεκτίμηση των παρακάτω βασικών και συμπληρωματικών κριτηρίων:

<u>Βασικά Κριτήρια:</u>

I. Συνάφεια διπλώματος/πτυχίου με τα επιστημονικά πεδία του Τμήματος ή/και με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.

II. Συνάφεια Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τα επιστημονικά πεδία του Τμήματος ή/και με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.

III. Γενικός βαθμός διπλώματος/πτυχίου ή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) τουλάχιστον «έξι και μισό» (6,50). Ανεξαρτήτως βαθμού διπλώματος/πτυχίου/ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου, μπορούν να γίνουν δεκτοί:

   α) Υποψήφιοι με ερευνητική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προτεινόμενης διδακτορικής έρευνας, τα τελευταία πέντε έτη από την αίτησή τους, που τεκμηριώνεται με τουλάχιστον δύο δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά με δείκτη απήχησης (impact factor) ή παρουσίαση δύο τουλάχιστον εργασιών σε διεθνή ή εθνικά επιστημονικά συνέδρια με σύστημα κριτών και πρακτικά που συμπεριλαμβάνονται στη βιβλιογραφική βάση Scopus, τα τελευταία πέντε έτη από την αίτησή τους ή συνδυασμό των παραπάνω με ελάχιστο άθροισμα δύο δημοσιεύσεων-παρουσιάσεων,

   β) Υπότροφοι του ΙΚΥ ή άλλων Οργανισμών που χορηγούν υποτροφία κατόπιν εξετάσεων ή αξιολόγησης, και

   γ) Υποψήφιοι με τουλάχιστον διετή ερευνητική προϋπηρεσία, τα τελευταία πέντε έτη από την αίτησή τους, η οποία να είναι απολύτως συναφής με το αντικείμενο της προτεινόμενης διδακτορικής έρευνας, ως επιστημονικά υπεύθυνος/η ή μέλος της ερευνητικής ομάδας. Η ως άνω συνάφεια και προϋπηρεσία, τεκμαίρεται με σχετική προσκομισθείσα βεβαίωση από τον Φορέα της εν λόγω έρευνας, εξετάζεται ως προς τη συνάφεια από τριμελή επιτροπή, που ορίζει η Συνέλευση του Τμήματος και η σχετική εισήγηση αξιολογείται από αυτήν.

IV. Γενικός βαθμός Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών τουλάχιστον «επτά και μισό» (7,50). Η εξαίρεση του ελάχιστου βαθμού του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών εμπίπτει στις

εξαιρέσεις που ισχύουν για τον βαθμό διπλώματος/πτυχίου. Στην περίπτωση που προσκομίζεται από τον/την υποψήφιο/α ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master), δεν απαιτείται η προσκόμιση έτερου μεταπτυχιακού τίτλου.

Συμπληρωματικά Κριτήρια:

I. Δύο πρόσφατες συστατικές επιστολές.
II. Στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος του υποψηφίου που καταδεικνύουν την ερευνητική και επαγγελματική του εμπειρία και καταξίωση.
III. Υποτροφία ή άλλη οικονομική υποστήριξη (συνεκτιμάται θετικά).
IV. Άλλοι τριτοβάθμιοι τίτλοι σπουδών.

Η Συνέλευση του Τμήματος, αφού λάβει υπόψη τις αιτήσεις που έχουν υποβληθεί, τις ομαδοποιεί με βάση τη συνάφεια των προτεινόμενων αντικειμένων έρευνας και ορίζει μία τριμελή επιτροπή για την εξέταση τους. Η επιτροπή, που αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, εξετάζει τις αντίστοιχες αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα και καλεί τους υποψηφίους σε συνέντευξη.

Ειδικότερα για την αξιολόγηση της κάθε πρότασης η επιτροπή αξιολόγησης βαθμολογεί σε κλίμακα 1-5, τα παρακάτω κριτήρια:

- **Τίτλος** - Εμπεριέχει σημαντικές λέξεις κλειδιά που προσδιορίζουν το επιστημονικό πεδίο της πρότασης;
- **Αιτιολόγηση πρωτοτυπίας**.
- **Ξεκάθαρη τοποθέτηση του ερευνητικού προβλήματος** - Το κενό που έρχεται η έρευνα να καλύψει (συσχέτιση με προηγούμενες έρευνες).
- **Σαφήνεια των ερευνητικών ερωτημάτων**.
- **Στόχοι** (συγκεκριμένοι, μετρήσιμοι, εφικτοί, ρεαλιστικοί).
- **Ικανοποιητική περιγραφή της γενικής επιστημονικής περιοχής και των επιμέρους περιοχών** στις οποίες εμπίπτει η προτεινόμενη έρευνα. Ικανοποιητική αναφορά των βασικών εννοιών για την έρευνα.
- **Επισκόπηση βιβλιογραφίας** - Να γίνεται εμφανής η αρκετά καλή γνώση του συγκεκριμένου πεδίου με σύγχρονες αναφορές προηγούμενων προσπαθειών στο αντικείμενο έρευνας. Έλεγχος συνάφειας–καταλληλόλητας της αναφερόμενης βιβλιογραφίας.
- **Μέθοδοι έρευνας** - Αναφορά της προτεινόμενης μορφής έρευνας και αιτιολόγηση της χρήσης της.
- **Προσδοκόμενα αποτελέσματα** - Συνεισφορά στην ερευνητική περιοχή της μελέτης - Παρουσίαση της επιθυμητής συμβολής στο ερευνητικό πρόβλημα για την προώθηση της επιστημονικής γνώσης στο συγκεκριμένο τομέα.
- **Ποιότητα γραφής** - Ξεκάθαρη και επαγγελματική παρουσίαση της ερευνητικής πρότασης (η λογοκλοπή να μην ξεπερνά το 20% στο Turnitin). Αναφέρεται σε σύνταξη, γραμματική, ποιότητα γραπτού λόγου.
- **Πλάνο και χρονοδιάγραμμα της έρευνας**.
- **Συνολική εικόνα της πρότασης**: ύπαρξη εξώφυλλου, περιεχομένων, περίληψης, διαχωρισμός ενοτήτων (ή σταματάει εδώ ή περιγράφουμε πλήρως τα στοιχεία της συνολικής εικόνας της πρότασης).
- **Βαθμός σημαντικότητας της ερευνητικής πρότασης** (κατά τον αξιολογητή).
- **Αναφορά περιορισμών της έρευνας**.

Για την αξιολόγηση της συνέντευξης του κάθε υποψηφίου/ας η επιτροπή αξιολόγησης βαθμολογεί σε κλίμακα 1-5, τα παρακάτω κριτήρια:

- Παρουσίαση του έργου του/της
- Επιστημονική κατάρτιση σχετικά με το αντικείμενο του ΔΕΞΥΣ

- Επιστημονική κατάρτιση σχετικά με το αντικείμενο της πρότασης
- Διατύπωση απαντήσεων
- Επικοινωνία
- Κίνητρα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής
- Διαθεσιμότητα προσφοράς στο εκπαιδευτικό & ερευνητικό έργο του ΔΕΞΥΣ
- Διαθεσιμότητα φυσικής παρουσίας στο ΔΕΞΥΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να αναζητήσουν αναλυτικές πληροφορίες για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος (ΦΕΚ 3452/Β΄/16.06.2026).

Για πρόσθετες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες στο τηλέφωνο της Γραμματείας του Τμήματος 24410-64730.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

*

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΖΟΓΛΟΥ

***** Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που βρίσκεται στο αρχείο του Τμήματος.