



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, 24-07-2025

Αρ. Πρωτ.: 958

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ Α.Ε. 2025-2026**

Το Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σύμφωνα με την υπ' αριθ. 136/04.07.2025 (θέμα 9^ο) απόφαση της Συνέλευσης, προκηρύσσει **δεκατέσσερις (14)** θέσεις υποψηφίων διδασκόντων και καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν σχετική αίτηση στα παρακάτω προτεινόμενα γνωστικά πεδία / θέματα από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος:

A/A	ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ - ΘΕΜΑ	ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ/ΤΡΙΑ
1	Τεχνητή Νοημοσύνη, Διαχείριση Ανθρακικού Αποτυπώματος και Ψηφιακός Μετασχηματισμός Επιχειρήσεων	Καραγεώργος Αντώνιος, Καθηγητής
2	Τεχνητή Νοημοσύνη και Έξυπνη Δασοπονία (Smart Forestry)	Καραγεώργος Αντώνιος, Καθηγητής
3	Τεχνητή Νοημοσύνη, Υγεία και Περιβάλλον	Καραγεώργος Αντώνιος, Καθηγητής
4	Βελτιστοποίηση σύνθετων υλικών PLA/ξύλου για κατασκευή μηδενικών ελαττωμάτων με χρήση μηχανικής μάθησης	Κεχαγιάς Ιωάννης, Καθηγητής
5	Καινοτομία, Επιχειρηματικότητα και Βιωσιμότητα	Καραγκούνη Γλυκερία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
6	Μεταβολή χαρακτηριστικών λιβαδικής βλάστησης και εδάφους υπό την επίδραση χειρισμών βόσκησης, κοπής και καύσης	Καζόγλου Ιωάννης, Αναπληρωτής Καθηγητής
7	Carbon markets και η συμβολή των δασών/ξύλινων προϊόντων και κατασκευών στο πλαίσιο ανάπτυξης κλιματικά ουδέτερης οικονομίας ή/και επιχειρηματικότητας	Τρίγκας Μάριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
8	Διερεύνηση δυνατότητας αξιοποίησης του πλαισίου πιστοποίησης απομάκρυνσης άνθρακα για τα ελληνικά δάση και της διασύνδεσης με τις σχετικές αγορές.	Τρίγκας Μάριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
9	Κλιματικά ουδέτερη Τραπεζική και δάση. Μία νέα εναλλακτική μέσω των carbon markets.	Τρίγκας Μάριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
10	Στρατηγικές ανασύστασης επιχειρηματικότητας μετά από φυσικές καταστροφές	Τρίγκας Μάριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
11	Ανάπτυξη κυκλικών βιοοικονομικών μοντέλων στην αλυσιδωτή χρήση ξυλώδους βιομάζας.	Τρίγκας Μάριος, Αναπληρωτής Καθηγητής
12	Βελτίωση των ιδιοτήτων του Ξύλου σε Εξωτερικές Συνθήκες μέσω Επιστρώσεων Νανοσωματιδίων	Μητάνη Ανδρομάχη, Επίκουρη Καθηγήτρια
13	Ανακύκλωση και Επαναχρηστική Σύνθετων Προϊόντων Ξύλου: Τεχνολογικές Προσεγγίσεις και Επιπτώσεις στην Κυκλική Οικονομία	Μητάνη Ανδρομάχη, Επίκουρη Καθηγήτρια

14	Βελτίωση της Ανθεκτικότητας και Διάρκειας Ζωής του Ξύλου μέσω Εμποτισμού με Φυσικά Έλαια και Ρητίνες	Μητάνη Ανδρομάχη, Επίκουρη Καθηγήτρια
----	--	--

Η αίτηση και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται **έως 24 Αυγούστου 2025**.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά είναι τα εξής:

1. Αίτηση η οποία είναι αναρτημένη στη διεύθυνση: <https://forms.gle/gsa4yMN89DsM6ry3A>
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Πρόταση διδακτορικής έρευνας όπου αναπτύσσεται η μεθοδολογία διεξαγωγής της προτεινόμενης διδακτορικής έρευνας με πληρότητα, συμπεριλαμβανομένου ενός σχεδίου περιεχομένων της Διδακτορικής διατριβής, 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 ΔΕΞΥΣ και συμπεριλαμβάνει τα εξής:
 - ελληνικό και αγγλικό τίτλο,
 - λέξεις κλειδιά,
 - συνοπτική περιγραφή (200-400 λέξεις),
 - βασικό σκοπό - ερευνητικά ερωτήματα (200-400 λέξεις),
 - ανασκόπηση βιβλιογραφίας (300-600 λέξεις),
 - μεθοδολογία έρευνας (400-600 λέξεις),
 - βιβλιογραφικές αναφορές,
 - αιτιολόγηση πρωτοτυπίας της έρευνας και καταλληλότητα υλοποίησής της στο Τμήμα ΔΕΞΥΣ.
4. Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος επικυρωμένο, με αναγνώριση όπως προβλέπεται από την παρ. 4 του άρθρου 304 του ν. 4957/2022, και την παρ. 2 του άρθρου 36 του ν. 5029/2023, εφόσον έχει αποκτηθεί από Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής.
5. Αντίγραφο μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών επικυρωμένο, ή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (*integrated master*) του άρθρου 78 του Ν. 4957/2022 και με αναγνώριση, όπως αναφέρεται στην προηγούμενη ενότητα, εφόσον έχει αποκτηθεί από Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής.
6. Πιστοποιητικά αναλυτικών βαθμολογιών προπτυχιακού και μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών.
7. Αποδεικτικό πολύ καλής γνώσης, επιπέδου τουλάχιστον Β2, Αγγλικών ή άλλης ξένης γλώσσας.
8. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
9. Δύο (2) πρόσφατες φωτογραφίες.

Η επιλογή των υποψηφίων διδασκόντων, εφόσον πληρούν τις παραπάνω συνθήκες, γίνεται με συνεκτίμηση των εξής βασικών και συμπληρωματικών κριτηρίων.

Βασικά Κριτήρια:

- I. Συνάφεια πτυχίου με τα επιστημονικά πεδία του Τμήματος ΔΕΞΥΣ ή/και με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.
- II. Συνάφεια μεταπτυχιακού διπλώματος με τα επιστημονικά πεδία του Τμήματος ΔΕΞΥΣ ή/και με το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.
- III. Γενικός βαθμός πτυχίου (απαιτείται τουλάχιστον «έξι και μισό» (6,50). Ασχέτως βαθμού πτυχίου, μπορούν να γίνουν δεκτοί: α) Υποψήφιοι με τουλάχιστον πενταετή ερευνητική δραστηριότητα, που τεκμηριώνεται με πρόσφατες δημοσιεύσεις σε έγκριτα περιοδικά, και ανάλογο ερευνητικό έργο συναφές με το αντικείμενο της προτεινόμενης διδακτορικής έρευνας, β) Υπότροφοι του ΙΚΥ ή άλλων Οργανισμών που χορηγούν υποτροφία κατόπιν εξετάσεων ή αξιολόγησης, και γ) Υποψήφιοι με τουλάχιστον πενταετή εξειδικευμένη επαγγελματική προϋπηρεσία η οποία να είναι απολύτως συναφής με το αντικείμενο της προτεινόμενης διδακτορικής έρευνας.
- IV. Γενικός βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος (απαιτείται τουλάχιστον «επτά» (7,00).

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.

Ειδικότερα για την **αξιολόγηση της κάθε πρότασης** η Επιτροπή 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-καταλληλότητας της αναφερόμενης βιβλιογραφίας.
- **Μέθοδοι έρευνας** - Αναφορά της προτεινόμενης μορφής έρευνας και αιτιολόγηση της χρήσης της.
- **Προσδοκώμενα 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 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

Για περισσότερες λεπτομέρειες της διαδικασίας εκπόνησης διδακτορικής διατριβής οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέξουν στον εγκεκριμένο κανονισμό λειτουργίας διδακτορικών σπουδών του Τμήματος Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού ([ΦΕΚ 2420/Β'/12.04.2023](#)).

Σημειώνεται ότι ο φάκελοι υποψηφιότητας θα πρέπει να αποσταλούν στην παρακάτω διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Δασολογίας, Επιστημών Ξύλου και Σχεδιασμού, Β. Γρίβα 11-13, 43100 Καρδίτσα, με την ένδειξη: «Κατάθεση Υποψηφιότητας για Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής».

Τα δικαιολογητικά πρέπει να υποβληθούν υποχρεωτικά και σε ηλεκτρονική μορφή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: g-fwsd@uth.gr

Για πρόσθετες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι-ες μπορούν να απευθύνονται όλες τις εργάσιμες ημέρες στο τηλέφωνο: 24410-64730.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

*

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΤΑΛΟΣ

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