



Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Αριθμ. Πρωτ. : 627/08-06-2023

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου δέχεται αιτήσεις για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στις ερευνητικές περιοχές που περιγράφονται στη παρούσα πρόσκληση (Πρακτικό 41/07-06-2023 Συνέλευσης).

Το πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών οργανώνεται και λειτουργεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α/21-07-2022) όπως τροποποιήθηκε με Ν. 5029/2023, και του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος (ΦΕΚ 2707/τ.Β/3-7-2020) σε όσα δεν έρχονται σε αντίφαση με τις διατάξεις του πρόσφατου Ν. 4957/2022 (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει), και αποσκοπεί στην προαγωγή της πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας και οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος το οποίο πιστοποιεί την εκπόνηση πρωτότυπης επιστημονικής έρευνας και την ουσιαστική συνεισφορά του/της κατόχου του στην εξέλιξη της γνώσης.

Υποψηφιότητα μπορούν να υποβάλουν όσοι/ες ενδιαφέρονται να εκπονήσουν **Διδακτορική Διατριβή** (στην **Ελληνική ή Αγγλική** γλώσσα) στις ακόλουθες **ερευνητικές περιοχές** (κάθε μία μπορεί να περιλαμβάνει περισσότερες από μία διατριβές). Οι **ερευνητικές περιοχές** δεν είναι τίτλοι και ο ακριβής τίτλος της κάθε διδακτορικής διατριβής θα προσδιοριστεί αργότερα σε συνεννόηση με τον/την Επιβλέποντα/Επιβλέπουσα. Πριν την υποβολή των αιτήσεων, οι υποψήφιοι/ες καλούνται να επικοινωνήσουν μέσω e-mail με τον/την προτεινόμενο/η Επιβλέποντα/Επιβλέπουσα γιατί η συναίνεση του/της θα είναι απαραίτητη προϋπόθεση της ανάθεσης επίβλεψης.

- 1) Δυναμική απόκριση κατασκευών λαμβάνοντας υπόψη την αλληλεπίδραση εδάφους-κατασκευής (*Dynamic response of structures considering soil-structure interaction*). Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Διονυσία-Πηνελόπη Κοντονή (e-mail: kontoni@uop.gr).
- 2) Μείωση της δυναμικής απόκρισης υψηλών κτηρίων (*Mitigation of the dynamic response of high-rise buildings*). Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Διονυσία-Πηνελόπη Κοντονή (e-mail: kontoni@uop.gr).
- 3) Διερεύνηση της σεισμικής συμπεριφοράς πλαισιακών κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος ενισχυμένων ή εξοπλισμένων με καινοτόμα συστήματα (*Investigation of the seismic behavior of reinforced concrete frame structures strengthened or equipped with innovative systems*). Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Διονυσία-Πηνελόπη Κοντονή (e-mail: kontoni@uop.gr).
- 4) Αξιολόγηση ανθεκτικότητας κατασκευών έναντι φυσικών κινδύνων με σύγχρονες υπολογιστικές μεθόδους (*Resilience assessment of structures against natural hazards by modern computational methods*). Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Διονυσία-Πηνελόπη Κοντονή (e-mail: kontoni@uop.gr).
- 5) Εφαρμογή τεχνικών υπολογιστικής νοημοσύνης στη μηχανική των κατασκευών (*Application of computational intelligence techniques in structural engineering*). Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Διονυσία-Πηνελόπη Κοντονή (e-mail: kontoni@uop.gr).
- 6) Μελέτη της σεισμικής συμπεριφοράς κωδωνοστασίων από τοιχοποιία ή σκυρόδεμα (*Study of the seismic behavior of masonry or concrete bell towers*). Επιβλέπουσα: Αναπλ. Καθηγήτρια Αγγελική Παπαλού (e-mail: papalou@uop.gr).

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εγγραφή σε πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών έχει όποιος είναι κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος που έχει χορηγηθεί από Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Α.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ή απόφοιτος προπτυχιακού προγράμματος σπουδών Α.Ε.Ι. κατ' ελάχιστον πενταετούς διάρκειας που αντιστοιχεί σε τριακόσιες (300) πιστωτικές μονάδες του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Ακαδημαϊκών Μονάδων (ECTS), εφόσον υφίσταται σχετική πρόβλεψη στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος.

Η επιλογή των υποψηφίων διδακτόρων πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλλουν ή αποστείλουν τις αιτήσεις τους, μαζί με τα ακόλουθα απαιτούμενα δικαιολογητικά, στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, έως και τις 03/07/2023.

ΑΙΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αίτηση εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής που περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:
 - α) τον προτεινόμενο τίτλο της Διδακτορικής Διατριβής,
 - β) ένα σύντομο υπόμνημα με το αντικείμενο που θα πραγματεύεται η Διδακτορική Διατριβή,
 - γ) τη γλώσσα συγγραφής της Διδακτορικής Διατριβής (ελληνική ή αγγλική),
 - δ) τον/την προτεινόμενο/η Επιβλέποντα/Επιβλέπουσα της Διδακτορικής Διατριβής.
2. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα.
3. Προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής (ως ανωτέρω σύντομο υπόμνημα).
4. Σύντομη περίληψη της προτεινόμενης Διδακτορικής Διατριβής, στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.
5. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών.
6. Αντίγραφα από Πιστοποιητικό(ά) Αναλυτικής Βαθμολογίας.
7. Για τους κατόχους τίτλων σπουδών πανεπιστημίων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α/21-07-2022), η ατομική αίτηση αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. καταργήθηκε για την περίπτωση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής. Στην ειδική περίπτωση που ο τίτλος σπουδών συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων που απονέμουν τίτλους σπουδών που οργανώνονται μέσω συμφωνίας δικαιόχρησης με ιδιωτικούς φορείς στην Ελλάδα του άρθρου 307 του Νόμου 4957/2022, απαιτείται «Βεβαίωση Τόπου Σπουδών». Βλέπετε διατάξεις των άρθρων 304-308 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α/21-07-2022). Σε κάθε περίπτωση, οι ενδιαφερόμενοι δεν χρειάζεται να αναμένουν την έκδοση πράξης αναγνώρισης ακαδημαϊκής ισοδυναμίας τίτλου από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για την περίπτωση εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής.
8. Αποδεικτικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (για υποψηφίους που δεν είναι απόφοιτοι αγγλόφωνων ιδρυμάτων).
9. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
10. Τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές από Καθηγητές Α΄ βαθμίδας, Αναπληρωτές Καθηγητές ή Επίκουρους Καθηγητές, Λέκτορες ή εργοδότες σε φάκελο κλειστό από τον παρέχοντα τη συστατική επιστολή (η κάθε κλειστή συστατική επιστολή θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία). Η μία συστατική επιστολή μπορεί να χορηγηθεί από τον/την προτεινόμενο/η στην αίτηση Επιβλέποντα/Επιβλέπουσα καθηγητή/τρια. Το περιεχόμενο των επιστολών θεωρείται εμπιστευτικό και γνωστοποιείται μόνο στις αρμόδιες τριμελείς εισηγητικές επιτροπές του Τμήματος (του άρθρου 6 - παράγραφος 1 του Κανονισμού Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος, που θα εξετάσουν τις αιτήσεις των υποψηφίων), στα μέλη της Συνέλευσης του Τμήματος και στον προτεινόμενο στην αίτηση Επιβλέποντα/Επιβλέπουσα καθηγητή/τρια. Οι συστατικές επιστολές (όλες ή κάποιες) δύνανται να υποβάλλονται/αποστέλλονται κατευθείαν στη Γραμματεία του Τμήματος από τους συντάκτες τους μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία σε έντυπη μορφή ή σε ηλεκτρονική μορφή pdf (μέσω e-mail) είτε με ψηφιακή βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής είτε με έγκυρη ψηφιακή υπογραφή.

11. Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο πιστεύει ο/η υποψήφιος/α ότι μπορεί να συνδράμει στην ουσιαστική αξιολόγηση της αίτησης του/της, όπως ενδεικτικά δημοσιεύσεις ή επιστημονικές εργασίες που έχει εκπονήσει. Για τις δημοσιεύσεις ή επιστημονικές εργασίες (των οποίων τα ακριβή και πλήρη στοιχεία πρέπει να έχουν αναφερθεί στο Βιογραφικό Σημείωμα) δύναται να κατατεθεί μόνο η πρώτη σελίδα εκάστης ή να κατατεθούν πλήρεις μόνο σε ηλεκτρονική μορφή με επισύναψη μνήμης usb (memory usb stick) ή μέσω e-mail (και συνδέσμου/link για λήψη αν τα υποστέλλόμενα είναι μεγάλου μεγέθους).
12. Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα τα αντίγραφα που προσκομίζονται είναι ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων εγγράφων που κατέχει ο/η υποψήφιος/α. Αν δεν υποβληθεί Υπεύθυνη Δήλωση, πρέπει να υποβληθούν επικυρωμένα ακριβή αντίγραφα των απαιτούμενων τίτλων σπουδών και αναλυτικών βαθμολογιών.
13. **Επιπροσθέτως** της έντυπης μορφής, **αποστολή μέσω e-mail** (και συνδέσμου/link για λήψη αν τα υποστέλλόμενα είναι μεγάλου μεγέθους) σε **ψηφιακή μορφή** (σκαναρισμένα) όλων των ανωτέρω (εκτός των κλειστών συστατικών επιστολών) στο e-mail της Γραμματείας: **civil-secr@uop.gr** με κοινοποίηση στον/στην προτεινόμενο/η Επιβλέποντα/Επιβλέπουσα.
- Σημείωση: Το Τμήμα δύναται να ζητήσει την ηλεκτρονική μέσω email αποστολή Τίτλων Σπουδών και Πιστοποιητικών Αναλυτικής Βαθμολογίας από τα Πανεπιστήμια που τα εξέδωσαν. Τυχόν έξοδα/τέλη έκδοσης και αποστολής των ηλεκτρονικών αυτών εγγράφων από τα Πανεπιστήμια θα βαρύνουν τον/την υποψήφιο/α κατόπιν προηγούμενης ενημέρωσης του/της.

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος δεν δύναται να είναι μικρότερη από τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής. Ως ανώτατη χρονική διάρκεια ολοκλήρωσης της Διδακτορικής Διατριβής ορίζονται τα έξι (6) ημερολογιακά έτη. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος δύναται να παρατείνεται η ανώτατη χρονική διάρκεια εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής, κατόπιν αιτήματος του/της υποψήφιου/ας διδάκτορα και σύμφωνης γνώμης της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής για σπουδαίο λόγο. Η ανώτατη χρονική διάρκεια της παράτασης και τα ειδικότερα θέματα σχετικά με το δικαίωμα παράτασης της χρονικής διάρκειας εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής καθορίζονται στον Κανονισμό Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος.

Τα κριτήρια για την επιλογή Υποψήφιου/ας Διδάκτορα είναι τα παρακάτω:

- Η συνάφεια του πτυχίου/διπλώματος του/της υποψηφίου/ας με την ερευνητική περιοχή της Διδακτορικής Διατριβής που αναφέρεται στη πρόσκληση.
- Οι συστάσεις που προκύπτουν από τις αντίστοιχες συστατικές επιστολές.
- Η αξιολόγηση που θα προκύψει από την συνέντευξη με τον/την υποψήφιο/α.

Στοιχεία που συνεκτιμώνται είναι τα ακόλουθα:

- Οι πιθανές επιστημονικές δημοσιεύσεις.
- Τα έτη φοίτησης για την απόκτηση του τίτλου σπουδών του πρώτου κύκλου.
- Η προηγούμενη επαγγελματική και ερευνητική εμπειρία.

Σημείωση: Για την ανάθεση επίβλεψης είναι **απαραίτητη προϋπόθεση η συναίνεση στη Συνέλευση του Τμήματος του/της Επιβλέποντα/Επιβλέπουσας καθηγητή/τριας.**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ

Υποβολή αιτήσεων (αποκλειστική προθεσμία) *	Από 09/06/2023 έως και 03/07/2023
Συνεντεύξεις υποψηφίων (μέσω τηλεδιάσκεψης)	Από 04/07/2023 έως και 10/07/2023

* Για E-mail, και για την έντυπη μορφή η Σφραγίδα Ταχυδρομείου ή ημερομηνία αποστολής Courier.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στη Γραμματεία του Τμήματος (τηλ. 2610.369279, 2610.369280, 2610.369199), e-mail: civil-secr@uop.gr και στους αναφερόμενους/ες Επιβλέποντες/Επιβλέπουσες καθηγητές/τριες (μέσω e-mail).

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Γραμματεία (υπόψη κ.κ. Χρυσικοπούλου/Γαλάνη/Βελέντζα), Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Σχολή Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Μεγ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, 26334 Πάτρα.

Η Πρόεδρος του Τμήματος

Ειρήνη Βγενοπούλου

Καθηγήτρια