

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

Προκηρύσσεται μία (1) θέση για εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, με γνωστικό πεδίο

Ανάπτυξη αλγορίθμων πολυπαραμετρικής βελτιστοποίησης οδικών χαράξεων (Τεχνικής – Οικονομικής – Περιβαλλοντικής – Οδικής Ασφάλειας).

Για την εισαγωγή στο πρόγραμμα διδακτορικών σπουδών οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν τα παρακάτω τυπικά προσόντα:

Α. Πτυχίο Ελληνικού ΑΕΙ ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ.

Β. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ελληνικού ΑΕΙ ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ σε γνωστικό αντικείμενο αντίστοιχο με ένα τουλάχιστο από τα γνωστικά αντικείμενα του ΤΠΜ. Ο βαθμός του μεταπτυχιακού διπλώματος θα πρέπει να είναι:

α) Για σπουδές στην Ελλάδα, μεγαλύτερος ή ίσος με «7.0».

β) Για σπουδές στο Ηνωμένο Βασίλειο μεγαλύτερος ή ίσος με «55%» και

γ) Για σπουδές στις ΗΠΑ υψηλότερος ή ίσος με «B».

δ) Για σπουδές από άλλες χώρες θα καθορίζεται ο απαιτούμενος από την ΣΕΕΔΔ.

Γ. 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).

Θα συνυπολογιστούν τα εξής επιπλέον:

1. Ερευνητική ενασχόληση σε προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό επίπεδο με θέματα χαράξεων οδικών έργων ή οδικής ασφάλειας
2. Εμπειρία σε εκπόνηση συγκοινωνιακών μελετών
3. Γνώσεις άλλων γλωσσών (Γερμανικά, Γαλλικά)
4. Το γενικό προφίλ του/της υποψηφίου κατά την προσωπική συνέντευξη

Σε περίπτωση που η βαθμολογία του μεταπτυχιακού διπλώματος του υποψηφίου δεν ανταποκρίνεται στα πρότυπα που έχουν ορισθεί παραπάνω, θα συνεκτιμηθούν και τα ακόλουθα ουσιαστικά προσόντα:

- Τεκμηριωμένη ικανότητα και προοπτική για έρευνα. Η ερευνητική ικανότητα τεκμηριώνεται είτε με την δημοσίευση επιστημονικών εργασιών (σε έγκριτα καταλογραφημένα διεθνούς φήμης επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών, σε εθνικά και διεθνή συνέδρια) ή με άλλα αποδεικτικά ερευνητικής εμπειρίας.
- Αποδεδειγμένη πλούσια επαγγελματική εμπειρία (τουλάχιστον τριών ετών) σε επιστημονικό αντικείμενο συναφές με την προτεινόμενη διδακτορική διατριβή.

Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι τα εξής:

- Έντυπη αίτηση (χορηγείται από τη Γραμματεία του ΤΠΜ), η οποία θα πρέπει να συνοπογράφεται από τον καθηγητή που προτίθεται να επιβλέψει τον υποψήφιο.
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
- Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου (επικυρωμένα).
- Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος επικυρωμένο, με αναγνώριση από το ΔΟΑΤΑΠ, εφόσον έχει αποκτηθεί από ΑΕΙ της Αλλοδαπής.
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
- Αποδεικτικά στοιχεία (διπλώματα, αντίγραφα αποτελεσμάτων εξετάσεων) γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.
- Τουλάχιστον δύο (2) συστατικές επιστολές σε φακέλους σφραγισμένους από τους συντάξαντες (ονοματεπώνυμο, τίτλος, διεύθυνση και τηλέφωνο του συντάξαντος αναγράφονται και στην αίτηση του υποψηφίου).
- Περίληψη διπλωματικής εργασίας (εφόσον υπάρχει).
- Αντίγραφα επιστημονικών δημοσιεύσεων και πιστοποιητικά συμμετοχής σε ερευνητικά προγράμματα, σχετικής εμπειρίας κλπ (εφόσον υπάρχουν).
- Ερευνητική Πρόταση όπως περιγράφεται παρακάτω:

1. Τίτλος, Θεματική Περιοχή/Περιοχές, Λέξεις-Κλειδιά (από 2 έως 5)
2. Συνοπτική περιγραφή του θέματος (200-400 λέξεις)
3. Συνεισφορά και πρωτοτυπία της προτεινόμενης διατριβής (200-400 λέξεις)
4. Βασικός σκοπός, στόχοι και ερευνητικές υποθέσεις της διδακτορικής διατριβής (200-400 λέξεις)
5. Μεθοδολογία Έρευνας (400-600 λέξεις)
6. Προσδιορισμός προβλεπόμενης διάρκειας των βασικών σταδίων εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, όπως λ.χ. βιβλιογραφική ανασκόπηση, συλλογή και επεξεργασία ερευνητικού υλικού, κλπ. (100-300 λέξεις)
7. Συνάφεια του προτεινόμενου θέματος με το γνωστικό αντικείμενο και το συνολικό ακαδημαϊκό (ερευνητικό/συγγραφικό/διδασκτικό) έργο του επιβλέποντα καθηγητή (200-400 λέξεις)
8. Βιβλιογραφικές αναφορές οι οποίες εμφανίζονται στην πρόταση