



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Πληροφορίες: Φ. Βελδεμίρη  
Τηλ.: 2310 995698 Fax: 2310 995862  
e-mail: info@civil.auth.gr  
Κτίριο 10 επεκτάσεων Πολιτικών Μηχανικών

Θεσσαλονίκη, 31/10/2016  
Αρ. Πρωτ.: 793

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

Για την εισαγωγή είκοσι ένα (21) υποψηφίων διδασκτόρων  
στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ.

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών αποφάσισε την προκήρυξη για εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη διδακτορικού διπλώματος (Π.Μ.Σ.-Δ.Δ.) (Υ.Α. αριθμ. Β7/423/3-10-00 ΦΕΚ 1317/31-10-00 τ.Β', ν. 3685/08), είκοσι ενός (21) Υποψηφίων Διδασκτόρων, στους τέσσερις Τομείς του Τμήματος:

1. Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών
2. Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος
3. Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής
4. Τομέας Μεταφορών και Διαχείρισης Έργων.

Στο Π.Μ.Σ.-Δ.Δ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών μπορούν να εισαχθούν ως Υποψήφιοι Διδάκτορες κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης που είναι διπλωματούχοι μηχανικοί Α.Ε.Ι. καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Ανωτάτων Σχολών της ημεδαπής και αλλοδαπής (4ετούς ή 5ετούς φοίτησης) υπό την προϋπόθεση συνάφειας του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών τους σπουδών με την επιστημονική - ερευνητική περιοχή του Π.Μ.Σ.-Δ.Δ. του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Επίσης, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ., μπορούν να εισαχθούν ως υποψήφιοι διδάκτορες απόφοιτοι τμημάτων ή σχολών πενταετούς διάρκειας σπουδών, οι οποίοι έχουν διακριθεί στις σπουδές τους στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών την υποψηφιότητά τους από τις **7 Νοεμβρίου έως τις 28 Νοεμβρίου 2016**.

Μαζί με την αίτηση οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν:

α) Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος (με τον ακριβή βαθμό) (απλή φωτοτυπία), μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και λοιπών τίτλων σπουδών.

( Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. του εξωτερικού θα πρέπει να έχουν νόμιμες επικυρώσεις και μεταφράσεις και να συνοδεύονται από σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) (απλή φωτοτυπία και προσκόμιση των πρωτοτύπων).

β) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) (απλή φωτοτυπία).

γ) Βιογραφικό σημείωμα

δ) Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας (της ελληνικής προκειμένου για αλλοδαπούς υποψηφίους) (απλή φωτοτυπία και προσκόμιση των πρωτοτύπων).

ε) Συστατικές επιστολές (δύο τουλάχιστον)

στ) Αντίγραφα τυχόν εργασιών τους

ζ) Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας

Η αξιολόγηση και τελική επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με συνεκτίμηση των αναφερομένων στο Π.Μ.Σ.-Δ.Δ. κριτηρίων.

Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία επάρκειας στην ξένη γλώσσα θα εξεταστούν από ειδική Επιτροπή.

Ο πίνακας με τα γνωστικά αντικείμενα των θέσεων των υποψηφίων διδασκτόρων, θα είναι αναρτημένα στη Γραμματεία του Τμήματος και στην ιστοσελίδα του Τμήματος ([www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr)).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (Τηλέφωνο 2310-995698).

Θεσσαλονίκη, 31 Οκτωβρίου 2016

Ο Πρόεδρος





<b>ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ (Τ.Ε.Τ.Κ.)</b>		
<b>Αριθμός Θέσεων</b>	<b>ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Τ.Ε.Τ.Κ.</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b>
1	Φυσικό δροσισμό στα κτίρια	Α. Τσικαλουδάκη
1	Βαθμιδική Θεωρία και Φαινόμενα Κλίμακας στην Ελαστικότητα και Πλαστικότητα	Η.Χ. Αύφαντης
1	Βαθμιδοελαστικότητα/Βαθμιδοπλαστικότητα και Εφαρμογές: Πείραμα και Θεωρία	Α. Κωνσταντινίδης
1	Ελαστοδιάχυση σε Μεταλλικά, Γεωλογικά και Βιολογικά Υλικά	Α. Κωνσταντινίδης
1	Εφαρμογές της Φρακταλικής Ανάλυσης στη Μηχανική των Υλικών	Α. Κωνσταντινίδης
1	Θερμομηχανικά Προβλήματα στη Μικρο/Νανο Κλίμακα	Β. Παπανικολάου
1	Χημομηχανικά Προβλήματα στη Μικρο/Νανο Κλίμακα	Β. Παπανικολάου
1	Έλεγχος και μοντελοποίηση της δράσης αμύλου στη ρεολογία συστημάτων που βασίζονται στο τσιμέντο	Μ. Στεφανίδου
1	Σεισμική απόκριση ασύμμετρων κτιρίων	Α. Αθανατοπούλου-Κυριακού
1	Διερεύνηση βλάβης και δεικτών σεισμικής διέγερσης	Α. Αθανατοπούλου-Κυριακού
<b>10</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΣΕΩΝ Τ.Ε.Τ.Κ.</b>	
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Τ.Υ.Τ.Π.)</b>		
<b>Αριθμός Θέσεων</b>	<b>ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Τ.Υ.Τ.Π.</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b>
1	Τεχνική Περιβάλλοντος - Χημική Επεξεργασία Αποβλήτων	Ε. Νταρακάς
1	Διαχείριση βιοστερεών	Α. Κούγκολος
1	Διερεύνηση του υδατικού ισοζυγίου λεκάνης απορροής, υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής, με τη χρήση πολυκριτηριακών μεθόδων ανάλυσης και Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.	Ζ. Μάλλιος
<b>3</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΣΕΩΝ Τ.Υ.Τ.Π.</b>	
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (Τ.Γ.Μ.)</b>		
<b>Αριθμός Θέσεων</b>	<b>ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Τ.Γ.Μ.</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b>

1	Γεωπληροφορική και Υγεία	Ι. Δούκας
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική: Πειραματική και θεωρητική εδαφομηχανική	Α. Αναστασιάδης
1	Πειραματική Εδαφομηχανική -Εδαφοδυναμική: Συμπεριφορά μιγμάτων χονδροκόκκων εδαφών -κοκκοποιημένων ελαστικών	Α. Αναστασιάδης
1	Ενεργειακές γεωτεχνικές κατασκευές	Κ. Γεωργιάδης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική με έμφαση στη σεισμική τρωτότητα κατασκευών	Κ. Πιπιάκης
1	Μετακινήσεις σε κτίρια από την κατασκευή στοιχείων αντιστήριξης και υποθεμελίωσης	Χ. Αναγνωστόπουλος
1	Πειραματική Εδαφομηχανική -Εδαφοδυναμική	Θ. Τίκα
<b>7</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΣΕΩΝ Τ.Γ.Μ.</b>	
<b>ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ (ΤΟ.ΜΕ.Δ.Ε.)</b>		
<b>Αριθμός Θέσεων</b>	<b>ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΟ.ΜΕ.Δ.Ε.</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b>
<b>0</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΣΕΩΝ ΤΟ.ΜΕ.Δ.Ε.</b>	
<b>ΘΕΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΥΠΟΤΡΟΦΟΥ (ΜΕ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ ΥΠΟΥΡΓΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ)</b>		
<b>Αριθμός Θέσεων</b>	<b>ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΤΟ.ΜΕ.Δ.Ε.</b>	<b>ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ</b>
1	Σχεδιασμός και αξιολόγηση οδικών έργων	Φ. Κεχαγιά
<b>1</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΘΕΣΕΩΝ</b>	
<b>21</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ</b>	