

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Γραμματεία

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Αριθμ. Πρωτ. 1882

Ημερομηνία 3-5-12

Πληροφορίες: Δ. Σουγλέρης

Τηλ.: 2310 995852 Fax: 2310 995862

e-mail: dsougler@civil.auth.gr

Κτίριο 10 επεκτάσεων Πολιτικών

Μηχανικών

Θεσσαλονίκη: 27

Αριθμ.Πρωτ. 3352

Απριλίου 2012

Προς

Τα Τμήματα του Α.Π.Θ.

Σας στέλνουμε την προκήρυξη για την εισαγωγή είκοσι δύο (22) υποψηφίων διδακτόρων για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και παρακαλούμε να φροντίσετε ώστε να γίνει γνωστή στους τελειόφοιτους φοιτητές σας.

Με εκτίμηση

Ο Πρόεδρος

X. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ

Καθηγητής

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Για την εισαγωγή είκοσι δύο (22) υποψηφίων διδακτόρων  
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 δύο (22) Υποψηφίων Διδακτόρων, 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, Συγκοινωνιακής Υποδομής, Διαχείρισης Έργων και Ανάπτυξης.

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 αντικειμένου 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 μέχρι και τις **22 Μαΐου 2012**.

Μαζί με την αίτηση οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν:

α) Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος (με τον ακριβή βαθμό), 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.)

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

γ) Βιογραφικό σημείωμα

δ) Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας (της ελληνικής προκειμένου για αλλοδαπούς υποψήφιους)

ε) Συστατικές επιστολές (δύο τουλάχιστον)

στ) Αντίγραφα τυχόν εργασιών τους

ζ) Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας

Όλοι οι υποψήφιοι θα κληθούν σε προφορική συνέντευξη ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής.

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 διδακτόρων, 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, 25 Απριλίου 2012

Ο Πρόεδρος

Χ. Αναγνωστόπουλος

Καθηγητής

<b>Γνωστικά Αντικείμενα</b>		
<b>Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών</b>		
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>	<b>Γνωστικά Αντικείμενα</b>	<b>Επιβλέπων καθηγητής</b>
1	Κατασκευές Συραδόματος	Α. Αθανατόπουλος
1	Πειραματική και αναλυτική διερεύνηση της διατυπικής αντοχής πολύ κοντών δοκών σπλασμένου σκυροδέματος	Μ. Καραβεζύρογλου
1	Πειραματική και αναλυτική έρευνα της φέρουσας ικανότητας τοιχοποιών ιστορικών κτιρίων	Μ. Καραβεζύρογλου
1	Δυναμική απόκριση και σεισμική συμπεριφορά συστημάτων με μηχανισμούς ολίσθησης και λικνισμού ειφατνώματα-ινοπλισμένα πολυμερή	Γ. Μάνος
1	Πειραματική ανάλυση των επιπτώσεων της γεωλογικής αποθήκευσης CO2 στα πετρώματα θεωρητική και αριθμητική προσομοίωση γεωλογικής αποθήκευσης CO2 και ανάλυση των συνθηκών και επιπτώσεων διαφυγής CO2	Ε. Παπαμίχος
1	Στατική και Δυναμική επίλυση Προβλημάτων Ελαστικότητας με επιδραση μικροδομής φορείς οπλισμένου σκυροδέματος	Σ. Παπαρύρη
1	Εκτελεσμένη πειραματική και αναλυτική έρευνα ακράιων και γωνιακών κόμβων από οπλισμένο σκυροδέμα	Ι. Τέγος
1	Σύνολο	Α.-Δ. Τσύνος
<b>Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος</b>		
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>	<b>Γνωστικά Αντικείμενα</b>	<b>Επιβλέπων καθηγητής</b>
1	Βιώσιμη Ανάπτυξη Παράκτιων Περιοχών	Δ. Αγγελίδης
1	Ρύπανση λεκάνης απόρροις από αγροτικές δραστηριότητες	Π. Αναγνωστόπουλος
1	Υπολογιστική Ρευστομηχανική	Π. Αναγνωστόπουλος
1	Μελέτη λεκανών απόρροής και περιοχών μεταβατικών υδάτων κάτω από συνθήκες κλιματικής αλλαγής, με εξεισόδιμες τεχνολογίες πλευρικής	Μ. Βαψειδης
1	Αστική Υδραυλική	Π. Πρίνος
5	Σύνολο	
<b>Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής</b>		
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>	<b>Γνωστικά Αντικείμενα</b>	<b>Επιβλέπων καθηγητής</b>
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική-Εδαφοδυναμική	Α. Αναστασίδης
1	Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική-Συμπεριφορά μηγμάτων κοκκωδών εδαφών	Α. Αναστασίδης
1	Τεχνητή Νοημοσύνη-Τεχνητή-Εφαρμογές Γεωπληροφοριακών Συστημάτων	Ι. Δούκας
1	Γεωματικές εφαρμογές στο αστικό περιβάλλον	Κ. Λακάκης
1	Διαχείριση της αβεβαιότητας στον σχεδιασμό και την κατασκευή μεγάλων τεχνικών έργων	Θ. Χατζηγάγος
5	Σύνολο	
<b>Τομέας Μεταφορών, Συγκοινωνιακής Υποδομής, Διαχείρισης Έργων και Ανάπτυξης</b>		
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΕΣΕΩΝ</b>	<b>Γνωστικά Αντικείμενα</b>	<b>Επιβλέπων καθηγητής</b>
1	Ο σύδιρος δρόμος και ο διεγάφες του με το περιβάλλον. Μεγέθη μέτρησης, προστική έκφραση και οικονομική αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων-Σύγκριση με τα ανταγωνιστικά μέσα μεταφοράς.	Χ. Πυργίδης
1	Ανταγωνιστικότητα Δομικών Επιχειρήσεων μέσω της Χρηματοοικονομικής Ανάλυσης	Π. Τζαμαλίκος
2	Σύνολο	