



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ -ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Τ.Κ. 157 80, Αθήνα,

☎ 772 2062 Fax 210 772 2063 ✉ secretary@metal.ntua.gr

Αο. πρωτ.: 46819

ΑΘΗΝΑ 13/9/18

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Η Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών προκηρύσσει δεκαέξι (16) θέσεις Υποψηφίων Διδασκτόρων (απόφαση Γ.Σ. 6-9-2018) στα γνωστικά αντικείμενα των τριών Τομέων της (Γεωλογικών Επιστημών, Μεταλλευτικής, Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών), όπως παρακάτω:

Τομέας Γεωλογικών Επιστημών (3 θέσεις)

- Ανάλυση λεκανών (πιθανώς κοιτασματοφόρων) σε περιφερειακή κλίμακα με όρους τεκτονικής και δορυφορικής βαρυτημετρίας (1 θέση)
- Στατιστική κατανομής νόμου-δύναμης παραμέτρων ρήγματος και συσχέτισή της με το σεισμικό δυναμικό (1 θέση)
- Τεχνική Γεωλογία (1 θέση)

Τομέας Μεταλλευτικής (7 θέσεις)

- Μηχανική Πετρελαίων (1 θέση)
- Ενεργειακή Οικονομία (1 θέση)
- Διαχείριση έργων στη βιώσιμη ανάπτυξη ορυκτών πρώτων υλών (1 θέση)
- Τεχνολογία Εξόρυξης Πετρωμάτων (1 θέση)
- Υπόγεια Έργα (1 θέση)
- Υπαιθριες Εκμεταλλεύσεις (1 θέση)
- Περιβάλλον (1 θέση)

Τομέας Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών (6 θέσεις)

- Φυσική Μεταλλουργία-Μεταλλοτεχνία και Μοντελοποίηση (2 θέσεις)
- Ηλεκτροχημεία-Ηλεκτρομεταλλουργία (1 θέση)
- Μεταλλουργία (2 θέσεις)
- Βιολογικοί αντιδραστήρες για την επεξεργασία υγρών αποβλήτων επιβαρυσμένων με μέταλλα (1 θέση)

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν οι πτυχιούχοι ΑΕΙ κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) και οι Διπλωματούχοι του Ε.Μ.Π. και των Πολυτεχνικών Σχολών (5ετούς φοίτησης με διπλωματική εργασία), των οποίων το δίπλωμα είναι μεταπτυχιακού επιπέδου (master), καθώς και ισοτίμων Σχολών ΑΕΙ του εξωτερικού, με συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου των μεταπτυχιακών τους σπουδών με την αντίστοιχη επιστημονική περιοχή.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Γ.Σ. της Σχολής μπορεί να γίνει δεκτός ως Υποψήφιος Διδάκτορας και μη κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος (ΜΔΕ) ή Master.

Η αξιολόγηση των αιτήσεων γίνεται από τριμελή Επιτροπή Επιλογής, η οποία εξετάζει τις υποβληθείσες αιτήσεις και τα συνυποβαλλόμενα έγγραφα και καλεί σε συνέντευξη τους υποψήφιους.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν από τις 17 Σεπτεμβρίου 2018 μέχρι 28 Σεπτεμβρίου 2018 στη Γραμματεία της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών Ε.Μ.Π. (Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 15773 Αθήνα) τα εξής δικαιολογητικά:

- 1) Αίτηση σε ειδικό έντυπο (χορηγείται από τη Γραμματεία ή από την ιστοσελίδα της Σχολής www.metal.ntua.gr).
- 2) Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος.
- 3) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας Μεταπτυχιακού.
- 4) Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (όσοι προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- 5) Αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου.
- 6) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών σπουδών.
- 7) Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή και επαγγελματική δραστηριότητα, τις πιθανές επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου.
- 8) Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών.
- 9) Δύο συστατικές επιστολές.
- 10) Προσχέδιο για το αντικείμενο της διδακτορικής διατριβής.
11. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία της Σχολής (κ. Γαλάνη Μαρία τηλ.: 2107722062).

