

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ Ε.Μ.Φ.Ε.
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Σχολή Ε.Μ.Φ.Ε. του Ε.Μ.Π. προκηρύσσει δεκατρείς (13) θέσεις υποψηφίων διδασκόντων.

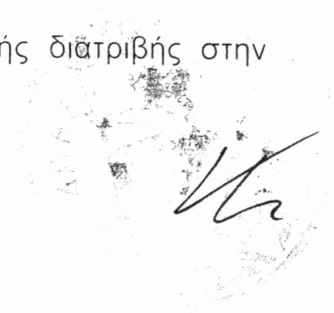
Η προκήρυξη αφορά την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής χωρίς οικονομική ενίσχυση, σε γνωστικά αντικείμενα των Τομέων: Μαθηματικών πέντε (5) θέσεις και Μηχανικής οκτώ (8) θέσεις στις θεματικές περιοχές:

1. Ανάπτυξη υβριδικών πολυμερικών συνθέτων υλικών από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Πειραματική μελέτη θερμομηχανικής συμπεριφοράς. Μοντελοποίηση.
2. Ανάπτυξη πολυμερικών νανοσυνθέτων υλικών με βάση το γραφένιο. Εφαρμογή μη-γραμμικών ιξωδοπλαστικών μοντέλων για την περιγραφή των χρονο-εξαρτώμενων μηχανικών ιδιοτήτων τους.
3. Μικρομηχανική των Παραμορφωσίμων Στερεών.
4. Διάδοση Κυμάτων σε Υλικά και Μέλη Κατασκευών.
5. Μελέτη και ανάπτυξη προηγμένων υλικών για τις θαλάσσιες κατασκευές.
6. Εμβιομηχανική οστίτη ιστού ή/και μαλακών ιστών.
7. Καινοτομικές πειραματικές τεχνικές στη συντήρηση μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς

Η επιλογή των υποψηφίων διδασκόντων θα γίνει από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής, μετά την πρόταση των αντίστοιχων επιτροπών επιλογής των Τομέων.

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία επιλογής οι υποψήφιοι πρέπει υποχρεωτικά:

- 1 Να είναι κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι. (Στην περίπτωση πτυχιούχων ξένων Α.Ε.Ι. απαιτείται και αναγνώριση από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).
- 2 Να γνωρίζουν τουλάχιστον μία ξένη γλώσσα.
- 3 Να παρακολουθήσουν τα μαθήματα και σεμινάρια που καθορίζει ο κάθε Τομέας, όταν θα εκπονείται η διδακτορική διατριβή.
- 4 Να αποδεχθούν την υποχρέωση εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής στην περιοχή που έχει προκηρυχθεί η θέση.



Απαραίτητα δικαιολογητικά για την συμμετοχή τους είναι:

- Αίτηση στη Γραμματεία της Σχολής.
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών.
- Αναλυτική βαθμολογία, προπτυχιακών και τυχόν μεταπτυχιακών σπουδών.
- Πιστοποιητικό για τη γνώση ξένης γλώσσας.
- Συστατικές επιστολές (Τουλάχιστον 2)
- Βιογραφικό σημείωμα, με έκθεση ενδιαφερόντων.
- Αντίγραφα εργασιών, εάν υπάρχουν.
- Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας

Η υποβολή αιτήσεων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά θα γίνει στη Γραμματεία της Σχολής ΕΜΦΕ μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την ανάρτηση στον ιστότοπο του Ε.Μ.Π.

Για κάθε πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία της Σχολής ΕΜΦΕ του ΕΜΠ, τηλ.210 7724190.

Αθήνα 3-3-2017

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ ΤΗΣ
ΣΧΟΛΗΣ

