



Κοζάνη, 26-10-2023

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**  
**ΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**  
**ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

Η Συνέλευση της Πολυτεχνικής Σχολής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας στη συνεδρίαση της 368/25-10-2023, αποφάσισε την προκήρυξη 1 θέσης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο παρακάτω θέμα:

**«Χρησιμοποιώντας υπολογιστική προσέγγιση για τη διερεύνηση του ρόλου των εξωκυτταρικών πρωτεϊνών στη μηχανική απόκριση του ανευρύσματος ανιούσας θωρακικής αορτής σε ενήλικα».**

Προϋπόθεση για την επιλογή των υποψηφίων είναι η κατοχή διπλώματος ειδίκευσης Παν/μίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

**Κατηγορίες Πτυχιούχων**

Γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. των Τμημάτων της ημεδαπής ή ομοταγών της αλλοδαπής:

- . Μηχανολόγων Μηχανικών, Πανεπιστημίων ή Πολυτεχνείων
- . Όλων των τμημάτων των Πολυτεχνικών σχολών
- . Σχολών Θετικών επιστημών και άλλων συναφών Τμημάτων/Σχολών

**Κριτήρια επιλογής**

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

1. Το γενικό βαθμό του διπλώματος ειδίκευσης,
2. Την επίδοση στη διπλωματική εργασία,
3. Την ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου,
4. Την προσωπικότητα του υποψηφίου, όπως αυτή εκτιμάται από συνέντευξη προς τη Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.), με την αρωγή αρμόδιου μέλους ΔΕΠ του γνωστικού αντικειμένου, στη υπό προκήρυξη επιστημονική και ερευνητική περιοχή,
5. Σχέδιο ερευνητικής πρότασης στα υπό προκήρυξη ερευνητικά θέματα.

Οι υποψήφιοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μία ξένη γλώσσα.

Δεδομένου ότι ο κύριος όγκος της διατιθέμενης βιβλιογραφίας είναι στην Αγγλική, θα προτιμούνται υποψήφιοι που γνωρίζουν επαρκώς τη γλώσσα αυτή.

**Αιτήσεις υποψηφιότητας**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών έως **15-11-2023**, (αποστολή με Ταχυδρομείο στη διεύθυνση: **Γραμματεία Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολυτεχνειούπολη, περιοχή ΖΕΠ, 50100 Κοζάνη**):

1. Αίτηση σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία του Τμήματος,
2. Τίτλο Σπουδών,
3. Βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) για όσους προέρχονται από  
Πανεπιστήμια της αλλοδαπής,
4. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας,
5. Βιογραφικό σημείωμα,
6. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης ξένης γλώσσας,
7. Συστατικές επιστολές,
8. Φωτοαντίγραφο ταυτότητας.

Από τη Γραμματεία του Τμήματος