



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ανακοινώνει ότι στο ΦΕΚ 2326/14.9.2023 τ.Γ' δημοσιεύθηκε Προκήρυξη μίας (1) θέσης Καθηγητή ως εξής :

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: «ΡΕΥΣΤΩΝ»

Αριθμ. Προκήρυξης 27227/12.6.2023

- Μία (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας, με γνωστικό αντικείμενο: «Πειραματική Ανάλυση και Μοντελοποίηση Λειτουργίας Θερμικών Στροβιλομηχανών».

Σύντομη περιγραφή του γνωστικού αντικειμένου:

«Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης αφορά στην πειραματική ανάλυση και μοντελοποίηση των θερμικών στροβιλομηχανών στις οποίες περιλαμβάνονται αξονικοί και ακτινικοί συμπιεστές και στρόβιλοι, αεριοστρόβιλοι για επίγειες και εναέριες εφαρμογές και ατμοστρόβιλοι. Στο περιεχόμενο της θέσης περιλαμβάνεται η πραγματοποίηση μετρήσεων αεροθερμοδυναμικών μεγεθών, μεγεθών ταχείας απόκρισης (κραδασμοί και ήχος) και μεγεθών συνολικών επιδόσεων, καθώς και η επεξεργασία, ανάλυση και αξιολόγηση τους, τόσο σε εργαστηριακό όσο και σε βιομηχανικό περιβάλλον. Επίσης περιλαμβάνεται η ανάπτυξη και χρήση υπολογιστικών μοντέλων για την εκτίμηση των επιδόσεων θερμικών στροβιλομηχανών και των συναφών αεροθερμοδυναμικών μεγεθών, κατά τη λειτουργία τους, και η χρήση των μοντέλων αυτών για μελέτες σχεδιασμού, παρακολούθηση λειτουργίας και διάγνωση βλαβών από μετρήσεις λειτουργικών μεγεθών.»

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά λήγει την 17-11-2023.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που έχουν τα νόμιμα προσόντα, να υποβάλουν ηλεκτρονικά στη διαδικτυακή διεύθυνση <https://apella.minedu.gov.gr> αίτηση υποψηφιότητας καθώς και όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στην υπ' αριθμ. Φ.122.1/6/14241/Ζ2/27.1.2017 (ΦΕΚ 225/31.1.2017 τ.Β') Υ.Α. όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. Φ.122.1/86/83263/Ζ2/30.6.2020 (ΦΕΚ 2657/30.6.2020 τ.Β') Απόφαση του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία της Σχολής στο εξής τηλέφωνο:

Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών : 210 - 772 1347



Ο Πρύτανης

Ανδρέας Γ. Μπουντουβής