



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Ε.Μ.Πολυτεχνείο ανακοινώνει ότι στο ΦΕΚ 679/13.3.2023 τ.Γ' δημοσιεύθηκε Προκήρυξη δύο (2) κενών θέσεων Καθηγητών ως εξής :

ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Αριθμ.Προκήρυξης 3623/25.1.2023

- Μία (1) κενή θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Καθηγητή πρώτης βαθμίδας ή του Αναπληρωτή Καθηγητή ή του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Κατάλυση με εφαρμογές σε Ενέργεια και Περιβάλλον».

Κύριοι τομείς ερευνητικής δραστηριότητας:

- Κατάλυση με εφαρμογή στην ενέργεια και τις βιώσιμες χημικές διεργασίες.
- Σχεδιασμός, σύνθεση, χαρακτηρισμός καταλυτών με εφαρμογή στην Ενέργεια και το Περιβάλλον. Σχέσεις μεταξύ δομής, μορφολογίας και καταλυτικών ιδιοτήτων υλικών.
- Κατανόηση καταλυτικών αντιδράσεων σε μοριακό επίπεδο - Υπολογιστική κατάλυση.
- Χημικές και καταλυτικές διεργασίες για την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος.

Αριθμ.Προκήρυξης 3625/25.1.2023

- Μία (1) κενή θέση καθηγητή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή ή του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Ενεργειακές Διεργασίες».

Κύριοι τομείς ερευνητικής δραστηριότητας:

- Σχεδιασμός, ανάπτυξη και βελτιστοποίηση ενεργειακών συστημάτων με σκοπό τη μείωση του ενεργειακού κόστους και τη βελτίωση της ενεργειακής τους απόδοσης. Περιβαλλοντική και τεχνοοικονομική ανάλυση ενεργειακών συστημάτων.
- Μοντελοποίηση, ανάπτυξη, χαρακτηρισμός και βελτιστοποίηση υλικών για εφαρμογή σε συστήματα μετατροπής και αποθήκευσης ενέργειας.
- Παραγωγή, μεταφορά, αποθήκευση υδρογόνου.
- Διεργασίες απανθρακοποίησης στην παραγωγή ενέργειας.
- Διεργασίες δέσμευσης και αξιοποίησης του CO₂ για την παραγωγή χημικών και καυσίμων.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά λήγει την 11-6-2023.

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 Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων.

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

Σχολή Χημικών Μηχανικών : 210 - 772 1128

Ο Πρύτανης

Ανδρέας Γ. Μπουντουβής