

**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**

Αριθμ. Πρωτ.: 21951

**Προκήρυξη θέσης μέλους Δ.Ε.Π. της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με γνωστικό αντικείμενο «Αεροδυναμική Εξωτερικών Ροών σε Εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας».**

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ύστερα από εισήγηση της Συνέλευσης της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών (συνεδρίαση 06.05.2026), λαμβάνοντας υπόψη την από 22.04.2026 αίτηση εξέλιξης Επίκουρου Καθηγητή με θητεία και έχοντας υπόψη:

1. Τη διάταξη του άρθρου 15, παρ. 1 (ιζ) του ν. 4957/2022 (Α' 141),
2. Τις διατάξεις των άρθρων 140, 141, 142, 144, 148 και 149 του ν. 4957/2022 (Α' 141),
3. Τις διατάξεις του άρθρου 143 του ν. 4957/2022 (Α' 141) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 113 του ν.5094/2024 (Α'39),
4. Τις διατάξεις του άρθρου 304 παρ. 4 του ν. 4957/2022 (Α' 141) όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 παρ. 2 του ν. 5029/2023 (Α'55),
5. Τις διατάξεις του π.δ. 134/1999 (Α' 132),
6. Την υπ' αρ. Φ.122.1.147863/Ζ2/14.11.2025 (ΦΕΚ 6119 Β'/17.11.2025) Κοινή Υπουργική Απόφαση με θέμα «Ρύθμιση θεμάτων που αφορούν στη διαδικασία εκλογής και εξέλιξης των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Α.Ε.Ι.),
7. Τη με αρ. πρωτ. 56955/10.11.2023 Πρυτανική Απόφαση με θέμα: «Εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων Αντιπρυτάνεων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου» (ΦΕΚ 1244/16.11.2023 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.),
8. Το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ.

Αποφάσισε την προκήρυξη (ανοικτή προκήρυξη) για την πλήρωση μίας (1) θέσης μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), ως εξής:

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών  
Τομέας «Ρευστών»

Μία (1) θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Αεροδυναμική Εξωτερικών Ροών σε Εφαρμογές Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας».

Οικεία επιστήμη : Μηχανολόγου Μηχανικού

Πλήρης κλάδος : Αεροδυναμική Εξωτερικών Ροών σε Συστήματα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Ο κλάδος ασχολείται με τη μελέτη, ανάλυση και τον έλεγχο εξωτερικών ροών γύρω από ανωστικά και μη-ανωστικά σώματα που σχετίζονται με συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με έμφαση σε ανεμογεννήτριες. Ο κλάδος αναπτύσσεται με χρήση θεωρητικών, υπολογιστικών και πειραματικών μεθόδων.

Ειδικότητα: Πειραματική και Υπολογιστική Αεροδυναμική Εξωτερικών Ροών σε Εφαρμογές Αιολικής Ενέργειας.

Συνοπτική Περιγραφή: Η θέση αφορά στην αεροδυναμική εξωτερικών ροών σε εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με έμφαση σε ροές ανεμογεννητριών και των μερών τους. Το αντικείμενο περιλαμβάνει τη μελέτη μόνιμων και μη-μόνιμων ροών γύρω από ανεμογεννήτριες και τις επιμέρους συνιστώσες τους, την ανάλυση των δυναμικών και αεροελαστικών αποκρίσεων σε τυρβώδεις και εν γένει δυναμικές ροές. Επιπλέον, δίνεται έμφαση στον έλεγχο της ροής με παθητικά και ενεργητικά μέσα. Η διερεύνηση των ανωτέρω βασίζεται σε συνδυασμό πειραματικών και αριθμητικών μεθόδων για την ανάλυση και μοντελοποίηση των σχετικών φαινομένων. Συγκεκριμένα

οι πειραματικές τεχνικές αφορούν μεταξύ άλλων σε μετρήσεις πιέσεων, ταχυτήτων με οπτικά και μη μέσα, δυνάμεων και μετατοπίσεων. Αντίστοιχα, οι αριθμητικές μέθοδοι αναφέρονται σε μεθόδους υπολογιστικής αεροδυναμικής, μέσης και υψηλής πιστότητας.

Μαθήματα που πρέπει να μπορούν να διδάξουν οι υποψήφιοι:

- Πειραματική Μηχανική Ρευστών
- Μηχανική Ρευστών I
- Μηχανική Ρευστών II
- Εφαρμοσμένη Ρευστομηχανική
- Αεροδυναμική
- Αιολική Ενέργεια
- Αεροελαστικότητα και Αεροακουστική

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιότητάς μέσω του πληροφοριακού συστήματος ΑΠΕΛΛΑ (<https://apella.minedu.gov.gr>), μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά.

Ως προθεσμία για την υποβολή αίτησης ορίζεται η επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά τη συμπλήρωση τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση της προκήρυξης στο πληροφοριακό σύστημα.

Μαζί με την αίτηση αναρτούν/υποβάλλουν υποχρεωτικά :

1. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
  2. Βιογραφικό σημείωμα ή εναλλακτικά καταχωρείται μόνιμα λειτουργικός ενιαίος εντοπιστής πόρου - URL του βιογραφικού σημειώματος.
  3. Αντίγραφα πτυχίων και τίτλων σπουδών. Οι κάτοχοι τίτλων σπουδών της αλλοδαπής υποχρεούνται να αναρτούν επιπλέον την πράξη αναγνώρισης από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) ή, για τίτλους σπουδών που προέρχονται από ιδρύματα τα οποία είναι ενταγμένα στο μητρώο του άρθρου 304 του ν. 4957/2022, να υποβάλουν υπεύθυνη δήλωση ότι το ίδρυμα της αλλοδαπής και ο τύπος του τίτλου σπουδών είναι ενταγμένα στο εν λόγω μητρώο. Εάν ο προσκομιζόμενος τίτλος σπουδών προέρχεται από ίδρυμα της αλλοδαπής που εντάσσεται στον κατάλογο αλλοδαπών ιδρυμάτων με συμφωνία δικαιόχρησης του άρθρου 307 του ν. 4957/2022, οι υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίζουν βεβαίωση τόπου σπουδών.
- Εάν οι αλλοδαποί τίτλοι σπουδών δεν συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις και δεν φέρουν τις προσήκουσες νόμιμες θεωρήσεις (επιστημείωση της Σύμβασης της Χάγης ή θεώρηση των οικείων προξενικών αρχών), οι υποψήφιοι δεσμεύονται να προσκομίσουν τα παραπάνω εντός είκοσι (20) ημερών από την ανάρτηση του πρακτικού εκλογής στο πληροφοριακό σύστημα, εφόσον εκλεγούν.
4. Τη διδακτορική διατριβή στο σύνολό της μαζί με πιθανά παραρτήματα ή συνοδευτικά έγγραφα/δεδομένα ή εναλλακτικά καταχωρείται μόνιμα λειτουργικός ενιαίος εντοπιστής πόρου - URL της διδακτορικής διατριβής.
  5. Τις επιστημονικές δημοσιεύσεις τους και προαιρετικά αναλυτικό υπόμνημα αυτών.
  6. Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα έγγραφα που αποδεικνύουν την επικαλούμενη εκ μέρους τους διδακτική, ερευνητική και επαγγελματική προϋπηρεσία.
  7. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 ότι (για άρρενες υποψήφιους , αναλόγως της περίπτωσης):
    - α) έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές ή
    - β) θα έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή θα έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές πριν την έκδοση της Πρυτανικής Πράξης διορισμού τους ή
    - γ) είναι πολίτες κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο οποίο η μη εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων δεν αποτελεί κώλυμα διορισμού στον δημόσιο τομέα της χώρας.

8. Πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας επιπέδου Γ2 (άριστη γνώση) από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας. (για πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης πλην της Κύπρου)

Εξαιρείται από την υποχρέωση ανάρτησης των δικαιολογητικών υπ'αρ. 7 και 8 το εξελισσόμενο μέλος Δ.Ε.Π. που προκάλεσε την Προκήρυξη.

Τα νεοδιοριζόμενα μέλη Δ.Ε.Π. υποχρεούνται να προσκομίσουν εντός είκοσι (20) ημερών από την ανάρτηση του πρακτικού εκλογής στο πληροφοριακό σύστημα:

α) Τους αλλοδαπούς τίτλους σπουδών τους συνοδευόμενους από επίσημες μεταφράσεις και τις προσήκουσες νόμιμες θεωρήσεις (επισημείωση της Σύμβασης της Χάγης ή θεώρηση των οικείων προξενικών αρχών), εάν δεν το έχουν κάνει κατά την υποβολή της αίτησης.

β) Γνωματεύσεις (α) παθολόγου ή γενικού ιατρού και (β) ψυχιάτρου, είτε του δημοσίου είτε ιδιωτών, για πιστοποίηση της υγείας και της καταλληλότητας να ασκήσουν τα καθήκοντα της θέσης που πρόκειται να καταληφθεί, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του ν. 4210/2013 (Α' 254).

γ) Πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης από το οποίο προκύπτει ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.

δ) Οι πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πιστοποιητικό γέννησης της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχουν και πιστοποιητικό από αρμόδια αρχή της χώρας τους από το οποίο να προκύπτει είτε ότι έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις, είτε ότι η μη εκπλήρωση αυτών δεν αποτελεί κώλυμα διορισμού στον δημόσιο τομέα της χώρας προέλευσής τους, και τα δύο συνοδευόμενα από επίσημη μετάφραση.

Σημειώνεται ότι:

1. Αναζητούνται αυτεπαγγέλτως πριν την έκδοση της πράξης διορισμού το πιστοποιητικό γέννησης και το αντίγραφο ποινικού μητρώου δικαστικής χρήσης.
2. Η μη υποβολή όλων των υποχρεωτικών δικαιολογητικών εντός της ταχθείσης προθεσμίας συνιστά λόγο απαραδέκτου της αίτησης.
3. Οι υποψήφιοι αποκλείονται από τη διαδικασία αν διαπιστωθεί ότι ο ενιαίος εντοπιστής πόρου (URL) του βιογραφικού σημειώματος ή της διδακτορικής διατριβής δεν είναι λειτουργικός μόνιμα.
4. Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα διοικητικά έγγραφα των συνυποψήφιων τους σύμφωνα με τον Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας. Κατ' εξαίρεση είναι δυνατόν οι υποψήφιοι να αιτηθούν έγγραφά τους να μην είναι ορατά από τους συνυποψήφιους τους, εφόσον αυτά περιλαμβάνουν προσωπικά τους δεδομένα, πλην του ονοματεπωνύμου και πατρώνυμου, καθώς και για λόγους προστασίας δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας του δικαιούχου επί του έργου τους.
5. Οι υποψήφιοι που συμμετείχαν στη διαδικασία μπορούν να υποβάλουν ένσταση ενώπιον του Πρύτανη εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την ανάρτηση του πρακτικού εκλογής στο πληροφοριακό σύστημα. Οι ως άνω ενστάσεις αναρτώνται εντός της ίδιας προθεσμίας στο πληροφοριακό σύστημα από τους προσφεύγοντες επί ποινή απαραδέκτου. Η παράλειψη ανάρτησης της ένστασης στο πληροφοριακό σύστημα εντός της ως άνω προθεσμίας συνιστά λόγο απαραδέκτου αυτής.

Η προκαλούμενη δαπάνη θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (ΑΛΕ 2120101005 και ΑΛΕ 2190201099 του ΕΦ 1020-905).

Η προκήρυξη αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 08-05-2026

Ο Πρύτανης

Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου  
Καθηγητής