

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Αριθμ. Πρωτ.: 20553

Προκήρυξη θέσης μέλους Δ.Ε.Π. της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με γνωστικό αντικείμενο «Παραγωγή, Εκμετάλλευση και Διαχείριση Θερμότητας από ΑΠΕ».

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ύστερα από εισήγηση της Συνέλευσης της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών (συνεδρίαση 22.04.2026), λαμβάνοντας υπόψη την από 02.04.2026 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 «Θερμότητας»

Μία (1) θέση μέλους Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο: «Παραγωγή, Εκμετάλλευση και Διαχείριση Θερμότητας από ΑΠΕ».

Οικεία επιστήμη : Μηχανολόγου Μηχανικού

Πλήρης κλάδος της οικείας επιστήμης : Ενεργειακού Μηχανολόγου Μηχανικού

Συνοπτική Περιγραφή: Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στη θερμική αξιοποίηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), όπως για παράδειγμα της ηλιακής ενέργειας, της γεωθερμίας, της βιομάζας, αλλά και στη διαχείριση θερμότητας από διεργασίες, ή συνδυασμό των παραπάνω, σε βιομηχανικό επίπεδο ή/και σε επίπεδο κτηρίου. Η θέση αφορά στην πειραματική και υπολογιστική ανάλυση των μηχανολογικών συστημάτων εκμετάλλευσης των πηγών αυτών προς την παραγωγή διαφόρων ενεργειακών προϊόντων (π.χ. θερμικής, ψυκτικής, ηλεκτρικής ενέργειας, κ.α.). Έμφαση θα δοθεί και στην ενσωμάτωση συστημάτων αποθήκευσης ενέργειας αλλά και στην τεχνο-οικονομική προσέγγιση της θερμικής εκμετάλλευσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ).

Περιοχές εμβάθυνσης γνωστικού αντικειμένου:

1. Πειραματική διερεύνηση και υπολογιστική προσομοίωση συστημάτων μετατροπής ΑΠΕ σε ωφέλιμα προϊόντα
2. Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση προηγμένων θερμικών συστημάτων/σχετικών διεργασιών για την αξιοποίηση ΑΠΕ
3. Ενεργειακή και εξεργειακή βελτιστοποίηση απόδοσης θερμικών διεργασιών

4. Συστήματα και τεχνικές αποθήκευσης ενέργειας σε κεντρική ή αποκεντρωμένη κλίμακα με βάση τις ΑΠΕ
5. Αξιολόγηση της διείσδυσης θερμικών συστημάτων με βάση τις ΑΠΕ προς την κατεύθυνση Μηδενικού Αποτυπώματος Άνθρακα

Μαθήματα που πρέπει να μπορούν να διδάξουν οι υποψήφιοι:

- Μεταφορά Θερμότητας
- Ηλιακή Ενέργεια
- Βασικές Αρχές Ψύξης
- Θερμικές και Χημικές Διεργασίες
- Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς
- Εγκαταστάσεις Αποθήκευσης Ενέργειας
- Κλιματισμός
- Θερμική Συμπεριφορά Κτιρίων

Άλλες απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν οι υποψήφιοι:

Η επαγγελματική (βιομηχανική) και ερευνητική εμπειρία των υποψηφίων θα ληφθούν σοβαρά υπόψη, καθώς επίσης και η αποδεδειγμένη ικανότητα των υποψηφίων να αναπτύξουν εργαστηριακές υποδομές.

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 τύπου σπουδών.
- Εάν οι αλλοδαποί τίτλοι σπουδών δεν συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις και δεν φέρουν τις προσήκουσες νόμιμες θεωρήσεις (επισημείωση 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, 04-05-2026

Ο Πρύτανης

Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Καθηγητής