ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ministry of Digital Governance
Digitally signed by Ministry of Digital Governance
Date: 2026.11.03 11:08:45 EET
Reason:
Location: Athens

Αριθμ. Πρωτ.: 47503

Προκήρυξη για την πλήρωση μίας (1) θέσης Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), ΠΕ Κατηγορίας, με Δ' Εισαγωγική βαθμίδα και πενταετή (5) θητεία της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση και βελτιστοποίηση περιβαλλοντικού και ενεργειακού αποτυπώματος βιομηχανικών διεργασιών».

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου ύστερα από εισήγηση της Συνέλευσης της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών (συνεδρίαση 14.09.2026) και σύμφωνα με :

1. Τη διάταξη του άρθρου 15, παρ. 1 (ιζ) του ν. 4957/2022 (Α' 141).
2. Τις διατάξεις των άρθρων 144, 162, 164 και 223 παρ. 3 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
3. 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) και του άρθρου 308 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
4. Τις διατάξεις του άρθρου 465, παρ. 6 του ν. 4957/2022, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 29 παρ. 7 του ν. 5029/2023 (Α' 55) και του άρθρου 1 παρ. 3 του π.δ. 118/2002 (Α' 99).
5. Τις διατάξεις του άρθρου 41 του ν. 4521/2018 (38 Α').
6. Τις διατάξεις του άρθρου 27 του ν. 4386/2016 (83 Α').
7. Τις διατάξεις του άρθρου 28 παρ. 4 του ν. 4305/2014 (237 Α'), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 26 του ν. 4440/2016 (224 Α').
8. Τις διατάξεις του άρθρου 7 του ν. 4210/2013 (254 Α').
9. Τις διατάξεις του π.δ. 134/1999 (Α' 132).
10. Την αριθμ. 22842/04.06.2024 (ΦΕΚ 3455/17.06.2024 τ.Β') Απόφαση της Συγκλήτου «Προσωρινή ρύθμιση των όρων και προϋποθέσεων προκήρυξης θέσεων και διαδικασία επιλογής μελών του Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.) και του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 223 του ν. 4957/2022».
11. Την αριθμ. 8540/26.02.2026 (ΦΕΚ 1150/06.03.2026 τ.Γ') διαπιστωτική πράξη του Πρύτανη της αυτοδίκαιης λύσης της υπαλληλικής σχέσης του μέλους Ε.ΔΙ.Π., Δ' βαθμίδας, ΠΕ Κατηγορίας της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών του Ιδρύματος Παναγιώτη Αγγελόπουλου του Μιχαήλ από 12/02/2026, λόγω αποδοχής του διορισμού του σε κενή οργανική θέση της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή με θητεία στον Τομέα «Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών» της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών του Ε.Μ.Πολυτεχνείου.
12. 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.).
13. 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 Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), ως εξής :

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Σχολή Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών
Τομέας «Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών»

Μία (1) θέση Ε.ΔΙ.Π., ΠΕ Κατηγορίας, με Δ' Εισαγωγική βαθμίδα και πενταετή (5) θητεία με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση και βελτιστοποίηση περιβαλλοντικού και ενεργειακού αποτυπώματος βιομηχανικών διεργασιών».

Συνοπτική περιγραφή:
Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στην ανάλυση, αξιολόγηση, μοντελοποίηση και βελτιστοποίηση της ενεργειακής και περιβαλλοντικής επίδοσης βιομηχανικών και παραγωγικών διεργασιών, που σχετίζεται με τον κλάδο των Ορυκτών Πρώτων Υλών. Περιλαμβάνει την αξιοποίηση πειραματικών και λειτουργικών δεδομένων, μετρητικών και υπολογιστικών εργαλείων, μεθόδων ανάλυσης δεδομένων και Ανάλυση Κύκλου Ζωής (ΑΚΖ), με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης, τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και την υποστήριξη της απανθρακοποίησης των διεργασιών.

Απαραίτητα προσόντα :
Πτυχίο Α.Ε.Ι., κατά προτίμηση Μηχανολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μεταλλειολόγου Μεταλλουργού Μηχανικού, ή Μηχανικού Ορυκτών Πόρων και διδακτορικό δίπλωμα συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης και στο ευρύτερο αντικείμενο του Τομέα Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών.

Για την επιλογή θα συνεκτιμηθούν:

1. Εξαετής (6) τουλάχιστον ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία σε αντικείμενα ενεργειακής και περιβαλλοντικής αξιολόγησης υλικών, τεχνολογιών και βιομηχανικών διεργασιών, με έμφαση στην ενεργειακή απόδοση, την αειφορία και την απανθρακοποίηση.
2. Εμπειρία στην ΑΚΖ, στην αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων και στην ανάπτυξη Περιβαλλοντικών Δηλώσεων Προϊόντος (EPD), καθώς και στη χρήση σχετικών υπολογιστικών εργαλείων και λογισμικών.
3. Εμπειρία στην ανάπτυξη και εφαρμογή υπολογιστικών μοντέλων, μεθόδων ανάλυσης δεδομένων και τεχνικών μηχανικής μάθησης για την πρόβλεψη, αξιολόγηση και βελτιστοποίηση της ενεργειακής και περιβαλλοντικής συμπεριφοράς υλικών, ενεργειακών συστημάτων ή διεργασιών.
4. Εμπειρία στην πειραματική διερεύνηση, παρακολούθηση και αξιολόγηση εργαστηριακών, πιλοτικών ή βιομηχανικών διεργασιών, καθώς και στην επεξεργασία και αξιοποίηση των αντίστοιχων λειτουργικών και πειραματικών δεδομένων.
5. Τουλάχιστον έξι (6) επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά με κριτές, συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και ειδικότερα με την ενεργειακή ανάλυση, τη μοντελοποίηση και βελτιστοποίηση ιδιοτήτων υλικών, ενεργειακών συστημάτων ή/και διεργασιών, που διέπουν τον κλάδο Ορυκτών Πρώτων Υλών.
6. Διδακτική εμπειρία σε αντικείμενα συναφή με το γνωστικό αντικείμενο της θέσης και του Τομέα Μεταλλουργίας και Τεχνολογίας Υλικών.
7. Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας.

Καλούνται όσοι ενδιαφέρονται, έχουν τα νόμιμα προσόντα και επιθυμούν να καταλάβουν την παραπάνω θέση, να καταθέσουν ηλεκτρονικά στη Γραμματεία της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών (secretary@metal.ntua.gr) και μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα ημερών (30) από την ημερομηνία του εγγράφου ανακοίνωσης της δημοσίευσης στον ημερήσιο τύπο :

1. Αίτηση, στην οποία θα αναφέρεται η θέση και το γνωστικό αντικείμενό της, για την οποία ενδιαφέρεται να κριθεί ο υποψήφιος.

2. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου ή άδειας οδήγησης.

3. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα και συνοπτική ανάλυση προσόντων.

4. Αντίγραφα πτυχίων και τίτλων σπουδών. Οι κάτοχοι τίτλων σπουδών της αλλοδαπής υποχρεούνται να αποστέλλουν 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 (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.

5. Βεβαίωση για τον τίτλο της διδακτορικής διατριβής.

6. Τυχόν επιστημονικό ή συγγραφικό έργο ή δημοσιεύσεις που θα συνοδεύονται από τα σχετικά αντίτυπα ή φύλλα δημοσίευσης.

7. Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις ή άλλα έγγραφα που αποδεικνύουν την επικαλούμενη εκ μέρους τους διδακτική, ερευνητική και επαγγελματική προϋπηρεσία.

8. 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.

9. 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).

Ο εκλεγείς υποχρεούται να προσκομίσει εντός τριάντα (30) ημερών από την εκλογή:

α) Τους αλλοδαπούς τίτλους σπουδών που κατέχει συνοδευόμενους από επίσημες μεταφράσεις και τις προσήκουσες νόμιμες θεωρήσεις (επισημείωση της Σύμβασης της Χάγης ή θεώρηση των οικείων προξενικών αρχών), εάν δεν το έχει 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 ασκήσει 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 λόγω απαραδέκτου της αίτησης.
3. Οι υποψήφιοι που συμμετείχαν στη διαδικασία μπορούν να υποβάλουν ένσταση ενώπιον του Πρύτανη εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τη διαβίβαση στον Πρύτανη του πρακτικού εκλογής. Εκπρόθεσμη υποβολή ένστασης 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, 07-10-2026

Ο Πρύτανης

Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου
Καθηγητής