

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ Α΄ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Μ. Αρφάνη
 Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, 11855 Αθήνα
 Τηλ.: 210 529-4881, 4882, 4893
 Email: m.arfani@aua.gr

Αθήνα 07.04.2023
 Αριθ. Πρωτ.: 2126

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Προκήρυξη για την πλήρωση μιας (1) θέσης Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), ΠΕ κατηγορίας, με γνωστικό αντικείμενο «Εγχειοβελτιωτικά Έργα», στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής της Σχολής Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών και Διοικητικών Θεμάτων, Διά Βίου Μάθησης και Εξωστρέφειας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της περ.ιζ της παρ.1 του άρθρου 15 του ν. 4957/2022 (Α΄ 141).
2. Τις διατάξεις των περ. ιγ) και ιδ) της παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3469/2006 (Α΄ 131).
3. Τις διατάξεις του άρθρου 7 του ν. 4210/2013 (Α΄ 254).
4. Τις διατάξεις του άρθρου 84 του ν.4485/2017 (Α΄ 114)
5. Τις διατάξεις του άρθρου 41 του ν. 4521/2018 (Α΄ 38).
6. Τις διατάξεις της παρ.3 του άρθρου 18 του ν. 4559/2018 (Α΄ 142).
7. Τις διατάξεις των άρθρων 19 και 20 του ν.4589/2019 (Α΄ 13)
8. Τις διατάξεις των άρθρων 75 έως 80 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184).
9. Τις διατάξεις των άρθρων 162, 164 και 223 του ν. 4957/2022 (Α΄ 141).
10. Το π.δ. 134/1999 (Α΄ 132).
11. Τις διατάξεις του άρθρου 29 του ν. 5029/2023 (Α΄ 55).
12. Το π.δ. 118/2002 (Α΄ 99).
13. Το π.δ. 147/2009 (Α΄ 189).
14. Την υπ΄ αρ. 10084/12.12.2022 κανονιστική απόφαση της Συγκλήτου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών «*Προσωρινή ρύθμιση των όρων και προϋποθέσεων προκήρυξης θέσεων και διαδικασίας επιλογής μελών των κατηγοριών του Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), του Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και του Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 223 του ν. 4957/2022 (Α΄ 141) και μέχρι τη δημοσίευση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.*» (Β΄ 6666).
15. Την υπ΄ αρ. 11105/08.12.2021 Πρυτανική Πράξη που δημοσιεύτηκε στις 31.12.2021 στο με αριθμ. 3252 Γ΄, με την οποία διαπιστώθηκε η αυτοδίκαιη παραίτηση του Κωνσταντίνου Σούλη του Ξενοφώντα από τη μόνιμη θέση της κατηγορίας Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής της Σχολής Περιβάλλοντος και

Γεωργικής Μηχανικής από 07.12.2021, ημερομηνία κατά την οποία ορκίστηκε και ανέλαβε καθήκοντα σε θέση ΔΕΠ βαθμίδα Επίκουρου Καθηγητή με τριετή θητεία του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής της Σχολής Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

16. Την υπ' αρ. 85/09.01.2023 απόφαση του Πρύτανη του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών περί μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών και Διοικητικών Θεμάτων, Διά Βίου Μάθησης και Εξωστρέφειας (Β' 58).
17. Την απόφαση της 25.10.2022 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής.
18. Την αριθμ. πρωτ. 34279/Ζ2/24.03.2023 «Έγκριση προκήρυξης μιας (1) θέσης Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών» Απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΑΔΑ: ΩΜΕ246ΜΤΛΗ-Ι00).

Αποφάσισε την προκήρυξη (ανοικτή προκήρυξη) για την πλήρωση μιας (1) θέσης Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.), ΠΕ κατηγορίας με Δ' εισαγωγική βαθμίδα και πενταετή θητεία, με γνωστικό αντικείμενο «Εγχειοβελτιωτικά Έργα» του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής της Σχολής Περιβάλλοντος και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, για την επιτέλεση εργαστηριακού/εφαρμοσμένου διδακτικού έργου στο Εργαστήριο Γεωργικής Υδραυλικής του Τομέα Υδατικών Πόρων του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, με το εξής περιεχόμενο: Βασικές έννοιες και ορισμοί. Προκαταρκτικές έρευνες για τη μελέτη εγχειοβελτιωτικού έργου-τεχνικο-γεωργο-οικονομική μελέτη. Περιγραφή σχέσης εδάφους, φυτού και ατμόσφαιρας. Ανάπτυξη μεθόδων μέτρησης και εκτίμησης της ωφέλιμης για τα φυτά εδαφικής υγρασίας, περιγραφή ριζικού συστήματος καλλιιεργειών - μύζηση εδαφικής υγρασίας. Μέθοδοι εκτίμησης εξατμισοδιαπνοής της καλλιέργειας αναφοράς. Στάδια βλάστησης, συντελεστής καλλιέργειας και εξατμισοδιαπνοή καλλιέργειας. Μεθοδολογία υπολογισμού αναγκών σε αρδευτικό νερό, δόσης, εύρους, διάρκειας και αποδοτικότητας της άρδευσης. Αντιμετώπιση των επιπλέον αναγκών λόγω αλατότητας του εδάφους. Παροχή σχεδιασμού δικτύων κατά τα συστήματα διανομής αρδευτικού νερού με συνεχή ροή, εκ περιτροπής και ελεύθερη ζήτηση. Συλλογικά αρδευτικά δίκτυα. Διήθηση του νερού στο έδαφος. Θεμελιώδεις αρχές και υπολογιστικές μέθοδοι απαραίτητες για το σχεδιασμό επιφανειακής άρδευσης με κατάκλυση (οριζόντιες λωρίδες και λεκάνες), περιορισμένη διάχυση και αιλάκια. Έλεγχος επάρκειας και εκτίμησης των χαρακτηριστικών ροής στην εδαφική επιφάνεια. Αποτίμηση υπολογιστικών μεθόδων και συστημάτων επαναχρησιμοποίησης απορροής που προέρχεται από την επιφανειακή άρδευση. Συστήματα καταιονισμού - ομοιομορφία κατανομής του αρδευτικού νερού, τύποι συστημάτων, μεταφορά συστημάτων, μέρη συστημάτων και οργάνωση εργοταξίου καταιονισμού. Σχεδιασμός και λειτουργία δικτύων άρδευσης με αυτοκινούμενους εκτοξευτήρες υψηλής πίεσης. Υδραυλικοί υπολογισμοί που είναι απαραίτητοι για το σχεδιασμό, τον έλεγχο επάρκειας και την εκτίμηση των χαρακτηριστικών ροής αγωγών ατομικού και συλλογικού δικτύου καταιονισμού. Ειδικά συστήματα καταιονισμού για περιβαλλοντική προστασία, εφαρμογή λιπασμάτων, χημικών και υγρών αποβλήτων. Αποτίμηση διαφόρων ειδών λειτουργίας των συστημάτων. Μέθοδοι τοπικής άρδευσης: στάγδην, υπόγεια άρδευση, άρδευση με ψεκασμό. Μέρη συστήματος κατανομής αρδευτικού νερού (π.χ. διανεμητές, σταλλακτήρες, μικροεκτοξευτήρες,) τεχνολογία και υδραυλική συμπεριφορά τους. Ομοιομορφία κατανομής αρδευτικού νερού, διατάξεις άρδευσης, υδραυλικοί υπολογισμοί απαραίτητοι για το σχεδιασμό, τον έλεγχο επάρκειας και την

εύρυθμη λειτουργία των αγωγών συγκεκριμένου δικτύου λόγω μεταφοράς πολύ μικρών παροχών. Προβλήματα εμφράξεων. Συστήματα ελέγχου υδραυλικού φορτίου με αμιγώς αρδευτικό νερό αλλά και με ανάμιξη χημικών και λιπασμάτων (π.χ. αντλητικές εγκαταστάσεις, φίλτρα καθαρισμού, εξοπλισμός έκχυσης χημικών, συσκευές αποτροπής ανάστροφης ροής, μετρητές παροχής και πίεσης, αυτοματισμοί κλπ). Διαχείριση και αποτίμηση. Μέθοδοι και συσκευές μέτρησης παροχής στα αρδευτικά συστήματα και τους ανοικτούς αγωγούς. Παροχές και σχεδιασμός των συσκευών μέτρησης σε ειδικές εφαρμογές (π.χ. υπερηχητικοί μετρητές με και χωρίς εφαρμογή φαινομένου Doppler, σωλήνες Pitot, κλπ). Αναγκαιότητα της στράγγισης, σχεδιασμός δικτύων στράγγισης – υποστράγγισης, υπό συνθήκες σταθερής και ασταθούς ροής. Ροές επιστροφής και αποδέκτες στραγγισμάτων.

Απαραίτητα προσόντα για την κατάληψη της παραπάνω θέσης:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. συναφές με το γνωστικό αντικείμενο των Εγγειοβελτιωτικών Έργων.
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών συναφής με το γνωστικό αντικείμενο των Εγγειοβελτιωτικών Έργων.

Επιπλέον ορίζονται τα κάτωθι τυπικά και ουσιαστικά προσόντα:

- Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (επίπεδο C2)
- Επαγγελματική προϋπηρεσία σε πεδίο συναφές με το γνωστικό αντικείμενο των Εγγειοβελτιωτικών Έργων.
- Δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Καλούνται όσοι έχουν τα νόμιμα προσόντα και ενδιαφέρονται να καταλάβουν την εν λόγω θέση, να καταθέσουν στη Γραμματεία του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημέρα της τελευταίας δημοσίευσης στον Τύπο, μαζί με την αίτηση υποψηφιότητας τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
2. Αντίγραφο των πτυχίων και των λοιπών τίτλων σπουδών. Σε περίπτωση έκδοσης των πτυχίων και των λοιπών τίτλων σπουδών από Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής, πρέπει να συνοποβάλλονται και οι σχετικές πράξεις ή βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (ή ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α.) με τις οποίες αναγνωρίζονται ως ισότιμοι και αντίστοιχοι προς τους απονεμόμενους από τα ελληνικά εκπαιδευτικά Ιδρύματα, ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση, με υποχρέωση προσκόμισης της ανωτέρω βεβαίωσης το αργότερο κατά τον χρόνο της κρίσης.
3. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.
4. Τυχόν επιστημονικό και συγγραφικό έργο ή δημοσιεύσεις, συνοδευόμενα από τα σχετικά αντίτυπα ή φύλλα δημοσίευσης.
5. Αντίγραφο της διπλωματικής εργασίας του μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ή/και της διδακτορικής διατριβής ή βεβαίωση από την οποία να προκύπτει ο τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ή/και της διδακτορικής διατριβής.
6. Όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά που πιστοποιούν τα προσόντα εκλογής, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό κρίνουν αναγκαίοι οι υποψήφιοι (επαγγελματικό έργο, κ.τ.λ.).
7. Οι πολίτες κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης οφείλουν να υποβάλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Ελληνικού ΑΕΙ ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό

ελληνομάθειας Γ1' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι στην ελληνική γλώσσα. Η επίσημη μετάφρασή τους γίνεται από αρμόδια κατά νόμο αρχή του Υπουργείου Εξωτερικών ή την Πρεσβεία ή το Προξενείο της ξένης χώρας στην Ελλάδα ή από δικηγόρο σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 36 του ν. 4194/2013.

Τα δικαιολογητικά πρέπει να φέρουν αρίθμηση και να υποβάλλονται αποκλειστικά είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή (η υποβολή γίνεται με έναν από τους τρεις τρόπους e-mail, usb stick, δικτυακό τόπο - cloud που δημιουργεί η Γραμματεία).

Συμπλήρωση των δικαιολογητικών της προκήρυξης μετά την κατάθεση και πρωτοκόλληση των αιτήσεων υποψηφιότητας, επιτρέπεται μόνο αν πρόκειται για διασαφηνιστικά στοιχεία που ζητήθηκαν συμπληρωματικά από την οικεία εισηγητική επιτροπή και αφορούν σε δικαιολογητικά που κατατέθηκαν εμπρόθεσμα.

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί θα πρέπει να προσκομίσει στην υπηρεσία γνωματεύσεις (α) παθολόγου ή γενικού γιατρού και (β) ψυχιάτρου, είτε του δημοσίου, είτε ιδιωτών που να πιστοποιούν την υγεία του υποψηφίου προκειμένου να ασκήσει τα καθήκοντα της αντίστοιχης θέσης πριν την έκδοση της τελικής πράξης διορισμού.

- Το πιστοποιητικό γέννησης θα αναζητηθεί αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία, που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού. Προκειμένου για πολίτες κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, υποβάλλεται πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους, την ιθαγένεια του οποίου έχει ο υποψήφιος.
- Το αντίγραφο Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και το πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης Τύπου Α' θα αναζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία, που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού

Με υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986 οι υποψήφιοι δεσμεύονται ότι θα έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή θα έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές πριν την έκδοση της Πρυτανικής Πράξης διορισμού τους.

Το κώλυμα της μη εκπλήρωσης των στρατιωτικών υποχρεώσεων δεν ισχύει για πολίτες κράτους - μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο οποίο δεν προβλέπεται όμοιο κώλυμα διορισμού. Οι ανωτέρω πολίτες οφείλουν να υποβάλουν, εκτός των πιο πάνω δικαιολογητικών και πτυχίο ή μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών Α.Ε.Ι. ή απολυτήριο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1 επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής γλώσσας.

Η δαπάνη θα καλυφθεί από πιστώσεις του ενιαίου φορέα 1019-905 της ομάδας λογαριασμών 2120 και 2190 του τακτικού προϋπολογισμού του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Η προκήρυξη αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΦΛΕΜΕΤΑΚΗΣ