

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
πλήρωσης θέσεων καθηγητών

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ-ΑΓΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, Γαιόπολις (Π.Ο. Λάρισας-Τρικάλων), 41500 Λάρισα, τηλ. 2410684275, e-mail: g-agrtec@uth.gr, Αρμόδια: κα Κατίνα Μπατζογιάννη.

1.Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Καθηγητή πρώτης βαθμίδας** με γνωστικό αντικείμενο «**Γεωργική Μηχανική και Διαχείριση Στραγγιστικών Δικτύων**», (Αρ. Προκ. 21430/21/ΓΠ1/11.11.2021, ΦΕΚ 3008/10.12.2021/τ. Γ', ΑΔΑ: ΨΜ7Ν469Β7Ξ-ΚΝΔ)

Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP25212**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Μηχανική και Διαχείριση Στραγγιστικών Δικτύων», έχει σχέση, πρώτον: Με την εφαρμογή της επιστήμης της μηχανικής στα γεωργικά και εδαφικά συστήματα, τις θεμελιώδεις επιστήμες που τα επηρεάζουν και στην αξιοποίηση όλων των παραμέτρων που συμβάλλουν στη βέλτιστη ανάπτυξη Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, καθώς και στην αποτελεσματική παραγωγή και μεταποίηση των τροφίμων, των ζωοτροφών, των φυτικών ινών και των βιοκαυσίμων. Και, δεύτερον: Έχει σχέση με τα στραγγιστικά δίκτυα (τάφρους με κατάλληλη προσαρμογή, υπόγειοι αγωγοί στραγγίσεως, κ.ά) με τα κατάλληλα στοιχεία που τα συνθέτουν, ώστε να επιτυγχάνεται με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, η εξυγίανση μιας περιοχής από κάθε ανεπιθύμητη πληθωριστική υγρασία, πάντα μέσα στα πλαίσια της προστασίας του περιβάλλοντος.

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Γαιόπολις (Π.Ο. Λάρισας - Τρικάλων), 41500 Λάρισα, τηλ. 2410684577, e-mail: g-energy@uth.gr, Αρμόδια: κα Δήμητρα Μπισίλκα.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Καθηγητή πρώτης βαθμίδας** με γνωστικό αντικείμενο «**Ποιότητα Ηλεκτρικής Ισχύος – Βυθίσεις Τάσης**» (Αρ. Προκ. 19294/21/ΓΠ1/15.10.2021, ΦΕΚ 3018/10.12.2021/τ.Γ', ΑΔΑ: 9Η0Π469Β7Ξ-35Ε)

Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»: **APP25220**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο περιλαμβάνει τις ανεπιθύμητες διακυμάνσεις και διαταραχές στην τάση και στο ρεύμα των δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας με έμφαση στις βυθίσεις τάσης (voltage sags ή voltage dips). Οι βυθίσεις τάσης αποτελούν τη σημαντικότερη από τις διαταραχές τάσης καθώς είναι από τις πιο συχνές αλλά και με σοβαρές – κυρίως οικονομικές – επιπτώσεις στην ομαλή ηλεκτρική τροφοδότηση ιδίως των βιομηχανικών καταναλωτών ηλεκτρικής ενέργειας. Επομένως, η εκτίμηση και αντιμετώπιση τέτοιων φαινομένων είναι κρίσιμης σημασίας για την ποιότητα της παρεχόμενης ηλεκτρικής ισχύος και την πιθανή απώλεια εσόδων λόγω βλαβών ή διακοπής λειτουργίας μιας βιομηχανικής μονάδας. Άλλες διακυμάνσεις ή διαταραχές που εμπίπτουν στο γνωστικό αντικείμενο «Ποιότητα Ηλεκτρικής Ισχύος» (Electric Power Quality), είναι οι αρμονικές τάσης και ρεύματος (voltage and current harmonics), οι διακυμάνσεις τάσεις (voltage fluctuations), οι ταχείες υπερτάσεις (transient overvoltages ή voltage spikes), το φλίκερ (flicker), οι διακοπές τροφοδότησης (voltage interruptions), η ασυμμετρία τάσεων (voltage unbalance) κ.α.».

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **15-02-2022**.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν ηλεκτρονικά την αίτηση υποψηφιότητας μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος ΑΠΕΛΛΑ (<http://apella.minedu.gov.gr>) μέσα σε αποκλειστική προθεσμία δύο (2) μηνών από την ημερομηνία του εγγράφου της ανακοίνωσης της δημοσίευσης της Προκήρυξης αυτής στον Ημερήσιο Τύπο μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά.

Μαζί με την αίτηση πρέπει να υποβάλουν:

1. Αντίγραφο δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου.
2. Αντίγραφο των πτυχίων και των τίτλων σπουδών τους. Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να υποβληθούν και οι σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ ή αντίγραφο της αίτησης για αναγνώριση της ισοτιμίας.
3. Βιογραφικό σημείωμα.
4. Αναλυτικό Υπόμνημα για τα υποβαλλόμενα πρωτότυπα επιστημονικά δημοσιεύματα.
5. Διδακτορική Διατριβή και άλλα επιστημονικά δημοσιεύματα.

Οι υποψήφιοι επίσης οφείλουν να αναρτούν στο Πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ και όλα τα απαραίτητα για την κρίση πρόσθετα δικαιολογητικά τα οποία πιστοποιούν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 9 παρ. 1 και 2 του Ν. 4521/2018 (ΦΕΚ Α' 38) προσόντα εκλογής.

Η ως άνω αίτηση υποψηφιότητας και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υποβάλλονται αποκλειστικά και μόνο ηλεκτρονικά στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ. Η μη υποβολή της κατά τα ανωτέρω αίτησης εντός της ταχθείσης από την προκήρυξη προθεσμίας συνιστά λόγο απαραδέκτου της αίτησης.

Ο υποψήφιος που θα επιλεγεί για τη συγκεκριμένη θέση υποχρεούται να καταθέσει:

- Πιστοποίηση Υγείας για διορισμό, με προσκόμιση σχετικών ιατρικών πιστοποιητικών κατόπιν παραπεμπτικού εγγράφου της υπηρεσίας του Πανεπιστημίου που θα προβεί στην 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 Ελληνικού 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 προκαλούμενη δαπάνη της οποίας το ύψος δεν μπορεί να προσδιοριστεί θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων (ειδ. Φορέα 19-250 ΚΑΕ 0251).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ