

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**  
**πλήρωσης θέσεων καθηγητών**

**ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**, οδός Φυτόκου, 38446, Βόλος, τηλ. 24210 93156, e-mail: [g-diae@uth.gr](mailto:g-diae@uth.gr) αρμόδια κα Κορομηλή Ασημένια.

1. Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Καθηγητή πρώτης βαθμίδας** με γνωστικό αντικείμενο «**Περιβαλλοντική Γεωχημεία**» (Αρ. Προκ. 19471/22/ΓΠ/5-9-2022, ΦΕΚ 2664/20-10-2022/τ.Γ', **ΑΔΑ:** Ψ1Δ7469Β7Ξ-Χ0Π)

**Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»:** **APP30407**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ**

Το γνωστικό αντικείμενο «Περιβαλλοντική Γεωχημεία» το οποίο εστιάζει στην περιβαλλοντική γεωχημεία μετάλλων, μεταλλοειδών και άλλων ιχνοστοιχείων (επιβάρυνση και ρύπανση θαλάσσιων, λιμναίων και ποτάμιων ιζημάτων και επιπτώσεις στους βενθικούς οργανισμούς), στην περιβαλλοντική υδρογεωχημεία (επιβάρυνση και ρύπανση επιφανειακών και υπόγειων υδάτων από μέταλλα, μεταλλοειδή και άλλα ιχνοστοιχεία και επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον), στην υδροχημεία, ποιότητα επιφανειακών και υπόγειων υδάτων, υφαλμύρωση υπόγειων υδροφορέων, στην αστική περιβαλλοντική γεωχημεία (επιβάρυνση και ρύπανση αστικών ιζημάτων και εδαφών από βαρέα μέταλλα, μεταλλοειδή και άλλα ιχνοστοιχεία και επιπτώσεις στο αστικό και υδάτινο περιβάλλον), στην εφαρμοσμένη περιβαλλοντική γεωχημεία, στην τοξικότητα βαρέων μετάλλων, κινητικότητα / καθήλωση και κατανομή βαρέων μετάλλων και μεταλλοειδών στο περιβάλλον, στη συσσώρευση μετάλλων και μεταλλοειδών στους υδρόβιους οργανισμούς, στην περιβαλλοντική παρακολούθηση και αξιολόγηση και στην αξιολόγηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων).

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**, Πεδίον Άρεως, 38334, Βόλος, τηλ. 2421074112, e-mail: [g-civ@uth.gr](mailto:g-civ@uth.gr) αρμόδια κα Διβάνη Χαρίκλεια.

**ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

1. Μια (1) κενή οργανική θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο «**Πειραματική Υδραυλική**».

(Αρ. Προκ. 18260/22/ΓΠ/11-8-2022, ΦΕΚ 2738/27-10-2022/τ.Γ', **ΑΔΑ:** 675Ι469Β7Ξ-ΖΑ1)

**Κωδικός Ανάρτησης «ΑΠΕΛΛΑ»:** **APP30408**

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΕΩΣ**

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης «Πειραματική Υδραυλική» εντάσσεται στη γνωστική περιοχή του Τομέα Υδραυλικής και Περιβαλλοντικής Μηχανικής και συγκεκριμένα στις εφαρμογές της Υδραυλικής και γενικότερα της Μηχανικής των Ρευστών στην Επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού. Η έμφαση δίνεται στις εφαρμογές της Υδραυλικής στην ανάλυση και τον σχεδιασμό των υδραυλικών έργων Πολιτικού Μηχανικού. Εξειδικεύεται στην εμπλοκή των βασικών καταστατικών εξισώσεων, που περιγράφουν τη συμπεριφορά του νερού, αλλά και γενικότερα των υγρών, στα κλασικά ισοζύγια μάζας, ενέργειας, γραμμικής ορμής, στροφορμής, εντροπίας κλπ., για την πρότυπη περιγραφή υδραυλικών φαινομένων και υδραυλικών παραμέτρων ή/και προβλημάτων που σχετίζονται με αυτά τα φαινόμενα, με τη βοήθεια κατάλληλων μαθηματικών προτύπων π.χ. διαφορικών εξισώσεων με διάφορες

αρχικές ή συνοριακές συνθήκες σε διαφορετικές χρονικές ή/και χωρικές κλίμακες. Για την επίλυση των σχετικών προβλημάτων εφαρμόζονται αναλυτικές, αριθμητικές ή/και πειραματικές μέθοδοι. Το αντικείμενο περιλαμβάνει επίσης διεξαγωγή εργαστηριακής έρευνας, μετρήσεων στο πεδίο και διδασκαλίας σε προβλήματα υδραυλικής σε συνδυασμό με υπολογιστικές εφαρμογές της υδραυλικής. Τέλος, αναφέρεται στην οργάνωση, διεξαγωγή και ανάλυση πειραματικών και υπολογιστικών διατάξεων/μετρήσεων σε ρευστά ανοικτών και κλειστών αγωγών.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **2-1-2023**.

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