

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**  
**ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΣΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗ**

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

3ο Χ.Λ.Μ. Π.Ε.Ο. Λαμίας – Αθήνας, 35100, Λαμία, τηλ. 2231060139, email: g-fhys@uth.gr, Αρμόδια: Μπέλεχα Χαρούλα

Μια (1) θέση καθηγητή στη βαθμίδα του **Αναπληρωτή Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο **«Μικροκύματα και Επικοινωνίες Υψηλών Συχνοτήτων, με έμφαση στα μη γραμμικά Κύματα»**, (Αρ. Πρωτ.: 1370/24/ΓΠ2/23-01-2024, Φ.Ε.Κ. 677/01-03-2024 τ. Γ', **ΑΔΑ:** ΨΑΘΘ469Β7Ξ-9Γ6, Κωδικός Ανάρτησης **«ΑΠΕΛΛΑ»:** **APP39297**).

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης περιλαμβάνει, στην περιοχή των υψηλών συχνοτήτων και των μικροκυμάτων, τη θεωρητική μελέτη με διαταρακτικές μεθόδους της ύπαρξης, ευστάθειας και των χαρακτηριστικών διάδοσης των εντοπισμένων κυμάτων (σολιτόνια) αφενός σε μη γραμμικά μεταυλικά και αφετέρου στο πλάσμα, όπου ερευνάται η μη γραμμική αλληλεπίδραση του με τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα, η οποία επηρεάζει τις επικοινωνίες στις υψηλές συχνότητες καθώς και στην μικροκυματική περιοχή συχνοτήτων. Περιλαμβάνει επίσης, τη μελέτη/σχεδίαση διατάξεων για τις ανάγκες λήψης και βαθμονόμησης των επίγειων ραδιοτηλεσκοπίων καθώς και μελέτη της ιονόσφαιρας χρησιμοποιώντας υψηλής συχνότητας ηλεκτρομαγνητικά κύματα.

Μαθήματα που υποστηρίζονται

Σε προπτυχιακό επίπεδο: Φυσική των μικροκυμάτων και THz, Φυσική Πλάσματος I, Ηλεκτρομαγνητισμός I, Ηλεκτρομαγνητισμός II, Τηλεπικοινωνίες

Σε μεταπτυχιακό επίπεδο: Εφαρμοσμένος Ηλεκτρομαγνητισμός και Μεταυλικά, Ραδιοτηλεσκοπία και Ραδιοαστρονομία.

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει στις **13-05-2024**.

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. της αλλοδαπής, θα πρέπει να φέρουν τις νόμιμες θεωρήσεις και να συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις και τότε ακολουθείται η διαδικασία της παρ. 4 του άρθρου 304 με τα ειδικώς οριζόμενα στο άρθρο 307 του ν. 4957/2022 (141 Α'), όπως αντικαθίστανται με την παρ. 2 του άρθρου 36 του ν.5029/2023(Α'55).
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 στις παρ. 1 και 2 του άρθρου 9 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 κρατους-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 θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (ΑΛΕ 2120101005 και ΑΛΕ 2190201099 του Ειδικού Φορέα 1019-905).

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Καθηγητής ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΠΙΛΛΙΝΗΣ