



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΙΟΝΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Κέρκυρα, 23/203/12-11-2025

Διεύθυνση : Οδός Μ. Μινώτου-Γιαννοπούλου 26
Πληροφορίες : Αλεξάνδρα Ντούζεβιτς-Πήλικα
Τηλέφωνο : 2695021050-3
E-mail : secr_envi@ionio.gr

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

**μιας (1) θέσης μέλους ΔΕΠ, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή,
με γνωστικό αντικείμενο
«Κυματική Φυσική και Αριθμητικές Μέθοδοι στις Ακουστικές και Ελαστικές Ιδιότητες Υλικών και
Δομών»
στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος, του Ιονίου Πανεπιστημίου**

Ο Πρύτανης του Ιονίου Πανεπιστημίου, έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ. 1353/26-03-2024 Διαπιστωτική πράξη της Αντιπρυτάνεως Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, Διεθνών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του Ιονίου Πανεπιστημίου: «Εκλογή Πρύτανη και τεσσάρων Αντιπρυτάνεων στο Ιόνιο Πανεπιστήμιο» (ΦΕΚ 322/07-04-2024, τ. ΥΟΔΔ),
2. τις διατάξεις της περίπτωσης ιζ' της παρ. 1 του άρθρου 15 του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21-07-2022, τ. Α'),
3. των περιπτώσεων α', β', γ' και δ' της παρ. 1 του άρθρου 19 του Ν. 4009/2011, όπως αυτό ισχύει μετά την αντικατάστασή του με την παρ. 1 του άρθρου 70 του Ν. 4386/2016 (83 Α') και μετά τις αντικαταστάσεις που έλαβε με το άρθρο τέταρτο: «Ρυθμίσεις θεμάτων προκηρύξεων και εκλογής Καθηγητών των Α.Ε.Ι.» του Ν.4405/2016 (ΦΕΚ 129/13-07-2016, τ. Α'), τις αντικαταστάσεις που έγιναν με την παρ. 1α' του άρθρου 16: «Τροποποιήσεις του Ν.4009/2011» του Ν.4559/2018 (ΦΕΚ 142/03-08-2018, τ. Α'), και την προσθήκη που έγινε με την παρ. 2 του άρθρου 9: «Προσόντα εκλογής μελών Δ.Ε.Π.» του Κεφαλαίου Γ' του Ν.4521/2018 (ΦΕΚ 38/02-03-2018, τ. Α'),
4. τις διατάξεις της παρ. 1 και της παρ. 2 [όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1, περίπτωση α' του άρθρου 30 του Ν. 4452/2017 (ΦΕΚ 17/15-02-2017, τ. Α')] του άρθρου 16 και τις παρ. 1 και 3 του άρθρου 77 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/06-09-2011, τ. Α'),
5. την Υ.Α. Φ.122.1/6/14241/Ζ2/27-01-2017 (ΦΕΚ 225/τ. Β'/31-01-2017), όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. Φ.122.1/86/83263/Ζ2/30-06-2020 (ΦΕΚ 2657/τ. Β'/30-06-2020),
6. το άρθρο 14 και το άρθρο 45 παρ. 28 του Ν.1268/1982 (ΦΕΚ 87, τ. Α'), όπως ισχύουν σήμερα (Ν.4521/2018, ΦΕΚ 38/02-03-2018, τ. Α'),
7. τις διατάξεις του Ν.2431/1996 (175 Α'),
8. το Π.Δ. 134/1999 (132 Α'),
9. το Ν.4559/2018 (142 Α'), Κεφάλαιο Β' Ιόνιο Πανεπιστήμιο,
10. τα άρθρα 61, 62 και 63 του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Ιονίου Πανεπιστημίου (ΦΕΚ 2630/τ. Β'/18-06-2021),
11. τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 463 του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/21-07-2022, τ. Α'), σε συνδυασμό με τις υπό στοιχεία Υπουργικές Αποφάσεις Φ/149466/Ζ2/2023 (ΦΕΚ 7603/31-12-2023, τ. Β'), Φ/154400/Ζ2/2024 (ΦΕΚ 7226/30-12-2024, τ. Β') και Φ/75004/Ζ2/2025 (ΦΕΚ 3294/26-06-2025, τ. Β'),

12. τις διατάξεις του άρ. 152 του Ν.4957/2022 (ΦΕΚ 141/21-07-2022, τ. Α') και το υπ' αριθμ. Φ.122.1/52519/Ζ2/10-05-2023 έγγραφο του ΥΠΑΙΘΑ,
13. την υπ' αριθμ. πρωτ. 3914/07-10-2025 «2η Ανασυγκρότηση της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου, ακαδημαϊκό έτος 2025-2026» (ΑΔΑ: 9Γ5Λ46Ψ8ΝΨ-ΟΘΛ),
14. την υπ' αριθμ. πρωτ. ΕΙΣ/20009/14-10-2025 αίτηση υπηρετούντος στο Τμήμα Περιβάλλοντος Επίκουρου Καθηγητή για εξέλιξη στην επόμενη βαθμίδα με αλλαγή γνωστικού αντικείμενου,
15. την από 24-10-2025 Απόφαση της 8ης Συνεδρίασης (Θέμα 14ο) της Συνέλευσης του Τμήματος Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου, ακαδ. έτους 2025-2026,
16. το γεγονός ότι οι διατάξεις της παρούσας δεν αφορούν σε διοικητική διαδικασία για την οποία υπάρχει υποχρέωση καταχώρισης στο ΕΜΔΔ-ΜΙΤΟΣ,

προκηρύσσει μία (1) θέση μέλους ΔΕΠ, στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή,

στο γνωστικό αντικείμενο:

«Κυματική Φυσική και Αριθμητικές Μέθοδοι στις Ακουστικές και Ελαστικές Ιδιότητες

Υλικών και Δομών»

στο Τμήμα Περιβάλλοντος της Σχολής Περιβάλλοντος του Ιονίου Πανεπιστημίου

Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης είναι «Κυματική Φυσική και Αριθμητικές Μέθοδοι στις Ακουστικές και Ελαστικές Ιδιότητες Υλικών και Δομών». Το γνωστικό αντικείμενο αφορά στην χρήση αριθμητικών μεθόδων για την μελέτη του φαινομένου της κλασικής κυματικής διάδοσης μηχανικών κυμάτων διαμέσου υλικών και δομών. Η κυματική διάδοση μπορεί να αφορά σε διάδοση ελαστικών κυμάτων διαμέσου στερεών υλικών, δομών αλλά και επιφανειών. Μπορεί επίσης να αφορά και στην διάδοση ακουστικών κυμάτων σε ρευστά, όπως ο αέρας, αλλά και ως ένας συνδυασμός της μελέτης της ακουστοελαστικής συμπεριφοράς μιας δομής. Οι υπολογιστικές μέθοδοι εφαρμόζονται προκειμένου να μελετηθούν αντίστοιχα οι ιδιότητες των υλικών και των δομών που σχετίζονται με την διάδοση του κύματος. Τέτοια υλικά μπορεί να είναι φυσικά υλικά αλλά και τεχνητές δομές όπως οι φωνονικοί κρύσταλλοι και τα ακουστικά μεταϋλικά, αμφότερα γνωστά στην διεθνή βιβλιογραφία για τις ιδιότητές τους σχετικά με τον έλεγχο της διάδοσης μηχανικών κυμάτων. Οι διαστάσεις των υλικών και των δομών μπορούν να κυμαίνονται από την κλίμακα των μικρομέτρων μέχρι και την κλίμακα του μέτρου, δηλαδή σε μακροσκοπικές διατάξεις, ανάλογα κάθε φορά με την περιοχή του υπό μελέτη φωνονικού φάσματος. Αντίστοιχα, οι αριθμητικές μέθοδοι που μπορούν να εφαρμόζονται σχετίζονται κάθε φορά με το υπό μελέτη φαινόμενο κυματικής διάδοσης και την αντίστοιχη κλίμακα της υπό μελέτη γεωμετρίας και αφορούν κατά βάση στην επίλυση της κλασικής κυματικής εξίσωσης διάδοσης σε ομοιογενή και ανομοιογενή μέσα αλλά και στα ρευστά. Στην διεθνή βιβλιογραφία δημοσιεύονται συνεχώς σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά μελέτες που αφορούν σε θέματα όπως τα παραπάνω γεγονός που καταδεικνύει το έντονο διεθνές επιστημονικό ενδιαφέρον για το συγκεκριμένο πεδίο. Το ενδιαφέρον επίσης της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας για τέτοια θέματα καταδεικνύεται και από διεθνή συνέδρια που πραγματοποιούνται σχετικά όπως το πλέον γνωστό διεθνές συνέδριο "Phononics" (www.phononics.org) το οποίο πραγματοποιείται αδιάλειπτα από το 2011 κάθε 2 χρόνια. Πολλά επίσης διεθνή συνέδρια ενσωματώνουν ενότητες που εμπεριέχουν τα παραπάνω θέματα φωνονικών υλικών και εν γένει ακουστικών μεταϋλικών. Η μελέτη της κυματικής διάδοσης διαμέσου τέτοιων δομών σχετίζεται με την χρήση τους για την βελτίωση της ακουστικής ενός κλειστού ή ανοικτού χώρου, την προστασία από δονητικές διεγέρσεις, την δημιουργία φίλτρων και κυματοδηγών. Μπορούν επίσης να έχουν εφαρμογή και σε περιβαλλοντικές τεχνολογίες όπως ο αποτελεσματικός έλεγχος και η διαμόρφωση των ηχητικών κυμάτων για την βελτίωση του ήχου σε αστικά, εργασιακά και βιομηχανικά περιβάλλοντα. Με βάση τα παραπάνω το γνωστικό αντικείμενο καλύπτει ένα μεγάλο και σαφώς καθορισμένο εύρος που καθιστά ευχερή την εφαρμογή ενιαίων κριτηρίων για την ποιοτική σύγκριση των υποψηφιοτήτων.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στο ηλεκτρονικό πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ, στη διαδικτυακή διεύθυνση <http://apella.minedu.gov.gr/>, την υποψηφιότητά τους μέσα σε αποκλειστική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης της Προκήρυξης αυτής στο πληροφοριακό σύστημα, μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά.

Ειδικότερα, μαζί με την αίτηση πρέπει να υποβάλουν:

1. Αντίγραφο των πτυχίων και των τίτλων σπουδών τους.
Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από επίσημες μεταφράσεις, καθώς και από την απόφαση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ. Εάν δεν υπάρχει απόφαση ισοτιμίας, εφαρμόζεται το άρθρο 304 του Ν. 4957/2022. Διευκρινίζεται πως οι εκλεγέντες υποψήφιοι υποχρεούνται να προσκομίσουν τους αλλοδαπούς τίτλους σπουδών που τυχόν κατέχουν, με τις προσήκουσες νόμιμες θεωρήσεις (με επισημείωση της Σύμβασης της Χάγης ή με θεώρηση των οικείων προξενικών αρχών), πριν από την έκδοση της Πρυτανικής Πράξης διορισμού τους.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αναλυτικό υπόμνημα για τα υποβαλλόμενα πρωτότυπα επιστημονικά δημοσιεύματα.
4. Διδακτορική Διατριβή και άλλα επιστημονικά δημοσιεύματα.
5. Δελτίο αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατήριο.
6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 (εφόσον πρόκειται για άρρενες υποψηφίους) με την οποία 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.

Η αίτηση υποψηφιότητας μαζί με τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά υποβάλλεται αποκλειστικά και μόνο ηλεκτρονικά στο πληροφοριακό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ.

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.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών υποβάλλονται γνωματεύσεις ιατρών: (α) παθολόγου ή γενικού ιατρού και (β) ψυχιάτρου (είτε του δημοσίου είτε ιδιωτών) στις οποίες πιστοποιείται η καταλληλότητα του υποψηφίου από άποψη υγείας να ασκήσει τα καθήκοντα της αντίστοιχης θέσης (άρθρο 7, Ν. 4210/2013, τ. Α' 254). Οι γνωματεύσεις θα κατατεθούν από τον υποψήφιο ο οποίος θα εκλεγεί για τη θέση πριν την έκδοση της Πρυτανικής Πράξης διορισμού του.

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.

Αντίγραφο Ποινικού Μητρώου δικαστικής χρήσης και πιστοποιητικό στρατολογικής κατάστασης τύπου Α' θα αναζητηθούν αυτεπαγγέλτως από την υπηρεσία που θα προβεί στην έκδοση της τελικής πράξης διορισμού.

Ο υποψήφιος που θα εκλεγεί για τη θέση, υποχρεούται να καταθέσει στη Γραμματεία του Τμήματος σε έντυπη μορφή τα έγγραφα-δικαιολογητικά του φακέλου της υποψηφιότητάς του.

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 δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κέρκυρα, 12-11-2025

Ο Πρύτανης

Ανδρέας Φλώρος