



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

.....  
**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΕΠΤΑ (7) ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ  
ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2024-2025**

Το Τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων δέχεται αιτήσεις για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στα παρακάτω ενδεικτικά ερευνητικά πεδία:

α/α	Αντικείμενο διατριβής	Εισηγητής	Επικοινωνία
1	Ανάπτυξη Νανοϋλικών και Νανοσυσκευών τους με τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας για Ενεργειακές Εφαρμογές	Ιωάννης Δεληγιαννάκης Καθηγητής	2651008662 <a href="mailto:ideligia@uoi.gr">ideligia@uoi.gr</a>
2	Ανάπτυξη Νανοδομημένων Αισθητήρων με τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας	Ιωάννης Δεληγιαννάκης Καθηγητής	2651008662 <a href="mailto:ideligia@uoi.gr">ideligia@uoi.gr</a>
3	Αλληλεπίδραση καισίου και νερού σε στερεές επιφάνειες για την παραγωγή αρνητικών ιόντων υδρογόνου	Δημήτριος Βλάχος, Αναπληρωτής Καθηγητής	2561008578 <a href="mailto:dvlachos@uoi.gr">dvlachos@uoi.gr</a>
4	Έρευνα Φυσικής πέρα από το Καθιερωμένο Πρότυπο με χρήση πιδάκων γλουονίων στο πείραμα CMS	Ιωάννης Στρόλογγας, Επίκουρος Καθηγητής	2651008513 <a href="mailto:strolog@uoi.gr">strolog@uoi.gr</a>
5	Ανάδυση μαγνητικής ροής στον Ήλιο και δημιουργία εκρηκτικών φαινομένων	Βασίλειος Αρχοντής Καθηγητής	2651008468 <a href="mailto:archontis@uoi.gr">archontis@uoi.gr</a>
6	Μηχανισμοί σχηματισμού, μοντελοποίηση και πρόγνωση των σποραδικών στρωμάτων E της ιονόσφαιρας	Αλέξανδρος Νίντος Καθηγητής	2651008496 <a href="mailto:anindos@uoi.gr">anindos@uoi.gr</a>
7	Απεικονιστική φασματοσκοπία αργών (meV) φωτοηλεκτρονίων ατομικών και μοριακών συστημάτων	Σαμούηλ Κοέν Καθηγητής	2651008540 <a href="mailto:scohen@uoi.gr">scohen@uoi.gr</a>

Σύμφωνα με το άρθρο 92 του Ν.4957/2022, δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν οι κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος στη Φυσική ή συναφούς με τη Φυσική αντικειμένου, που έχει χορηγηθεί από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμο της αλλοδαπής ή απόφοιτος προπτυχιακού προγράμματος σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμο της αλλοδαπής, η επιτυχής ολοκλήρωση του οποίου οδηγεί στη χορήγηση ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4957/2022.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν μέχρι την **Παρασκευή 14-02-2025** [σε ηλεκτρονική μορφή (pdf) στο email της Γραμματείας του Τμήματος Φυσικής ([gramphys@uoi.gr](mailto:gramphys@uoi.gr)) ή ταχυδρομικώς ή με ταχυμεταφορά στη διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Γραμματεία Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 45110, Ιωάννινα] τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση
2. Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.

3. Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον επίσημης γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά προτίμηση της Αγγλικής.
4. Προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής.
5. Αντίγραφο του Δ.Μ.Σ.\*
6. Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων.\*
7. Βεβαίωση Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (όπου απαιτείται)
8. Συστατικές Επιστολές (τουλάχιστον δύο).
9. Δήλωση του υποψηφίου με επιλογή του ερευνητικού πεδίου στο οποίο επιθυμεί να εκπονήσει τη διδακτορική διατριβή του. Η επιλογή αυτή μπορεί να είναι από τα ερευνητικά πεδία τα οποία περιγράφονται στην προκήρυξη. Στην περίπτωση που η επιλογή δεν εμπεριέχεται στα περιγραφόμενα στην προκήρυξη, οι υποψήφιοι υποχρεούνται στην κατάθεση αναλυτικής περιγραφής του αντικειμένου έρευνας (τουλάχιστον 500 λέξεις).
10. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας ή διαβατήριου.

*\*Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν εκδοθεί από Πανεπιστήμια του εξωτερικού και δεν έχουν αναγνώριση από τον ΔΟΑΤΑΠ:*

- θα ελέγχονται βάσει του ν. 4957/2022.
- θα φέρουν θεώρηση για την γνησιότητα των υπογραφών σύμφωνα με τη Σύμβαση της Χάγης (σφραγίδα APOSTILLE) και, κατόπιν, νόμιμη επικύρωση από μία από τις παρακάτω ελληνικές αρχές: τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών της Ελλάδος ή Έλληνα δικηγόρο ή την Πρεσβεία/Προξενείο της Ελλάδος στην χώρα που εκδίδεται το έγγραφο. Επιπλέον, πρέπει να υποβληθεί και επίσημη μετάφραση αν ο τίτλος εκδίδεται σε γλώσσα πλην της ελληνικής ή αγγλικής γλώσσας. Σε περίπτωση που δεν φέρει θεώρηση για την γνησιότητα των υπογραφών σύμφωνα με τη Σύμβαση της Χάγης (σφραγίδα APOSTILLE) και εφόσον ο τίτλος εκδίδεται στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, μπορεί να επισυναφθεί απλό αντίγραφο του τίτλου στην αίτηση αλλά ο αιτών οφείλει να ενημερώσει το Πανεπιστήμιο να τον αποστείλει στο Τμήμα για αντιπαραβολή.

Οι γλώσσες υποβολής του προτεινόμενου τίτλου και του προσχεδίου της διατριβής δύνανται να είναι η Ελληνική ή/και η Αγγλική γλώσσα.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται στη βάση των επιδόσεων αυτών στις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές, της συνέντευξης (η οποία δύναται να γίνεται και μέσω τηλεδιάσκεψης), των συστατικών επιστολών που καταθέτουν καθώς και των επιστημονικών εργασιών ή άλλου ερευνητικού έργου που έχουν εκπονήσει. Η διαδικασία επιλογής θα ολοκληρωθεί μέχρι **10-03-2025**.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο 2651007491.

Ιωάννινα, 20-01-2025  
Ο Πρόεδρος του Τμήματος

\*

Λεάνδρος Περιβολαρόπουλος  
Καθηγητής

\* Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο της Γραμματείας