



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

Αριθμ. Πρωτ.: 20380

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΕΣΣΑΡΩΝ (4) ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ
ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2022-2023

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 πειραματικής διάταξης λωριθιακών ανιχνευτών πυρτίου για την μελέτη αντιδράσεων (n, cp) στις εγκαταστάσεις του πειράματος n_TOF στο CERN	Πατρώνης Νικόλαος Αναπληρωτής Καθηγητής	2651008551 npatronis@uoi.gr
2	Μελέτη της ανάδρασης μαγνητικών πεδίων στον Ήλιο, μέσω τρισδιάστατων αριθμητικών προσομοιώσεων	Αρχοντής Βασίλειος Καθηγητής	archontis@uoi.gr
3	Μελέτη της δημιουργίας και εξέλιξης εκρηκτικών φαινομένων στον Ήλιο	Αρχοντής Βασίλειος Καθηγητής	archontis@uoi.gr
4	Φασματοσκοπία ηλεκτρονίων σε κρούσεις ταχέων προδιεγερμένων ιοντικών δεσμών με αέριους στόχους	Μπενής Εμμανουήλ Αναπληρωτής Καθηγητής	2651008536 mbenis@uoi.gr

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχουν οι κάτοχοι Διπλώματος **Μεταπτυχιακών Σπουδών** (Δ.Μ.Σ.) στη Φυσική ή συναφούς με τη Φυσική αντικειμένου από Ιδρύματα της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80)) ως ισότιμα της αλλοδαπής. Σε ειδικές περιπτώσεις δύναται να γίνει δεκτός ως υποψήφιος διδάκτορας και μη κάτοχος Δ.Μ.Σ.

Οι περιπτώσεις αυτές αφορούν μόνο **μεταπτυχιακούς φοιτητές** οι οποίοι είναι ενταγμένοι σε ένα από τα **Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών**, έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία τον κύκλο μαθημάτων μέσα στον προβλεπόμενο χρόνο και η επίδοσή τους είναι άριστη. Η αίτηση υποψηφιότητας αυτών υποβάλλεται κατά το ίδιο χρονικό διάστημα που ορίζεται στην τρέχουσα προκήρυξη του Τμήματος και δεν προσμετράται στο συνολικό αριθμό θέσεων της προκήρυξης.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν μέχρι την Παρασκευή **30/09/2022** [σε ηλεκτρονική μορφή (pdf) στο email της Γραμματείας του Τμήματος Φυσικής (gramphys@uoi.gr) ή ταχυδρομικώς ή με ταχυμεταφορά στη διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Γραμματεία Τμήματος Φυσικής, Πανεπιστημιούπολη, Τ.Κ. 45110, Ιωάννινα] τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση
 - Αναλυτικό Βιογραφικό σημείωμα.
 - Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον επίσημης γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κατά προτίμηση της Αγγλικής.
 - Προσχέδιο Διδακτορικής Διατριβής.
 - Αντίγραφο του Δ.Μ.Σ.
 - Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών και **μεταπτυχιακών** μαθημάτων.
 - Βεβαίωση Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (όπου απαιτείται)
 - Συστατικές Επιστολές (τουλάχιστον δύο).
 - 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).
 - Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.
- Οι γλώσσες υποβολής του προτεινόμενου τίτλου και του προσχεδίου της διατριβής δύναται 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 **30/11/2022**.
- Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στο τηλέφωνο 2651007491.

Ιωάννινα, 20/06/2022
Ο Πρόεδρος του Τμήματος
Παναγιώτης Κόκκας
Καθηγητής