

1. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Μέσο: ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ

Ημ. Έκδοσης: . . . 30/06/2020 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 30/06/2020

Σελίδα: 26

Innews ΑΕ - Αποδελτίωση Τύπου - <http://www.innews.gr>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ
Αριθμ. Πρωτ.: 21069
ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΟΚΤΩ (8) ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
ΕΞΑΜΗΝΟ ΤΟΥ ΑΚ. ΕΤΟΥΣ 2020-2021

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 Ετεροδομημένων Καταλυτικών Υποξειδίων με Τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας	Ιωάννης Δεληγιαννάκης, Καθηγητής	2651008662 ideligia@uoi.gr
2	Ανάπτυξη Υβριδικών Πλασματικών Νανοϋλικών με Τεχνολογία Ψεκασμού Πυρόλυσης Φλόγας	Ιωάννης Δεληγιαννάκης, Καθηγητής	2651008662 ideligia@uoi.gr
3	Μελέτη παρτονικής προέλευσης αδρονικών πιδάκων στο πείραμα CMS του LHC	Ιωάννης Στρόλογας, Επίκουρος Καθηγητής	2651008513 strolog@uoi.gr
4	Ανάπτυξη συστήματος τηλεπισκόπησης υετού μέσω μικροκυματικών ζεύξεων	Βασίλειος Χριστοφιλάκης, Επίκουρος Καθηγητής	2651008542 vachrist@uoi.gr
5	Μελέτη της αντίδρασης $^{241}\text{Am}(n, f)$ στις εγκαταστάσεις n_TOF στο CERN	Νικόλαος Πατρώνης, Αναπληρωτής Καθηγητής	2651008551 mpatronis@uoi.gr
6	Μετρήσεις ενεργών διατομών παραγωγής πιδάκων σωματιδίων και μελέτες Κβαντικής Χρωμοδυναμικής στο πείραμα CMS του LHC	Παναγιώτης Κόκκας, Καθηγητής	2651008520 pkokkas@uoi.gr
7	Λεπτομερής εκτίμηση του φαινομένου πλανητικής σκίασης και λήμψης της Γης υπό συνθήκες ανέφλου και νεφροσκεπούς ουρανού με χρήση σύγχρονων εργαλείων και μακροχρόνιων κλιματικών δεδομένων	Νικόλαος Χατζηναστασίου, Αναπληρωτής Καθηγητής	2651008539 nhatzian@uoi.gr
8	Ανάπτυξη συστημάτων σκανδαλισμού για τον ανιχνευτή CMS στον επιταχυντή HL-LHC του CERN και μελέτες υπογραφών από θερμές πέραν του Καθιερωμένου Προτύπου	Κωνσταντίνος Φουντάς, Καθηγητής	2651008750 costas.foudas@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 αντικείμενου 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 30-9-2020 στη Γραμματεία του Τμήματος Φυσικής 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 αντικείμενου έρευνας (τουλάχιστον 500 λέξεις).
10. 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 30-11-2020.

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

Ιωάννινα, 22-06-2020

Ο Πρόεδρος του Τμήματος

Παναγιώτης Κόκκας
Καθηγητής

Η υπογραφή αυτή είναι η μοναδική που προσυμφώνησε στο αρχείο της Γραμματείας