



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ
ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ LASERS
ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

Το Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος και Lasers του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας & Καινοτομίας σε συνέργεια με το τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου προκηρύσσει μία θέση εκπόνησης διδακτορικής διατριβής με υποτροφία στο αντικείμενο:

Προσομοιώσεις πεπερασμένων στοιχείων της θερμομηχανικής συμπεριφοράς υλικών θερμοπυρηνικών αντιδραστήρων σύντηξης

Η διδακτορική διατριβή θα υλοποιηθεί στο Ινστιτούτο Φυσικής Πλάσματος και Lasers στο Ρέθυμνο (<https://ippl.hmu.gr/>). Μέρος της διδακτορικής διατριβής δύναται να υλοποιηθεί στο KTH Royal Institute of Technology στη Στοκχόλμη της Σουηδίας.

Προϋποθέσεις υποβολής αίτησης

Δικαίωμα υποβολής αίτησης για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής έχει:

- Κάτοχος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΑΕΙ της ημεδαπής,
- Κάτοχος αναγνωρισμένου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής,
- Κάτοχος ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου που έχει αποκτηθεί μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται σε τμήματα ΑΕΙ και διαρκεί κατ'ελάχιστον δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα (υποχρεωτικά εξάμηνα για τη λήψη πτυχίου ή διπλώματος, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών).
- Σε ειδικές περιπτώσεις λόγω της εγνωσμένης ποιότητας του επιστημονικού έργου ή αν ο/η υποψήφιος/α έχει εξαιρετικής ποιότητας και επιπέδου επιστημονική/ές δημοσίευση/εις ή ευρεσιτεχνία, και μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου, μπορεί να γίνει δεκτός/ή και μη κάτοχος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν στη Γραμματεία του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος και Lasers, στην ηλεκτρονική διεύθυνση agiachak@hmu.gr την υποψηφιότητά τους έως **31 Δεκεμβρίου 2024**.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τρία (3) πλήρη ημερολογιακά έτη από την ημερομηνία ορισμού της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας
2. Αντίγραφο Πτυχίου ή Διπλώματος ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής
3. Αντίγραφο Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ΑΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένου ως ισότιμου της αλλοδαπής
4. Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα με ανάλυση ερευνητικών ενδιαφερόντων
5. Πιστοποιητικό γνώσης της Αγγλικής γλώσσας, επιπέδου τουλάχιστον B2.
6. Δύο Συστατικές Επιστολές.
7. Προαιρετικά, οποιοδήποτε άλλο στοιχείο δύναται να συνδράμει στην ουσιαστική αξιολόγηση της αίτησης, όπως ενδεικτικά δημοσιεύσεις, μεταπτυχιακή/πτυχιακή εργασία, παρακολούθηση συνεδρίων/σεμιναρίων.

Πληροφορίες: Κα Αικατερίνη Γιαχακοπούλου: e-mail agiachak@hmu.gr, τηλ. 2831086300

Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Φυσικής Πλάσματος και Lasers
Καθηγητής Μιχάλης Ταταράκης