

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος "ΘΑΛΗΣ", με αντικείμενο **«Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση των παραγόντων παλαίωσης ερυθρών και λευκών οίνων από Κρητικές ποικιλίες. Παραγωγή οίνων προστιθέμενης ποιοτικής αξίας»**, το εργαστήριο **Ατομικής, Μοριακής και Οπτικής Φυσικής** του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (ΙΗΔΛ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας & Έρευνας (ΙΤΕ) διαθέτει μια χρηματοδοτούμενη θέση μεταπτυχιακού φοιτητή για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Η διατριβή θα αφορά στην **εφαρμογή και ανάπτυξη σύγχρονων μεθόδων φασματοσκοπίας για την βελτίωση της ποιότητας οίνων**.

Το πρόγραμμα πραγματοποιείται σε συνεργασία με το τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης και το τμήμα Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Κρήτης.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Master) από τμήματα Φυσικής, Χημείας, Χημικών Μηχανικών ή Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών.

Εκείνοι που θα επιλεγούν από του υποψήφιους θα εργαστούν σε ένα καλά οργανωμένο και δυναμικό περιβάλλον του ΙΤΕ όπου συνυπάρχουν και αλληλεπιδρούν νέοι ερευνητές από την Ελλάδα και το εξωτερικό (<http://www.iesl.forth.gr/research/laser.aspx>).

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν μέχρι τις 31-7-2012 πλήρες βιογραφικό σημείωμα με την επισήμανση «για Διδακτορικό» στην παρακάτω ηλεκτρονική διεύθυνση:

E-mail: vele@iesl.forth.gr

Πληροφορίες:

Δρ. Μ. Βελεγράκης
Ερευνητής – ΙΗΔΛ-ΙΤΕ
Τηλ.: 2810-391122

Web-page: <http://www.iesl.forth.gr/People/person.aspx?id=171>