

Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η Δ Η Μ Ο Κ Ρ Α Τ Ι Α



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ  
ΕΡΕΥΝΑΣ**

Π. Δ. 432/81  
ΤΗΛ: 2610/996660  
FAX: 2610/996677  
E-mail: rescom@upatras.gr  
<http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 12/02/2015

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: ...5055...

**«Combination of Electron and X-ray Diffraction for the Structural  
characterization of nano-crystalline materials»**

ΕΡΓΟ: «Combination of Electron and X-ray Diffraction for the Structural  
characterization of nano-crystalline materials»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): D.474

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ (1)  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΦΟΙΤΗΤΗ/ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

**«Δομικός χαρακτηρισμός νάνο-κρυσταλλικών υλικών με τη συνδυαστική  
χρήση της περίθλασης ηλεκτρονίων καθώς και Ακτίνων-Χ»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Combination of Electron and X-ray Diffraction for the Structural characterization of nano-crystalline materials», που χρηματοδοτείται από την NanoMEGAS SPRL, με Επιστημονικό Υπεύθυνο την κα Μαργιωλάκη Ειρήνη, Λέκτορα του Τμήματος Βιολογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία (1) υποτροφία χρονικής διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του έργου.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι:

(α) μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών (εγγεγραμμένοι σε ΜΔΕ ή πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο «Δομικός χαρακτηρισμός νάνο-κρυσταλλικών υλικών με τη συνδυαστική χρήση της περίθλασης ηλεκτρονίων καθώς και Ακτίνων-Χ».

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

#### **Απαραίτητα προσόντα\***

1. Καλή γνώση των παρακάτω αντικειμένων
  - Βασικές αρχές κρυστάλλωσης βιολογικών μακρομορίων
  - Έκφραση & Απομόνωση Πρωτεϊνών
2. Προηγούμενη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.
3. Καλή/Πολύ καλή/Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

#### **Επιθυμητά προσόντα\***

1. Εμπειρία στην ανάπτυξη καλλιεργειών μικροοργανισμών.
2. Καλή/Πολύ καλή/Άριστη γνώση της Γαλλικής γλώσσας.
3. Σχετικές δημοσιεύσεις (δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση αλλά θα αξιολογηθούν με ιδιαίτερη βαρύτητα).
4. Επαρκή Γνώση Η/Υ.

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ή να αποστείλουν τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Πρωτόκολλο της Γραμματείας του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26504, Ρίο, μέχρι την 04/03/2015.

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη εμπειρίας

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Επισημαίνεται ότι στους υποβαλλόμενους φακέλους υποψηφιότητας θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός του έργου (Φ.Κ.), το ονοματεπώνυμο του Επιστημονικού Υπευθύνου και η θέση (αύξων αριθμός και ειδικότητα) για την οποία υποβάλλεται υποψηφιότητα. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με την ομάδα δομικής βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-997408, ή στο e-mail: [imargiola@upatras.gr](mailto:imargiola@upatras.gr) (κ. Μαργιωλάκη).

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Δημοσθένης Πολύζος  
Αναπληρωτής Πρύτανης  
Έρευνας και Ανάπτυξης

## ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Όνομα:

Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Δ. 432/81

Διεύθυνση:

Αριθ. Πρωτ.: .....

Τηλ.:

Ημερομηνία: .....

Κιν.:

Email:

**Θέμα: Υποβολή Πρότασης για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με αρ.πρωτ. ΕΛΚΕ Π.Π ...../.....-20..**

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για τη χορήγηση υποτροφίας στο γνωστικό αντικείμενο «**Δομικός χαρακτηρισμός νάνο-κρυσταλλικών υλικών με τη συνδυαστική χρήση της περιθλασης ηλεκτρονίων καθώς και Ακτίνων-Χ**»

στο πλαίσιο της πράξης «Combination of Electron and X-ray Diffraction for the Structural characterization of nano-crystalline materials» με κωδικό (ΦΚ/ΜΙΣ) D.474

Συνημμένα:

- 1)
- 2)
- 3)...

ΠΑΤΡΑ .....  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ

