



**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, 12/02/2018

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 6441



ΠΡΑΞΗ/ΔΡΑΣΗ/ΕΡΓΟ:...Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2015

ΕΡΓΟ: «Nematic Phases of Liquid Crystalline Dimers and Oligomers:
Characterisation and Molecular Modelling-("NEMO")»

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): 56120000

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑΝ (1)
ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ»**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Nematic Phases of Liquid Crystalline Dimers and Oligomers: Characterisation and Molecular Modelling-("NEMO")», στα πλαίσια της πράξης «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2015», που χρηματοδοτείται από την Επιτροπή Ερευνών, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την κα Καραχάλιου Παναγιώτα, Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος ΦΥΣΙΚΗΣ, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία (1) υποτροφία, που οδηγεί σε απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, χρονικής διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του Φυσικού ή του Οικονομικού Αντικειμένου του έργου.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι:

- (α) απόφοιτοι των Τμημάτων Φυσικής ή Επιστήμης των Υλικών και
- (β) υποψήφιοι διδάκτορες του Πανεπιστημίου Πατρών (εγγεγραμμένοι σε πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο **«ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ»**.

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

Απαραίτητα προσόντα*

1. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη φυσική των υλικών (ή συναφή).
2. Προηγούμενη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.
3. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα*

1. Εμπειρία στις πειραματικές τεχνικές της Πολωτικής Μικροσκοπίας, της Διαφορικής Θερμιδομετρίας Σάρωσης, της ηλεκτροοπτικής απόκρισης υδροκρυσταλλικών υλικών και της διηλεκτρικής απόκρισης υλικών που ανήκουν στη μαλακή υλή.
2. Χρήση υπολογιστικών πακέτων για την επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων.
3. Σχετικές δημοσιεύσεις (δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση αλλά θα αξιολογηθούν με ιδιαίτερη βαρύτητα).

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις των Εργαστηρίου Υγρών Κρυστάλλων και Διηλεκτρικής Φασματοσκοπίας, του Τμήματος Φυσικής, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι ενδιαφερόμενοι, παρακαλούνται να υποβάλουν ηλεκτρονικά τις προτάσεις τους με τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα στο Ενιαίο Σύστημα Υποβολής Αιτήσεων – Προτάσεων της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών και συγκεκριμένα στον σύνδεσμο <http://proskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την **27/02/2018** (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την επομένη της ανάρτησης).

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
5. Αντίγραφα δημοσιεύσεων/ανακοινώσεων σε συνέδρια

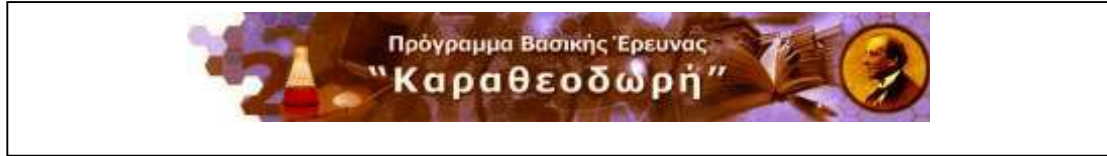
Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Επισημαίνεται ότι στους υποβαλλόμενους φακέλους υποψηφιότητας θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός του έργου (Φ.Κ.), το ονοματεπώνυμο του Επιστημονικού Υπευθύνου και η θέση (αύξων αριθμός και ειδικότητα) 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 το Εργαστήριο ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ, του Τμήματος ΦΥΣΙΚΗΣ, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-997453, ή στο e-mail: rkara@upatras.gr (Π. ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ)

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. ΔΗΜ. ΠΟΛΥΖΟΣ
Αναπληρωτής Πρυτάνεως
Έρευνας και Ανάπτυξης



ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Επώνυμο:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Δ. 432/81

Όνομα:

Αριθ. Πρωτ.:

Διεύθυνση:

Ημερομηνία:

Τηλ.:

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 «ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ» στο πλαίσιο της πράξης «Κ. ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 2015- Nematic Phases of Liquid Crystalline Dimers and Oligomers: Characterisation and Molecular Modelling-("NEMO")» με κωδικό (ΦΚ/ΜΙΣ) 56120000

Συνημμένα:

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

ΠΑΤΡΑ
ΥΠΟΓΡΑΦΗ