



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-997888 FAX: 2610-996677  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>

Πάτρα, 27/11/2020  
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 80739



Πρόγραμμα Χρηματοδότησης  
Βασικής Έρευνας  
«Κ. Καραθεοδωρή»

ΕΡΓΟ: «Οργανικές ηλιακές κυψελίδες υψηλής απόδοσης και σταθερότητας με διεπιφανειακά υμένα οξειδίων μετάλλων και νανοσωματιδίων»  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ/MIS): 81365

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης προς χορήγηση Υποτροφίας σε έναν (1) υποψήφιο Διδάκτορα στο γνωστικό αντικείμενο “Οξειδία μετάλλων και νανοσωματίδια ως διεπιφανειακά υμένα σε οργανικές ηλιακές κυψελίδες”**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «Οργανικές ηλιακές κυψελίδες υψηλής απόδοσης και σταθερότητας με διεπιφανειακά υμένα οξειδίων μετάλλων και νανοσωματιδίων», που χρηματοδοτείται από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Πατρών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Λεωνίδα Παλίλη, Αναπληρωτή Καθηγητή, του Τμήματος Φυσικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει μία (1) υποτροφία, που οδηγεί σε απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, χρονικής διάρκειας 36 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης, σε περίπτωση επέκτασης του Φυσικού ή του Οικονομικού Αντικειμένου του έργου.

Προτάσεις υποβάλλονται από υποψηφίους που είναι:

- (α) απόφοιτοι Τμημάτων Φυσικής, Επιστήμης Υλικών, Χημικών Μηχανικών και συναφών ειδικοτήτων της Σχολής Θετικών Επιστημών και της Πολυτεχνικής Σχολής, και
- (β) υποψήφιοι διδάκτορες (εγγεγραμμένοι σε πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο «Οξειδία μετάλλων και νανοσωματίδια ως διεπιφανειακά υμένα σε οργανικές ηλιακές κυψελίδες».

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

**Απαραίτητα προσόντα\***

1. Μεταπτυχιακός Τίτλος (MSc) σε σχετικό πεδίο.
2. Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**Επιθυμητά προσόντα\***

3. Ερευνητική εμπειρία στην ανάπτυξη, εναποθέσεις και χαρακτηρισμό υλικών και στην κατασκευή και τον χαρακτηρισμό οπτοηλεκτρονικών διατάξεων με διάφορες πειραματικές μεθόδους/τεχνικές.
4. Γνώσεις στην ανάλυση και αξιολόγηση πειραματικών δεδομένων με χρήση πακέτων λογισμικού.
5. Σχετικές δημοσιεύσεις στο γνωστικό αντικείμενο ή σε συναφές αντικείμενο.

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ιδιοτήτων Μεταφοράς Φορτίου σε Ημιαγωγούς, 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://uproskliseis.upatras.gr/>, μέχρι την **14/12/2020** (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την επομένη της ανάρτησης).

Απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα που θα συνοδεύουν την πρόταση:

1. Διαβιβαστικό πρότασης
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Τίτλοι σπουδών
4. Βεβαιώσεις για την απόδειξη ερευνητικής εμπειρίας
5. Επιστολή όπου περιγράφονται τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του υποψηφίου
6. Δύο συστατικές επιστολές που θα αποσταλούν απευθείας στον Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών, Δρ. Λεωνίδα Παλίλη ([lpalilis@physics.upatras.gr](mailto:lpalilis@physics.upatras.gr) , [lpalilis@upatras.gr](mailto:lpalilis@upatras.gr))

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει ύστερα από εκτίμηση των απαραίτητων, επιθυμητών και πρόσθετων προσόντων. Ο δικαιούχος φορέας διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους υποψηφίους ή όσους έκρινε κατάλληλους σε συνέντευξη.

Για πληροφορίες, παρακαλείσθε να επικοινωνείτε με το Εργαστήριο Ιδιοτήτων Μεταφοράς Φορτίου σε Ημιαγωγούς, του Τμήματος Φυσικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-996064, ή στα e-mail: [lpalilis@physics.upatras.gr](mailto:lpalilis@physics.upatras.gr) , [lpalilis@upatras.gr](mailto:lpalilis@upatras.gr). (Δρ. Λ. Παλίλης)

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
Καθ. Παναγιώτης Δ. Δημόπουλος

Αντιπρύτανης Έρευνας και Ανάπτυξης



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ – Ν. 4485/2017  
Α.Φ.Μ.: 998219694 – Α' Δ.Ο.Υ. ΠΑΤΡΩΝ  
ΤΗΛ: 2610-997888 FAX: 2610-996677  
E-mail: [rescom@upatras.gr](mailto:rescom@upatras.gr) – Url: <http://research.upatras.gr>



Πρόγραμμα Χρηματοδότησης  
Βασικής Έρευνας  
«Κ. Καραθεοδωρή»

## Διαβιβαστικό Πρότασης

Επώνυμο: .....  
Όνομα: .....  
Διεύθυνση: .....  
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 «.....» στο πλαίσιο του έργου «.....(τίτλος έργου).....» με κωδικό (ΦΚ/MIS) .....

- Αποδέχομαι πλήρως το περιεχόμενο της πρόσκλησης, δηλαδή τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής στη διαδικασία επιλογής και κατάρτισης της σχετικής σύμβασης.

Συνημμένα:

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

Πάτρα, / /20  
Υπογραφή