

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, 30.08.2016

Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 21872



ΕΡΓΟ: ..... «SEE-DRUG Matching funds» .....

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ(ΦΚ): .....Ε.169.....

#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΣΕ ΤΡΕΙΣ (3)  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ Ή/ΚΑΙ ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΣΤΟ ΓΝΩΣΤΙΚΟ  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ «Παρασκευή, ανάλυση και μελέτη ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών και  
βιοδεικτών μέσω Φασματοσκοπίας NMR»

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Πατρών για την υλοποίηση του έργου «SEE-DRUG Matching Funds», το οποίο χρηματοδοτείται από Εθνικούς Πόρους, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Γεώργιο Α. Σπυρούλια, Καθηγητή του Τμήματος Φαρμακευτικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, προτίθεται να χορηγήσει τρεις (3) υποτροφίες χρονικής διάρκειας έξι (6) 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 Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Χημείας και

(β) μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πατρών (εγγεγραμμένοι σε ΜΔΕ ή πρόγραμμα που οδηγεί σε λήψη διδακτορικού), με γνώσεις συναφείς με το γνωστικό αντικείμενο **«Παρασκευή, ανάλυση και μελέτη ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών και βιοδεικτών μέσω Φασματοσκοπίας NMR»**

Επιπροσθέτως, οι υποψήφιοι πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι:

#### **Απαραίτητα προσόντα\***

1. Καλή γνώση των παρακάτω αντικειμένων
  - Παρασκευή Ανασυνδυασμένων Επισημασμένων (με  $^{15}\text{N}$ ,  $^{13}\text{C}$  και  $^2\text{H}$  ισότοπα) Πρωτεϊνών,
  - Χρήση Βιοαντιδραστήρα/ζυμωτήρα στην παρασκευή Ανασυνδυασμένων Πρωτεϊνών,
  - Αρχές Φασματοσκοπίας NMR πρωτεϊνών, πεπτιδίων και οργανικών ενώσεων και ανάλυση πολυδιάστατων φασμάτων NMR,
  - Ποιοτική και ποσοτική ανάλυση βιοδεικτών/οργανικών μορίων και βιοστατιστική,
2. Προηγούμενη συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα,
3. Πολύ καλή/Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

#### **Επιθυμητά προσόντα\***

4. Εμπειρία σε παρασκευή σε υψηλή απόδοση, επισήμανση, απομόνωση και φυσικοχημικός χαρακτηρισμός ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών.
5. Στατιστική ανάλυση
6. Σχετικές δημοσιεύσεις (δεν αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση αλλά θα αξιολογηθούν με ιδιαίτερη βαρύτητα).

Το έργο δύναται να υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Σχεδιασμού και Προσομοίωσης Βιοδραστικών Μορίων Φαρμακευτικής Σημασίας του Τμήματος Φαρμακευτικής, 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 14/09/2016 (κατ' ελάχιστον 15 ημέρες από την ανάρτηση).

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. Μία τουλάχιστον Συστατική Επιστολή

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. Ε.169), το ονοματεπώνυμο του Επιστημονικού Υπευθύνου (Γ.Σπυρούλιας) 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 Σχεδιασμού κ Προσομοίωσης Βιοδραστικών Μορίων Φαρμακευτικής Σημασίας, του Τμήματος Φαρμακευτικής, του Πανεπιστημίου Πατρών, στο τηλέφωνο 2610-962350-51, ή στο e-mail: [G.A.Spyroulias@upatras.gr](mailto:G.A.Spyroulias@upatras.gr) (κος Γεώργιος Α. Σπυρούλιας)

Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Ερευνών

Καθ. Δημοσθένης Πολύζος.  
Αναπληρωτής Πρύτανη  
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  
...../.....-.....-2016

Σας υποβάλλω πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με όλα τα σχετικά δικαιολογητικά για τη χορήγηση υποτροφίας στο γνωστικό αντικείμενο **«Παρασκευή, ανάλυση και μελέτη ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών και βιοδεικτών μέσω Φασματοσκοπίας NMR»**,

στο πλαίσιο του έργου «...SEE-DRUG Matching Funds...» με κωδικό (ΦΚ. ...Ε.169...)

Συνημμένα:

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

ΠΑΤΡΑ .....  
ΥΠΟΓΡΑΦΗ