

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Τ. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: s.zafeiris@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 23-5-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-1475

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**» (Ε-12215) – 619η Συνεδρίαση ΔΣ / 2-3-2018.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 622^{ης} Συνεδρίασης / 10-5-2018 (θέμα 17ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**» (Ε-12215) – 619η Συνεδρίαση ΔΣ / 2-3-2018, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για **μία (1) θέση** εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης, συνολικής δαπάνης **4.800,00€**, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο σε χημεία, βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα.
- Μεταπτυχιακό σε βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα.
- Αντικείμενο της διατριβής του μεταπτυχιακού τίτλου στην ευρύτερη περιοχή της ενζυμολογίας και μελέτης πρωτεϊνών.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Συνάφεια πτυχίων και ειδικότερα του μεταπτυχιακού με το αντικείμενο της θέσης (**συντελεστής βαρύτητας 20%**)

Εμπειρία, όπως αποδεικνύεται από προσωπική συνέντευξη, συστατικές επιστολές, το περιεχόμενο της διατριβής ή τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους, στα παρακάτω:

2. Συστήματα παραγωγής και καθαρισμού ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών που παράγονται από καλλιέργιες ευκαρυωτικών κυττάρων (**συντελεστής βαρύτητας 15%**)
3. Απομόνωση πρωτεϊνών από καλλιέργιες μεγάλης κλίμακας και καθαρισμός με χρωματογραφία συγγένειας (**συντελεστής βαρύτητας 20%**)
4. Χρωματογραφία αντίστροφης φάσης και πρωτεομική ανάλυση με φασματοφωτομετρία μάζας (**συντελεστής βαρύτητας 15%**)
5. Χαρακτηρισμό ενεργότητας και δράσης αναστολεών ανασυνδυασμένων ενζύμων (**συντελεστής βαρύτητας 15%**)
6. Βιοπληροφορική ανάλυση αποτελεσμάτων πρωτεομικής ανάλυσης με χρήση ανοιχτού λογισμικού (**συντελεστής βαρύτητας 15%**)

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Παραγωγή, καθαρισμός και χαρακτηρισμός ενζύμων για λειτουργικές και κινητικές μελέτες. Χαρακτηρισμός αποτελεσματικότητας χημικών ουσιών στην τροποποίηση της δράσης ενζύμων με χρήση φασματοσκοπικών και κυτταρικών δοκιμασιών. Κυτταρικές καλλιέργιες κυττάρικών σειρών θηλαστικών και απομόνωση πρωτεϊνών και πεπτιδίων. Βιοπληροφορική ανάλυση αποτελεσμάτων πρωτεομικής ανάλυσης. Καταγραφή πειραματικών πρωτοκόλλων και αποτελεσμάτων και συγγραφή τελικών αναφορών. Συνεισφορά στην καθημερινή διαχείριση και καλή χρήση των εργαστηριακών υποδομών, παραγγελιών αναλωσίμων καθώς και εκπαίδευση προσωπικού.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 10 Ιουνίου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-1475** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@admin.demokritos.gr

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση (**η υποβολή της είναι υποχρεωτική**) βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρα Ευστράτιο Στρατίκο** στο τηλέφωνο **210-6503918**

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ), η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει («**Εξωτερικού Επιστημονικού Συνεργάτη – Πτυχιούχου Χημικού, Βιοχημικού, Βιολόγου ή συναφούς ειδικότητας**»), ο αριθμός

πρωτοκόλλου (015/2018-1475) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου («DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ»), ο κωδικός του έργου (Ε-12215) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ Ευστράτιος Στρατικός).

Η Προϊσταμένη ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά