

## 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](http://www.demokritos.gr)

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [s.zafeiris@gel.demokritos.gr](mailto:s.zafeiris@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 9-10-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-2942

## 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**» (E-12215) – 619η Συνεδρίαση ΔΣ / 2-3-2018.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 627<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 19-9-2018 (θέμα 17ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **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**» (E-12215) – 619η Συνεδρίαση ΔΣ / 2-3-2018, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για **μία (1) θέση** εξωτερικού μεταδιδασκτορικού συνεργάτη, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο σε χημεία, βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα.
- Μεταπτυχιακό σε βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα.
- Διδακτορικό σε χημεία, βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα με αντικείμενο της διατριβής του διδακτορικού τίτλου, την ευρύτερη περιοχή της κρυσταλλογραφίας πρωτεϊνών / δομικής βιολογίας.

## 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 διδακτορικού τίτλου με το αντικείμενο της θέσης.
2. Τουλάχιστον τριετής εμπειρία, όπως αποδεικνύεται από προσωπική συνέντευξη, συστάσεις, το περιεχόμενο της διατριβής ή τη συμμετοχή του/της υποψηφίου/ας

σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους, σε μερικές ή όλες τις παρακάτω τεχνικές:

2α. Κρυσταλλώσεις πρωτεϊνικών μοριών καθώς και συγκρυσταλλώσεις συμπλόκων αυτών με προσδέτες και αναστολείς.

2β. Χειρισμός κρυστάλλων πρωτεϊνών, συλλογή και επεξεργασία κρυσταλλογραφικών δεδομένων από σύγχροτρο.

2γ. Επίλυση τρισδιάστατης δομής πρωτεϊνών από δεδομένα περίθλασης ακτίνων Χ με χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων ανοιχτής πρόσβασης.

**3.** Ικανοποιητική γνώση Αγγλικής γλώσσας για επικοινωνία των αποτελεσμάτων σε προφορικές παρουσιάσεις και για συγγραφή αναφορών στα αγγλικά. Καλή γνώση χρήσης υπολογιστικών προγραμμάτων ανάλυσης πειραματικών δεδομένων που σχετίζονται με τις παραπάνω τεχνικές.

**4.** Συμμετοχή του/της υποψηφίου/ας σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (θα βαρύνει η συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης και ο ρόλος του υποψηφίου στην κάθε δημοσίευση).

Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η επιστήμονας πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αν κρίνεται απαραίτητο θα πραγματοποιηθεί προσωπική ή τηλεφωνική συνέντευξη για να αξιολογηθούν όλα τα παραπάνω.

#### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Κρυστάλλωση συμπλόκων πρωτεϊνών με μικρά μόρια, εκτέλεση πειραμάτων περίθλασης από πηγές ακτίνων Χ, ανάλυση δεδομένων και επίλυση κρυσταλλογραφικών δομών. Καταγραφή πειραματικών πρωτοκόλλων και αποτελεσμάτων και συγγραφή τελικών αναφορών. Επίβλεψη και εκπαίδευση προσωπικού στις ανωτέρω τεχνικές. Μηνιαίες προφορικές παρουσιάσεις αποτελεσμάτων.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 11 Νοεμβρίου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-2942** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto: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 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 επόμενη της αναρτήσεως 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 Μεταδιδακτορικού Συνεργάτη – Πτυχιούχου Χημικού, Βιοχημικού, Βιολόγου ή συναφούς ειδικότητας»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2018-2942**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ»**), ο κωδικός του έργου (**E-12215**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Ευστράτιος Στρατίκος**).

Η Προϊσταμένη ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά