

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: k.malapetsas@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 12-06-2018

Αρ. Πρωτ. : 015/2018-1673

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη επιστημονικού συνεργάτη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο **«DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» (Ε-12215)** – Φορέας Χρηματοδότησης: **GSK INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LTD – 619η** Συνεδρίαση ΔΣ / **2-3-2018**.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **623ης Συνεδρίασης / 07-06-2018 (θέμα 16ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Το Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», που εδρεύει στην Αγία Παρασκευή Αττικής, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, καθώς και την απόφαση του ΔΣ Συνεδρία **623η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **ενός (1)** μεταδιδακτορικού συνεργάτη, με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ» (Ε-12215)** – Φορέας Χρηματοδότησης: **GSK INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LTD– 619η** Συνεδρίαση ΔΣ / **2-3-2018**.

| Ειδικότητα και απαραίτητα τυπικά προσόντα: | Άτομα | Χρονική Διάρκεια / Τόπος απασχόλησης |
|--|-----------------------|---|
| <p>Μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού συνεργάτη, ως εξής:</p> <p>Απαιτούμενα προσόντα:</p> <ul style="list-style-type: none"> Πτυχίο σε χημεία, βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα. Μεταπτυχιακό σε βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα. Διδακτορικό σε χημεία, βιοχημεία, βιολογία ή συναφή τομέα. Αντικείμενο της διατριβής του διδακτορικού τίτλου στην ευρύτερη περιοχή της κρυσταλλογραφίας πρωτεϊνών / δομικής βιολογίας. <p>ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:</p> <p>Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα</p> | <p>ΕΝΑ (1)</p> | <p>Έξι (6) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου, στο πλαίσιο του προγράμματος με τίτλο «DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ», το οποίο υλοποιείται στις</p> |

| | |
|--|---|
| <p>κριτήρια:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Συνάφεια πτυχίων και ειδικότερα του διδακτορικού τίτλου με το αντικείμενο της θέσης . 2. Τουλάχιστον 3 ετής 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, σε μερικές ή όλες τις παρακάτω τεχνικές: <ul style="list-style-type: none"> (α) Παραγωγή και καθαρισμός ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών σε μεγάλη κλίμακα από ευκαρυωτικά κύτταρα για κρυσταλλογραφικές μελέτες. (β) Πειράματα κινητικής ενζυμολογίας in vitro. (γ) Κρυσταλλώσεις πρωτεϊνικών μοριών καθώς και συγκρυσταλλώσεις συμπλόκων αυτών με προσδέτες και αναστολείς. (δ) Χειρισμός κρυστάλλων πρωτεϊνών, συλλογή και επεξεργασία κρυσταλλογραφικών δεδομένων από σύγχροτρο. (ε) Επίλυση τρισδιάστατης δομής πρωτεϊνών από δεδομένα περίθλασης ακτίνων Χ με χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων ανοιχτής πρόσβασης. 3. Δύο συστατικές επιστολές. 4. 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. 5. Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (θα βαρύνει η συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης και ο ρόλος του υποψηφίου στην κάθε δημοσίευση). <p>Τελική πρόσληψη μπορεί να επιτευχθεί μόνο στην περίπτωση που ο/η επιστήμονας πληροί τις προϋποθέσεις εργασίας σε χώρα Ευρωπαϊκής Ένωσης. Αν κρίνεται απαραίτητο θα πραγματοποιηθεί προσωπική ή τηλεφωνική συνέντευξη για αξιολογηθούν όλα τα παραπάνω.</p> | <p>εγκαταστάσεις του Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α. του ΕΚΕΦΕ «Δ».</p> |
|--|---|

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

«Παραγωγή, καθαρισμός και χαρακτηρισμός ανασυνδυασμένων ενζύμων. Χαρακτηρισμός αποτελεσματικότητας χημικών ουσιών στην τροποποίηση της δράσης ενζύμων με χρήση in vitro δοκιμασιών. Μελέτες μηχανισμού δράσης αναστολέων μέσω ενζυμικής κινητικής ανάλυσης. 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. Μηνιαίες προφορικές παρουσιάσεις αποτελεσμάτων. Συνεισφορά στην καθημερινή διαχείριση και καλή χρήση των εργαστηριακών υποδομών, παραγγελιών αναλωσίμων καθώς και εκπαίδευση προσωπικού».

ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη , υποδικία , δικαστική συμπαράσταση), με επιφύλαξη των ειδικών διατάξεων του άρθρου 4 παρ.6 του Ν.2207/1994.

Γνωστοποιείται ότι η αξιολόγηση και η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή που θα οριστεί από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία θα εξετάσει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα των υποψηφίων, περιλαμβανομένης και συνέντευξης με αυτούς εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Επιλογής που θα συγκροτηθεί με απόφαση του ΔΣ του φορέα. Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:

► Την συνάφεια των πτυχίων και ειδικότερα του διδακτορικού τίτλου με το αντικείμενο της θέσης.

► Την τουλάχιστον 3 ετής εμπειρία σε μερικές ή όλες τις παρακάτω τεχνικές:

- Παραγωγή και καθαρισμός ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών σε μεγάλη κλίμακα από ευκαρυωτικά κύτταρα για κρυσταλλογραφικές μελέτες.
- Πειράματα κινητικής ενζυμολογίας in vitro.
- Κρυσταλλώσεις πρωτεϊνικών μοριών καθώς και συγκρυσταλλώσεις συμπλόκων αυτών με προσδέτες και αναστολείς.
- Χειρισμός κρυστάλλων πρωτεϊνών, συλλογή και επεξεργασία κρυσταλλογραφικών δεδομένων από σύγχροτρο.
- Επίλυση τρισδιάστατης δομής πρωτεϊνών από δεδομένα περίθλασης ακτίνων Χ με χρήση υπολογιστικών προγραμμάτων ανοιχτής πρόσβασης.

► Την συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (θα βαρύνει η συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης και ο ρόλος του υποψηφίου στην κάθε δημοσίευση).

► Την ικανοποιητική γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Και το πόρισμα που αποκομίζει από τις ατομικές συνεντεύξεις - εφόσον πραγματοποιηθούν - με καθέναν από αυτούς.

Η διαδικασία αυτή τηρείται, κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ενιαίως, είτε κατά στάδια κατά τα οποία γίνεται διαδοχική εκτίμηση των προσόντων των υποψηφίων, αποκλειομένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Δευτέρα 2 Ιουλίου 2018 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2018-1673** Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@admin.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».

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

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Δύο συστατικές επιστολές.
3. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
4. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους.
5. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.
6. Πιστοποιητικό απόδειξη γλωσσομάθειας.
7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :
 - (α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν , λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρση.
 - (β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε.
 - (γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρση αυτή.
 - (δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.
8. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.
9. Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας.
Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:
 - (α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της.
 - (β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας.
 - (γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.
 - (δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα.
 - (ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρ Ε. Στρατίκο** στο τηλέφωνο: **210-6503918**.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

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

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

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.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο **(Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.)**
- Η θέση που ενδιαφέρει και η περιγραφή της **(Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικού συνεργάτη)**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου **(015/2018-1673)** της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου **(«DRAC – ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΩΝ ΤΗΣ ΑΜΙΝΟΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΤΟΥ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ»)**
- Ο κωδικός του έργου **(ΕΕ-12215)**
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες **(Δρ Ευστράτιος Στρατικός)**

Η Προϊσταμένη ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά