

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ (ΑΔΑ: 6ΥΓΗ469ΗΕΒ-9Τ8)

e-mail: p.achamnos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 29-01-2021
Αρ. Πρωτ. : 015/2021-415

Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

Θέμα: Προκήρυξη για την πρόσληψη **δύο (2)** υποψηφίων διδασκόντων με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβαση ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«CAPSTONE - Training experts in antigen processing to deliver new drug prototypes for cancer and autoimmune diseases» (E-12451) – Grant Agreement No 954992.**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **674^{ης} Συνεδρίασης / 14-01-2021 (θέμα 17ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. **138/01-01-2021** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: Ψ179469ΗΕΒ-ΨΛΣ).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** 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 674η, προκηρύσσει την πρόσληψη **δύο (2)** υποψηφίων διδασκόντων με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως συνολικά 3 έτη, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«CAPSTONE - Training experts in antigen processing to deliver new drug prototypes for cancer and autoimmune diseases» (E-12451) – Grant Agreement No 954992.**

ΘΕΣΗ 1

Μία (1) θέση για Ανάλυση του μοριακού μηχανισμού λειτουργίας αμινοπεπτιδασών που παράγουν αντιγονικά πεπτίδια καθώς και μικρών μορίων που ρυθμίζουν τη λειτουργία αυτών των ενζύμων. Εκτέλεση πειραμάτων κατασκευής πλασμιδιακών φορέων γονιδίων, παραγωγής και καθαρισμού ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών, ενζυμικών δοκιμασιών, κρυστάλλωσης πρωτεϊνών, συλλογή δεδομένων περίθλασης ακτίνων-Χ και υπολογιστική επίλυση δομών.

ΘΕΣΗ 2

Μία (1) θέση για Ανάλυση των επιπτώσεων ρυθμιστών μικρού μοριακού βάρους στην αντιγονοπαρουσίαση σε κύτταρα και συγκεκριμένα στο ανοσοπεπτιδίωμα κυτταρικών σειρών. Εκτέλεση πειραμάτων κατασκευής πλασμιδιακών φορέων γονιδίων, μετασχηματισμού κυττάρων, κυτταροκαλλιέργειας σε μεγάλη κλίμακα, ανοσοκατακρήμνισης και καθαρισμού, τεχνικές FACS, καθώς και ανάλυση δεδομένων από πρωτεομική ανάλυση.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Πτυχίο Χημείας, Βιοχημείας, Βιολογίας ή συναφούς τομέα.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε Βιοχημεία, Βιολογία ή συναφή τομέα.
- Αντικείμενο της διατριβής του μεταπτυχιακού τίτλου στην ευρύτερη περιοχή της βιοχημείας πρωτεϊνών, μοριακής βιολογίας, κυτταρικής βιολογίας ή δομικής βιολογίας.

Απαραίτητη για την πρόσληψη είναι η ικανοποίηση των κριτηρίων της πράξης H2020-MSCA-ITN-2020 ως εξής:

A) Κριτήριο «Early Stage Researcher». Ο/η υποψήφιος/α πρέπει να έχει <4 έτη ερευνητική εμπειρία μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου.

B) Κριτήριο κινητικότητας (Mobility)

(https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/other/guides_for_applicants/h2020-guide-appl-msca-itn_en.pdf). Ο/η υποψήφιος/α πρέπει να έχει πραγματοποιήσει την κύρια δραστηριότητα του/της (εργασία/σπουδές) για λιγότερο από 12 συνολικά μήνες στην Ελλάδα τα τελευταία 3 έτη.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια (σε παρένθεση ο βαθμός βαρύτητας):

1. Συνάφεια πτυχίων και ειδικότερα του μεταπτυχιακού τίτλου με το αντικείμενο της θέσης (10%).
2. 1-4 έτη εμπειρία μετά την απόκτηση του βασικού πτυχίου, όπως αποδεικνύεται από προσωπική συνέντευξη, συστατικές επιστολές, το περιεχόμενο της μεταπτυχιακής ή προπτυχιακής διατριβής ή τη συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους, σε μερικές ή όλες τις παρακάτω τεχνικές (60%):
 - 2-1. Τεχνικές μοριακής βιολογίας και συγκεκριμένα χειρισμού ανασυνδυασμένου DNA, κατασκευή πλασμιδιακών φορέων, μετασχηματισμοί κυττάρων.
 - 2-2. Χειρισμός κυτταροκαλλιεργιών βακτηρίων, κυττάρων εντόμου και κυτταροσειρών θηλαστικού υπό στείρες συνθήκες.
 - 2-3. Παραγωγή και καθαρισμός ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών σε μεγάλη κλίμακα από καλλιέργειες.
 - 2-4. Τεχνικές χαρακτηρισμού πρωτεϊνών με φασματοσκοπικές ή/και βιοφυσικές Μεθόδους.

3. Δύο συστατικές επιστολές (10%).

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 (10%).

5. Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις (θα βαρύνει η συνάφεια με το αντικείμενο της θέσης και ο ρόλος του υποψηφίου στην κάθε δημοσίευση) (10%).

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.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Αξιολόγησης 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 τα παραπάνω.

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.

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

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις με πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 28 Μαρτίου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. 015/2021-415 Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας 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 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. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων σπουδών τους.

4. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.

5. 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 στέρσηση.

(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 στέρσηση αυτή.

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.

6. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.

7. 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 τους Δρ. Ε. Στρατίκο (estratikos@chem.uoa.gr τηλ. 210-6503918) ή Δρ. Α. Χρόνη (achroni@bio.demokritos.gr, τηλ. 210-6503626).

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 επόμενη της ημερομηνίας 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.)**
- Ο αριθμός της θέσης **(1 ή 2)** και η περιγραφή της: **(«Μία (1) θέση για Ανάλυση του μοριακού μηχανισμού λειτουργίας αμινοπεπτιδασών που παράγουν αντιγονικά πεπτίδια καθώς και μικρών μορίων που ρυθμίζουν τη λειτουργία αυτών των ενζύμων. Εκτέλεση πειραμάτων κατασκευής πλασμιδιακών φορέων γονιδίων, παραγωγής και καθαρισμού ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών, ενζυμικών δοκιμασιών, κρυστάλλωσης πρωτεϊνών, συλλογή δεδομένων περίθλασης ακτίνων-Χ και υπολογιστική επίλυση δομών»)**, **(«Μία (1) θέση για Ανάλυση των επιπτώσεων ρυθμιστών μικρού μοριακού βάρους στην αντιγονοπαρουσίαση σε κύτταρα και συγκεκριμένα στο ανοσοπεπτιδίωμα κυτταρικών σειρών. Εκτέλεση πειραμάτων κατασκευής πλασμιδιακών φορέων γονιδίων, μετασχηματισμού κυττάρων, κυτταροκαλλιέργειας σε μεγάλη κλίμακα, ανοσοκατακρήμνισης και καθαρισμού, τεχνικές FACS, καθώς και ανάλυση δεδομένων από πρωτεομική ανάλυση»)**.
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου **(015/2021-415)** της Προκήρυξης
- Ο τίτλος του έργου **(«CAPSTONE - Training experts in antigen processing to deliver new drug prototypes for cancer and autoimmune diseases»)**
- Ο κωδικός του έργου **(E-12451)**
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες **(Δρ. Ε. Στρατικός ή Δρ. Α. Χρόνη)**

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά