



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [m.tzouma@gel.demokritos.gr](mailto:m.tzouma@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή: 06-10-2023  
Αρ. Πρωτ. : 015/2023-3139

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**Vortex enhanced liquid chromatography for HbA1c monitoring based diabetes management in a globalized setting**» (E-12534) (E.E./HORIZON EUROPE)– Grant Agreement No 101047029

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 737ης Συνεδρίασης / 22-09-2023 (θέμα 12<sup>ο</sup>) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Η με αρ. πρωτ. 26916/29-09-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΥΤΠ469ΗΕΒ-ΙΜ1).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης & Νανοτεχνολογίας (I.N.N.)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**Vortex enhanced liquid chromatography for HbA1c monitoring based diabetes management in a globalized setting**» (E-12534) (E.E./HORIZON EUROPE)– Grant Agreement No 101047029, της Δράσης "Horizon Europe (2021-2027) – EIC Pathfinder", προσκαλεί τους/τις ενδιαφερόμενους/-ες να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

**Θέση 1**

**Μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη / εξωτερικής επιστημονικής συνεργάτιδος, κατόχου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, που θα ασχοληθεί με την υπολογιστική ανάλυση εικόνων ηλεκτρονικής μικροσκοπίας για την εξαγωγή μετρολογικών αποτελεσμάτων.**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Πτυχίο Φυσικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού ΣΕΜΦΕ
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα εξειδίκευσης στην επιστήμη και φυσική των υλικών, επιπλέον του πρώτου πτυχίου

**Οι υποψήφιοι/-ες που δεν πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση.**

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ/ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ:**

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1	Πολύ καλή γνώση γλώσσας προγραμματισμού matlab ή rython. (Αποδεικνύεται από τη χρήση της στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας των υποψηφίων ή σε σχετικές δημοσιεύσεις/ανακοινώσεις σε συνέδρια ή με την τεκμηριωμένη συμμετοχή των υποψηφίων σε σχετικά προπτυχιακά, μεταπτυχιακά ή διαδικτυακά μαθήματα τύπου Coursera)	40%
2	Εμπειρία στην ανάλυση εικόνας και την υπολογιστική μετρολογία που αξιολογείται με βάση τα παρακάτω κριτήρια: (α) το θέμα της μεταπτυχιακής εργασίας (μέγιστη μοριοδότηση για σχετικό θέμα - Συντελεστής Βαρύτητας 15%) (β) δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια (μέγιστη μοριοδότηση για 2 σχετικές δημοσιεύσεις ή/και ανακοινώσεις σε συνέδρια – Συντελεστής Βαρύτητας 15%) (γ) συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα σε σχετικό αντικείμενο (μέγιστη μοριοδότηση για 12 μήνες εργασίας - Συντελεστής Βαρύτητας 20%) Τα παραπάνω κριτήρια αξιολογούνται ανεξάρτητα για να δώσουν συνολικό συντελεστή βαρύτητας 50%.	50%
3	Επίπεδο γνώσης της αγγλικής γλώσσας. Ελάχιστη μοριοδότηση επίπεδο B2 και μέγιστη μοριοδότηση επίπεδο C2. (Αποδεικνύεται με πιστοποιητικό γλωσσομάθειας εγκεκριμένου φορέα)	10%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100%</b>

**ΑΜΟΙΒΗ**

Η συνολική αμοιβή θα ανέλθει στο ποσό των 7.800,00 €.

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Οι ενδιαφερόμενοι/-ες 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 των 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 στέρηση.  
(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι/-ες 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 στέρηση αυτή.

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.

6. Ο/Η 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/της υποψηφίου/-ας κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά έως και **δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες** από τη δημοσίευση της πρόσκλησης μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2023-3139** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr)

**Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης 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/-ες 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/-ες 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) ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες για την προσφερόμενη θέση, οι ενδιαφερόμενοι/-ες μπορούν να επικοινωνούν με το **Δρα Βασίλειο Κωνσταντούδη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [v.constantoudis@inn.demokritos.gr](mailto:v.constantoudis@inn.demokritos.gr) και στο τηλέφωνο: **210-650 3116**

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (INN), οι αριθμοί της/ων θέσης/ων που ενδιαφέρει/ουν («1»), η περιγραφή της θέσης (**Θέση 1: «Μία (1) θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη / εξωτερικής επιστημονικής συνεργάτιδος, κατόχου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών, που θα ασχοληθεί με την υπολογιστική ανάλυση εικόνων ηλεκτρονικής μικροσκοπίας για την εξαγωγή μετρολογικών αποτελεσμάτων»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2023-3139**) της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«Vortex enhanced liquid chromatography for HbA1c monitoring based diabetes management in a globalized setting»**), ο κωδικός του έργου (**E-12534**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Βασίλειος Κωνσταντούδης**).

**ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ**

\*Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών “Δημόκριτος” επιδιώκει ενεργά την ενσωμάτωση της θεμελιώδους αρχής της ισότητας των φύλων σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας και τις δραστηριότητες του και υλοποιεί σχέδιο δράσης για την προώθηση και διασφάλιση της ουσιαστικής ισότητας και συμπεριληπτικότητας και την καταπολέμηση των διακρίσεων.