



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 : 14-09-2023

Αρ. Πρωτ. : 015/2023-2855

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**European Digital Innovation Hub for Smart Health: Precision Medicine and Innovative E-health Services- smartHEALTH**» (E-12601) – (Digital Europe Programme (DIGITAL), Digital-EDIH/ Grant Agreement No 101083630

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **736ης Συνεδρίασης / 01-09-2023 (θέμα 11<sup>ο</sup>)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Η με αρ. πρωτ. **1988/20-01-2023** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΠΡΤΠ469ΗΕΒ-ΚΙΑ)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**European Digital Innovation Hub for Smart Health: Precision Medicine and Innovative E-health Services- smartHEALTH**» (E-12601) – (Digital Europe Programme (DIGITAL), Digital-EDIH/ Grant Agreement No 101083630, προσκαλεί τους/τις ενδιαφερόμενους/-ες να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

**Θέση 1**

**Μια (1) θέση Μεταδιδακτορικού/ής ερευνητή/τριας για ανάλυση δεδομένων και αναπαράσταση γνώσης**

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Διδακτορικό δίπλωμα σε Τεχνητή Νοημοσύνη ή συναφή τομέα Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή/και αντίστοιχων αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ/ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Επαγγελματική ή/και ερευνητική εμπειρία σε Εθνικά ή/και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (**συντελεστής βαρύτητας 25%**)

- Συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων (**συντελεστής Βαρύτητας 25%**)
- Εφαρμογές Μηχανικής Μάθησης και αναπαράστασης δεδομένων (**συντελεστής βαρύτητας 15%**).
- Εφαρμογές Ανάλυσης Φυσικής Γλώσσας (**συντελεστής βαρύτητας 15%**)
- Διαχείριση/επεξεργασία μεγάλων δεδομένων (π.χ. με τεχνολογίες Cassandra, SPARK) και στη χρήση containerization τεχνολογιών (π.χ. docker, Kubernetes) (**συντελεστής βαρύτητας 10%**).
- Χρήση rython, βιβλιοθηκών Μηχανικής Μάθησης και διαχείρισης δεδομένων (π.χ. sklearn, pandas, numpy) και Βαθιάς Μάθησης (π.χ. tensorflow, pytorch), MLops tools (π.χ. DVC, MLFlow, Comet) (**συντελεστής βαρύτητας 10%**)

(Σύνολο 100%)

Τα κριτήρια θα αξιολογηθούν με προσκόμιση σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. ενδεικτικά αναφέρονται βεβαιώσεις ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου ή λίστα δημοσιεύσεων ή παραδοτέα ή επιστημονικές εργασίες ή πτυχιακές/διπλωματικές εργασίες ή διδακτορική διατριβή ή αναλυτική βαθμολογία ή λίστα μαθημάτων ή git repository ή software ή πηγαίος κώδικας κλπ)

### ΑΜΟΙΒΗ

Το συνολικό κόστος στο έργο ανέρχεται στο ποσό των 3.090 €

### 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. **015/2023-2855** 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 την **κα. Ξένια Γιαλιά** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [pgialia@iit.demokritos.gr](mailto:pgialia@iit.demokritos.gr)

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΤ), ο αριθμός της θέσης που ενδιαφέρει («1»), η περιγραφή της θέσης (**Θέση 1: «Μια (1) Θέση Μεταδιδακτορικού/ής ερευνητή/τριας για ανάλυση δεδομένων και αναπαράσταση γνώσης»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2023-2855**) της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«European Digital Innovation Hub for Smart Health: Precision Medicine and Innovative E-health Services- smartHEALTH»**), ο κωδικός του έργου (**E-12601**) και η αρμόδια για πληροφορίες (**κα. Ξένια Γιαλιά**).

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ**

**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.