



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αγ. Παρασκευή : 04-08-2021
Αρ. Πρωτ. : 015/2021-2600

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«3D2ACT - FOSTERING INDUSTRY 4.0 AND 3D TECHNOLOGIES THROUGH SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: AN INNOVATIVE PROGRAMME FOR A SUSTAINABLE FUTURE» (E-12465)** – 674η Συν. Δ.Σ./ 14-01-2021.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **688^{ης} Συνεδρίασης / 22-07-2021 (Θέμα 27ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. **16536/08-07-2021** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ: 6Ζ7Α469ΗΕΒ-ΗΨ3**).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης των προγραμμάτων / έργων με τίτλο **«3D2ACT - FOSTERING INDUSTRY 4.0 AND 3D TECHNOLOGIES THROUGH SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: AN INNOVATIVE PROGRAMME FOR A SUSTAINABLE FUTURE» (E-12465)** – 674η Συν. Δ.Σ./ 14-01-2021, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για **δύο (2) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

ΘΕΣΗ 1: Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ.

Απαραίτητα - Υποχρεωτικά Προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ τμήματος, Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή άλλου σχετικού αντικείμενου, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής.
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε συστήματα επικοινωνίας δεδομένων, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής.
3. Εκτεταμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα (διαχείριση, υποστήριξη και υλοποίηση).
4. Εκτεταμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα (σχεδιασμό και υποβολή).

5. Εκτεταμένο αριθμό δημοσιεύσεων σε επιστημονικά συνέδρια ή/και περιοδικά σχετικά με ηλεκτρονικές υπηρεσίες και υποστήριξη ατόμων με ειδικές ανάγκες και άλλες ειδικές κοινωνικές ομάδες, όπως νέοι, γυναίκες, άτομα 3ης ηλικίας κλπ. και εκπαιδευτική ρομποτική.
6. Εμπειρία σε ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ειδικότερα σε σχεδιασμό και υλοποίηση περιβαλλόντων ηλεκτρονικής μάθησης και άλλων σχετικών e-Services.
7. Άριστη γνώση αγγλικής και επιστημονικής ορολογίας. Γνώση άλλων γλωσσών (κατά προτίμηση της Γαλλικής) θα εκτιμηθεί ιδιαίτερω.
8. Εξειδικευμένη εμπειρία που έχει αποκτηθεί σε δημόσιο τομέα (διαδικασίες, έγγραφα, κλπ.).

Επιθυμητά Προσόντα:

1. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκπαιδευτική ρομποτική (25%).
2. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού πάνω σε ψηφιακές δεξιότητες, εκπαιδευτική ρομποτική και STEAM (30%) .
3. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε διδασκαλία ψηφιακών δεξιοτήτων σε πολυεθνικό ακροατήριο (25%).
4. Εμπειρία σε θέματα πολιτικών και προτεραιοτήτων της ΕΕ και ειδικότερα σχετικά με την ψηφιακή ατζέντα, θέματα ψηφιακής οικονομίας, ψηφιακών δεξιοτήτων (10%).
5. Εμπειρία σε δράσεις προβολής και διάχυσης αποτελεσμάτων έρευνας (10%).

ΘΕΣΗ 2: Νέος Ερευνητής για Ανάπτυξη και Υποστήριξη Εφαρμογών 3D και Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα.

Απαραίτητα - Υποχρεωτικά Προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ Θετικών Επιστημών, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής.
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα ημεδαπής ή αλλοδαπής σχετικό με την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στο χώρο της γενικής και ειδικής εκπαίδευσης.
3. Εμπειρία σε Πακέτα Εργασίας και Παραδοτέα σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα (Οργάνωση, Παρακολούθηση και Υλοποίηση).
4. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια ή/και Περιοδικά σχετικά με τις τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών και υπηρεσίες στο χώρο της γενικής και της ειδικής εκπαίδευσης και στην εκπαιδευτική ρομποτική.
5. Εμπειρία σε ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ειδικότερα σε σχεδιασμό και υλοποίηση περιβαλλόντων ηλεκτρονικής μάθησης και άλλων σχετικών e-Services.
6. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (κατ' ελάχιστο Advanced ή ισοδύναμο) και επιστημονικής ορολογίας.
7. Εξειδικευμένη εμπειρία που έχει αποκτηθεί σε δημόσιο τομέα (διαδικασίες, έγγραφα, κλπ.).

Επιθυμητά Προσόντα:

1. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκπαιδευτική ρομποτική (30%).
2. Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού πάνω σε ψηφιακές δεξιότητες, εκπαιδευτική ρομποτική και STEAM (40%).
3. Αποδεδειγμένη εμπειρία σε διδασκαλία ψηφιακών δεξιοτήτων σε πολυεθνικό ακροατήριο (30%).

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 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 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.
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.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τετάρτη 25 Αυγούστου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: "Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2021-2600** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος", στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: 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> και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στη διεύθυνση www.iit.demokritos.gr

Σε περίπτωση ενδιαφέροντος για περισσότερες από μία θέση, πρέπει να υποβληθεί **ξεχωριστή αίτηση**, που θα συνοδεύεται από πλήρες βιογραφικό σημείωμα.

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 Τμήματος Γραμματείας του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρα Αθανάσιο Δρίγκα**, στο τηλέφωνο **210-6503124** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: dr@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ), ο/οι αριθμός/οι της/των θέσης/εων που ενδιαφέρει/ουν (**«1 ή 2»**) και η περιγραφή της [**«ΘΕΣΗ 1: Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ» , «ΘΕΣΗ 2: Νέος Ερευνητής για Ανάπτυξη και Υποστήριξη Εφαρμογών 3D και Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα»**], ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2021-2600**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«3D2ACT - FOSTERING INDUSTRY 4.0 AND 3D TECHNOLOGIES THROUGH SOCIAL ENTREPRENEURSHIP: AN INNOVATIVE PROGRAMME FOR A SUSTAINABLE FUTURE»**) ο κωδικός του έργου (**E-12465**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Αθανάσιος Δρίγκας**).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά