

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

e-mail: c.vourloumi@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 05-08-2022

Αρ. Πρωτ. : 015/2022-2465

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**DRONES@STEAM: FOSTERING DIGITAL TRANSFORMATION IN VET SCHOOLS AND CREATING NEW JOB PROSPECTS IN THE LABOUR MARKET**» (E-12559) – (ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, Erasmus+/709η συν. Δ.Σ. / 17-06-2022).

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 711^{ης} Συνεδρίασης / 27-07-2022 (θέμα 24ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. 17750/14-07-2022 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΔΚΣ469ΗΕΒ-07Ζ).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών 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 244 του Ν. 4957/2022, καθώς και την απόφαση του ΔΣ συνεδρία 711η, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων ανάθεσης έργου για **τρεις (3) θέσεις** εξωτερικών συνεργατών, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**DRONES@STEAM: FOSTERING DIGITAL TRANSFORMATION IN VET SCHOOLS AND CREATING NEW JOB PROSPECTS IN THE LABOUR MARKET**» (E-12559) – (ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, Erasmus+/709η συν. Δ.Σ. / 17-06-2022).

ΘΕΣΗ 1:

Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ για Ανάπτυξη-Υποστήριξη Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών, εκπαίδευσης σε ψηφιακές δεξιότητες και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ τμήματος, Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή άλλου σχετικού αντικειμένου, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής.
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σε συστήματα επικοινωνίας δεδομένων, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής
- Εκτεταμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα (διαχείριση, υποστήριξη και υλοποίηση)

- Εκτεταμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα (σχεδιασμό και υποβολή)
- 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., εκπαιδευτική ρομποτική και τεχνολογίες 3D)
- Εμπειρία σε ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ειδικότερα σε σχεδιασμό και υλοποίηση περιβαλλόντων ηλεκτρονικής μάθησης και άλλων σχετικών e-Services
- Άριστη γνώση αγγλικής και επιστημονικής ορολογίας. Γνώση άλλων γλωσσών (κατά προτίμηση της Γαλλικής)
- Εξειδικευμένη εμπειρία που έχει αποκτηθεί σε δημόσιο τομέα (διαδικασίες, έγγραφα, ηλεκτρονικές πλατφόρμες διαχείρισης εγγράφων, κλπ.)

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκπαιδευτική ρομποτική, τις τεχνολογίες 3D, προγραμματιζόμενα Drones, εφαρμογές Augmented Reality **(συντελεστής βαρύτητας 25%)**
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού πάνω σε ψηφιακές δεξιότητες, εκπαιδευτική ρομποτική, προγραμματιζόμενα Drones, τεχνολογίες 3D και STEAM **(συντελεστής βαρύτητας 30%)**
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε διδασκαλία ψηφιακών δεξιοτήτων σε πολυεθνικό ακροατήριο **(συντελεστής βαρύτητας 25%)**
- Εμπειρία σε θέματα πολιτικών και προτεραιοτήτων της ΕΕ και ειδικότερα σχετικά με την ψηφιακή ατζέντα, θέματα ψηφιακής οικονομίας, ψηφιακών δεξιοτήτων **(συντελεστής βαρύτητας 10%)**
- Εμπειρία σε δράσεις προβολής και διάχυσης αποτελεσμάτων έρευνας **(συντελεστής βαρύτητας 10%)**

ΘΕΣΗ 2:

Επιστημονικός Συνεργάτης για την Ανάπτυξη-Υποστήριξη Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών, εκπαίδευσης σε ψηφιακές δεξιότητες (3D, Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Προγραμματιζόμενα Drones), θεμάτων απασχολησιμότητας και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ Θετικών Επιστημών, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα ημεδαπής ή αλλοδαπής σχετικό με την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στο χώρο της γενικής και ειδικής εκπαίδευσης
- Εμπειρία σε Πακέτα Εργασίας και Παραδοτέα σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα (Οργάνωση, Παρακολούθηση και Υλοποίηση) Εκτεταμένη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα (σχεδιασμό και υποβολή)
- 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
- Εμπειρία σε ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ειδικότερα σε σχεδιασμό και υλοποίηση περιβαλλόντων ηλεκτρονικής μάθησης και άλλων σχετικών e-Services
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και επιστημονικής ορολογίας
- Εξειδικευμένη εμπειρία που έχει αποκτηθεί σε δημόσιο τομέα (διαδικασίες, έγγραφα, ηλεκτρονικές πλατφόρμες διαχείρισης εγγράφων, κλπ.)

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκπαιδευτική ρομποτική, τις τεχνολογίες 3D, προγραμματιζόμενα Drones, εφαρμογές Augmented Reality **(συντελεστής βαρύτητας 30%)**
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού πάνω σε ψηφιακές δεξιότητες, εκπαιδευτική ρομποτική, προγραμματιζόμενα Drones, τεχνολογίες 3D και STEAM **(συντελεστής βαρύτητας 40%)**
- Αποδεδειγμένη εμπειρία σε διδασκαλία ψηφιακών δεξιοτήτων σε πολυεθνικό ακροατήριο **(συντελεστής βαρύτητας 30%)**

ΘΕΣΗ 3:

Επιστημονικός Συνεργάτης για την Ανάπτυξη-Υποστήριξη Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών, εκπαίδευσης σε ψηφιακές δεξιότητες (3D, Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Προγραμματιζόμενα Drones), και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ τμήματος Πληροφορικής, ημεδαπής ή ισότιμο αλλοδαπής με εξειδίκευση σε πληροφοριακά συστήματα, βάσεις δεδομένων και διαχείριση γνώσης
- Γνώσεις προγραμματισμού στις εξής γλώσσες: HTML, CSS, JavaScript, SQL, Java, C, Matlab, R
- Πιστοποιημένη γνώση .NET Framework της Microsoft
- Εμπειρία σε Πακέτα Εργασίας και Παραδοτέα σε Εθνικά και Ευρωπαϊκά προγράμματα (Οργάνωση, Παρακολούθηση και Υλοποίηση)
- Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Συνέδρια ή/και Περιοδικά πάνω σε θέματα εκπαίδευσης και χρήσης τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών σε ειδικές κοινωνικές ομάδες και ειδικά θέματα
- Εμπειρία σε ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ειδικότερα σε σχεδιασμό και υλοποίηση περιβαλλόντων ηλεκτρονικής μάθησης και άλλων σχετικών e-Services
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (κατ' ελάχιστο Advanced ή ισοδύναμο) και επιστημονικής ορολογίας)
- Πολύ καλή γνώση 2ης γλώσσας (κατά προτίμηση της Γαλλικής)

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκπαιδευτική ρομποτική, τις τεχνολογίες 3D, προγραμματιζόμενα Drones, εφαρμογές Augmented Reality **(συντελεστής βαρύτητας 40%)**
- Αποδεδειγμένη εμπειρία στην ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού πάνω σε ψηφιακές δεξιότητες, εκπαιδευτική ρομποτική, προγραμματιζόμενα Drones, τεχνολογίες 3D και STEAM **(συντελεστής βαρύτητας 40%)**
- Εμπειρία στη χρήση κοινωνικών δικτύων για την προβολή και διάχυση των αποτελεσμάτων έρευνας **(συντελεστής βαρύτητας 20%)**

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:

- Τους τίτλους σπουδών.
- Εργασιακή εμπειρία στους παραπάνω τομείς.
- Εκτεταμένο αριθμό δημοσιεύσεων σε επιστημονικά συνέδρια ή/και περιοδικά σχετικά με τους παραπάνω τομείς.
- Γνώση ξένων γλωσσών

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 με πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 28 Αυγούστου 2022 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: **Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. 015/2022-2465 Εκδήλωση Ενδιαφέροντος**, 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 στέρηση.
 - (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 στέρηση 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 τον **Δρα. Αθανάσιο Δρίγκα** στο τηλέφωνο: **210-6503124** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: dr@iit.demokritos.gr

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) ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο **(ΙΠ&Τ)**
- Η περιγραφή των θέσεων **(Θέση 1: Ηλεκτρονικός Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ για Ανάπτυξη-Υποστήριξη Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών, εκπαίδευσης σε ψηφιακές δεξιότητες και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα. ή Θέση 2: Junior Ερευνητής για Ανάπτυξη-Υποστήριξη Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών, εκπαίδευσης σε ψηφιακές δεξιότητες (3D, Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Προγραμματιζόμενα Drones), Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα. ή Ερευνητής για Ανάπτυξη-Υποστήριξη Ψηφιακών Εκπαιδευτικών Εφαρμογών, εκπαίδευσης σε ψηφιακές δεξιότητες (3D, Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Προγραμματιζόμενα Drones), και Παραδοτέων σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα.)**.
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου **(015/2022-2465)** της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

- Ο τίτλος του έργου « **DRONES@STEAM: FOSTERING DIGITAL TRANSFORMATION IN VET SCHOOLS AND CREATING NEW JOB PROSPECTS IN THE LABOUR MARKET**» – **(ΛΟΙΠΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ, Erasmus+/709η συν. Δ.Σ. / 17-06-2022).**
- Ο κωδικός του έργου **(E-12559)**
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες **(Δρ. Αθανάσιος Δριγκας)**

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά