

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ &amp; 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

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

Email: [m.tzouma@gel.demokritos.gr](mailto:m.tzouma@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή: 06-04-2026

Αρ. Πρωτ. 015/2026-1433

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πλήρωση τριών (3) θέσεων, με σύμβαση μίσθωσης έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος με τίτλο «Αξιόπιστα συστήματα και εφαρμογές με επίγνωση κατάστασης στον τομέα της πολιτικής και κλιματικής ασφάλειας» (ΕΕ 12715)\_744ης ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ της 18/01/2024.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 794<sup>ης</sup> Συνεδρίασης/30-03-2026 {θέμα 25ο (α)} του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Τη με αρ. πρωτ. 309/01-01-2026 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΨΞΘ8469ΗΕΒ-740)

- Το ΦΕΚ 883/Β/18-02-2026 στο οποίο δημοσιεύθηκε η με α.π. 100/2026-327/21-01-2026 απόφαση του ΔΣ με θέμα «Μεταβίβαση Δικαιώματος Υπογραφής»

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 αρ. 244 του Ν. 4957/2022, καθώς και την απόφαση του ΔΣ συνεδρία 794<sup>η</sup>, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «Αξιόπιστα συστήματα και εφαρμογές με επίγνωση κατάστασης στον τομέα της πολιτικής και κλιματικής ασφάλειας» (ΕΕ 12715)\_744ης ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ της 18/01/2024, προσκαλεί τους/τις ενδιαφερόμενους/-ες να υποβάλλουν προτάσεις διάρκειας έξι (6) μηνών, με δυνατότητα παράτασης έως και τη λήξη του έργου (κάθε σύμβαση), ως εξής:

## ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των συμβάσεων είναι από 01/07/2026.

**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης των επιστημονικών συνεργατών/-ιδών ορίζεται το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» οδός Πατριάρχου Γρηγορίου Ε΄ & Νεαπόλεως 27, 15341 Αγία Παρασκευή.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας και γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα, και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΘΕΣΗ 1**

**Μια (1) θέση εξωτερικού/-ης επιστημονικού/-κης ερευνητή/-τριας, με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου/Μηχανολόγου Μηχανικού.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:** η καθοδήγηση και υλοποίηση έργου ενσωμάτωσης Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ) στο συμπεριφορικό μοντέλο των πρακτόρων λογισμικού προσομοιωτή συμπεριφοράς πλήθους για α) ευκολότερη δημιουργία behavior trees μέσω ΤΝ, και β) ενσωμάτωση ΤΝ στη προσομοιούμενη συμπεριφορά για πιο ρεαλιστική αλληλεπίδραση μεταξύ πρακτόρων και πρακτόρων- περιβάλλοντος και δυνατότητα διαλεκτικής αλληλοεπίδρασης και γνώση του περιβάλλοντος με το οποίο αλληλο επιδρούν, με συνεισφορά στις εξής ερευνητικές εργασίες:

- Προδιαγραφές & Σχεδιασμός Ενσωμάτωσης,
- Ενσωμάτωση ΤΝ στα συμπεριφορικά μοντέλα του προσομοιωτή και το λογισμικό του προσομοιωτή,
- Έλεγχος Απόδοσης, διαμόρφωση τελικής ενσωμάτωσης και προετοιμασία δημοσίευσης και στα παραδοτέα:
- Προσαρμογές στο λογισμικό προσομοιωτή ανθρώπινης συμπεριφοράς, ασφάλειας και περιβάλλοντος με ενσωματωμένη δυνατότητα χρήσης ΤΝ για τη δημιουργία συμπεριφορών και δυνατότητα χρήσης ΤΝ εντός των συμπεριφορών και επιχειρησιακών σεναρίων
- Σχετική επιστημονική δημοσίευση σε τεχνικό περιοδικό ή συνέδριο

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο/Δίπλωμα ΑΕΙ, Ηλεκτρολόγου/Μηχανολόγου Μηχανικού, της ημεδαπής ή επίσημο ισοδύναμο ή ισότιμο αναγνωρισμένο τίτλο της αλλοδαπής
- Μεταπτυχιακό τίτλο ειδίκευσης, στο τομέα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή/και Μηχανικών Υπολογιστών, της ημεδαπής ή επίσημο ισοδύναμο ή ισότιμο αναγνωρισμένο τίτλο της αλλοδαπής
- Διδακτορικό δίπλωμα ειδίκευσης, στο τομέα των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ή/και Μηχανικών Υπολογιστών, της ημεδαπής ή επίσημο ισοδύναμο ή ισότιμο αναγνωρισμένο τίτλο της αλλοδαπής

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ)**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε πάσης φύσεως ερευνητικά προγράμματα/έργα/δράσεις, πάσης φύσεως Ερευνητικών Κέντρων, Πανεπιστημίων, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικείμενου της προκηρυχθείσας θέσεως ή/και σχετικών παραδοτέων) - (Μέγιστη μοριοδότηση: δέκα (10) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικείμενου)	35%
2.	Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε συγγραφή, συντονισμό και υποβολή ερευνητικών προτάσεων. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικείμενου της προκηρυχθείσας θέσεως ή/και σχετικών παραδοτέων) - (Μέγιστη μοριοδότηση: δέκα (10) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικείμενου)	35%
3.	Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της έρευνας με σημαντικό αριθμό ετεροαναφορών- (Μέγιστη Μοριοδότηση/Τρόπος μοριοδότησης ετεροαναφορών: <1500: 10%, 1500-2999: 15%, >3000:20% )	20%
4.	Καλή ή Πολύ Καλή ή Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου Β2- C1/Γ1- C2/Γ2) – (Τρόποι τεκμηρίωσης: Πιστοποιητικό κατάρτισης/βεβαίωση εγκεκριμένου φορέα Επιπέδου Β2-С1/Γ1-С2/Γ2 ή/και σχετική βεβαίωση ισοδύναμης βαθμίδας επίσημα αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής) – (Μέγιστη μοριοδότηση : Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, επιπέδου C2/Γ2)	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A1.** Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε πάσης φύσεως ερευνητικά προγράμματα/έργα/δράσεις, πάσης φύσεως Ερευνητικών Κέντρων, Πανεπιστημίων, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. **(Συντελεστής βαρύτητας 35%).**

**A2.** Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον επτά (7) ετών σε συγγραφή, συντονισμό και υποβολή ερευνητικών προτάσεων. **(Συντελεστής βαρύτητας 35%)**

**B.** Δημοσιευμένο έργο στον τομέα της έρευνας με σημαντικό αριθμό ετεροαναφορών-. **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**

**Γ.** Καλή ή Πολύ Καλή ή Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου Β2- C1/Γ1- C2/Γ2). **(Συντελεστής βαρύτητας 10%).**

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Σε περίπτωση που ο/η επιλεγείς/-γείσα εν συνεχεία παραιτηθεί της υποψηφιότητάς του/της, τη θέση καταλαμβάνει ο/η δεύτερος/-η κατά σειρά επιλαχών/-χούσα, εφόσον έχει συγκεντρώσει σωρευτικώς άνω του 50% σε έκαστο των επιθυμητών προσόντων/κριτηρίων αξιολόγησης και συνολικά ομοίως άνω του 50%.

## **ΘΕΣΗ 2**

**Μια (1) θέση εξωτερικού/-ης επιστημονικού/-κης συνεργάτη/-ίδας, με ειδικότητα στο τομέα της Πληροφορικής.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:** Αντικείμενο της παρούσας θέσης είναι η καθοδηγούμενη σχεδίαση & εκτέλεση προδιαγραφών καθώς και η συγγραφή κώδικα ενσωμάτωσης Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) στο συμπεριφορικό μοντέλο των πρακτόρων λογισμικού προσομοιωτή συμπεριφοράς πλήθους για α) ευκολότερη δημιουργία behavior trees μέσω TN, και β) ενσωμάτωση TN στη προσομοιούμενη συμπεριφορά για πιο ρεαλιστική αλληλεπίδραση μεταξύ πρακτόρων και πρακτόρων-περιβάλλοντος και δυνατότητα διαλεκτικής αλληλλοεπίδρασης και γνώση του περιβάλλοντος με το οποίο αλληλλοεπιδρούν, με συνεισφορά στις εξής ερευνητικές εργασίες:

- Προδιαγραφές & Σχεδιασμός Ενσωμάτωσης,
- Ενσωμάτωση TN στα συμπεριφορικά μοντέλα του προσομοιωτή και το λογισμικό του προσομοιωτή,
- Έλεγχος Απόδοσης, διαμόρφωση τελικής ενσωμάτωσης και προετοιμασία δημοσίευσης και στα παραδοτέα:
- Προσαρμογές στο λογισμικό προσομοιωτή ανθρώπινης συμπεριφοράς, ασφάλειας και περιβάλλοντος με ενσωματωμένη δυνατότητα χρήσης TN για τη δημιουργία συμπεριφορών και δυνατότητα χρήσης TN εντός των συμπεριφορών και επιχειρησιακών σεναρίων
- Σχετική επιστημονική δημοσίευση σε τεχνικό περιοδικό ή συνέδριο.

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο/Δίπλωμα ΑΕΙ/ΤΕΙ, Πληροφορικής ή Μηχανικών Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο από ίδρυμα της αλλοδαπής
- Διακριτός Μεταπτυχιακός τίτλος ειδίκευσης ή ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (Integrated Master), στον τομέα της Πληροφορικής ή Μηχανικής Υπολογιστών ή συναφούς αντικείμενου, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένου ισοδύναμου ή ισότιμου τίτλου της αλλοδαπής.

### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ)**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

<b>A</b>	<b>Κριτήριο αξιολόγησης</b>	<b>Συντελεστής βαρύτητας</b>
1.	Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε πάσης φύσεως ερευνητικά προγράμματα/έργα/δράσεις, πάσης φύσεως	30%

	Ερευνητικών Κέντρων, Πανεπιστημίων, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικειμένου ή σχετικών παραδοτέων) - (Μέγιστη μοριοδότηση: πέντε (5) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου)	
2.	Εργασιακή εμπειρία ή/και γνώσεις γλωσσών προγραμματισμού (Ενδεικτικά: Java, Python, C και C++). (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικειμένου ή/και σχετικά παραδοτέα ή/και συμμετοχές σε ανοιχτό αποθετήριο, π.χ. Github) – (Μέγιστη μοριοδότηση: τρία (3) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου ή/και πέντε (5) συμμετοχές σε ανοιχτά αποθετήρια π.χ. Github)-	30%
3.	Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και συνέδρια, στον τομέα της Προσομοίωσης και Ασφάλειας. (Τρόπος τεκμηρίωσης: σχετικές επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και συνέδρια) - (Μέγιστη μοριοδότηση: συμμετοχή σε έξι (6) επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και συνέδρια συναφούς αντικειμένου)	30%
4.	Καλή ή Πολύ Καλή ή Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου B2- C1/Γ1- C2/Γ2) – (Τρόποι τεκμηρίωσης: Πιστοποιητικό κατάρτισης/βεβαίωση εγκεκριμένου φορέα Επιπέδου B2-C1/Γ1-C2/Γ2 ή/και σχετική βεβαίωση ισοδύναμης βαθμίδας επίσημα αναγνωρισμένου ιδρύματος της αλλοδαπής) – (Μέγιστη μοριοδότηση : Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, επιπέδου C2/Γ2)	10%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A1.** Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε πάσης φύσεως ερευνητικά προγράμματα/έργα/δράσεις, πάσης φύσεως Ερευνητικών Κέντρων, Πανεπιστημίων, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. **(Συντελεστής βαρύτητας 30%).**

**A2.** Εργασιακή εμπειρία ή/και γνώσεις γλωσσών προγραμματισμού (Ενδεικτικά: Java, Python, C και C++). **(Συντελεστής βαρύτητας 30%)**

**A3.** Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις ή/και συνέδρια, στον τομέα της Προσομοίωσης και Ασφάλειας. **(Συντελεστής βαρύτητας 30%).**

**B.** Καλή ή Πολύ Καλή ή Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (Πιστοποιητικό Επιπέδου B2- C1/Γ1- C2/Γ2). **(Συντελεστής βαρύτητας 10%).**

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Σε περίπτωση που ο/η επιλεγείς/-γείσα εν συνεχεία παραιτηθεί της υποψηφιότητάς του/της, τη θέση καταλαμβάνει ο/η δεύτερος/-η κατά σειρά επιλαχών/-χούσα, εφόσον έχει συγκεντρώσει σωρευτικώς άνω του 50% σε έκαστο των επιθυμητών

προσόντων/κριτηρίων αξιολόγησης και συνολικά ομοίως άνω του 50%.

### ΘΕΣΗ 3

**Μια (1) θέση εξωτερικού/-κης συνεργάτη/-ίδας, με την ειδικότητα του προγραμματιστή/-ριας για τον προγραμματισμό και την ανάπτυξη παιχνιδοποιημένων διεπαφών UI/UX.**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:** ο προγραμματισμός και ανάπτυξη διεπαφών UI/UX και στοιχείων training και scenario/mission configuration λογισμικού προσομοιωτή συμπεριφοράς πλήθους με ενσωμάτωση TN για υποστήριξη αποφάσεων και βελτιστοποίηση της αλληλεπίδρασης του χειριστή, με συνεισφορά στις εξής ερευνητικές εργασίες:

- Προδιαγραφές & Σχεδιασμός,
- Υλοποίηση του backend και web portal
- Σχεδιασμός δομών βάσης και προδιαγραφών web portal για την on-field & real-time προσθήκη πληροφορίας για mission reconfiguration and/or new mission configuration απαραίτητες για το testing της ενσωμάτωσης TN στη προσομοίωση επιχειρησιακών σεναρίων,
- Προδιαγραφές και σχεδιασμός παιχνιδοποιημένης διεπαφής UI/UX,
- Έλεγχος εμπειρίας χρήστη και συνεισφορά στη σχετική δημοσίευση και στα παραδοτέα:
- Προσαρμογές στο λογισμικό προσομοιωτή ανθρώπινης συμπεριφοράς, ασφάλειας και περιβάλλοντος με ενσωματωμένη δυνατότητα χρήσης TN για τη δημιουργία συμπεριφορών και δυνατότητα χρήσης TN εντός των συμπεριφορών και επιχειρησιακών σεναρίων
- Σχετική δημοσίευση σε τεχνικό περιοδικό ή συνέδριο

### ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Απόφοιτος/-η δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με ειδικότητα στην Ηλεκτρονική ή Πληροφορική ή Απόφοιτος/-η Ι.Ε.Κ. / Δ.Ι.Ε.Κ / Σ.Α.Ε.Κ με ειδικότητα στην Ηλεκτρονική ή Πληροφορική ή Απόφοιτος/-η ή Τελειόφοιτος/-η ΑΕΙ/ΑΤΕΙ Ηλεκτρονικής ή Πληροφορικής, της ημεδαπής ή επίσημα αναγνωρισμένο ισότιμο ή ισοδύναμο τίτλο της αλλοδαπής

### ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ/ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ)

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε πάσης φύσεως ερευνητικά προγράμματα/έργα/δράσεις, πάσης φύσεως Ερευνητικών Κέντρων, Πανεπιστημίων, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικειμένου ή σχετικών παραδοτέων) - (Μέγιστη μοριοδότηση: πέντε (5) έτη	30%

	προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου)	
2.	Εργασιακή εμπειρία στο τομέα της ανάπτυξης των ψηφιακών παιχνιδιών (game development), στο περιβάλλον ανάπτυξης ψηφιακών παιχνιδιών και εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας Unity 3D. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικειμένου ή/και σχετικών παραδοτέων) – (Μέγιστη μοριοδότηση: πέντε (5) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου)	30%
3.	Εργασιακή εμπειρία προγραμματισμού σε C# στην πλατφόρμα Unity3D. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικειμένου ή/και συναφούς αντικειμένου) – (Μέγιστη μοριοδότηση: πέντε (5) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου)-	20%
4.	Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη παιχνιδιών για έξυπνες κινητές συσκευές, τύπου Android. (Τρόποι τεκμηρίωσης: βεβαίωση προϋπηρεσίας ή/και βεβαίωση εργοδότη ή/και συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας συναφούς αντικειμένου ή/και συναφών παραδοτέων) – (Μέγιστη μοριοδότηση: πέντε (5) έτη προϋπηρεσίας συναφούς αντικειμένου)	20%
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	100%

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάσσονται σε φθίνουσα σειρά ως εξής:

**A1.** Εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον τριών (3) ετών σε πάσης φύσεως ερευνητικά προγράμματα/έργα/δράσεις, πάσης φύσεως Ερευνητικών Κέντρων, Πανεπιστημίων, της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. **(Συντελεστής βαρύτητας 30%).**

**A2.** Εργασιακή εμπειρία στο τομέα της ανάπτυξης των ψηφιακών παιχνιδιών (game development), στο περιβάλλον ανάπτυξης ψηφιακών παιχνιδιών και εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας Unity 3D. **(Συντελεστής βαρύτητας 30%)**

**B1** Εργασιακή εμπειρία προγραμματισμού σε C# στην πλατφόρμα Unity3D. **(Συντελεστής βαρύτητας 20%).**

**B2.** Εργασιακή εμπειρία σε ανάπτυξη παιχνιδιών για έξυπνες κινητές συσκευές, τύπου Android. **(Συντελεστής βαρύτητας 20%).**

Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

Σε περίπτωση που ο/η επιλεγείς/-γείσα εν συνεχεία παραιτηθεί της υποψηφιότητάς του/της, τη θέση καταλαμβάνει ο/η δεύτερος/-η κατά σειρά επιλαχών/-χούσα, εφόσον έχει συγκεντρώσει σωρευτικώς άνω του 50% σε έκαστο των επιθυμητών προσόντων/κριτηρίων αξιολόγησης και συνολικά ομοίως άνω του 50%.

**ΑΜΟΙΒΕΣ**

Για τη **θέση 1** το συνολικό κόστος της σύμβασης θα ανέρχεται στο ποσό των 25.380,00 €.

Για τη **θέση 2** το συνολικό κόστος της σύμβασης θα ανέρχεται στο ποσό των 10.125,00 €.

Για τη **θέση 3** το συνολικό κόστος της σύμβασης θα ανέρχεται στο ποσό των 7.012,50 €.

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες για τις προσφερόμενες θέσεις, οι ενδιαφερόμενοι/-ες μπορούν να επικοινωνούν, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την **κα. Ειρήνη Καραστεργίου** στο email [iis\\_proskliseis@iit.demokritos.gr](mailto:iis_proskliseis@iit.demokritos.gr)

**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

**Οι υποψήφιοι/-ες που δεν προσκομίζουν τα δικαιολογητικά των απαιτούμενων προσόντων θα απορρίπτονται χωρίς εξέταση. (Διαδικασία ON/OFF).**

Τα απαιτούμενα/επιθυμητά προσόντα θα αξιολογηθούν με την προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών. Ενδεικτικά αναφέρονται: Τίτλοι σπουδών, πιστοποιήσεις, βεβαιώσεις προϋπηρεσίας ή συστατική επιστολή ή συμβάσεις εργασίας/έργου/υποτροφίας 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), καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα ανωτέρω (απαιτούμενα/επιθυμητά προσόντα).

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.

Στο φάκελο υποβολής της υποψηφιότητας κάθε ενδιαφερόμενου/-ης θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον αριθμό της θέσης, το Ινστιτούτο (ΙΠΤ), ο τίτλος του έργου (**«Αξιοπίστα συστήματα και εφαρμογές με επίγνωση κατάστασης στον τομέα της πολιτικής και κλιματικής ασφάλειας»**), ο αριθμός του έργου (**E-12715**), η αρμόδια για πληροφορίες (**κα. Ειρήνη Καραστεργίου**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2026-1433**) της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Συστατικές επιστολές, Βεβαιώσεις προϋπηρεσίας
- Πιστοποιητικό απόδειξης γλωσσομάθειας (όπου αυτό απαιτείται)
- Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας/διαβατηρίου
- 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

#### Υ Π Ο Β Ο Λ Η Υ Π Ο Ψ Η Φ Ι Ο Τ Η Τ Ω Ν

Οι ενδιαφερόμενοι/-ες καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα δικαιολογητικά, επί ποινή απαραδέκτου, έως και **δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες** από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης, μέσω e-mail με την ένδειξη: **«Αίτηση για την α.π. 015/2026-1433 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης "1" κ.ο.κ.**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Αυτοτελούς Γραφείου Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr).

**Δικαιολογητικά που κατατίθενται εκπρόθεσμα δεν λαμβάνονται υπόψη και δεν αξιολογούνται από την Επιτροπή.**

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 θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Αυτοτελές Γραφείο Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην αίτηση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν

τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες της θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από τρία (3) τακτικά και τρία (3) αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Επιστημονικός Υπεύθυνος. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Επί ποινή απορρίψεως της αίτησης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο/-α.

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Μετά την έγκρισή τους τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: <http://www.demokritos.gr>

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι/-ες που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους και δικαιούνται πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών/-ιδών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» **εντός αποκλειστικής προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων** και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Αυτοτελούς Γραφείου Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr) μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα. Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο/-α.

### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Για τους/τις ενδιαφερομένους/-ες, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και

διδασκτορικών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα της αλλοδαπής, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό πράξης ακαδημαϊκής αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ μέσω του <https://ptyxia.gov.gr/>.

2. Οι Εκπληρωμένες Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων αποτελεί απαραίτητο δικαιολογητικό για τη σύναψη της σύμβασης. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει για πολίτες κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπηκόους τρίτων χωρών.
3. Το Πιστοποιητικό Οικογενειακής Κατάστασης αναζητείται αυτεπάγγελτα.
4. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος/-η υποψήφιος/-α να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
5. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
6. Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: <http://www.demokritos.gr> στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.

**Με εντολή Διευθυντή και Προέδρου Δ.Σ. του ΕΚΕΦΕ «Δ»**

**Διευθυντής Ι.Π.Ρ.Ε.Τ.Ε.Α.**

**ΔΡ. Κων/νος Ελευθεριάδης**

\*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.