

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)**

6<sup>ο</sup> χλμ. Χαριλάου-Θέρμης  
570 01 Θέρμη – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Θέρμη, 24-11-2023  
Αρ. Πρωτοκόλλου : 39292

**ΘΕΜΑ: Πλήρωση μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Το Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)**

**Έχοντας υπ' όψη:**

1. Τον Ν.4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει
2. Τον Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/Α/21.07.2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Τον Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού
4. Το αρθ. 12 της με Α.Π. 137675/ΕΥΘΥ1016 (ΦΕΚ 5968/Β/31-12-2018) «Αντικατάσταση της υπ' αριθ. 110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ Β' 1822) Υπουργικής Απόφασης "Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων», όπως ισχύει

5. Την υπ' αριθμ. πρωτ. ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΠ.1/934/6966 Κ.Υ.Α. των Υπουργών Οικονομικών και Εσωτερικών με θέμα τις «Εξαιρέσεις από τον ετήσιο προγραμματισμό ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα του άρθρου 51 του ν. 4622/2019» (ΦΕΚ 2614/Β/21.04.2023)
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων)
7. Το ν. 4624/2019 «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 137/Α/29.08.2019), όπως ισχύει
8. Το Π.Δ. 77/2000 (ΦΕΚ 65Α/10.03.2000) «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης» (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), όπως τροποποιήθηκε από το Π.Δ. 82/2002 (ΦΕΚ 59Α/27.03.2002), το Π.Δ. 161/2007 (ΦΕΚ 202Α/23.08.2007), την παρ. 4 του άρθρου 5 «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ 40 Α' /29-02-2012) και το άρθρο 7 του Ν. 4109/2013 (ΦΕΚ 16 Α' /23-01-2013)
9. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας και τον Οδηγό Χρηματοδότησης του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.,
10. Την υπ' αριθμ. 4882/18-01-2021 (ΦΕΚ 32/Υ.Ο.Δ.Δ./25-01-2021) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί α) αποδοχής παραίτησης του Δημητρίου Τζοβάρα από τη θέση Διευθυντή του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Ι.Π.ΤΗΛ.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), β) Διορισμού του Δημητρίου Τζοβάρα στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., γ) ορισμού αυτού, ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του εν λόγω φορέα και δ) ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα
11. Την υπ' αριθμ. 11981/08.02.2023 (ΦΕΚ 151/Υ.Ο.Δ.Δ./23.02.2023) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί α) Διορισμού του Σπυρίδωνα Βουτετάκη του Σπυρίδωνα στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), β) ορισμού αυτού, ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. και γ) ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.
12. Την υπ' αριθ. πρωτ. 81052 ΕΞ 2022/ΥΠΟΙΚ/10.06.2022 (ΑΔΑ: 6ΓΠ4Η-ΒΞ4) απόφαση Ένταξης του Έργου με τίτλο «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό» (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5149305) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
13. Τη με αρ. πρωτ. 90237/20.09.2022 (ΑΔΑ: 610Β46ΜΤΛΡ-9Ι9) απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας με θέμα: Πρόσκληση υποβολής αιτήσεων χρηματοδότησης ερευνητικών έργων στη Δράση «Εμβληματικές δράσεις σε

διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό», ID 16618, Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5149305, όπως τροποποιήθηκε με την με αρ. πρωτ. 101553/21.10.2022 (ΑΔΑ: ΨΤΒΛ46ΜΤΛΡ-ΦΟΔ) απόφαση.

14. Τη με αριθ. πρωτ. 44704/15.05.2023 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Καινοτομίας με θέμα: «Εγκριτική απόφαση χορήγησης ενισχύσεων στη Δράση «Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό», ID 16618, με κωδικό ΟΠΣ ΤΑ 5149305 από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0), Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» με την οποία εγκρίθηκε η χρηματοδότηση της Πράξης/έργου με τίτλο **«Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία»-«Greece4.0»** και κωδικό Πράξης **TAEDR-0535864**.
15. Την υπ' αρ. 574/30.06.2023 απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., με την οποία εγκρίθηκε η υλοποίηση της εγκεκριμένης προς χρηματοδότηση Πράξης/έργου με τίτλο **«Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία» -«Greece4.0»** και κωδικό Πράξης **TAEDR-0535864**, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Παράρτημα αυτής.

#### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού (με σύμβαση μίσθωσης έργου)** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο **«Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία» -«Greece4.0»** και κωδικό Πράξης **TAEDR-0535864** στο **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)**.

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Για το Ε.Κ.Ε.Τ.Α.

Δημήτριος Τζοβάρας  
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΙΠΤΗΛ)**  
6<sup>ο</sup> χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης  
570 01 Θέρμη – ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Πληροφορίες: Ιωαννίδης Δημοσθένης  
Τηλ. 2311 257750  
Fax. 2310 474128  
E-mail: djoannid@iti.gr

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «**Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία**» -«**Greece4.0**» και κωδικό Πράξης **ΤΑΕΔΡ-0535864**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «**Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό**», **ID 16618**, με κωδικό **ΟΠΣ ΤΑ 5149305** του **Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΕΣΑΑ) «Ελλάδα 2.0**», που χρηματοδοτείται από την ΣΑΤΑ019 με κωδικό πράξης ΣΑ (εν άρθρο) 2022ΤΑ01900008 και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης – Next Generation EU και από εθνικούς πόρους, το **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)** προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη του σχετικού έργου, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας Πρόσκλησης.

### **ΘΕΣΗ**

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)** μέσω σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή της θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό της.

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 39292**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:** Πληροφορική ΠΕ ή συναφής ειδικότητα



Με τη χρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
NextGenerationEU

### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:**

Η θέση αφορά στον σχεδιασμό και υλοποίηση πληροφοριακών συστημάτων επαυξημένης πραγματικότητας με σκοπό την ανάπτυξη ολογραμμάτων βασισμένων σε Ψηφιακά Δίδυμα με συνδυασμό τρισδιάστατης απεικόνισης της γραμμής παραγωγής και δεδομένων πραγματικού χρόνου που προέρχονται από δίκτυο αισθητήρων για μεταφορά γνώσης και εκπαίδευση εργαζομένων-χειριστών στο περιβάλλον της Βιομηχανίας 4.0. Το τελικό αποτέλεσμα θα αποτελείται από ΙIoT πλατφόρμα για τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων από πολλές πηγές ενός βιομηχανικού περιβάλλοντος. Θα προταθούν αρχιτεκτονικές δικτύου που βασίζονται σε ΙIoT, υφιστάμενους και νέους αισθητήρες με αμφίδρομη συνδεσιμότητα και ενσωματωμένη νοημοσύνη για τη δημιουργία μιας δια λειτουργικής πλατφόρμας ικανής να ενσωματώνει διαφορετικές τεχνολογίες ανίχνευσης και πηγές δεδομένων, οι οποίες θα αντικατοπτρίζουν την κατάσταση λειτουργίας σε οπτική ολογραφική μορφή σε κατάλληλες συσκευές επαυξημένης πραγματικότητας.

### **Παραδοτέα/Αναμενόμενα αποτελέσματα:**

Ο/Η υποψήφιος, που θα επιλεγεί, αναμένεται να ασχοληθεί με: α) τη συγκέντρωση και καταγραφή απαιτήσεων χρηστών καθώς και τεχνικών και λειτουργικών προδιαγραφών συστήματος, β) τον σχεδιασμό και παραμετροποίηση της αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας με έμφαση στις λειτουργικές απαιτήσεις που αφορούν τις μεθόδους και αλγορίθμους εικονικής και επαυξημένης απεικόνισης καθώς και ενσωμάτωσης δεδομένων από δίκτυα ΙIoT αισθητήρων, γ) τον σχεδιασμό και υλοποίηση αλγορίθμων και μεθόδων για την ανάπτυξη Πλατφόρμας Ανάλυσης και Διαχείρισης Δεδομένων από το Βιομηχανικό Δίκτυο των Πραγμάτων (Industrial Internet of Things) και δ) την Ανάπτυξη Ολογραμμάτων βασισμένων σε Ψηφιακά Δίδυμα για μεταφορά γνώσης και εκπαίδευση εργαζομένων-χειριστών στο περιβάλλον της Βιομηχανίας 4.0.

Οι παραπάνω εργασίες θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο των παρακάτω Ενοτήτων Εργασίας του έργου:

- EE1- Διαβούλευση με την βιομηχανία, αρχική αρχιτεκτονική και σχεδιασμός των λύσεων
- EE2 - Υλοποίηση εφαρμογών βελτιστοποίησης των διαδικασιών παραγωγής με CPS
- EE3- Πιλοτικές δοκιμές, επαλήθευση και επίδειξη λύσεων

Ο/Η υποψήφιος/α, που θα επιλεγεί, θα παρέχει υποστήριξη τόσο στις ερευνητικές εργασίες όσο και στη συγγραφή έγγραφων αναφορών των κάτωθι παραδοτέων του έργου:

- P1.1 - Περιγραφή των απαιτήσεων και προσδιορισμός δεικτών Αξιολόγησης
- P1.2 - Αρχική αρχιτεκτονική και σχεδιασμός των προς υλοποίηση λύσεων
- P2.1 - Ενδιάμεση έκδοση των λύσεων για την βελτιστοποίηση κυβερνο-φυσικών-συστημάτων παραγωγής
- P3.1 - Πιλοτική εγκατάσταση των λύσεων σε εργαστηριακά περιβάλλοντα

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος του παραδοτέου έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου.

### **ΑΜΟΙΒΗ**

Η συνολική αμοιβή του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της πράξης.

### **ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια της σύμβασης μίσθωσης έργου που θα συναφθεί μεταξύ του Ε.Κ.Ε.Τ.Α./Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) και του/της επιλεγέντος/είσας υποψηφίου/ας είναι έξι (6) μήνες από την ημερομηνία έναρξης αυτής. Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι η 01/01/2024.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό, κατ' άρθρο 243 παρ. 5 του ν. 4957/2022, μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

### **ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., στο 6<sup>ο</sup> χλμ οδού Χαριλάου - Θέρμης, Θεσσαλονίκη.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

1. Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή συναφούς ειδικότητας
2. Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομείς Πληροφορικής
3. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας
4. Γνώσεις προγραμματισμού για την ανάπτυξη λογισμικού και αλγορίθμων σε γλώσσα C#
5. Επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών σε ερευνητικά προγράμματα/έργα

### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ/ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

1. Επαγγελματική εμπειρία συναφής με την Εικονική Πραγματικότητα

### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:**

Η επιλογή των υποψηφίων για την παραπάνω θέση πραγματοποιείται μετά από αξιολόγηση/βαθμολόγηση των εμπρόθεσμων και παραδεκτά υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα κριτήρια που περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα 1.

**Πίνακας 1: ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

| <b>A/A</b> | <b>ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ</b>  | <b>ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ</b> |
|------------|---|-----------------------------|
| 1          | Βασικός τίτλος σπουδών (ανεξαρτήτως βαθμολογίας)                                | 100                         |
| 2          | Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε τομείς Πληροφορικής                             | 200                         |
| 3          | Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας   | 70                          |
| 4          | Γνώσεις προγραμματισμού για την ανάπτυξη λογισμικού και αλγορίθμων σε γλώσσα C# | ΝΑΙ/ΟΧΙ                     |
| 5          | Επαγγελματική εμπειρία τουλάχιστον δύο (2) ετών σε ερευνητικά προγράμματα/έργα  | ΝΑΙ/ΟΧΙ                     |
| 6          | Επαγγελματική εμπειρία συναφής με την Εικονική Πραγματικότητα                   | ΝΑΙ/ΟΧΙ                     |
| 7          | Συνέντευξη  | Έως 100                     |

Οι προκριθέντες/είσες υποψήφιοι/ες ή όσοι από αυτούς/ές κριθούν καταλληλότεροι/ες ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη. Κριτήρια αξιολόγησης στη συνέντευξη θα είναι αυτά που περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα 2. Οι υποψήφιοι/ες που δεν προσέρχονται στη συνέντευξη θα απορρίπτονται.

**Πίνακας 2: Βαθμολόγηση κριτηρίων συνέντευξης**

| <b>Κριτήριο</b> | <b>Περιγραφή</b>                                      | <b>Βαθμολογία</b> |
|-----------------|---|-------------------|
| 1               | Τεστ γνώσεων προγραμματισμού (προφορικό ή/και γραπτό) | 50                |
| 2               | Ικανότητα συνεργασίας και επικοινωνίας                | 20                |
| 3               | Αντίληψη – κρίση                                      | 20                |
| 4               | Ανάπτυξη πρωτοβουλιών – αυτονομία                     | 10                |
|                 | <b>ΣΥΝΟΛΟ</b>   | <b>100</b>        |

## **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στον φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου/ης θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία και δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας – Δήλωση υπογεγραμμένη με αναφορά στον κωδικό της θέσης (επισυνάπτεται)
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
3. Ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων βασικών τίτλων σπουδών, λοιπών τίτλων σπουδών, πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα απαιτούμενα προσόντα και τα στοιχεία που θα αναφέρονται στο βιογραφικό του/ης υποψηφίου/ας
4. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)

## **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι/ες καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι την **Παρασκευή 08/12/2023 και ώρα 12:00** και να είναι διαθέσιμοι/ες για ενδεχόμενη ατομική συνέντευξη.

Οι αιτήσεις (υπογεγραμμένες) και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής υποβάλλονται ηλεκτρονικά σε αρχείο ".zip" στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://jobs.certh.gr/>. Σε περίπτωση περισσότερων της μιας ηλεκτρονικής υποβολής από τον/ην ίδιο/α υποψήφιο/α για την ίδια Πρόσκληση λαμβάνεται υπόψη η τελευταία ηλεκτρονική υποβολή.

Θα ληφθούν υπόψη μόνο οι αιτήσεις που θα υποβληθούν ηλεκτρονικά, με ευθύνη του/της υποψηφίου/ας, το αργότερο μέχρι την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής αιτήσεων.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν με την ένδειξη:

**«Αίτηση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κωδικό θέσης 39292 »** (όπως αυτός αναφέρεται παραπάνω) για το έργο **«Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία» -«Greece4.0»**

Και να φέρουν **τα στοιχεία του/της υποψηφίου/ας** (ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας).

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

Αιτήσεις οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δεν θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψη. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε



στο βιογραφικό σημείωμα αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δεν θα ληφθούν υπόψη και δεν θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενο/ες μπορούν να απευθύνονται στον κ. Δημοσθένη Ιωαννίδη, τηλ. 2311 257750 ή στο email: [djoannid@iti.gr](mailto:djoannid@iti.gr)

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.. Το ένα τακτικό μέλος είναι ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή έχει οριστεί με Απόφαση του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.. Η Επιτροπή θα παραμείνει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια της πράξης. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή να έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιον/ανδήποτε υποψήφιο/α.

Η αξιολόγηση θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης (*δεν απαιτείται σύνταξη πίνακα κατάταξης, όταν έχει υποβληθεί μόνο μια πρόταση ή όταν μόνο μία πρόταση αξιολογηθεί/βαθμολογηθεί*). Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της Πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στο Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. προς έγκριση.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Μετά την έγκρισή τους από το Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. ([www.certh.gr](http://www.certh.gr)).

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποψήφιοι/ες που υπέβαλαν αίτηση για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. Υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το Ε.Κ.Ε.Τ.Α./Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) (ΙΠΤΗΛ - 6<sup>ο</sup> χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 570 01 Θέρμη – Θεσσαλονίκη).
- B. Πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το Ε.Κ.Ε.Τ.Α./Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), εντός 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 ενστάσεις υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, 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 ενστάσεις δε λαμβάνονται υπ' όψη και δεν εξετάζονται.

Δεν επιτρέπεται ένσταση για λόγους που αφορούν στη συνέντευξη ή την εξέταση γνώσεων και τη δοκιμασία δεξιοτήτων και εργασιακής αποτελεσματικότητας. Η άσκηση της ένστασης απαιτεί την καταβολή παραβόλου, το ύψος του οποίου ορίζεται με κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή να έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιον/ανδρήποτε υποψήφιο/α.

## **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η σύναψη της σύμβασης μίσθωσης έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «**Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για την σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό**», **ID 16618, Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5149305** και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**Δίκτυο Αριστείας για την Ανάπτυξη, Διάδοση και Εφαρμογή Τεχνολογιών Ψηφιακού Μετασχηματισμού στην Ελληνική Μεταποιητική Βιομηχανία**» - «**Greece4.0**» και κωδικό Πράξης **TAEDR-0535864**.
2. Προκειμένου να διαπιστωθεί εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένος, το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. δεσμεύεται από το Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης της αλλοδαπής και το Εθνικό Μητρώο Τύπων Τίτλων Σπουδών Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 304 του ν. 4957/2022, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Για τους/τις ενδιαφερόμενους/ες, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή πρόσθετο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, εφόσον ο τίτλος σπουδών συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο του άρθρου 307 του ν. 4957/2022, οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να υποβάλουν Βεβαίωση Τόπου Σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από τον φορέα πραγματοποίησης των σπουδών ή τον φορέα εκπόνησης του ερευνητικού έργου.

- 3.** Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης, και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.
- 4.** Η Αίτηση υποψηφιότητας- Δήλωση που υποβάλλεται πρέπει να είναι πλήρως συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη από τον/την υποψήφιο/α. Σε αντίθετη περίπτωση ο/η υποψήφιος/α αποκλείεται από την διαδικασία και δεν αξιολογείται από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η ευθύνη για την ορθή συμπλήρωση της πρότασης είναι αποκλειστικά του/της υποψηφίου/ας.
- 5.** Επισημαίνεται ότι η περιγραφόμενη στην παρούσα Πρόσκληση διαδικασία υποβολής προτάσεων δεν συνιστά διαγωνιστική διαδικασία, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης».
- 6.** Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος/η υποψήφιος/α να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ε.Κ.Ε.Τ.Α..
- 7.** Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
- 8.** Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στα άρθρα 10, 14 παρ. 3 και 15 παρ. 7 του Π.Δ. 85/2022 (ΦΕΚ 232/Α/17.12.2022). Τίτλοι, πιστοποιητικά και βεβαιώσεις της αλλοδαπής πρέπει να είναι επίσημα μεταφρασμένοι στην ελληνική γλώσσα, όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία, εξαιρουμένων των τίτλων γλωσσομάθειας στις γλώσσες αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική και ισπανική κατά τους όρους και προϋποθέσεις των ως άνω διατάξεων του Π.Δ. 85/2022.
- 9.** Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 9 του Π.Δ. 85/2022 (ΦΕΚ 232/Α/17.12.2022)
- 10.** Οι επιλεγθέντες/θείσες υποψήφιοι/ες πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το Ε.Κ.Ε.Τ.Α./ΙΠΤΗΛ να δηλώσουν εάν έχουν την ιδιότητα συζύγου ή συμβίου ή εάν έχουν σχέσεις συγγένειας έως τρίτου βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιονδήποτε εργαζόμενο του Ε.Κ.Ε.Τ.Α., προσδιορίζοντας την ιδιότητα συμβίου ή τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με την ιδιότητα συμβίου ή συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.
- 11.** Κάθε υποψήφιος/α δικαιούται να υποβάλει μία μόνο αίτηση-δήλωση για κάθε θέση, η οποία επέχει θέση υπευθύνου δηλώσεως και η ανακρίβεια των δηλουμένων στοιχείων συνεπάγεται τον αποκλεισμό του/της υποψηφίου/ας. Αν δεν υποβληθούν τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο/η υποψήφιος/α τίθεται εκτός διαδικασίας και η πρότασή του/της απορρίπτεται.
- 12.** Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007.

- 13.** Το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. θα συλλέξει και θα επεξεργαστεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τους/τις υποψηφίους/ες και περιλαμβάνονται στις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά που καταθέτουν ή προκύπτουν από αυτά αποκλειστικά για τον σκοπό της επιλογής του/της υποψηφίου/ας για την προκηρυσσόμενη θέση και για την υποστήριξη των σχετικών διαδικασιών. Η επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα πραγματοποιείται σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (2016/679/ΕΕ) και την ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Τα ως άνω δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα δεν διαβιβάζονται, κοινοποιούνται, ανακοινώνονται σε τρίτους και δεν καθίστανται προσβάσιμα σε αυτούς, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από το νόμο ή είναι απαραίτητο για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό και στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Στην τελευταία περίπτωση η διαβίβαση, κοινοποίηση, ανακοίνωση ή παροχή πρόσβασης περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης θέσης.

Το Ε.Κ.Ε.Τ.Α. διατηρεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τα σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται μόνο για το διάστημα που απαιτείται για την εκπλήρωση του ως άνω σκοπού της επεξεργασίας (ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής). Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά διατηρούνται και ύστερα από το διάστημα αυτό, εφόσον αυτό απαιτείται από το νόμο ή είναι απαραίτητο για τη θεμελίωση, άσκηση ή/και υποστήριξη νομικών αξιώσεων.

- 14.** Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. ([www.certh.gr](http://www.certh.gr)), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης του έργου.

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ - ΔΗΛΩΣΗΣ

(με όλες τις συνέπειες του νόμου για ψευδή δήλωση)

Επώνυμο: ..... Όνομα: .....

Πτυχίο (ή Δίπλωμα:) ..... Τελικός βαθμός (αριθμητικά, προσέγγιση 2 δεκαδικών): .....

Έτος γέννησης: ..... Τόπος γέννησης: ..... Νομός: .....

Όνομα και επώνυμο του πατέρα: .....

Όνομα και επώνυμο της μητέρας: .....

Διεύθυνση κατοικίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.:  
.....

Διεύθυνση εργασίας: Οδός: ..... Αρ: ..... Τ.Κ.: ..... Πόλη: ..... Τηλ.:  
.....

Κινητό τηλ: ..... e-mail: ..... Α.Φ.Μ. ....

**Να αναγραφούν στην παρούσα πρόταση-δήλωση και στο εξωτερικό του φακέλου τα εξής:**

1. Ο Κωδικός θέσης της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: .....
2. Η πράξη «.....»
3. Τα στοιχεία του/ης υποψηφίου/ας(ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, τηλέφωνο επικοινωνίας)

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της πρότασης είναι ακριβείς και αληθείς.

### ΥΠΟΓΡΑΦΗ

Ημερομηνία: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

- Συνημμένα υποβάλλω: 1.  
2.  
3.

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

(Καταγράφεται από τον υποψήφιο όλη η σχετική με το αντικείμενο της Πρόσκλησης εμπειρία **εφόσον απαιτείται**)

| Α/Α | ΑΠΟ<br>(μην-έτος) | ΕΩΣ<br>(μην-έτος) | Μήνες<br>απασχόλ<br>ησης | Φορέας απασχόλησης –<br>Εργοδότης | Αντικείμενο απασχόλησης |
|-----|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|     |                   |                   |                          |                                   |                         |
|     |                   |                   |                          |                                   |                         |
|     |                   |                   |                          |                                   |                         |
|     |                   |                   |                          |                                   |                         |
|     |                   |                   |                          |                                   |                         |
|     |                   |                   |                          |                                   |                         |

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ .....