

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)**

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

Θέρμη, 21-06-2022  
Αρ. Πρωτοκόλλου : 30877

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

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Το Διοικητικό Συμβούλιο του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**

**Έχοντας υπ' όψη:**

1. Το Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258/Α/08.12.2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τα άρθρα 64 και 69 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
3. Το 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-Έλεγχος νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
5. Τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. 1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

6. 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)
7. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΕΚΕΤΑ, ο οποίος εγκρίθηκε με την Υ.Α. 747(ΦΟΡ)115/2005 (ΦΕΚ 125 Β' /2005)
8. 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
9. Την υπ' αριθμ. 104275/24.09.2021 (ΦΕΚ 824/Υ.Ο.Δ.Δ./01.10.2021) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί α) διορισμού του Ιωάννη Κομπατσιάρη στη θέση του 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 Διονυσίου Μπόχτη στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Βιο-οικονομίας και Αγρο- Τεχνολογίας (ΙΒΟ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.), γ) ορισμού αυτών, ως μελών του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Ε.Κ.Ε.Τ.Α. και δ) ανασυγκρότησης του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Τ.Α.
10. Την με Α.Π. ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ Α.Π.: 1180/356/Α2/10.03.2017 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων (Κωδικός ΟΠΣ 2076) με τίτλο «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
11. Την με Α.Π.: ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ 4394 / 30.09.2021 Απόφαση Ένταξης της Πράξης/έργου με τίτλο **«ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων» - «ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ»** και κωδικό **5134525/ Τ2ΕΔΚ-01955**.
12. Την υπ' αρ. 480 / 24.12.2021 απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ, με την οποία εγκρίθηκε η εκτέλεση της Πράξης/έργου με τίτλο **«ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων» - «ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ»** και κωδικό **5134525/ Τ2ΕΔΚ-01955**, σύμφωνα με το εγκεκριμένο Τεχνικό Παράρτημα αυτής.

## ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

την πλήρωση **μίας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού (με σύμβαση ανάθεσης έργου)** στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο **«ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση**



**συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων» - «ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ» και κωδικό 5134525/ Τ2ΕΔΚ-01955 στο Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ).**

Ακολουθεί η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Για το ΕΚΕΤΑ

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑνεΚ** 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

Πληροφορίες: Αναστάσιος Δρόσου  
Τηλ. 2311 257732  
Fax. 2310 474128  
E-mail: [drosou@iti.gr](mailto:drosou@iti.gr)

## **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο «**ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων**» - «**ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ**» και κωδικό **5134525/ Τ2ΕΔΚ-01955**, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «**ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» - **Β΄ ΚΥΚΛΟΣ** του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1191 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2020ΣΕ11910000 και την ΣΑΕ1141 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) 2019ΣΕ11410003 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους, το **Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)** προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθεί σύμβαση ανάθεσης 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 (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)** μέσω σύναψης σύμβασης ανάθεσης έργου.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή της θέσης με τον αντίστοιχο κωδικό τους.

### **ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ: 30877**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ:** Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών ή Πληροφορική ή συναφής ειδικότητα



### **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΘΕΣΗΣ:**

Έρευνα, ανάλυση και ανάπτυξη τεχνολογιών αιχμής σε πεδία της ευρύτερης περιοχής της Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence) καθώς και ανάπτυξη και διαχείριση λογισμικού χρησιμοποιώντας τεχνολογίες back-end και βάσεων δεδομένων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις που έχουν οριστεί στο πλαίσιο του έργου.

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

Ο στόχος του έργου ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ είναι η ανάπτυξη μιας σύγχρονης τεχνολογικής πλατφόρμας κατάλληλης για ψηφιακά μέσα ενημέρωσης, που θα χρησιμοποιεί τις πιο σύγχρονες μεθόδους τεχνητής νοημοσύνης και μηχανικής μάθησης για την ανάλυση καθώς και την οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων χρηστών με στόχο την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και της χρήσης διαφημιστικού χώρου από ψηφιακές εκδόσεις.

Οι ερευνητικοί στόχοι του συνοψίζονται σε τρεις συνιστάμενες:

- την αυτοματοποιημένη σε πραγματικό χρόνο εξόρυξη γνώσης από κείμενο και την αυτόματη αξιολόγηση της αξίας αναπαραγωγής του για τον θεματικό εμπλουτισμό προσωποποιημένων ψηφιακών εκδόσεων,
- την ανάπτυξη ενός εύρωστου και τεχνολογικά εξελιγμένου συμπεριφορικού μοντέλου χρήστη και την χρήση του για την αυτοματοποιημένη προσωποποίηση του περιεχομένου μιας ψηφιακής έκδοσης και
- την βέλτιστη οπτικοποίηση των στατιστικών στοιχείων συμπεριφοράς χρήστη μαζί με την οπτικοποίηση των καιρίων δεικτών απόδοσης της διαφημιστικής πολιτικής (KPIs)

με στόχο την καλύτερη κατανόηση των αναγκών και προτιμήσεων του αναγνωστικού κοινού και της αποτελεσματικότητας των στρατηγικών προσωποποίησης περιεχομένου και διαφημίσεων.

Ταυτόχρονα θα αναπτυχθεί μια εύχρηστη εργαλειοθήκη καινοτόμων υπηρεσιών ανάλυσης & οπτικοποίησης συμπεριφορικών δεδομένων χρηστών προς α) δημοσιογραφικές ομάδες σύνταξης για την βέλτιστη κατανόηση του αναγνωστικού κοινού μιας ψηφιακής έκδοσης καθώς και β) προς το εμπορικό τμήμα ενός εκδοτικού οργανισμού για την καλύτερη εμπορική διαχείριση του διαφημιστικού χώρου μιας ψηφιακής έκδοσης.

Ο υποψήφιος, που θα επιλεγεί, αναμένεται να παρέχει υποστήριξη στην παρακολούθηση των εργασιών του έργου. Επίσης, αναμένεται να ασχοληθεί με την σχεδίαση, ανάπτυξη, ενσωμάτωση και διαχείριση του λογισμικού χρησιμοποιώντας τεχνολογίες back-end (ή και full-stack) και βάσεων δεδομένων με σκοπό την ολοκλήρωση της τελικής πλατφόρμας, η οποία θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου.



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

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

- ΕΕ1 – Ανάλυση απαιτήσεων λειτουργικές προδιαγραφές συστήματος
- ΕΕ2 – Μηχανισμοί επεξεργασίας και σημασιολογικής ανάλυσης κειμένου
- ΕΕ3 – Μηχανισμοί δημιουργίας προφίλ συμπεριφοράς αναγνωστών και προσαρμογής περιεχομένου και προσαρμογής περιεχομένου της ψηφιακής έκδοσης με χρήση μηχανισμών μηχανικής μάθησης

Ο υποψήφιος θα παρέχει υποστήριξη και στη συγγραφή των κάτωθι παραδοτέων του έργου:

- Π1.1 - Βιβλιογραφική ανάλυση σύγχρονων μεθόδων ανάλυσης της αξιοπιστίας των δεδομένων και της προσωποποίησης της διαδικτυακής πληροφορίας
- Π1.2 - Λειτουργικές προδιαγραφές του συστήματος
- Π1.3 - Πηγές δεδομένων & μέθοδοι συλλογής δεδομένων
- Π1.4 - Ορισμός των μετρικών Μάρκετινγκ και των μηχανισμών οπτικοποίησης
- Π2.1 - Μονάδα για την εξαγωγή χαρακτηριστικών αναλυτικής δεδομένων & κειμένων
- Π2.2 - Γεννήτρια tags που βασίζεται στην ανάλυση του κειμένου
- Π3.1 - Καθορισμός των χαρακτηριστικών για τη διαμόρφωση συμπεριφορολογικού μοντέλου του αναγνώστη και μοντέλου ψηφιακής έκδοσης

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 Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου.

### **ΑΜΟΙΒΕΣ**

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 ανάθεσης έργου που θα συναφθεί μεταξύ του ΕΚΕΤΑ/Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) και του επιλεγέντος υποψηφίου είναι έξι (6) μήνες από την ημερομηνία έναρξης αυτής. Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης της σύμβασης είναι η 01/08/2022.

Η σύμβαση δύναται να ανανεωθεί ή παραταθεί χωρίς περιορισμό, μετά από απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης της πράξης.



**ΕΠΑνεΚ** 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## **ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

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

Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

## **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

1. Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών ή Πληροφορικής ή συναφούς ειδικότητας
2. Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας
3. Γνώσεις αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού (Python)
4. Γνώσεις ανάπτυξης server-side λογισμικού χρησιμοποιώντας τεχνολογίες back-end, όπως Flask, και δημιουργίας και διαχείρισης RESTful APIs
5. Γνώση δημιουργίας και διαχείρισης βάσεων δεδομένων όπως MySQL
6. Γνώσεις ανάπτυξης μοντέλων/μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης

## **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ/ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

1. Εμπειρία σε Ερευνητικά ή/και Αναπτυξιακά προγράμματα/έργα
2. Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών αναφορών
3. Γνώσεις σε version control systems (Git)
4. Επιστημονικό έργο (δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια, συμμετοχή στην συγγραφή επιστημονικών συγγραμμάτων και εργασιών κλπ.)

## **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ:**

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

**Πίνακας 1: ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**

A/A	ΠΡΟΣΟΝ – ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Βασικός τίτλος σπουδών (ανεξαρτήτως βαθμολογίας)	100
2	Γνώση ξένης (αγγλικής) γλώσσας (Καλή)	30
3	Γνώσεις αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού (Python)	ΝΑΙ/ΟΧΙ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

4	Γνώσεις ανάπτυξης server-side λογισμικού χρησιμοποιώντας τεχνολογίες back-end, όπως Flask και δημιουργίας και διαχείρισης RESTful APIs	ΝΑΙ/ΟΧΙ
5	Γνώση δημιουργίας και διαχείρισης βάσεων δεδομένων όπως MySQL	ΝΑΙ/ΟΧΙ
6	Γνώσεις ανάπτυξης μοντέλων/μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης	ΝΑΙ/ΟΧΙ
7	Συνέντευξη	Έως 100

Οι προκριθέντες υποψήφιοι ή όσοι από αυτούς κριθούν καταλληλότεροι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη. Κριτήρια αξιολόγησης στη συνέντευξη θα είναι αυτά που περιγράφονται στον παρακάτω Πίνακα 2.

### Πίνακας 2: Βαθμολόγηση κριτηρίων συνέντευξης

Κριτήριο	Περιγραφή	Βαθμολογία
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**

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου 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 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 υποψηφίου.
4. Αναλυτικός πίνακας στοιχείων απόδειξης εμπειρίας, εφόσον απαιτείται (επισυνάπτεται)





## **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά εντός δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας Πρόσκλησης, δηλαδή το αργότερο μέχρι την **Πέμπτη 07/07/2022 και ώρα 12:00** και να είναι διαθέσιμοι 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 περισσοτέρων της μιας ηλεκτρονικής υποβολής από τον ίδιο υποψήφιο για την ίδια Πρόσκληση λαμβάνεται υπόψη η τελευταία ηλεκτρονική υποβολή.

Θα ληφθούν υπόψη μόνο οι αιτήσεις που θα υποβληθούν ηλεκτρονικά, με ευθύνη του υποψηφίου, 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 30877»** (όπως αυτός αναφέρεται παραπάνω) **για το έργο «ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων» - «ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ»**

Και να φέρουν **τα στοιχεία του υποψηφίου** (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 ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Αναστάσιο Δρόσου, τηλ. 2311 257732 ή στο email: [drosou@iti.gr](mailto:drosou@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 ΕΚΕΤΑ. Το ένα τακτικό μέλος είναι ο Επιστημονικά Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή έχει οριστεί με Απόφαση του Δ.Σ. του ΕΚΕΤΑ. 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 σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

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 ΕΚΕΤΑ προς έγκριση.

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

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

## **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

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

- A. Υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το ΕΚΕΤΑ / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ).
- 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 ΕΚΕΤΑ / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ), εντός 5 εργάσιμων 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.

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



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» και την Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «**ΓΝΩστική ανάλυση και οπτικοποίηση συμπεριφορικών δεδομένων αναγνωστών για την βελτιστοποίηση του περιεχομένου και του διαφημιστικού χώρου ψηφιακών εκδόσεων**» - «**ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΩ**» και κωδικό **5134525/ Τ2ΕΔΚ-01955**.
2. Για τους ενδιαφερόμενους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή πρόσθετο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ.
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 υποψήφιο. Σε αντίθετη περίπτωση ο υποψήφιος αποκλείεται από την διαδικασία και δεν αξιολογείται από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Η ευθύνη για την ορθή συμπλήρωση της πρότασης είναι αποκλειστικά του υποψηφίου.
5. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΕΚΕΤΑ.
6. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.
7. Η πιστοποίηση γνώσης του τίτλου γλωσσομάθειας αποδεικνύεται με βάση το άρθρο 28 του Π.Δ. 50/2001 (ΦΕΚ 39/05.03.2001/τ. Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
8. Η πιστοποίηση γνώσης Η/Υ αποδεικνύεται με βάση τα οριζόμενα στο άρθρο 27 του Π.Δ. 50/2001 (ΦΕΚ 39/05.03.2001/τ. Α'), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
9. Οι επιλεγθέντες υποψήφιοι πριν την ανάληψη των καθηκόντων τους οφείλουν με δήλωσή τους προς το ΕΚΕΤΑ / Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών να δηλώσουν εάν έχουν συζυγικό ή συγγενικό δεσμό (εξ αίματος ή εξ αγχιστείας) με οποιονδήποτε εργαζόμενο του ΕΚΕΤΑ, προσδιορίζοντας τη συζυγική ή συγγενική σχέση καθώς επίσης και το πρόσωπο με το οποίο συνδέονται με συζυγικό ή συγγενικό δεσμό.
10. Κάθε υποψήφιος 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 υποψηφίου. Αν δεν υποβληθούν τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο υποψήφιος τίθεται εκτός διαδικασίας και η πρότασή του απορρίπτεται.



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

- 11.** Επισημαίνεται ότι εάν τα επιλεγέντα πρόσωπα είναι δημόσιοι υπάλληλοι, έχουν προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του Ν. 3528/2007.
- 12.** Το ΕΚΕΤΑ θα συλλέξει και θα επεξεργαστεί τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που αφορούν τους υποψηφίους και περιλαμβάνονται στις αιτήσεις και τα δικαιολογητικά που καταθέτουν ή προκύπτουν από αυτά αποκλειστικά για τον σκοπό της επιλογής του υποψηφίου 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 ΕΚΕΤΑ 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.

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



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

## 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 υποψηφίου (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.



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

### ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΤΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

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

Α/Α	ΑΠΟ (μην-έτος)	ΕΩΣ (μην-έτος)	Μήνες απασχό λησης	Φορέας απασχόλησης – Εργοδότης	Αντικείμενο απασχόλησης

**ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΗΝΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ .....**



**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης