

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Ταχ. Διεύθυνση: Ν. Πλαστήρα 100, 70013 Ηράκλειο Κρήτης

Α.Π. 94014
Ηράκλειο, 16/11/2022

Θέμα: Πλήρωση μιας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού (Αναλυτής Δεδομένων) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Changes of Brain Networks under Learning in Normal Aging and Alzheimer's Disease», ακρώνυμο «neuron-AD» και Κωδικό 4058.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, κ. Δ. Πλεξουσάκης Έχοντας υπ' όψιν:

1. Το Ν.4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
2. Τον Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – Δημόσιο Λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ
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. Τις διατάξεις των άρθρων 243, 244, 245 του 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.»
5. Τις διατάξεις του αρθ. 4 παρ.1 της ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στον Δημόσιο Τομέα
6. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
7. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
8. Την γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ.
9. Το Ν.4829/2021 (ΦΕΚ 166/Α/10.09.2021) «Ενίσχυση διαφάνειας και λογοδοσίας σε θεσμικούς φορείς της Πολιτείας, αποκατάσταση της ακεραιότητας του Ενιαίου Συστήματος Κινητικότητας και λοιπές διατάξεις».
10. Την υπ. αριθ. 4883/2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τον «α) Διορισμό Ν. Ταβερναράκη στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα» (ΦΕΚ 33/ΥΟΔΔ/25.01.2021)
11. Την υπ. αριθ. 58336/2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων για τον «α) Διορισμό Δ. Πλεξουσάκη στη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), β) Ορισμό αυτού ως μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) Ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω φορέα (ΦΕΚ 431/ΥΟΔΔ/02.06.2021)».



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

12. Την υπ. αριθ. 79045/05-08-2022 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί ανασυγκρότησης του Δ.Σ. ΙΤΕ (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 720/11-08-2022).
13. Την συμπληρωματική της υπ. αριθ. 79045/05-08-2022 απόφασης του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων περί Διορθώσεων Σφαλμάτων (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 764/26-08-2022).
14. Την με Α.Π 20741/08.01.2020 Πρόσκληση για την υποβολή προτάσεων με τίτλο «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών»
15. Την με Α.Π 44188/13.02.2022 Απόφαση Χορήγησης Χρηματοδότησης έργου με κωδικό 4058 και τίτλο: «Changes of Brain Networks under Learning in Normal Aging and Alzheimer’s Disease (neuron-AD)» στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών»
16. Την από 416/31-6/14-12-2019 απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, με την οποία εγκρίθηκε η διαχείριση της εκτέλεση της έργου «Changes of Brain Networks under Learning in Normal Aging and Alzheimer’s Disease (neuron-AD)» με κωδικό 4058, στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» από το ΙΤΕ
17. Την υπ. αριθ. 486/37-6/11-8-2022 απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ για την εξουσιοδότηση των Δ/ντών των Ινστιτούτων για την έγκριση της προκήρυξης των θέσεων έκτακτου προσωπικού
18. Την υπ. αριθ. 491/38-6/04-11-2022 απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ για την έγκριση της θέσης έκτακτου προσωπικού για την υλοποίηση των έργων και των προγραμμάτων του ΙΤΕ

ΕΓΚΡΙΝΕΙ την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για την πλήρωση μιας (1) θέσης έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Changes of Brain Networks Under Learning in Normal Aging and Alzheimer’s Disease” (Neuron-AD) στο Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ-ΙΤΕ).
Ακολουθεί η Προκήρυξη.

Ο Διευθυντής του Ινστιτούτου Πληροφορικής
Δημήτρης Πλεξουσάκης



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της Πράξης «**Changes of Brain Networks under Learning in Normal Aging and Alzheimer's Disease**» (**neuron-AD**) με Κωδικό **4058**, που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της «**2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών**», και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το **Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ-ΙΤΕ)** προτίθεται να απασχολήσει έναν (1) Αναλυτή Δεδομένων, με τον οποίο θα συναφθεί σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου 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.

ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσεται μία (1) θέση έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο ΙΠ-ΙΤΕ μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ορισμένου χρόνου, στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη.

Αναλυτική περιγραφή της θέσης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Η κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα δίκτυα από κύτταρα του φλοιού συντονίζονται και αλληλο-επιδρούν μεταξύ τους, προκειμένου να επεξεργάζονται τις πληροφορίες και να επιτρέπουν στα κυκλώματα του φλοιού να τροποποιούνται κατά τη διάρκεια της μάθησης είναι περιορισμένη. Ανωμαλίες στη λειτουργική συνδεσιμότητα των νευρωνικών δικτύων, ειδικά στον οπτικό φλοιό, χαρακτηρίζουν το Alzheimer's disease (AD). Το προτεινόμενο διεπιστημονικό έργο αφορά τον χαρακτηρισμό in vivo της αρχιτεκτονικής των λειτουργικών δικτύων του οπτικού φλοιού και των αλλαγών τους κατά τη διάρκεια της εξέλιξης της νόσου. Στόχος μας είναι η ανάπτυξη βιοδεικτών απεικόνισης νευρωνικών δικτύων, που θα επιτρέπουν τον εντοπισμό των AD-σχετιζόμενων ανωμαλιών της λειτουργικής συνδεσιμότητας νωρίς στην εξέλιξη της νόσου για τη δυνατότητα αποτελεσματικότερων θεραπειών. Ακολουθώντας, θα εξετάσουμε εάν τα μοτίβα λειτουργικής συνδεσιμότητας των δικτύων και οι ιδιότητες απόκρισης των νευρώνων που φαίνεται να έχουν σημαντικό ρόλο στην θεραπεία του AD, μπορούν να καθοδηγήσουν το σχεδιασμό deep-ANN με βελτιωμένη απόδοση. Τα πειράματα έχουν γίνει σε διαφορετικούς πληθυσμούς μυών, που συμπεριλαμβάνουν πειραματικό μοντέλο μυών του Alzheimer's disease (AD), σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard. Τα δεδομένα αποτυπώνουν τη δραστηριότητα των πυραμιδικών νευρώνων σε επίπεδο ανάλυσης ενός κυττάρου ταυτόχρονα σε ένα σύνολο φλοιικών περιοχών που τυπικά εμπλέκονται στο AD σε συνθήκες ηρεμίας και μάθησης. Τα μοτίβα λειτουργικής συνδεσιμότητας μεταξύ των νευρώνων θα παρακολουθούνται καθώς η ασθένεια εξελίσσεται σε όλες τις ομάδες μυών, τόσο σε κάθε περιοχή όσο και μεταξύ των περιοχών. Επίσης, οι ιδιότητες της οπτικής απόκρισης θα καταγράφονται ως συνάρτηση της εξέλιξης της νόσου. Θα εφαρμόσουμε καινοτόμες τεχνικές, όπως dynamic graph mixed-RNN+CNNs και graph-kernels, για να ανιχνεύσουμε τις σημαντικές χωρο-χρονικές δυναμικές. Στόχος είναι ο χαρακτηρισμός της λειτουργικής συνδεσιμότητας και απόκρισης σε επίπεδο νευρώνα σε ένα πειραματικό μοντέλο μυών του AD. Η προτεινόμενη έρευνα θα παράγει βασικές γνώσεις σχετικά με το πώς τα λειτουργικά νευρωνικά δίκτυα αλλάζουν σε πειραματικό μοντέλο μυών του AD. Επιπροσθέτως, θα εξετάσουμε αν αυτή η επιδείνωση αναπαριστά έναν πρώιμο δείκτη εξέλιξης της νόσου, η οποία μπορεί να αντιμετωπιστεί χρησιμοποιώντας μια θεραπευτική παρέμβαση βασισμένη στις συνθετικές νευροτροφίνες.



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

Ο ερευνητής/αναλυτής δεδομένων σε συνεργασία με την ομάδα του έργου θα ασχοληθεί με την ανάλυση των δεδομένων αυτών, εφαρμόζοντας αλγορίθμους μηχανικής μάθησης και στατιστικής ανάλυσης. Η ομάδα συνεργάζεται στενά με την Ιατρική Σχολή του Harvard.

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται συνοπτικά και στον Πίνακα του Παραρτήματος για τη θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στη σύμβαση που θα συναφθεί ανάμεσα στο **ΙΠ-ΙΤΕ** και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από τον Υπεύθυνο της Πράξης.

ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν μεταξύ του **ΙΠ-ΙΤΕ** και του επιλεγέντος προσωπικού παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

Οι συμβάσεις δύνανται να ανανεωθούν ή να παραταθούν χωρίς περιορισμό μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και εφόσον υπάρχει η απαιτούμενη πίστωση στο έργο, χωρίς τη διενέργεια νέας Πρόσκλησης, μέχρι την ημερομηνία λήξης του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων είναι η **1/1/2023**.

ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα/το παράρτημα του **ΙΠ-ΙΤΕ, Νικολάου Πλαστήρα 100, Ηράκλειο 70013, Κρήτη**.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΑΤΕΙ ή Πολυτεχνικής Σχολής στους τομείς Πληροφορικής/Επιστήμης Υπολογιστών, Μαθηματικών, Φυσικής, Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Νευροεπιστημών.
- Πολύ καλή γνώση της χρήσης του περιβάλλοντος και γλώσσας προγραμματισμού ανάλυσης δεδομένων (Python, R, Matlab)
- Πολύ καλή εμπειρία στην ανάλυση Δεδομένων, σε μεθόδους της Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning) ή/και της Επεξεργασίας Σήματος (Signal Processing).
- Εμπειρία στις υπολογιστικές νευροεπιστήμες.



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Συστατικές επιστολές (2).
- Ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ή νόμιμη απαλλαγή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασής τους (για τους άρρενες υποψηφίους).
- Φυσική παρουσία στο χώρο του ΙΤΕ καθ' όλη τη διάρκεια της συνεργασίας.
- Επιθυμία και ικανότητα συνεργασίας με διάφορες ομάδες ατόμων, δυνατότητα γρήγορης εκμάθησης και προσαρμογής στις νέες ερευνητικές δραστηριότητες.

ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δημοσιεύσεις με εφαρμογές αλγορίθμων μηχανικής μάθησης ή/και επεξεργασίας σήματος ή/και θεωρίας γράφων/θεωρίας πληροφορίας.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

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

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Πτυχίο Πληροφορικής/Επιστήμης Υπολογιστών, Μαθηματικών, Φυσικής ΑΕΙ, ή Ηλεκτρονικού/Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Πολυτεχνικής Σχολής ή Νευροεπιστημών. Η βαθμολόγηση θα λάβει υπ' όψιν της, εκτός του βαθμού πτυχίου, και στοιχεία όπως μαθήματα και το βαθμό τους, κλπ.	15%
2.	Εμπειρία στο πεδίο της Ανάλυσης Δεδομένων, Μηχανικής Μάθησης ή/ και της Επεξεργασίας Σήματος ή/και θεωρίας γράφων και σχετικές δημοσιεύσεις	25%
3.	Πολύ καλή γνώση γλωσσών προγραμματισμού ανάλυσης δεδομένων, όπως Python, R, Matlab.	25%
4.	Εμπειρία στις υπολογιστικές νευροεπιστήμες	10%
5.	Γνώση της Αγγλικής γλώσσας	5%
6.	Συστατικές Επιστολές	15%
7.	Συνέντευξη	5%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Διευκρινίσεις και Βαθμολόγηση



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

Ως πτυχίο ΑΕΙ στην Επιστήμη Υπολογιστών θεωρείται, κάθε πτυχίο Πληροφορικής ΑΕΙ ή Πολυτεχνικής Σχολής στον τομέα των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, είτε ισοδύναμο και αντίστοιχο αυτών. Με βάση την βαθμολογία του πτυχίου του, ο κάθε υποψήφιος βαθμολογείται στην κλίμακα: Άριστα 20 μονάδες, Λ. Καλώς 15 μονάδες, Καλώς 10 μονάδες.

Ως μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην Επιστήμη Υπολογιστών θεωρείται, κάθε μεταπτυχιακό δίπλωμα Πληροφορικής ΑΕΙ ή Πολυτεχνικής Σχολής στον τομέα των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, είτε ισοδύναμο και αντίστοιχο αυτών. Με βάση τις σπουδές του, ο κάθε υποψήφιος βαθμολογείται, κατά την κρίση της επιτροπής, στην κλίμακα: 20-16: ισχυρά επιθυμητός υποψήφιος, 15-8: μετρίως επιθυμητός υποψήφιος, 7-0: ουδέτερος υποψήφιος. Η βαθμολόγηση θα λάβει υπ' όψιν της, εκτός του βαθμού πτυχίου, και στοιχεία όπως ΑΕΙ σπουδών, διάρκεια σπουδών, μαθήματα, εργασίες και το βαθμό τους, κλπ.

Ως εργασιακή εμπειρία θεωρείται η εμπειρία πλέον των πτυχιακών σπουδών και λαμβάνεται υπόψη εφόσον υπάρχουν στο φάκελο τα σχετικά αποδεικτικά έγγραφα. Εργασιακή εμπειρία μικρότερη των τριών μηνών δεν λαμβάνεται υπόψη. Η εργασιακή εμπειρία βαθμολογείται, κατά την κρίση της επιτροπής, στην κλίμακα: 20-16: ισχυρά επιθυμητός υποψήφιος, 15-8: μετρίως επιθυμητός υποψήφιος, 7-0: ουδέτερος υποψήφιος.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου/νης θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον κωδικό της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας για κάθε πρόγραμμα σπουδών (προαιρετικά για προπτυχιακό, υποχρεωτικά για μεταπτυχιακό) που έχουν παρακολουθήσει (Πανεπιστήμια Ημεδαπής και Αλλοδαπής). Στην περίπτωση που ο/η ενδιαφερόμενος/η έχει διδακτορικό, το πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας είναι προαιρετικό.
- **Αναλυτική** γραπτή παρουσίαση προηγούμενων εμπειριών που δικαιολογούν τα απαιτούμενα προσόντα για τη θέση που προκηρύσσεται (έως δύο (2) σελίδες).
- Δημοσιεύσεις εργασιών και διδακτορική διατριβή (αν υπάρχουν).
- Τα ονόματα και contact δύο που μπορούν να παρέχουν συστατικές επιστολές και βεβαιώσεις εργασιακής εμπειρίας που να τεκμηριώνουν την ζητούμενη εμπειρία ή άλλα στοιχεία που επιθυμεί να συμπεριλάβει ο ενδιαφερόμενος για την πιστοποίηση εμπειρίας που αναφέρεται στο βιογραφικό σημείωμα.
- Πιστοποιητικό ολοκλήρωσης στρατιωτικών υποχρεώσεων ή νόμιμη απαλλαγή από αυτές για την διάρκεια του έργου (για τους άρρενες υποψηφίους).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι 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 28/11/2022.



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

Οι αιτήσεις υποβάλλονται ΜΟΝΟ ηλεκτρονικά, στη σελίδα <http://www.ics.forth.gr/jobs/el> πατώντας την ένδειξη «υποβολής αίτησης» κάτω από την προκήρυξη της θέσης.

Προτάσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, 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.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα. Μαρία Παπαδοπούλη ή/και στην ηλεκτρονική διεύθυνση mgp@ics.forth.gr.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του **ΙΠ-ΙΤΕ**. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος της Πράξης. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)**. Ενδέχεται να προσκληθεί ο υποψήφιος σε συνέντευξη που θα περιλαμβάνει αναλυτικές συζητήσεις με μέλη της ομάδας του έργου Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του **ΙΠ-ΙΤΕ**.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου (<http://www.ics.forth.gr/jobs/el>).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

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

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 ημερολογιακών ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το **ΙΠ-ΙΤΕ**,
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών και στο πρακτικό αξιολόγησης μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το **ΙΠ-ΙΤΕ** εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων. Η πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συνυποψηφίων περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/ και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα, το ΙΤΕ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, με εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα (στη διεύθυνση «ΙΠ-ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, 70013, Ηράκλειο Κρήτης»). Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

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 **ΙΠ-ΙΤΕ**. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση Η ανάθεση του έργου θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην Πρόσκληση της **«2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών»**.
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών) αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να περιλαμβάνονται στο μητρώο των αναγνωρισμένων σχολών του ΔΟΑΤΑΠ ή να προσκομίζεται βεβαίωση του ΔΟΑΤΑΠ σύμφωνα με το νόμο 4957/2022. 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.
3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οποιαδήποτε αξίωση έναντι του **ΙΠ- ΙΤΕ**.
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΙΤΕ ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/ΕΕ).

Το ΙΤΕ προβαίνει στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία μας έχετε γνωστοποιήσει, υποβάλει ή/και καταθέσει. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τους σκοπούς της συγκεκριμένης/παρούσας προκήρυξης. Τα εν λόγω δεδομένα δεν διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο.

Το ΙΤΕ τηρεί τα ως άνω δεδομένα μέχρι την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων της προκήρυξης, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Σας ενημερώνουμε ότι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχετε δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων.

Επίσης, έχετε δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή σας και για την άσκηση των δικαιωμάτων σας μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr. Έχετε δικαίωμα να



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

ανακαλέσετε οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σας ενημερώνουμε ότι στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΙΠ-ΙΤΕ (<http://www.ics.forth.gr/jobs/el>), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία της θέσης της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	-	Αναλυτής Δεδομένων	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ανάλυση των δεδομένων του έργου και συγγραφή των παραδοτέων του έργου και επιστημονικών άρθρων 2. Συστηματική συνεργασία με τα μέλη της ομάδας 3. Συμμετοχή σε εκδηλώσεις διάχυσης των αποτελεσμάτων του έργου 4. Συμμετοχή στην προετοιμασία προτάσεων για χρηματοδότηση σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα 5. Παρουσιάσεις άρθρων (σχετικών εργασιών) ή/και τεχνικών στα πλαίσια των συναντήσεων της ομάδας. 	6 μήνες Προοπτικές ανανέωσης.	Ανώτατης εκπαίδευσης



Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «2η Προκήρυξη Ερευνητικών Έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών» (Αριθμός Έργου: 4058)