

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000  
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr)

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: [s.koutroumanos@gel.demokritos.gr](mailto:s.koutroumanos@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 29-1-2020  
Αρ. Πρωτ. : 015/2020-420

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Ξ Η

**Θέμα:** Προκήρυξη για την πρόσληψη **τριών (3)** επιστημονικών συνεργατών με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο «**Έρευνα και Ανάπτυξη στα Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα, στις Τηλεπικοινωνίες και τα Δίκτυα (ΕΣΤΙΑ)**» (Ε-12361)- Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΚΕΦΕ «**Δημόκριτος**» - Απόφαση Συνεδρίασης ΔΣ 655η /18-12-2019.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **655ης Συνεδρίασης / 18-12-2019 (θέμα 28ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «**Δημόκριτος**».  
- Η με αρ. πρωτ. **1911/22-01-2020** Ανάληψης Υποχρέωσης:  
(ΑΔΑ:ΨΔΣΣ469ΗΕΒ-Λ2Π).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του ΕΚΕΦΕ «**Δημόκριτος**», που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, καθώς και την απόφαση του ΔΣ Συνεδρία **655η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **τριών (3)** επιστημονικών συνεργατών, με **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου ή ανάθεσης έργου για τις θέσεις (1&2)** και **σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για τη θέση 3**, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα παράτασης για άλλα **δύο(2) έτη (θέση 1)**, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα παράτασης για άλλα **τρία (3) έτη (θέση 2)** και διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου (**θέση 3**), στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / «**Έρευνα και Ανάπτυξη στα Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα, στις Τηλεπικοινωνίες και τα Δίκτυα (ΕΣΤΙΑ)**» (Ε-12361)- Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΚΕΦΕ «**Δημόκριτος**» – Απόφαση Συνεδρίασης ΔΣ 655η /18-12-2019

## Θέση 1

Μία (1) θέση Μεταδιδακτορικού (Post Doc) επιστημονικού συνεργάτη, που θα απασχοληθεί στο ΙΠΤ/ΕΚΕΦΕ Δ, με αντικείμενο Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και Τηλεπικοινωνίες/Δίκτυα (Telecommunications/Networks).

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Διδακτορικό δίπλωμα στη θεματική ή συναφή περιοχή.
- Ερευνητική εμπειρία σε ανάπτυξη νέων μεθόδων ή εφαρμογές μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών ή δικτύων.
- Εμπειρία σε ερευνητικά έργα.
- Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις υψηλού κύρους.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής.

**Κριτήρια αξιολόγησης (με συντελεστές βαρύτητας):**

- Διδακτορικό δίπλωμα στη θεματική ή συναφή περιοχή **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**
- Επιπλέον Ερευνητική εμπειρία σε ανάπτυξη νέων μεθόδων ή εφαρμογές μεθόδων τεχνητής νοημοσύνης στο πεδίο των τηλεπικοινωνιών ή δικτύων **(Συντελεστής βαρύτητας 40%)**
- Εμπειρία σε ερευνητικά έργα **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**.
- Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις υψηλού κύρους **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

**Θέση 2**

**Μία (1) θέση υποψήφιου διδάκτορα (PhD), που θα απασχοληθεί στο ΙΠΤ/ΕΚΕΦΕ Δ, με αντικείμενο Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και Τηλεπικοινωνίες/Δίκτυα (Telecommunications/Networks).**

**Απαιτούμενα προσόντα:**

- Πτυχίο Πληροφορικής / Επιστήμης Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνιών ή Ηλεκτρ. Μηχ. και Μηχανικών Η/Υ ή και Θετικών Επιστημών.
- Εμπειρία προγραμματισμού/ανάπτυξης λογισμικού.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

**Επιθυμητά προσόντα:**

- Ερευνητική εμπειρία.
- Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις υψηλού κύρους.
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε συναφές αντικείμενο.

**Κριτήρια αξιολόγησης (με συντελεστές βαρύτητας):**

- Βαθμοί πτυχίου(ων) και εστίαση κύκλου σπουδών σε μαθήματα στις περιοχές Τεχνητής Νοημοσύνης και Τηλεπικοινωνιών/Δικτύων **(Συντελεστής βαρύτητας 50%)**.
- Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
- Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις υψηλού κύρους **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
- Εμπειρία προγραμματισμού/ ανάπτυξης λογισμικού **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ**

**ΘΕΣΗ 1-2** : «Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και Τηλεπικοινωνίες/Δίκτυα (Telecommunications/Networks)».

**Θέση 3**

**Μία (1) θέση back-end developer συνεργάτη που αφορά στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ιστότοπων και θα απασχοληθεί στο ΙΠΤ/ΕΚΕΦΕ Δ.**

**Απαιτούμενα Προσόντα και Κριτήρια αξιολόγησης (με συντελεστές βαρύτητας):**

- Τουλάχιστον 5 χρόνια αποδεδειγμένη εμπειρία (χαρτοφυλάκιο-portfolio) στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών με χρήση php **(Συντελεστής βαρύτητας 30%)**.
- Εμπειρία ανάπτυξης custom themes σε open source CMS (κατά προτίμηση WordPress) **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**.
- Εμπειρία στη χρήση ενός JS Framework όπως Angular, Vue ή React **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
- Πολύ καλή γνώση διαχείρισης δεδομένων σε μορφή REST, JSON (Web Services) **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
- Πολύ καλή γνώση σχεσιακών βάσεων δεδομένων (π.χ. MySQL) **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
- Εμπειρία στη χρήση version control systems Git, **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ**

«Αφορά στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ιστότοπων, στο πλαίσιο των αναγκών του Ινστιτούτου Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ) του ΕΚΕΦΕ «Δ», καθώς και στη διαχείριση και αναβάθμιση υφιστάμενων διαδικτυακών εφαρμογών και υπηρεσιών που υλοποιούνται από το ΙΠΤ καθώς και από το γραφείο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης».

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Οι υποψήφιοι δεν πρέπει να έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα (καταδίκη , υποδικία , δικαστική συμπαράσταση ), με επιφύλαξη των ειδικών διατάξεων του άρθρου 4 παρ.6 του Ν.2207/1994.

Γνωστοποιείται ότι η αξιολόγηση και η τελική σειρά κατάταξης των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί από επιτροπή που θα οριστεί από τα αρμόδια όργανα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», η οποία θα εξετάσει τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα των υποψηφίων, περιλαμβανομένης και συνέντευξης με αυτούς εφόσον κριθεί σκόπιμο.

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από Επιτροπή Επιλογής που θα συγκροτηθεί με απόφαση του ΔΣ του φορέα. Η επιτροπή αξιολογεί τους υποψηφίους και καθορίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τη σειρά προτεραιότητας στους πίνακες επιτυχίας με βάση:

- ▶ Τους τίτλους σπουδών.
- ▶ Την αποδεδειγμένη σχετική εμπειρία.
- ▶ Την άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας (θέση 1 & 2).
- ▶ Την πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (θέση 3).

Και το πόρισμα που αποκομίζει από τις ατομικές συνεντεύξεις - εφόσον πραγματοποιηθούν - με καθέναν από αυτούς.

Η διαδικασία αυτή τηρείται, κατά την κρίση της επιτροπής, είτε ενιαίως, είτε κατά στάδια κατά τα οποία γίνεται διαδοχική εκτίμηση των προσόντων των υποψηφίων, αποκλεισμένων εκείνων που δεν πληρούν τα κριτήρια των επόμενων σταδίων.

### ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι το **Σάββατο 29 Φεβρουαρίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. 015/2020-420 Προκήρυξη, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr)

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Η παρούσα Προκήρυξη, καθώς και η αίτηση – η υποβολή της είναι υποχρεωτική – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την αίτησή τους πρέπει να υποβάλουν υποχρεωτικώς τα εξής δικαιολογητικά:

1. Βιογραφικό σημείωμα.
2. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
3. Φωτοαντίγραφο των τίτλων των σπουδών τους.
4. Εκπληρωμένες οι Στρατιωτικές υποχρεώσεις για τους άρρενες υποψηφίους ή διασφαλισμένη αναβολή των στρατιωτικών υποχρεώσεων από την έναρξη της σύμβασης.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 ότι δεν έχουν κώλυμα κατά το άρθρο 8 του Υπαλληλικού Κώδικα :
 

(α) Ότι δεν έχουν καταδικαστεί για κακούργημα και σε οποιαδήποτε κλοπή, υπεξαίρεση (κοινή και στην υπηρεσία), απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, απιστία δικηγόρου δωροδοκία, καταπίεση, απιστία περί την υπηρεσία, παράβαση καθήκοντος καθ' υποτροπή, συκοφαντική δυσφήμιση, καθώς και για οποιοδήποτε έγκλημα κατά της γενετήσιας ελευθερίας ή οικονομικής εκμετάλλευσης της γενετήσιας ζωής, δεν έχουν , λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα έστω και αν λήξει ο χρόνος που ορίστηκε για τη στέρηση.

(β) Ότι δεν είναι υπόδικοι και δεν έχουν παραπεμφθεί με τελεσίδικο βούλευμα για κακούργημα ή για πλημμέλημα της προηγούμενης περίπτωσης, έστω και αν το αδίκημα παραγράφηκε.

(γ) Ότι δεν έχουν λόγω καταδίκης, στερηθεί τα πολιτικά τους δικαιώματα και για όσο χρόνο διαρκεί η στέρηση αυτή.

(δ) Ότι δεν τελούν υπό δικαστική συμπαράσταση.

6. Ο κάτοχος τίτλου σπουδών της αλλοδαπής υποβάλλει πράξη αναγνώρισης των τίτλων σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ.

7. Ως προς τον τρόπο απόδειξης της εμπειρίας.

Σε περίπτωση που τίθεται ως προσόν εμπειρία:

(α) Είτε με τυχόν υπάρχουσα δικαστική απόφαση, από την οποία προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας συγκεκριμένης εργασίας και η χρονική διάρκεια της παροχής της.

(β) Είτε με ομοίου περιεχομένου βεβαίωση αρμόδιας ελληνικής ή αλλοδαπής δημόσιας υπηρεσίας.

(γ) Είτε με όμοια βεβαίωση νομικού προσώπου του άρθρου 14 παρ.1 Ν. 2190/1994.

(δ) Είτε με όμοια βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα.

(ε) Εάν από την προσκομιζόμενη βεβαίωση του οικείου ασφαλιστικού φορέα δεν προκύπτει το είδος της παρασχεθείσας εργασίας, τότε απαιτούνται προσθέτως βεβαίωση του εργοδότη και υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου κατά το άρθρο 8 Ν.1599/1986, σε συνδυασμό πάντοτε και με το βιβλιάριο κυρίας ασφάλισης.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την **κ. Ευαγγελία Αλεξοπούλου**, στο τηλέφωνο: **2106503179** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [calex@iit.demokritos.gr](mailto:calex@iit.demokritos.gr)

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

### ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

### ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ).
- Η θέση που ενδιαφέρει («1 ή 2 ή 3») και η περιγραφή αυτών (**Θέση 1: Μεταδιδακτορικός (Post Doc) επιστημονικός συνεργάτης, που θα απασχοληθεί στο ΙΠΤ/ΕΚΕΦΕ Δ, με αντικείμενο Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και Τηλεπικοινωνίες/Δίκτυα (Telecommunications/Networks) ή**

**Θέση 2: «Υποψήφιος διδάκτορας (PhD), που θα απασχοληθεί στο ΙΠΤ/ΕΚΕΦΕ Δ, με αντικείμενο Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και Τηλεπικοινωνίες/Δίκτυα (Telecommunications/Networks)» και (Θέση 3 «Back-end developer εξωτερικού συνεργάτη που αφορά στην ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών και ιστοτόπων και θα απασχοληθεί στο ΙΠΤ/ΕΚΕΦΕ Δ»).**

- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2020-420) της Προκήρυξης.
- Ο τίτλος του έργου:« **«Έρευνα και Ανάπτυξη στα Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα, στις Τηλεπικοινωνίες και τα Δίκτυα (ΕΣΤΙΑ) - Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» – Απόφαση Συνεδρίασης ΔΣ 655η /18-12-2019»**
- Ο κωδικός του έργου (Ε-12361).
- Η αρμόδια για πληροφορίες(κα Ευαγγελία Αλεξοπούλου ).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Φονταρά