

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

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Email: t.kasidiaris@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 24-06-2020
Αρ. Πρωτ. : 015/2020-2100

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο **«RESPOND-A» (E-12406) – Απόφαση Χρηματοδότησης Grant Agreement No 883371**

- Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της **665ης Συνεδρίασης / 11-06-2020 (θέμα 19ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ **11070/22-05-2020** Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ: ΩΓ32469ΗΕΒ-3Σ6**)

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 **τεσσάρων (4)** επιστημονικών συνεργατών, με συμβάσεις ανάθεσης έργου, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«RESPOND-A» (E-12406) – Απόφαση Χρηματοδότησης Grant Agreement No 883371**.

Θέση 1

Μία (1) θέση Πτυχιούχου Πανεπιστημίου Θετικών Επιστημών, κάτοχος διδακτορικού τίτλου σπουδών στις τηλεπικοινωνίες με εξειδίκευση στην ανάλυση και αξιολόγηση συστημάτων ασύρματων δικτύων επικοινωνιών.

Απαραίτητα προσόντα:

Ο υποψήφιος πρέπει να έχει εμπειρία σε:

- Κατανεμημένα συστήματα και ιδεατά δίκτυα
- Πλατφόρμες υπολογιστικού νέφους με έμφαση στην ενεργειακή απόδοση
- Διαχείριση δικτυακών πόρων

- Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Πέμπτης Γενιάς (5G)
- Ερευνητικά έργα, σε συγγραφή Παραδοτέων καθώς και σε υποβολή ανταγωνιστικών προτάσεων
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια

Θέση 2

Μία (1) θέση Πτυχιούχου Πανεπιστημίου Επιστήμης Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στις τηλεπικοινωνίες και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, με εξειδίκευση στα ασύρματα δίκτυα επικοινωνιών.

Απαραίτητα προσόντα:

Ο υποψήφιος πρέπει να έχει εμπειρία σε:

- Εικονικοποιημένες διεργασίες δικτύου (Network Function Virtualization)
- Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Πέμπτης Γενιάς (5G)
- Υπηρεσίες Εικονικής Επιτήρησης (VSaaS)
- Ασφάλεια και Ιδιωτικότητα δικτύων υπολογιστών
- Διαχείριση δικτυακών πόρων
- Ερευνητικά έργα, σε συγγραφή Παραδοτέων καθώς και σε υποβολή ανταγωνιστικών προτάσεων
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια

Θέση 3

Μία (1) θέση Πτυχιούχου Τεχνολόγου Μηχανικού Ηλεκτρονικής/Τηλεπικοινωνιών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στις τηλεπικοινωνίες και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στις τηλεπικοινωνίες.

Ο υποψήφιος πρέπει να έχει εμπειρία σε:

- Ψηφιακές διαμορφώσεις και mmwave
- Δίκτυα LTE και 5G
- Ενεργειακή αποδοτικότητα και πράσινες τεχνολογίες στις τηλεπικοινωνίες
- Τεχνολογίες SDN/NFV
- Επικοινωνίες ορατού φωτός
- Ερευνητικά έργα, σε συγγραφή Παραδοτέων καθώς και σε υποβολή ανταγωνιστικών προτάσεων
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια

Θέση 4

Μία (1) θέση Πτυχιούχου Πανεπιστημίου Επιστήμης Πληροφορικής, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στην επιστήμη των υπολογιστών και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στα πολυμέσα.

Ο υποψήφιος πρέπει να έχει εμπειρία σε:

- Τεχνικές κωδικοποίηση video και μεθόδους μέτρησης ποιότητας εικόνας και video.
- Προγραμματισμό και ανάπτυξη web, windows και android εφαρμογών σε java, C#, PHP, C++
- Βάσεις δεδομένων SQL-SERVER και MYSQL

- Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας LTE/5G
- Τεχνολογίες SDN/NFV
- Ερευνητικά έργα
- Δημοσιεύσεις σε περιοδικά και συνέδρια.

Θα ληφθεί υπόψη εμπειρία σε δραστηριότητες σχετικά με οργανισμούς τυποποίησης (standardization)

Οι επιτυχόντες θα απασχοληθούν με σύμβαση έργου, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών με δυνατότητα ανανέωσης.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 12 Ιουλίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-2100** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: dd.protokol@admin.demokritos.gr

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

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

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

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 επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρα Α. Κούρτι στο τηλέφωνο: 210-6503166** ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: kourtis@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε περίπτωση ενδιαφέροντος για περισσότερες από μία θέσεις, πρέπει να υποβληθεί ξεχωριστή αίτηση για κάθε μία, που θα συνοδεύεται από πλήρες βιογραφικό σημείωμα. Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ), ο αριθμός της θέσης που ενδιαφέρει (**1 ή 2 ή 3 ή 4**) και η περιγραφή της (**«Πτυχιούχος Πανεπιστημίου Θετικών Επιστημών, κάτοχος διδακτορικού τίτλου σπουδών στις τηλεπικοινωνίες με εξειδίκευση στην ανάλυση και αξιολόγηση συστημάτων ασύρματων δικτύων επικοινωνιών»** ή **«Πτυχιούχος Πανεπιστημίου επιστήμης πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στις τηλεπικοινωνίες και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, με εξειδίκευση στα ασύρματα δίκτυα επικοινωνιών»**, ή **«Πτυχιούχος Τεχνολόγος μηχανικός ηλεκτρονικής/τηλεπικοινωνιών, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στις τηλεπικοινωνίες και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στις τηλεπικοινωνίες»**, ή **«Πτυχιούχος Πανεπιστημίου επιστήμης πληροφορικής, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στην επιστήμη των υπολογιστών και κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στα πολυμέσα»**), ο αριθμός

πρωτοκόλλου (015/2020-2100) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου («RESPOND-A»), ο κωδικός του έργου (E-12406) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (Δρ.Α.Κούρτης).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά