

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

e-mail: s.koutroumanos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 06-02-2020

Αρ. Πρωτ. : 015/2020-532

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«ARIADNE - Artificial Intelligence Aided D-band Network for 5G Long Term Evolution» (HORIZON 2020- Grant Agreement No 871464)» (E-12346)**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **656ης Συνεδρίασης / 20-01-2020 (Θέμα 24ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Η με αρ. πρωτ. **343/07-01-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΩΞΣ2469ΗΕΒ-Α5Ν).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«ARIADNE - Artificial Intelligence Aided D-band Network for 5G Long Term Evolution»(HORIZON 2020- Grant Agreement No 871464)» (E-12346)**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, για **μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη** ως εξής:

Μία (1) θέση Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Πανεπιστημίου Θετικών Επιστημών.

Απαιτούμενα προσόντα:

- Εμπειρία στην ανάλυση και σχεδίαση κεραιών.
- Γνώση χρήσης λογισμικού ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης (CST/MWS ή ANSYS/HFSS).
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία στην ανάλυση και σχεδίαση παραβολικών κεραιών.
- Συμμετοχή του υποψηφίου σε επιστημονικές δημοσιεύσεις.
- Εμπειρία σε ερευνητικά/αναπτυξιακά προγράμματα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Μελέτη και ανάπτυξη κεραιών για επικοινωνίες beyond 5G που λειτουργούν στην D-band (mm waves). Δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 8 Μαρτίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-532** 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 **Δρ. Φ. Λαζαράκη** στο τηλέφωνο: **210-6503145** και στο email: flaz@iit.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)**, η περιγραφή της θέσης **«Μία (1) Θέση Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Πτυχιούχου Πανεπιστημίου Θετικών Επιστημών»**, ο αριθμός πρωτοκόλλου **(015/2020-532)** της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου **«ARIADNE - Artificial Intelligence Aided D-band Network for 5G Long Term Evolution» (HORIZON 2020- Grant Agreement No 871464)**, ο κωδικός του έργου **(E-12346)** και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Φ. Λαζαράκης**).

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος της ΜΟΔΥ του ΕΚΕ

Νικόλαος Ράικος