

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: p.achamnos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 11-11-2021
Αρ. Πρωτ. : 015/2021-3574

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**M-REWEAR (Innovative Textile Structures for Mechanical Electromagnetic Reconfigurability of Wearable Antennas)**» E-12443.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **695ης Συνεδρίασης / 04-11-2021 (Θέμα 20ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. **15595/30-06-2021** Ανάληψη Υποχρέωσης, (ΑΔΑ: 9ΕΠΞ469ΗΕΒ-25Ο).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος / έργου με τίτλο «**M-REWEAR (Innovative Textile Structures for Mechanical Electromagnetic Reconfigurability of Wearable Antennas)**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, για **μία (1) Θέση** εξωτερικού συνεργάτη διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Θέση 1

Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικού Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού.

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διδακτορικός τίτλος σπουδών σε επιστημονική περιοχή που αφορά τον ηλεκτρομαγνητισμό και την τεχνολογία των κεραιών.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο C2).



Επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα με θέμα την ανάλυση και σχεδίαση κεραιών που λειτουργούν σε επαφή ή εντός του ανθρώπινου σώματος (wearable / implantable).
- Καλή γνώση χρήσης λογισμικού ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης (CST/MWS ή ANSYS/HFSS).
- Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις στην περιοχή της σχεδίασης κεραιών, ανάλυσης και αξιολόγησης ασύρματων συστημάτων.
- Εμπειρία ερευνητικής συμμετοχής σε Εθνικά ή/και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.

Κριτήρια αξιολόγησης

A/A	Κριτήρια αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1	Εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα με θέμα την ανάλυση και σχεδίαση κεραιών που λειτουργούν σε επαφή ή εντός του ανθρώπινου σώματος (wearable / implantable). Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών.	40%
2	Καλή γνώση χρήσης λογισμικού ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης (CST/MWS ή ANSYS/HFSS). Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών.	30%
3	Συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις στην περιοχή της σχεδίασης κεραιών, ανάλυσης και αξιολόγησης ασύρματων συστημάτων. (μέγιστη μοριοδότηση 5 δημοσιεύσεις)	20%
4	Εμπειρία ερευνητικής συμμετοχής σε Εθνικά ή/και Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (μέγιστη μοριοδότηση 3 έτη). Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών.	10%

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Μελέτη, ανάπτυξη και αξιολόγηση καινοτόμων δομών/κατασκευών για την αναδιάρθρωση υφασμάτων φορέσιμων κεραιών, εστιάζοντας σε διατάξεις για φορέσιμες εφαρμογές σε συχνότητες 1- 8GHz.

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 στέρσηση.
 - (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 στέρσηση 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.

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Δευτέρα 29 Νοεμβρίου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: «Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2021-3574 Εκδήλωση Ενδιαφέροντος**», στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: 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 Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση – η υποβολή της είναι υποχρεωτική – βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τον Δρ. **Α. Αλεξανδρίδη** στο τηλέφωνο: **210-6503163** και στο email: alex@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 (**Ι.Π&Τ**).
- Η θέση που ενδιαφέρει (**«1»**) και η περιγραφή της **«Μία (1) Θέση Μεταδιδακτορικού Διπλωματούχου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού»**
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2021-3574**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Ο τίτλος του έργου **« M-REWEAR (Innovative Textile Structures for Mechanical Electromagnetic Reconfigurability of Wearable Antennas)»**.
- Ο κωδικός του έργου (**E-12443**).
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Α. Αλεξανδρίδης**).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά

