

## 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

e-mail: [m.tzouma@gel.demokritos.gr](mailto:m.tzouma@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 12-01-2023

Αρ. Πρωτ. : 015/2023-111

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**META WIRELESS - Future Wireless Communications Empowered by Reconfigurable Intelligent Meta-Materials**» (E-12440) – HORIZON 2020, Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA), Innovative Training Networks (ITN-ETX) Grant Agreement No 956256

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 719ης Συνεδρίασης / 29-12-2022 (θέμα 17<sup>ο</sup>) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Η με αρ. πρωτ. 17/02-01-2023 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 90Μ9469ΗΕΒ-ΤΙΓ)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**META WIRELESS - Future Wireless Communications Empowered by Reconfigurable Intelligent Meta-Materials**» (E-12440) – HORIZON 2020, Marie Sklodowska-Curie Actions (MSCA), Innovative Training Networks (ITN-ETX)/ **Grant Agreement No 956256**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

#### Θέση 1

**Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας, στην κατηγορία του "Early Stage Researcher (ESR)", ο/η οποίος/α θα απασχοληθεί στο πλαίσιο του έργου για εκπόνηση Έρευνας σε Έξυπνες Επιφάνειες (Intelligent Surfaces)**

Το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο Marie Curie Innovative Training Networks (ITN) και σύμφωνα με τον Οδηγό του Προγράμματος, οι υποψήφιοι/ες για να είναι επιλέξιμοι/ες δεν θα πρέπει να έχουν διαμείνει στην Ελλάδα για περισσότερο από 12 μήνες σε διάστημα 3 ετών αμέσως πριν από την ημερομηνία πρόσληψής τους και δεν θα πρέπει να έχουν πραγματοποιήσει δική τους κύρια δραστηριότητα (εργασία, σπουδές, κ.λπ.) στην Ελλάδα για το ίδιο διάστημα.

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

- Δίπλωμα Μηχανικού Ηλεκτρολόγου, Η/Υ, Πληροφορικής ή Πτυχίο Πανεπιστημίου Θετικών Επιστημών
- Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών σε επιστημονική περιοχή που ανήκει στις Φυσικές Επιστήμες ή στις Επιστήμες Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Τεχνολογίας
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Β2)

#### **ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ/ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:**

1. Πολύ καλή γνώση ασύρματων επικοινωνιών (κεραίες ή διάδοση ή προηγμένες τεχνικές εκπομπής/λήψης ή/και Έξυπνες Επιφάνειες/Μετα-επιφάνειες/Μετα-υλικά)

**Τεκμηρίωση** μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών.

**Συντελεστής βαρύτητας: 50%**

2. Πολύ 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.

**Συντελεστής βαρύτητας: 20%**

3. Πολύ καλή γνώση χρήσης μαθηματικών πακέτων (Matlab, Mathematica ή παρόμοιων).

**Τεκμηρίωση** μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών

**Συντελεστής βαρύτητας: 20%**

4. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

Μέγιστη μοριοδότηση: 3 δημοσιεύσεις.

**Συντελεστής βαρύτητας: 10%**

**(Σύνολο 100%)**

#### **ΑΜΟΙΒΗ**

Η συνολική αμοιβή του/της εξωτερικού/ής επιστημονικού/ής συνεργάτη/ιδος, θα ανέρχεται στο ποσό των 42.005,88€. Το ποσό της αμοιβής αυξάνεται κατά 6.000€ εάν ο/η ESR έχει δική του/της οικογένεια όπως ορίζεται στον Οδηγό του Προγράμματος.

#### **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 βιβλιário κυρίας ασφάλισης.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά έως και **εβδομήντα (70) ημερολογιακές ημέρες** από τη δημοσίευση της πρόσκλησης μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2023-111** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr)

**Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης 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) ημερών** από την επόμενη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες για τις προσφερόμενες θέσεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το **Δρα Φώτιο Λαζαράκη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [flaz@iit.demokritos.gr](mailto:flaz@iit.demokritos.gr) και στο τηλέφωνο: **210-6503145**.

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΤ), οι αριθμοί της/ων θέσης/ων που ενδιαφέρει/ουν («1»), η περιγραφή της θέσης (**Θέση 1: «Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας, στην κατηγορία του “Early Stage Researcher (ESR)”, για εκπόνηση Έρευνας σε Έξυπνες Επιφάνειες (Intelligent Surfaces)»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2023-111**) της Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου **«META WIRELESS - Future Wireless Communications Empowered by Reconfigurable Intelligent Meta-Materials»**, ο κωδικός του έργου (**E-12440**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Φώτιος Λαζαράκης**).

**Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ**

**ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ**

\*Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών “Δημόκριτος” επιδιώκει ενεργά την ενσωμάτωση της θεμελιώδους αρχής της ισότητας των φύλων σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας και τις δραστηριότητες του και υλοποιεί σχέδιο δράσης για την προώθηση και διασφάλιση της ουσιαστικής ισότητας και συμπεριληπτικότητας και την καταπολέμηση των διακρίσεων.