

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

Αγ. Παρασκευή : 28-12-2022
Αρ. Πρωτ. : 015/2022-3892

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την πρόσληψη **ενός/μιας (1)** επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο: «**Meta Materials (Ανοιχτή συνεργασία ανάπτυξης καινοτομίας στον τομέα της τεχνολογίας επικοινωνιών και δικτύων 5G/6G)**»_Δημόσιος και Ιδιωτικός Φορέας/(E-12608)

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της 717^{ης} Συνεδρίασης / 09-12-2022 (θέμα 25ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. 015/2022-3872/23-12-2022 Απόφαση Ανάληψης Εκτέλεσης Έργου (ΑΔΑ: Ψ0ΕΔ469ΗΕΒ-Η55)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**Meta Materials (Ανοιχτή συνεργασία ανάπτυξης καινοτομίας στον τομέα της τεχνολογίας επικοινωνιών και δικτύων 5G/6G)**» **Δημόσιος και Ιδιωτικός Φορέας/(E-12608)** προκηρύσσει την πρόσληψη με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου **ενός (1)** επιστημονικού συνεργάτη, χρονικής διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως την λήξη του έργου, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Θέση 1

Μία (1) θέση επιστημονικού/ικής συνεργάτη/-ιδας για την εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας σε Μετα-επιφάνειες (Metasurfaces)

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Διδακτορικός τίτλος στην περιοχή του ηλεκτρομαγνητισμού.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (επίπεδο B2).

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ (με συντελεστές βαρύτητας):

- Εμπειρία στην ανάλυση και σχεδίαση κεραιών και γνώση χρήσης λογισμικού ηλεκτρομαγνητικής προσομοίωσης (όπως CST/MWS ή ANSYS/HFSS). Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών. **(Συντελεστής βαρύτητας 40%)**
- Ερευνητική εμπειρία σε Έξυπνες Επιφάνειες/Μετα-επιφάνειες (Intelligent Surfaces/Metasurfaces). Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών. **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**
- Εμπειρία σε μετρήσεις χαρακτηρισμού κεραιών ή/και μετρήσεις χαρακτηρισμού ασύρματων καναλιών. Τεκμηρίωση μέσω απασχόλησης σε σχετικό αντικείμενο, δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή παρουσιάσεων σε συνέδρια ή σχετικών πιστοποιητικών. **(Συντελεστής βαρύτητας 15%)**
- 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 15%)**
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Μέγιστη μοριοδότηση: 5 δημοσιεύσεις. **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**

ΑΜΟΙΒΗ

Η μηνιαία μικτή αμοιβή καθορίζεται στο ποσό των 2.400,00 €

Σε περίπτωση ανανέωσης της σύμβασης, ο Διευθυντής και Πρόεδρος του Δ.Σ. δύναται, ύστερα από εισήγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου κατ' εκτίμηση της συνεισφοράς του απασχολούμενου στην εκτέλεση του συγκεκριμένου έργου/προγράμματος και των δημοσιονομικών δυνατοτήτων του έργου/προγράμματος, να αυξήσει τις προβλεπόμενες στην παρούσα Πρόσκληση μηνιαίες αποδοχές, κατά ανώτατο όριο, μέχρι το 50% του ύψους αυτών. Με την ίδια διαδικασία και τα ίδια κριτήρια, ο Διευθυντής και Πρόεδρος του Δ.Σ. δύναται, σε περίπτωση νέας ανανέωσης της σύμβασης (και εφόσον είχαν αυξηθεί κατά τα ανωτέρω οι αποδοχές του απασχολούμενου), να επαναφέρει το ύψος των αποδοχών στο ποσό που ορίζεται στην παρούσα Πρόσκληση.

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:

- ▶ Τον τίτλο σπουδών.
- ▶ Την εμπειρία και τη γνώση στους παραπάνω τομείς.
- ▶ Την καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας.
- ▶ Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια

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

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι αιτήσεις πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά έως και **είκοσι πέντε (25) ημερολογιακές ημέρες** από τη δημοσίευση της πρόσκλησης μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2022-3892 Πρόσκληση εκδήλωσης 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 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 με το **Δρα Φώτιο Λαζαράκη** στο τηλέφωνο 210-650 3145 και την ηλεκτρονική διεύθυνση: flaz@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) ημερών** από την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται:

- Το Ινστιτούτο (ΙΠΤ).
- Η θέση που ενδιαφέρει (**Θέση 1**) και η περιγραφή της (**Μία (1) θέση επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας για την εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας σε Μετα-επιφάνειες (Metasurfaces)**)»
- Ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2022-3892**) της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.
- Ο τίτλος του έργου: «**Meta Materials (Ανοιχτή συνεργασία ανάπτυξης καινοτομίας στον τομέα της τεχνολογίας επικοινωνιών και δικτύων 5G/6G)**»_ Δημόσιος και Ιδιωτικός Φορέας
- Ο κωδικός του έργου (**E-12608**).
- Ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Φώτιος Λαζαράκης**).

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΕΚΕΦΕ «Δ» & ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ

ΔΡ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ