

Πληροφορίες: ΠΕΝΝΥ ΣΚΛΑΒΟΥ	Βαθμός Ασφαλείας:
Τηλέφωνο: 210 650 3031	Αγ. Παρασκευή: 08-05-2025
E-mail: psklavou@admin.demokritos.gr	Αριθμ. Πρωτ.: 100/2025-1947
	Βαθμός προτεραιότητας:

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
ΜΙΑΣ (1) ΘΕΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΡΙΑΣ/ΤΗ Γ' ΒΑΘΜΙΔΑΣ
ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΑΝΟΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ιδρυτικό Νόμο 1514/1985 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (ΦΕΚ Α' 13/8-2-1985).
2. Το ΠΔ 23/2024 (ΦΕΚ Α' 62/01-05-2024) «Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» (ΕΚΕΦΕ «Δ»)), το οποίο δημοσιεύθηκε αρχικά στο ΦΕΚ 2438/ Β'/24-04-2024.
3. Την Υπουργική Απόφαση 4909/ΦΟΡ/258/1995 «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" (ΕΚΕΦΕ "Δ")» - (ΦΕΚ Β' 221/28-3-1995), όπως ισχύει.
4. Το Ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 258/Α/8-12-2014), όπως ισχύει.
5. Το Ν. 2190/1994 (ΦΕΚ 28 Α'/1994) «Σύσταση ανεξάρτητης αρχής για την επιλογή προσωπικού και ρύθμιση θεμάτων διοίκησης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
6. Το Ν. 2431/1996 (ΦΕΚ 175 Α'/1996) «Διορισμός ή πρόσληψη πολιτών της Ευρωπ. Ένωσης στη Δημόσια Διοίκηση», όπως ισχύει.
7. Την ΠΥΣ33/2006 (ΦΕΚ 280 Α'/2006) «Αναστολή Διορισμών και Προσλήψεων στο Δημόσιο Τομέα», όπως ισχύει.
8. Το Ν. 3528/2007 «Κύρωση του κώδικα κατάστασης Δημόσιων Πολιτικών Διοικητ. υπαλλήλων & υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ.», όπως ισχύει.
9. Το Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 27/4/2016.
10. Τη με α.π. 134664/24-12-2019 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΦΕΚ 695/Β/4-3-2020) «Λειτουργία ηλεκτρονικού συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» για τη διαχείριση των διαδικασιών πρόσληψης και προαγωγής του ερευνητικού προσωπικού των ερευνητικών κέντρων και των ινστιτούτων τους και των τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, καθώς και κατάρτισης και τήρησης μητρώων εσωτερικών και εξωτερικών μελών για τις επιτροπές κρίσης και τις εισηγητικές επιτροπές»
11. Τη με α.π. 100/2020-2271/13-07-2020 απόφαση του Δ/ντη ΕΚΕΦΕ «Δ» και Προέδρου του ΔΣ, με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου στον Διευθυντή του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"» (ΦΕΚ 3186/Β'/03-08-2020).
12. Τη με α.π. 68015/17-06-2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΦΕΚ 484/ΥΟΔΔ/24-06-2021), με θέμα: α) Διορισμός του Γεωργίου Νούνεση στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ») β) ορισμός αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δ» και γ) ανασυγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω ερευνητικού φορέα.
13. Τη με α.π. 100/2021-1164/27-04-2021 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου με θέμα «Ανακατανομή κενών οργανικών θέσεων ΕΛΕ».
14. Το με α.π. 010/2025-355/21-3-2025 απόσπασμα πρακτικών της 770ης Τακτικής Συνεδρίασης ΔΣ
15. Τη με α.π. 100/2025-1703/16-04-2025 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου
16. Τη με α.π. 100/2025-1861/05-05-2025 Βεβαίωση πίστωσης στον τακτικό προϋπολογισμό οικ. Έτους 2025.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την προκήρυξη **μίας (1) θέσης Ερευνητή/-τριας Γ' βαθμίδας** ως κατωτέρω:

Γνωστικό αντικείμενο: Ολοκληρωμένες Φωτονικές διατάξεις και κυκλώματα.

Περιγραφή: Ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει εμπειρία στο σχεδιασμό, την κατασκευή και το χαρακτηρισμό ολοκληρωμένων φωτονικών διατάξεων και κυκλωμάτων, καθώς και σε νέα σχετικά υλικά για φωτονική με βάση το Πυρίτιο.

Επιθυμητά προσόντα και εμπειρία: Α) Τεχνικές νανοκατασκευαστικής για την υλοποίηση φωτονικών διατάξεων σε διάφορα υποστρώματα με έμφαση στο Πυρίτιο. Β) Εργασία σε εγκαταστάσεις καθαρού χώρου (cleanroom) για την κατασκευή ολοκληρωμένων φωτονικών κυκλωμάτων. Γ) Σχεδιασμός, προσομοίωση, και βελτιστοποίηση της απόδοσης των ολοκληρωμένων φωτονικών διατάξεων και κυκλωμάτων.

Σημαντικά προσόντα είναι εμπειρία σε κορυφαία ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού, δημοσιεύσεων με τον υποψήφιο να είναι πρώτος και αντεπιστέλλον συγγραφέας, εμπειρία στην συγγραφή προτάσεων για χρηματοδότηση της έρευνας και ικανότητα προσέλκυσης και διαχείρισης ανταγωνιστικών χρηματοδοτήσεων.

Λέξεις κλειδιά: Φωτονική πυριτίου, φωτονικές διατάξεις, φωτονικά κυκλώματα, φωτονικοί αισθητήρες, μικρο/νανοκατασκευαστική, χαρακτηρισμός φωτονικών διατάξεων.

Θεματική περιοχή: Τεχνολογία και Επιστήμες Μηχανικών ή/και Επιστήμη των Υλικών ή/και Φυσική.

Θέμα: Ηλεκτρονική Τεχνολογία και Μηχανική ή/και Φωτονικά και οπτοηλεκτρονικά υλικά ή/και Φυσική συμπεκνωμένης ύλης και στερεάς κατάστασης.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Για τις εκ των ανωτέρω προκηρυσσόμενες θέσεις πρέπει οι υποψήφιοι/ες:

α) Να έχουν τα προσόντα που ορίζονται στο άρθρο 18 του Ν. 4310/2014 όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει με το άρθρο 16 του Ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83/τ.Α'/11-5-2016) ήτοι:

Για τη θέση Ερευνητή/τριας Γ' βαθμίδας:

- Να είναι επιστήμονες/ισσες υψηλής επιστημονικής εμπειρίας και κατάρτισης, κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, που εργάζονται αυτοτελώς και ανεξάρτητα για την παραγωγή ή βελτίωση γνώσεων και την εφαρμογή τους για την παραγωγή προϊόντων, διατάξεων, διαδικασιών, μεθόδων και συστημάτων.

- Να έχουν τεκμηριωμένη ικανότητα, να σχεδιάζουν και να εκτελούν έργα ή τμήματα έργων έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, να κατανέμουν τμήματα ή φάσεις του έργου σε άλλους ερευνητές/τριες και να τους καθοδηγούν ή επιβλέπουν. Επίσης, απαιτείται να έχουν κάνει πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά διεθνώς αναγνωρισμένα.

β) Να είναι Έλληνες/ίδες πολίτες ή πολίτες των κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Για τους πολίτες των κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται τουλάχιστον η καλή γνώση της Ελληνικής γλώσσας (επιπέδου B2), η οποία αποδεικνύεται με τίτλο σπουδών ελληνικού εκπαιδευτικού ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή απολυτήριο τίτλο ελληνικού λυκείου ή πιστοποιητικό Ελληνομάθειας του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας.

γ) Να μην υπάρχει στο πρόσωπό τους κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία ή απαγόρευση ή δικαστική αντίληψη.

δ) Οι άνδρες υποψήφιοι να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές κατά το χρόνο πρόσληψής τους. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει για πολίτες κράτους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για τους οποίους δεν προβλέπεται όμοιο κώλυμα διορισμού.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. Αίτηση υποψηφιότητας, στην οποία θα αναφέρεται η θέση με το γνωστικό αντικείμενο και τα συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Υπόμνημα εργασιών.
4. Επιστημονικές δημοσιεύσεις.
5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία θα δηλώνονται (εν γνώσει των κυρώσεων που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ.6 του άρθρου 22 του Ν.1599/1986) τα ακόλουθα: ιθαγένεια κράτους μέλους της ΕΕ, λευκό ποινικό μητρώο, ακρίβεια όλων των υποβαλλόμενων στοιχείων.
6. Αντίγραφα τίτλων σπουδών με τα οποία θα αποδεικνύονται τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα:
 - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από δημόσιο φορέα ή β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή αντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπύπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014, όπως ισχύει ή γ. Ευκρινή αντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο και είναι επίσημα μεταφρασμένα. Εφ' όσον πρόκειται για τίτλους σπουδών από πανεπιστήμια του εξωτερικού, για τους Έλληνες πολίτες ή τους πολίτες των Κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την αναγνώριση τίτλου σπουδών της αλλοδαπής αναφέρονται στην πλατφόρμα eDoatap/Εντυπα και οδηγίες, μέσω της οποίας υποβάλλονται και οι αιτήσεις αναγνώρισης τίτλων σπουδών.
7. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας (Προκειμένου για πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχει ο/η υποψήφιος/α).
8. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 (μόνο από άρρενες) ότι κατά το χρόνο πρόσληψής τους έχουν ή θα έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή θα έχουν νομίμως απαλλαγεί από αυτές. Η απαίτηση αυτή δεν ισχύει για πολίτες κρατους μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για τους οποίους δεν προβλέπεται όμοιο κώλυμα διορισμού.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες, να υποβάλλουν την αίτηση και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» στη διαδικτυακή διεύθυνση <https://apella.minedu.gov.gr> για τη με α.π. 100/2025-1947/08-05-2025 προκήρυξη, εντός προθεσμίας, η οποία έχει ως καταληκτική ημερομηνία την Παρασκευή 20 Ιουνίου 2025.

Η μη ηλεκτρονική υποβολή της αίτησης και των απαιτούμενων δικαιολογητικών μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ», καθώς και η μη έγκαιρη υποβολή της υποψηφιότητας μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία συνιστούν λόγο μη αποδοχής της υποψηφιότητας.

Η παρούσα προκήρυξη θα δημοσιευθεί όπως ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (το άρθρο 29 του ν. 4310/2014 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 21 του ν. 4386/2016 και τη με α.π. 134664/24-12-2019 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, ΦΕΚ 695/Β'/4-3-2020), θα αναρτηθεί στο πληροφοριακό σύστημα «ΑΠΕΛΛΑ», καθώς και στην <http://www.demokritos.gr>.

Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων

Το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», ως υπεύθυνος επεξεργασίας, συλλέγει τα προσωπικά δεδομένα που υποβάλλονται, στο πλαίσιο της εν λόγω προκήρυξης και η επεξεργασία αυτών γίνεται μόνο με σκοπό την επιλογή του/της κατάλληλου/ης υποψηφίου/ας.

Πολιτική Ισότητας των Φύλων και Καταπολέμησης των Διακρίσεων

Το ΕΚΕΦΕ «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.

Πληροφορίες παρέχονται στο τηλέφωνο 210-6503031 κα Π. Σκλάβου psklavou@admin.demokritos.gr.

Ο Διευθυντής ΕΚΕΦΕ "Δ" & Πρόεδρος ΔΣ