



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Τ. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ

Πληροφορίες	Θεανώ Βέρρα
Τηλέφωνο	210 6503019
Email	verra@admin.demokritos.gr

Ημερομηνία	22-04-2026
Αρ. Πρωτοκόλλου	100/2026-1516

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

**ΜΙΑΣ (1) ΘΕΣΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗ/ΤΡΙΑΣ Β' ΒΑΘΜΙΔΑΣ
ΣΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ιδρυτικό νόμο 1514/1985 (ΦΕΚ Α' 13/08-02-1985) «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας».
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 Β' 2438/24-04-2024.
3. Την ΥΑ 4909/ΦΟΡ/258/1995 (ΦΕΚ Β' 221/28-03-1995) «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ «Δ»)), όπως ισχύει.
4. Τον Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ Α' 258/08-12-2014) «Έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
5. Τον Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ Α' 26/09-02-2007) «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
6. Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ Α' 112/13-07-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο Πρόγραμμα «Διαύγεια» και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
7. Τον Ν. 2190/1994 (ΦΕΚ 28 Α'/03-03-1994) «Σύσταση ανεξάρτητης αρχής για την επιλογή προσωπικού και ρύθμιση θεμάτων διοίκησης», όπως ισχύει.
8. Τον Ν. 2431/1996 (ΦΕΚ 175 Α'/30-07-1996) «Διορισμός ή πρόσληψη πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Δημόσια Διοίκηση», όπως ισχύει.
9. Την ΠΥΣ 33/2006 (ΦΕΚ 280 Α'/28-12-2006) «Αναστολή διορισμών και προσλήψεων στο δημόσιο τομέα», όπως ισχύει.
10. Τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 27-04-2016.
11. Τη με α.π. 134664/24-12-2019 (ΕΚΕΦΕ «Δ» 140/2020-1452/06-03-2020) (ΦΕΚ Β' 695/04-03-2020) απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «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. 4340/2014 (ΦΕΚ 139/2014) για την τάρτιση και τήρησης μητρώων εσωτερικών και εξωτερικών μελών για τις επιτροπές κρίσης και τις εισηγητικές επιτροπές».
12. Τη με α.π. 100/2020-2271/13-07-2020 (ΦΕΚ Β' 3186/03-08-2020) απόφαση του Δ/ντη ΕΚΕΦΕ «Δ» και Προέδρου του ΔΣ, με θέμα: «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου στον Διευθυντή του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».».
13. Τη με α.π. 100/2024-3730/07-10-2024 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΦΕ «Δ», με θέμα: «Κατανομή του συνόλου των καλυμμένων και κενών θέσεων προσωπικού, ανά κατηγορία εκπαίδευσης, κλάδο και σχέση εργασίας στις οργανικές μονάδες του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ «Δ»).».
14. Τη με α.π. 82164/21-10-2025 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 1388/22-10-2025) απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Ανάπτυξης, με θέμα: «α) Αποδοχή παραίτησης του Ευάγγελου Καρκαλέτση από τη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ Δ), β) Διορισμός του Ευάγγελου Καρκαλέτση στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ Δ), γ) ορισμός αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου (ΔΣ) του εν λόγω ερευνητικού φορέα και δ) ανασυγκρότηση του ΔΣ του εν λόγω ερευνητικού φορέα.».
15. Το με α.π. 250/2026-1670/24-03-2026 υπηρεσιακό σημείωμα του Αν. Δ/ντη του ΙΠΤ, με θέμα: «Προσθήκη θεμάτων στην ημερήσια διάταξη της 794^{ης} συνεδρίασης ΔΣ» και συνημμένο το από 26/03/2026 απόσπασμα πρακτικών της 138^{ης} συνεδρίασης του Επιστημονικού Συμβουλίου Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ).
16. Το με α.π. 010/2026-865/30-03-2026 απόσπασμα πρακτικού της 794^{ης} τακτικής συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δ».
17. Τη με α.π. 100/2026-1378/06-04-2026 απόφαση του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δ», με θέμα: «Προκήρυξη μίας (1) θέσης Ερευνητή/τριας Β' Βαθμίδας ΙΠΤ».
18. Τη με α.π. 100/2026-1488/21-04-2026 βεβαίωση πίστωσης της ΔΔΟΥ/Τμ. Οικονομικού.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την προκήρυξη μίας (1) θέσης Ερευνητή/Ερευνήτριας Β' Βαθμίδας του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠΤ), με γνωστικό αντικείμενο: «Μηχανική Μάθηση από δεδομένα μεγάλης κλίμακας».

Το αντικείμενο της θέσης αφορά την ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων, αλγορίθμων και υπολογιστικών προσεγγίσεων στον τομέα της μηχανικής μάθησης για την ανάλυση, επεξεργασία και αξιοποίηση δεδομένων μεγάλης κλίμακας και υψηλής πολυπλοκότητας, με έμφαση στην εξαγωγή γνώσης, την υποστήριξη λήψης αποφάσεων, τη διαμόρφωση αξιόπιστων μοντέλων και την ανάπτυξη ευφυών συστημάτων σε σύγχρονα υπολογιστικά περιβάλλοντα.

Συγκεκριμένα περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω ερευνητικά θέματα:

1. *Μάθηση από ετερογενή και διασυνδεδεμένα δεδομένα:* Ανάπτυξη μεθόδων για την ολοκλήρωση, αναπαράσταση και αξιοποίηση δεδομένων που προέρχονται από διαφορετικές πηγές και τύπους, λαμβάνοντας υπόψη τις σχέσεις και τη σημασιολογική τους δομή.
2. *Αποδοτική εκπαίδευση μεγάλων μοντέλων:* Σχεδίαση τεχνικών για την εκπαίδευση και βελτιστοποίηση μεγάλων μοντέλων μηχανικής μάθησης σε περιβάλλοντα με περιορισμένους υπολογιστικούς ή ενεργειακούς πόρους.
3. *Συμπερασμός και αξιοποίηση γνώσης σε μοντέλα μηχανικής μάθησης:* Ανάπτυξη προσεγγίσεων που συνδυάζουν μεθόδους μηχανικής μάθησης με αναπαράσταση γνώσης και λογικό συμπερασμό, για τη βελτίωση της ικανότητας γενίκευσης και κατανόησης σύνθετων δεδομένων.
4. *Αξιολογία και ερμηνευσιμότητα μοντέλων μεγάλης κλίμακας:* Ανάπτυξη μεθόδων για την αξιολόγηση, ερμηνεία και ενίσχυση της διαφάνειας, της ερμηνευσιμότητας και της αξιοπιστίας μοντέλων μηχανικής μάθησης μεγάλης κλίμακας.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Για την εκ των ανωτέρω προκηρυσσόμενη θέση πρέπει οι υποψήφιοι/ες:

α) Να έχουν τα προσόντα που ορίζονται στον Ν. 4310/2014, άρθρο 18 όπως ισχύει, ήτοι:

Για τη θέση Ερευνητή/Ερευνήτριας Β' Βαθμίδας:

- Να είναι επιστήμονες 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 οργανώνουν και να διευθύνουν προγράμματα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, να συντονίζουν και να κατευθύνουν την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη στα επί μέρους έργα του προγράμματος έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, να αναζητούν και να προσελκύουν οικονομικούς πόρους από εξωτερικές πηγές για τη χρηματοδότηση των δραστηριοτήτων του Ινστιτούτου ή του Κέντρου και να προωθούν πρωτοποριακές ιδέες στην επιστήμη και την τεχνολογία. Επίσης, απαιτείται να έχουν κάνει πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά και τεχνικά περιοδικά διεθνώς αναγνωρισμένου κύρους ή να έχουν διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας και να έχουν προσφέρει στην πρόοδο της επιστήμης και της τεχνολογίας και των εφαρμογών τους και η συμβολή τους στην πρόοδο της επιστήμης και της τεχνολογίας να έχει τύχει αναγνώρισης από άλλους/ες Ερευνητές/Ερευνήτριες.

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

Για τους/τις πολίτες των κρατών της ΕΕ απαιτείται τουλάχιστον η καλή γνώση της Ελληνικής γλώσσας (επιπέδου Β2), 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 ΕΕ, 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 (ΦΕΚ Α' 75/11-06-1986) «Σχέσεις κράτους-πολίτη και άλλες διατάξεις», στην οποία θα δηλώνονται (εν γνώσει των κυρώσεων που προβλέπονται από τον Ν. 1599/1986, άρθρο 22, παρ. 6, όπως ισχύει) 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 εμπíπτουν στη ρύθμιση του Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ Α' 74/26-03-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις-καταργήσεις και λοιπές ρυθμίσεις», 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, το ΕΚΕΦΕ «Δ» δεσμεύεται από το Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ Α' 141/21-07-2022) «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και λοιπές διατάξεις», άρθρο 304, παρ. 4, όπως ισχύει, προκειμένου να διαπιστώσει αν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένο.

7. Φωτοαντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας (προκειμένου για πολίτες-αποτέμνιστες της ΕΕ, 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 κράτους-μέλους της ΕΕ, για τους οποίους δεν προβλέπεται όμοιο κώλυμα διορισμού.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΩΝ

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι/ες, να υποβάλλουν εμπρόθεσμα 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. 100/2026-1516/22-04-2026 προκήρυξη, η οποία έχει ως καταληκτική ημερομηνία την **Δευτέρα, 08 Ιουνίου 2026**. 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 (Ν. 4310/2014, άρθρο 29, όπως ισχύει και η με α.π. 134664/24-12-2019 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης), 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 υποψήφιου/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 210-6503019, κα Θ. Βέρρα, verra@admin.demokritos.gr.

Ο Διευθυντής ΕΚΕΦΕ «Δ» & Πρόεδρος ΔΣ

Ευάγγελος Καρκαλέτσης
