



ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ
Μία (1) Θέση Ερευνητή Β' βαθμίδας

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής (ΙΠ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΠ-ΙΤΕ), έχοντας υπόψη:

1. Το Π.Δ. 432/1987 ΦΕΚ 204/Α/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (Ι.Τ.Ε.)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του ΙΤΕ ΥΑ 14770/2009 (ΦΕΚ Β' 1584/31.7.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει ΥΑ 18351/2010 (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4310/2014 (ΦΕΚ 258 Α'/8-12-2014) «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις διατάξεις του ν. 4386/2016 (ΦΕΚ 83 Α'/11-05-2016) «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες διατάξεις».
4. Την υπ' αριθ. 134664/2019 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης (ΦΕΚ Β' 695/4-3-2020) «Λειτουργία ηλεκτρονικού συστήματος "ΑΠΕΛΛΑ" για την διαχείριση των διαδικασιών πρόσληψης και προαγωγής του ερευνητικού προσωπικού των ερευνητικών κέντρων και των ιδρυμάτων 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».
5. Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωσης της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό» για τον έλεγχο των δαπανών βάσει του Προϋπολογισμού του ΙΤΕ.
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 (ΦΕΚ 145/ Α /2016) περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
7. Τις διατάξεις του Ν. 2431/1996 (ΦΕΚ 175 Α'/1996) «Διορισμός ή πρόσληψη πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη Δημόσια Διοίκηση».
8. Την υπ. αριθμ. ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΠ.1/934/6966/21-4-2023 απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Εσωτερικών Εξαιρέσεις από τον ετήσιο προγραμματισμό ανθρώπινου δυναμικού του δημόσιου τομέα του άρθρου 51 του ν. 4622/2019 (ΦΕΚ 2614 /Β/2142023).
9. Την Απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ υπ' αριθμ. πρακτικού **571/46-7/20.11.2025** με την οποία εγκρίθηκε η προκήρυξη της θέσης.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Μία (1) Θέση Ερευνητή Β' βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο:
«Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες Διαστήματος»

Περιγραφή Θέσης - Ανάλυση Γνωστικού Αντικειμένου

Η θέση Ερευνητή Β' βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο «Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες Διαστήματος» αφορά την ανάπτυξη και εφαρμογή προηγμένων υπολογιστικών τεχνικών, μεθόδων προσομοίωσης, στατιστικής ανάλυσης και τεχνητής νοημοσύνης για τη μελέτη, κατανόηση και αξιοποίηση δεδομένων που προέρχονται από διαστημικές αποστολές, δορυφόρους και επίγεια παρατηρητήρια. Το αντικείμενο της θέσης καλύπτει εφαρμογές σε τομείς αστροφυσικής ή/και παρατήρησης της Γης, με έμφαση στη σύνθεση, ερμηνεία και μοντελοποίηση μεγάλων δεδομένων.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΤΥΠΙΚΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Οι υποψήφιοι για την παραπάνω θέση πρέπει:

- α) Να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος αναγνωρισμένου ιδρύματος της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, και να διαθέτουν τεκμηριωμένη εμπειρία και αποδεδειγμένο έργο στον σχεδιασμό, συντονισμό, διαχείριση ή/και εφαρμογή επιστημονικών και τεχνολογικών προγραμμάτων και έργων σε συνάφεια με το γνωστικό αντικείμενο της υπό προκήρυξης θέσης.

Νικολάου Πλαστήρα 100
Βασιλικά Βουτών
700 13 Ηράκλειο, Κρήτη
Τηλ. +30 2810391600
Fax +30 2810391601
Email: ics@ics.forth.gr

Το αντικείμενο του ερευνητικού ή επιστημονικού έργου των υποψηφίων πρέπει να είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο της προς πλήρωση θέσης, με έμφαση στους εξής δύο τομείς:

1. Ανάλυση δεδομένων που σχετίζονται με επιστήμες διαστήματος και συγκεκριμένα τους τομείς της Αστροφυσικής ή/και της παρατήρησης της Γης.
2. Ανάπτυξη εργαλείων, μοντέλων ή αλγορίθμων επεξεργασίας σήματος και μηχανικής μάθησης στον ευρύτερο χώρο της Αστροφυσικής ή/και παρατήρησης Γης.

Υποψήφιοι με διδακτορικό στην Επιστήμη των Υπολογιστών θα πρέπει να αποδεικνύουν την ικανότητά διεπιστημονικής συνεργασίας με φυσικούς, μέσω δημοσιεύσεων που εστιάζουν στην ανάλυση αστροφυσικών δεδομένων ή/και δεδομένων παρατήρησης Γης. Αντίστοιχα, υποψήφιοι με διδακτορικό στην Αστροφυσική οφείλουν να αποδεικνύουν δεξιότητες ανάπτυξης υπολογιστικών συστημάτων, μέσω παραπομπών σε σχετικές πλατφόρμες ανοιχτού κώδικα και δημοσιεύσεων που περιγράφουν νέα υπολογιστικά εργαλεία και αλγορίθμους.

Ο επιλεγμένος υποψήφιος αναμένεται να αναλάβει προοδευτικά αυξανόμενες διοικητικές ευθύνες στην Ομάδα Ανάλυσης Διαστημικών Δεδομένων του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ, σε στενή συνεργασία με τον κάτοχο της έδρας ERA (European Research Area), του έργου TITAN της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Οι διοικητικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν τη διασφάλιση εθνικών και ευρωπαϊκών πόρων για τη βιωσιμότητα της ομάδας μετά τη λήξη του έργου έδρας ERA στις 31/12/2027. Από την 1/1/2028, ο υποψήφιος θα αναλάβει την ευθύνη και καθοδήγηση της ομάδας.

- β) Να έχουν τα ελάχιστα προσόντα που ορίζονται στο άρθρο 18 του Ν. 4310/2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 16, του Ν. 4386/11.05.2016 «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83 Α΄/2016):

Για την **Β΄ βαθμίδα ΕΡΕΥΝΗΤΗ, απαιτείται:**

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 ερευνητές.

- γ) Να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Για τους πολίτες των κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται η άριστη γνώση της Ελληνικής γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται με τίτλο σπουδών Ελληνικού εκπαιδευτικού ιδρύματος τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ή απολυτήριο τίτλο Ελληνικού Λυκείου ή εξαταξίου Γυμνασίου ή Πιστοποιητικό Ελληνομάθειας του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας, ή με αντίστοιχο Πιστοποιητικό του Σχολείου της Νέας Ελληνικής Γλώσσας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, το οποίο χορηγείται ύστερα από σχετική εξέταση των υποψηφίων.

- δ) Να μην υπάρχει στο πρόσωπό τους κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία ή απαγόρευση ή δικαστική αντίληψη.
- ε) Οι άνδρες υποψήφιοι να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν νόμιμα απαλλαγεί από αυτές.

Απολύτως απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία θα πρέπει να υποβληθούν με την αίτηση, είναι:

1. Αίτηση υποψηφιότητας (**Παράρτημα Ι**), με την οποία ο/η ενδιαφερόμενος/η θα ζητεί να γίνει δεκτή η υποψηφιότητά του/της και θα αναφέρει τα συνυποβαλλόμενα δικαιολογητικά.

2. Αντίγραφο των δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου (προκειμένου για πολίτες κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του κράτους την ιθαγένεια του οποίου έχει ο υποψήφιος).
3. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (στην ελληνική και αγγλική γλώσσα).
4. Αντίγραφα τίτλων σπουδών με τα οποία θα αποδεικνύονται τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα και τα οποία θα υποβάλλονται ως εξής:
 - 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 φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπίπτουν στη ρύθμιση Ν.4250/2014, ή
 - γ. Ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο. Εφ' όσον πρόκειται για τίτλους σπουδών από πανεπιστήμια του εξωτερικού, για τους Έλληνες πολίτες απαιτείται τα πανεπιστήμια που χορηγούν τον τίτλο να περιλαμβάνονται στο μητρώο των αναγνωρισμένων σχολών του ΔΟΑΤΑΠ και ο τίτλος στο μητρώο των αναγνωρισμένων τίτλων του ΔΟΑΤΑΠ ή να προσκομίζεται βεβαίωση ΔΟΑΤΑΠ.
5. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (Ανάπτυξη εργασιών).
6. Αναλυτικό υπόμνημα για το επιστημονικό και ερευνητικό τους έργο (στην αγγλική γλώσσα).
7. Περιληπτική έκθεση ερευνητικών ενδιαφερόντων (στην αγγλική γλώσσα).
8. Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 (μόνο από άρρενες) ότι κατά το χρόνο πρόσληψής τους θα έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή θα έχουν νομίμως απαλλαγεί από αυτές.
9. Υπεύθυνη Δήλωση του 1599/86 που να δηλώνεται από τους υποψηφίους ότι πληρούν τα απαιτούμενα τυπικά προσόντα της παρούσας Προκήρυξης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν την αίτηση της υποψηφιότητας τους και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **ηλεκτρονικά, μέσω του συστήματος «ΑΠΕΛΛΑ» στη διαδικτυακή διεύθυνση <https://apella.minedu.gov.gr>** (Κωδικός Θέσης: APP52640)

Καταληκτική ημερομηνία λήξης υποβολής των υποψηφιοτήτων είναι η

Παρασκευή, 27 Φεβρουαρίου 2026

Η μη υποβολή της αίτησης και των δικαιολογητικών με τον ανωτέρω τρόπο και εντός της ανωτέρω ημερομηνίας, συνιστά λόγο απaráδεκτου της αίτησης.

Η παρούσα Προκήρυξη θα δημοσιευθεί όπως ορίζουν οι κείμενες διατάξεις (άρθρο 29, παρ. 2, Ν. 4310/2014) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και η με αριθμό 134664/2019 Απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων (ΦΕΚ Β' 695/4-3-2020), και θα αναρτηθεί στο ηλεκτρονικό σύστημα ΑΠΕΛΛΑ.

Για το Ινστιτούτο Πληροφορικής-ΙΤΕ
Παναγιώτης Τσακαλίδης
Αν. Διευθυντής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΑΙΤΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΣ

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
Ινστιτούτο Πληροφορικής

Αίτηση υποψηφιότητας

στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για

Μία (1) Θέση Ερευνητή Β' βαθμίδας
με γνωστικό αντικείμενο «Υπολογιστικές Μέθοδοι στις Επιστήμες Διαστήματος»Συνημμένα δικαιολογητικά:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

Δηλώνω υπεύθυνα ότι οι πληροφορίες που δίνονται στο σύνολο των εντύπων αυτής της αίτησης είναι ακριβείς και αληθείς.

Ημερομηνία: _____

Ο Αιτών / Η Αιτούσα

Ονοματεπώνυμο _____

Υπογραφή _____



R.No.: 204700
Heraklion, 12/12/2025

ANNOUNCEMENT of ONE (1) RESEARCHER (B GRADE) POSITION

The Institute of Computer Science of the Foundation for Research and Technology-Hellas (ICS/FORTH), taking into account:

1. The presidential decree 432/1987 (Official Gazette 204 A/87) "Establishment of private legal entity under the name "Foundation for Research and Technology-Hellas (FORTH)".
2. The provisions of the Internal Regulation of FORTH's Internal Rules of Operation YA 14770/2009 (Government Gazette B' 1584/31.7.2009) as amended and in force YA 18351/2010 (Government Gazette B' 2193/31.12.2010).
3. The provisions of law 4310/08.12.2014 "Research, Technological Development and Innovation and other provisions" (Government Gazette (GG) 258 A/2014), as applicable, as amended and in force by the provisions of Law 4386/2016 (Government Gazette 83 A/11-05-2016) "Regulations for Research and other provisions".
4. Decision No. 1346644/2019 of the Deputy Minister of Development (Government Gazette B'695 / 4-3-2020) "Function of electronic system APELLA" for the management of recruiting and promoting of the scientific personnel of research centers and institutes and the technological bodies of article 13A of law 4310/2014, as well as the preparation and keeping of databases of internal and external members for the election and nominating committees".
5. Law 4270/2014 "Principles of fiscal management and supervision (incorporation of Directive 2011/85 / EU) – public accounting" for the control of expenditures based on FORTH's budget.
6. The provisions of Presidential Decree 80/2016 (Government Gazette 145 / A / 2016) on the assumption of obligations by the Authorities.
7. The provisions of law 2431/1996 (GG 175 A/1996) "Appointment or hiring European Union citizens in Public Administration".
8. Decision of the Ministers of Finance and Interior (ΔΙΠΑΑΔ/Φ.ΕΠ.1/934/6966/21-4-2023), regarding "Exemptions from the annual human resources planning of the public sector" pursuant to Article 51 of Law 4622/2019 (Government Gazette, Issue B, no. 2614/21.4.2023).
9. The decision of the FORTH Council that approved the proclamation of the position (Minutes no. **571/46-7/20.11.2025**).

ANNOUNCES

**One (1) RESEARCHER (B Grade) Position in the field of
"Computational Methods in Space Sciences"**

Position Description

The Researcher Grade B position, specialized in "*Computational Methods in Space Sciences*," focuses on developing and applying advanced computational techniques, simulation methods, statistical analysis, and artificial intelligence to study, interpret, and exploit data from space missions, satellites, and ground-based observatories. The role encompasses applications in astrophysics and/or Earth observation, with particular emphasis on the synthesis, interpretation, and modeling of large datasets.

Nikolaou Plastira 100
Vassilika Vouton
GR 700 13 Heraklion
Crete, Greece
Tel. +30 2810391600
Fax +30 2810391601
Email: ics@ics.forth.gr

Candidates for the above position must:

a) Hold a doctoral degree from an accredited institution in Greece or abroad, and possess documented experience and a proven track record in the design, coordination, management, and/or implementation of scientific and technological projects and programs relevant to the scientific field of the advertised position.

The research or scientific work of the candidates must be related to the field of the position to be filled, with emphasis on the following two areas:

1. Analysis of data related to space sciences, specifically in the fields of Astrophysics and/or Earth Observation.
2. Development of tools, models, or algorithms for signal processing and machine learning in the broader domain of Astrophysics and/or Earth Observation.

Candidates holding a PhD in Computer Science, Astrophysics, or a closely related field must demonstrate both their ability to collaborate interdisciplinarily—through publications focused on the analysis of astrophysical and/or Earth-observation data—and their proficiency in developing computational systems, supported by references to relevant open-source platforms and publications describing new computational tools and algorithms.

The selected candidate is expected to progressively take on greater administrative responsibilities within the Space Data Analysis Group of the Institute of Computer Science at FORTH, working closely with the holder of the ERA (European Research Area) Chair for the European Commission's TITAN project. These responsibilities include securing national and European funding to ensure the long-term sustainability of the group following the completion of the ERA Chair project on 31/12/2027.

b) Have the minimum qualifications specified in Article 18 of Law 4310/2014 as amended and currently in force with the Article 16, of Law 4386/11.05.2016 "Research Regulations and other provisions" (Government Gazette (GG) 83 Α'/2016):

For Grade B (Researcher), the following are required:

have proven ability to organize and manage research and technological development programs, coordinate and direct research and technological development in individual projects of the research and technological development program, seek and attract financial resources from external sources to fund the activities of the institute or center and promote innovative ideas in science and technology. They are also required to have published original articles in internationally recognized scientific and technical journals or to hold international patents and to have contributed to the advancement of science and technology and their applications, and their contribution to the advancement of science and technology must have been recognized by other researchers.

c) Be Greek citizens or citizens of European Union Member States.

For EU citizens, excellent knowledge of the Greek language is required, demonstrated by a degree from a Greek higher education institution, or a Greek high school or six-year secondary school diploma, or a Certificate of Attainment in Greek from the Centre for the Greek Language, or an equivalent certificate from the School of Modern Greek Language of the Aristotle University of Thessaloniki, awarded after an examination.

d) Not have any impediment due to criminal conviction, pending trial, prohibition, or judicial guardianship.

e) Male candidates must have fulfilled their military service obligations or have been legally discharged from them.

Necessary documents to be submitted with the application, include:

1. An application form (**Annex I**), in which the candidate request that his/her candidature be accepted and indicate the supporting documents to be submitted.

2. A copy of both sides of their identity card or passport (for citizens of Member States of the European Union, a certificate issued by the competent authority of the State of which the candidate is a national).
3. A detailed curriculum vitae, in accordance with the guidelines of the European Union (in Greek and in English).
4. **Copies of diplomas** proving the required typical qualifications and which shall be submitted as follows:
 - a. Plain and legible copies if issued by a public body, or
 - b. Simple and legible copies of private documents, provided they have been originally certified by a lawyer, as well as clear photocopies of the originals of those private documents that are certified by the services and institutions that fall under the regulation of Law 4250/2014, or
 - c. Clear photocopies of foreign documents, provided that these documents have been originally certified by a lawyer. In the case of qualifications from foreign universities, for Greek citizens, the university institution that awards the title must be included in the National Registry of Foreign Recognized Higher Education Institutes – <https://www.doatap.gr/national-registry-of-foreign-recognized-higher-education-institutes/>, and the degree in the register of recognized degrees of DOATAP or that a certificate of recognition from the DOATAP (Hellenic National Academic Recognition and Information Center - https://www.doatap.gr/home_english/) be submitted.
5. Scientific Publications (Reprints of papers).
6. A detailed statement on their scientific and research work (in English).
7. A summary of their research interests (in English).
8. Statutory Declaration of Law 1599/1986 (only males) that at the time of their appointment they will have fulfilled their military obligations or have been legally exempted from them.
9. Statutory Declaration of Law 1599/1986 that the candidate has the typical qualifications.

SUBMISSION OF APPLICATION

Prospective candidates are invited to submit their application form and all the supporting documents **electronically, via the “APELLA” system at the following address:** <https://apella.minedu.gov.gr> (Position Number: APP52640)

The deadline for the submission of applications is Friday, 27 February 2026

Failure to submit the application and the supporting documents in the above manner and by the above deadline will constitute grounds for inadmissibility of the application.

This Call will be published as stipulated by the applicable provisions (Article 29, paragraph 2, Law 4310/2014) as amended and in force, and the Decision No. 134664/2019 of the Minister of Development and Investments (Government Gazette B 695/4-3-2020), and will be posted on the electronic system APELLA.

Panagiotis Tsakalides
Deputy Director of ICS-FORTH

ANNEX I

APPLICATION FORM

To:

Foundation for Research and Technology-Hellas
Institute of Computer Science

Application for candidacy

in the context of the Call for the position:

One (1) Researcher (B' Grade)
in the field of "Computational Methods in Space Sciences"

Attached documents:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

I declare that the information provided in the documents of this application is accurate and true.

Date: _____

The candidate

Full Name _ _____

Signature _____