



Α.Π.: 232952
Ηράκλειο: 04.09.2026

**Μία (1) Υποτροφία Προπτυχιακού Φοιτητή/Φοιτήτριας
με αντικείμενο: «Quantum detection instrumentation for radio astronomy at Skinakas Observatory»
στο πλαίσιο του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων ΠΔΕ00555**

**Η Διευθύντρια του Ινστιτούτου Αστροφυσικής -
του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Ερευνας, κ. Β. Παυλίδου**

1. Το Ν.4310/2014 «Ερευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»
2. 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
3. Το Π.Δ.432/87 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»
4. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010)
5. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών»
6. Τις διατάξεις του ΠΔ 80/2016 περί αναλήψεως υποχρεώσεων από τους Διατάκτες
7. Την υπ. αριθ. 15520/21.02.2025 απόφαση του Υπουργού και της Υφυπουργού Ανάπτυξης για την α) Αποδοχή παραίτησης του Βασιλείου Χαρμανδάρη από τη θέση του Διευθυντή του Ινστιτούτου Αστροφυσικής (ΙΑ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Ερευνας (ΙΤΕ), β) Διορισμό του Βασιλείου Χαρμανδάρη στη θέση του Διευθυντή της Κεντρικής Διεύθυνσης του ΙΤΕ, γ) Ορισμό αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του εν λόγω φορέα
8. Την υπ. αριθμ. 36964/07.05.2026 απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης για α) τον διορισμό της Βασιλικής Παυλίδου στη θέση της Διευθύντριας του Ινστιτούτου Αστροφυσικής (ΙΑ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Ερευνας (ΙΤΕ), β) ορισμός αυτής ως μέλους του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ (ΦΕΚ 656/ΥΟΔΔ/13.05.2026).
9. Την υπ. αριθ. 28061/09.04.2026 απόφαση του Υπουργού και Υφυπουργού Ανάπτυξης για την ανασυγκρότηση του Δ.Σ./ΙΤΕ (ΦΕΚ 495/ΥΟΔΔ/09.04.2026).
10. Την υπ. αρ. πρακτ. συνεδρίασης 578/48-7/20.04.2026 για την εξουσιοδότηση των Διευθυντών των Ινστιτούτων του ΙΤΕ για να υπογράφουν συμβάσεις προμηθειών καθώς και παροχής ή λήψης υπηρεσιών σχετικών με τα Ινστιτούτα που διευθύνουν, για την έγκριση της προκήρυξης των θέσεων έκτακτου προσωπικού για την υλοποίηση των ερευνητικών έργων, για επιστροφές τόκων και αδιάθετων υπολοίπων έργων, για συμμετοχή σε προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος παροχής υπηρεσιών/προμηθειών έως το όριο της απευθείας ανάθεσης και για υπογραφή των Non-Disclosure Agreements (NDAs).



11. Τον Ν.4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργίας και της σύνδεσης των ΑΕΙ με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις».
12. Τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων, Κανονισμός (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016
13. Την από 04.09.2026 απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ με την οποία εγκρίθηκε η προκήρυξη της θέσης στο έργο.

Το **Ινστιτούτο Αστροφυσικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Ερευνας (ΙΑ-ΙΤΕ)** προκηρύσσει μία (1) υποτροφία προπτυχιακού φοιτητή/φοιτήτριας στο πλαίσιο του έργου ΠΔΕ00555, σύμφωνα με την απόφαση του Δ.Σ. του ΙΤΕ (Αρ. Πρακτικού 585/49-7/04.09.2026).

Η υποτροφία χορηγείται αποκλειστικά για την εκπόνηση του κατωτέρω περιγραφόμενου ερευνητικού αντικειμένου και για την ενίσχυση της εκπαίδευσης και της ερευνητικής κατάρτισης του/της υποτρόφου. Η χορήγηση της υποτροφίας δεν συνιστά σχέση εξαρτημένης εργασίας, ούτε σύμβαση ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου με το ΙΤΕ, και δεν δημιουργεί υποχρέωση παροχής υπηρεσιών προς το Ιδρυμα.

Αντικείμενο υποτροφίας

Συμμετοχή στην ανάπτυξη και τον χαρακτηρισμό οργανολογίας κβαντικής ανίχνευσης για εφαρμογές ραδιοαστρονομίας. Το αντικείμενο περιλαμβάνει εκπαίδευση στον χειρισμό κβαντικών κυκλωμάτων και τη διεξαγωγή μετρήσεων ραδιοεκπομπής σε χαμηλές συχνότητες στον χώρο του ΙΤΕ και στην εγκατάσταση ραδιοαστρονομίας στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα.

Απαιτούμενα προσόντα

- Εγγραφή σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Φυσικής ή συναφούς αντικειμένου ελληνικού Α.Ε.Ι.
- Υπόβαθρο στη γενική φυσική και στον ηλεκτρομαγνητισμό (μαθήματα ή/και εργασίες)
- Υπόβαθρο στον προγραμματισμό και στην ανάλυση δεδομένων (μαθήματα ή/και εργασίες)
- Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας
- Δυνατότητα μετακίνησης και διαμονής στο Αστεροσκοπείο του Σκίνακα, όταν αυτό κρίνεται απαραίτητο
- Δυνατότητα παρουσίας στην Κρήτη κατά την ημερομηνία έναρξης



Επιθυμητά προσόντα

- Εργαστηριακή εμπειρία σε μετρήσεις ραδιοσυχνοτήτων (RF) και σε χειρισμό ηλεκτρονικών οργάνων
- Εμπειρία στη γλώσσα προγραμματισμού Python
- Δίπλωμα οδήγησης
- Ικανότητα εργασίας υπό πίεση, και επίτευξης στόχων και προθεσμιών
- Ομαδικό πνεύμα και επαγγελματισμός

Κριτήρια αξιολόγησης

- 1) Υπόβαθρο και εμπειρία σε εργαστηριακές μετρήσεις και οργανολογία ραδιοσυχνοτήτων (50%)
- 2) Υπόβαθρο στον προγραμματισμό και στην ανάλυση δεδομένων (30%)
- 3) Γνώση της αγγλικής γλώσσας (10%)
- 4) Συνολική εικόνα του βιογραφικού και κίνητρο για τη θέση (10%)

Οι υποψήφιοι ή όσοι από αυτούς κριθούν καταλληλότεροι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη, σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους. Τα κριτήρια στα οποία θα βαθμολογηθούν στην συνέντευξη είναι τα κάτωθι:

- Αντίληψη – Κρίση – Προσωπικότητα
- Ικανότητα συνεργασίας, επικοινωνίας και ομαδικό πνεύμα
- Γνωστικό υπόβαθρο στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα – κατανόηση του αντικειμένου της θέσης
- Δηλωθείσα εμπειρία και λοιπά στοιχεία του βιογραφικού

Τόπος Απασχόλησης: ΙΑ-ΙΤΕ, Ηράκλειο Κρήτης, Ελλάδα

Ημερομηνία έναρξης: 1η Οκτωβρίου 2026

Διάρκεια απασχόλησης: 3 μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του Ινστιτούτου

Μηνιαίο ποσό υποτροφίας: 600 ευρώ



Υποβολή αιτήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση info@ia.forth.gr με κοινοποίηση (cc): στην καθηγ. Β. Παυλίδου (Διευθύντρια ΙΑ) (pavlidou@ia.forth.gr), το αργότερο μέχρι την 14η Σεπτεμβρίου 2026 και ώρα 23:59 (ώρα Ελλάδος).

Απαραίτητα δικαιολογητικά κατά την υποβολή της αίτησης:

- Αίτηση με αναφορά στο πρόγραμμα και στον κωδικό της θέσης (<https://www.ia.forth.gr/el/theseis-ergasias>)
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Βεβαίωση σπουδών και αναλυτική βαθμολογία
- Συστατικές επιστολές (προαιρετικά), οι οποίες αποστέλλονται απευθείας στην καθηγ. Β. Παυλίδου (pavlidou@ia.forth.gr) και στο ΙΑ-ΙΤΕ (info@ia.forth.gr)

Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Καθηγ. Βασιλική Παυλίδου (Διευθύντρια ΙΑ) στην ηλεκτρονική διεύθυνση pavlidou@ia.forth.gr, τηλ. +30 2810-394211.



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΤΕ. Το ένα τακτικό μέλος είναι υποχρεωτικά ο Υπεύθυνος του έργου. Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Ερευνας (ΙΤΕ). Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του ΙΑ-ΙΤΕ. Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάχθηκαν ως ανωτέρω, σε φθίνουσα σειρά. Σε περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου (<https://www.ia.forth.gr/employment-opportunities>)

ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ

Οι υποψήφιοι/ες που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα:

- υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με γραπτή αίτησή τους προς το ΙΑ-ΙΤΕ,
- πρόσβασης (α) στους φακέλους υποψηφιότητας και στον πίνακα αξιολόγησης/κατάταξης των υποψηφίων και (β) στο πρακτικό της αξιολόγησης, μετά από γραπτή αίτησή τους που υποβάλλουν προς το ΙΑ-ΙΤΕ εντός 5 ημερολογιακών ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων. Η πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συνυποψηφίων περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης προς πλήρωση θέσης. Πριν την ανακοίνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα ή/και στοιχείων συνυποψηφίων στον αιτούντα, το ΙΤΕ θα ενημερώσει τα υποκείμενα των δεδομένων με τον κατά περίπτωση πρόσφορο τρόπο.

Οι αιτήσεις ένστασης υποβάλλονται με έναν από τους παρακάτω τρόπους: αυτοπροσώπως, εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, μέσω ταχυδρομείου, μέσω ταχυμεταφορέα (στη διεύθυνση «ΙΑ-ΙΤΕ, Ν. Πλαστήρα 100, Βασιλικά Βουτών, 70013, Ηράκλειο Κρήτης»). Στους τελευταίους δύο τρόπους ως ημερομηνία υποβολής της αίτησης θεωρείται η ημερομηνία στη σφραγίδα του ταχυδρομείου/ταχυμεταφορέα. Αν η ημέρα εκπνοής της ανωτέρω προθεσμίας είναι μη εργάσιμη, η προθεσμία μεταφέρεται στην αμέσως επόμενη εργάσιμη ημέρα.



Εκπρόθεσμες αιτήσεις δε λαμβάνονται υπ' όψιν και δεν εξετάζονται. Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του ΙΑ-ΙΤΕ. Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του ΙΑ- ΙΤΕ.
2. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το ΙΤΕ ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/ΕΕ). Το ΙΤΕ προβαίνει στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία μας έχετε γνωστοποιήσει, υποβάλει ή/και καταθέσει. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τους σκοπούς της συγκεκριμένη/ παρούσας προκήρυξης. Τα εν λόγω δεδομένα δεν διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο. Το ΙΤΕ τηρεί τα ως άνω δεδομένα μέχρι την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων της προκήρυξης, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία. Σας ενημερώνουμε ότι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχετε δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων. Επίσης, έχετε δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή σας και για την άσκηση των δικαιωμάτων σας μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dro@admin.forth.gr. Έχετε δικαίωμα να ανακαλέσετε οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σας ενημερώνουμε ότι στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Η παρούσα Πρόσκληση δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΙΑ-ΙΤΕ <https://www.ia.forth.gr/employment-opportunities>, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτείται.