

**Διεθνείς Υποτροφίες Υψηλού Επιπέδου για Νέους
από την
Ιαπωνική Υπηρεσία Αεροδιαστημικής & Εξερεύνησης του Διαστήματος**

1. Περιγραφή των θέσεων και κριτήρια για τους υποτρόφους

Το Ινστιτούτο Επιστήμης του Διαστήματος & Αστροναυτικής (ISAS), τμήμα της Ιαπωνικής Υπηρεσίας Αεροδιαστημικής & Εξερεύνησης του Διαστήματος (JAXA) αποτελεί ένα από τα κύρια διεθνή κέντρα στην Επιστήμη του Διαστήματος. Σε συνεργασία με Πανεπιστήμια, καλύπτει ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων στην Επιστήμη του Διαστήματος, συμπεριλαμβανομένων αντικειμένων όπως η δομή και η προέλευση του σύμπαντος, ο σχηματισμός της Γης και του ηλιακού συστήματος, η αξιοποίηση του διαστημικού περιβάλλοντος για πειράματα μικροβαρύτητας και η διαστημική μηχανική (space engineering). Στόχος του Ινστιτούτου είναι η ενδυνάμωση των δραστηριοτήτων μέσω της ανάπτυξης τεχνολογιών του μέλλοντος.

Με βάση τη συνεχή προσπάθεια του να παραμείνει στην κορυφή της Επιστήμης του Διαστήματος, το ISAS ανακοίνωσε ένα νέο πρόγραμμα υποτροφιών, τις Διεθνείς Υποτροφίες Υψηλού Επιπέδου για Νέους. Στόχος του προγράμματος είναι η προσέλκυση διακεκριμένων νέων ερευνητών με σοβαρό ενδιαφέρον σε οποιοδήποτε αντικείμενο από τα πεδία της Επιστήμης του Διαστήματος που καλύπτει το ISAS/JAXA οι οποίοι θα εργαστούν στην Ιαπωνία για 3 έτη (με δυνατότητα επέκτασης έως τα 5 έτη). Το προσφερόμενο πακέτο παροχών (βλέπε παρακάτω) περιλαμβάνει την κάλυψη μετακινήσεων για να μπορούν οι Υπότροφοι να επεκτείνουν το διεθνές προφίλ τους αλλά και να αναπτύξουν συνεργασίες εντός της Ιαπωνίας.

2. Διάρκεια της Υποτροφίας και έναρξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων

α) Διάρκεια της Υποτροφίας

Η διάρκεια της Υποτροφίας ορίζεται κατ' αρχήν σε τρία (3) έτη. Η σύμβαση θα ανανεώνεται κάθε οικονομικό έτος. Αν κριθεί αναγκαίο, η διάρκεια μπορεί να επεκταθεί έως τα πέντε (5) έτη μέσω μιας αξιολόγησης της ερευνητικής δραστηριότητας από την Επιτροπή του προγράμματος.

β) Έναρξη της ερευνητικής δραστηριότητας

Αμέσως μετά την ανάδειξη των Υποτρόφων.

3. Όροι της Υποτροφίας

α) Αποδοχές: Οι μηνιαίες αποδοχές ορίζονται σε 780.000 Ιαπωνικά Γιέν (ισοδύναμες με ετήσιες αποδοχές 93.600 δολαρίων ΗΠΑ σύμφωνα με την τυπική ισοτιμία Γιέν/δολαρίου), συμπεριλαμβανομένων των φόρων.

β) Προβλέπονται 2.500.000 Ιαπωνικά Γιέν (25.000 δολάρια ΗΠΑ) για κάλυψη των δαπανών μετακίνησης και έρευνας.

γ) Τόπος εργασίας: Πανεπιστήμιο Sagamihara (ISAS).

δ) Τόπος κατοικίας: Σε εστία ιδιοκτησίας JAXA είτε με επιδότηση κατοικίας σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς της JAXA.

ε) Πλήρης κάλυψη κοινωνικών και άλλων ασφαλίσεων.

4. Επιλεξιμότητα

Οι υποψήφιοι πρέπει να κατέχουν PhD (ή δίπλωμα ισοδύναμου επιπέδου) με μέγιστη μεταδιδακτορική εμπειρία έως 8 έτη.

5. Έγγραφα προς υποβολή

Για την αίτηση θα πρέπει να υποβληθούν μέσω e-mail τα παρακάτω έγγραφα:

- α) Βιογραφικό Σημείωμα του υποψηφίου
- β) Τα κύρια σημεία των ερευνών που έχει υλοποιήσει ο υποψήφιος καθώς και μελλοντικό ερευνητικό σχέδιο
- γ) Πίνακα ερευνητικών επιτευγμάτων, συμπεριλαμβανομένων επιστημονικών άρθρων, δημοσιεύσεων κλπ.
- δ) τα τρία (3) κύρια επιστημονικά άρθρα του υποψηφίου και
- ε) τρεις (3) συστατικές επιστολές.

6. Αριθμός θέσεων

Περιορισμένες

7. Προθεσμία υποβολής αίτησης

15 Ιουλίου 2009

Όλες οι αιτήσεις θα πρέπει να παραληφθούν πριν την τελική ημερομηνία.

8. Διεύθυνση για την αποστολή των αιτήσεων

Τα έγγραφα των αιτήσεων (κατά προτίμηση σε αρχείο) PDF θα πρέπει να σταλούν ηλεκτρονικά στη διεύθυνση:

young_fellowship@jaxa.jp

είτε να ταχυδρομηθούν στη παρακάτω διεύθυνση:

Chair of the JAXA International Top Young Fellow Committee
Personnel, Research Promotion Office,
Institute of Space and Astronautical Science
Japan Aerospace Exploration Agency
3-1-1 Yoshinodai, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-8510, Japan

Στην περίπτωση που τα έγγραφα των αιτήσεων σταλούν μέσω συστημένου ταχυδρομείου είτε μέσω διεθνούς υπηρεσίας courier, θα πρέπει να σημειωθεί με

κόκκινο μελάνι στο εμπρόσθιο μέρος του φακέλου η φράση “Application documents for JAXA International Top Young Fellowships”. Οι αιτήσεις δεν επιστρέφονται.

9. Επιλογή Υποτρόφων

Η χορήγηση των υποτροφιών θα γίνει με την παρακάτω διαδικασία:

Το αρμόδιο Τμήμα για Θέματα Προσωπικού θα παραλάβει το υλικό και τα έγγραφα των αιτήσεων τα οποία θα αξιολογηθούν από τη αντίστοιχη Επιτροπή της JAXA. Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν θα προσκληθούν στην Ιαπωνία για τη διαδικασία της συνέντευξης.

10. Σημείο επαφής για πληροφορίες

Personnel, Research Promotion Office
Institute of Space and Astronautical Science
Japan Aerospace Exploration Agency
E-mail: young_fellowship@jaxa.jp

11. Λοιπά

Όλα τα έγγραφα θα πρέπει να είναι γραμμένα στην Αγγλική γλώσσα.

12. Χρήση προσωπικών δεδομένων

Τα προσωπικά δεδομένα των υποψηφίων τα οποία θα σταλούν στη JAXA θα χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά για την επιλογή των υποτρόφων στο πλαίσιο του παρόντος προγράμματος.

Η JAXA δε θα χρησιμοποιήσει προσωπικά δεδομένα εκτός από εκείνα των επιλεγθέντων υποψηφίων.