

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Η Επιτροπή Ερευνών υλοποιώντας την απόφασή της η οποία εγκρίθηκε και από τη Σύγκλητο του Π.Κ προκηρύσσει την **χρηματοδότηση 5 υποτροφιών αριστείας για μεταδιδακτορικούς ερευνητές** για να εκπονήσουν έρευνα στο Πολυτεχνείο. Θα χορηγηθεί μία υποτροφία ανά Σχολή του Πολυτεχνείου Κρήτης και **το χρηματικό ποσό θα είναι 1000 € μηνιαίως μικτά για 12 μήνες.**

Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από εξωτερικούς κριτές με μέριμνα 5μελούς επιτροπής μελών ΔΕΠ του Πολυτεχνείου (1 μέλος από κάθε Σχολή) και της Επιτροπής Ερευνών. Θα χρηματοδοτηθεί μία πρόταση ανά Σχολή, που θα έχει επιτύχει την μεγαλύτερη βαθμολογία από τις υπόλοιπες προτάσεις της Σχολής, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον το 85% του μεγίστου της κλίμακας βαθμολόγησης.

Οι ερευνητικές προτάσεις θα πρέπει να αναφέρονται σε αυτοτελές έργο, το περιεχόμενό τους να έχει ικανά στοιχεία πρωτοτυπίας να μην αποτελούν απλή επέκταση προηγούμενων έργων ή απλή επανάληψη προηγουμένως αναπτυχθεισών μεθοδολογιών και να είναι διάρκειας ενός έτους. Θα πρέπει να περιέχουν σύντομη εισαγωγή, περιγραφή του αντικειμένου του έργου, τα παραδοτέα, χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης καθώς και σύντομο βιογραφικό του μεταδιδάκτορα ερευνητή (μέγιστο 15 σελίδες). Την αίτηση θα πρέπει να συνοδεύει και δήλωση του ενδιαφερόμενου και του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ ότι το προτεινόμενο έργο δεν χρηματοδοτήθηκε ή χρηματοδοτείται από άλλη πηγή καθώς και από γραπτή εισήγηση του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ ότι υποστηρίζει την πρόταση και προτίθεται να εποπτεύσει την υλοποίησή της στους χώρους του εργαστηρίου του. Στην εισήγησή του το μέλος ΔΕΠ θα πρέπει να αναλάβει την ευθύνη ενημέρωσης της Επιτροπής Ερευνών για την πρόοδο της υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου της πρότασης.

Για την υποβολή της πρότασης, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν τα ακόλουθα:

- Ερευνητική πρόταση με το βιογραφικό
- Δήλωση υποψήφιου και μέλους ΔΕΠ ότι δεν χρηματοδοτείται από άλλες πηγές
- Εισήγηση μέλους ΔΕΠ
- Αντίγραφο βασικού πτυχίου και αναλυτική βαθμολογία
- Αντίγραφο ΜΔΕ και Διδακτορικού Διπλώματος και αντίστοιχες αναλυτικές βαθμολογίες

Τα κριτήρια αξιολόγησης θα είναι :

1. **Επιστημονική πρωτοτυπία του έργου (30%)** - Καινούργια επιστημονική γνώση που αναμένεται να προκύψει σε σχέση με την τρέχουσα κατάσταση προόδου (state of the art) στο συγκεκριμένο ερευνητικό αντικείμενο.
2. **Επιστημονική επάρκεια του υποψήφιου μεταδιδάκτορα (35%)** - Αφορά κυρίως πρωτότυπες δημοσιεύσεις, ετεροαναφορές και ερευνητική δραστηριότητα σε συναφές πεδίο.
3. **Μεθοδολογία υλοποίησης του έργου (25%)** - Καταλληλότητα της μεθοδολογίας υλοποίησης του έργου σύμφωνα με το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα.
4. **Διάχυση των αποτελεσμάτων (10%)** - Αναμενόμενη επίδραση των αποτελεσμάτων του έργου στην επιστημονική κοινότητα.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να δηλώσουν ότι 1 χρόνο μετά την ολοκλήρωση της έρευνας προτίθενται να έχουν δημοσιεύσει 1 τουλάχιστον εργασία σε έγκριτο διεθνές περιοδικό.

Οι προτάσεις θα πρέπει να υποβληθούν **ηλεκτρονικά** στην Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών υπ' όψη κα Δέσποινα Παντελάκη ([dpantelaki@isc.tuc.gr](mailto:dpantelaki@isc.tuc.gr)) με την ένδειξη **POSTDOC2016** το αργότερο μέχρι την 1<sup>η</sup> **Μαρτίου 2016**.

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
του Πολυτεχνείου Κρήτης  
Καθηγητής Ν. Νικολαΐδης**