

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ & ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Άρθρο 1ο – Γενικές αρχές

Με σκοπό την επιβράβευση των άριστων μεταπτυχιακών φοιτητών και των Υποψηφίων Διδασκόντων του Ιδρύματος και την υποστήριξη της έρευνας τους, η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης υποστηρίζει τα τελευταία χρόνια πρόγραμμα υποτροφιών το οποίο προκηρύσσεται σε ετήσια βάση και χρηματοδοτείται από τα διαθέσιμα του ΕΛΚΕ του ΠΚ.

Με σκοπό την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας και της διαφάνειας του θεσμού των εσωτερικών υποτροφιών του Ιδρύματος κρίθηκε αναγκαία η καθιέρωση σταθερού πλαισίου εφαρμογής του προγράμματος χορήγησης υποτροφιών. Στο πλαίσιο αυτό, η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης υιοθέτησε τον ακόλουθο κανονισμό υποτροφιών, ο οποίος ρυθμίζει τις διαδικασίες υποβολής, αξιολόγησης και εποπτείας της χορήγησης τους.

Οι υποτροφίες της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης διακρίνονται σε δύο κατηγορίες: α) **επίδοσης**, και β) **έρευνας**. Δυνατότητα υποβολής αιτήσεως και για τις δύο κατηγορίες έχουν όλοι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και Υποψήφιοι Διδάκτορες του Πολυτεχνείου Κρήτης. Με την προκήρυξη τους κάθε έτος η Επιτροπή Ερευνών σκοπεύει στην συνεχή ενίσχυση της αριστείας και έρευνας στο Πολυτεχνείο Κρήτης των νέων επιστημόνων που το έχουν επιλέξει για να πραγματοποιήσουν τις μεταπτυχιακές σπουδές τους.

Ο παρών κανονισμός τίθεται σε ισχύ μετά την έγκριση του και από τη Σύγκλητο του Ιδρύματος.

Άρθρο 2^ο – Διαδικασία και κριτήρια αξιολόγησης υποτροφιών επίδοσης

Η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης καθορίζει με απόφαση της στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους τον συνολικό αριθμό αλλά και την επιμέρους κατανομή στα Τμήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης, το ύψος του χρηματικού ποσού, τα κριτήρια επιλογής, καθώς και την εποπτεία της όλης διαδικασίας που αφορά τις υποτροφίες επίδοσης.

Η απόφαση για την χορήγηση των υποτροφιών επίδοσης του κάθε Τμήματος του Πολυτεχνείου Κρήτης λαμβάνεται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής

Σύνθεσης του Τμήματος (ΓΣΕΣ). Η απόφαση αυτή υπόκειται σε έλεγχο και τελική επικύρωση από την Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Βασικά κριτήρια για την αξιολόγηση κάθε υποψηφίου είναι η βαθμολογία του πτυχίου ή διπλώματός του, τυχόν μεταπτυχιακοί τίτλοι, καθώς και οι επιδόσεις του σε μαθήματα συναφή με την κατεύθυνση των μεταπτυχιακών σπουδών του στο Πολυτεχνείο Κρήτης. Συνεκτιμώνται θετικά και οι εργασίες που έχει συγγράψει, δημοσιεύσει ή/και ανακοινώσει σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Προσμετρούνται επίσης θετικά η προσωπική συνέντευξη (σε αρμόδιο όργανο, όπως η επιτροπή μεταπτυχιακών σπουδών του Τμήματος) του υποψηφίου και οποιεσδήποτε πληροφορίες σχετικές με το έργο και τις πρόσφατες ακαδημαϊκές επιδόσεις του στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών του σπουδών στο Πολυτεχνείο Κρήτης. Τέλος, ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται σε γνώσεις που έχει ο υποψήφιος σε εργαστηριακές διατάξεις ή/και λογισμικό που σχετίζονται με τις μεταπτυχιακές σπουδές του, καθώς και τις ενδεχόμενες προοπτικές ακαδημαϊκής εξέλιξης και διάκρισης του.

Άρθρο 3^ο – Κανονιστικό πλαίσιο υποτροφιών έρευνας

Η Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης καθορίζει στην αρχή κάθε ημερολογιακού έτους τον συνολικό αριθμό και την επιμέρους κατανομή στα Τμήματα, το ύψος του χρηματικού ποσού, καθώς και την εποπτεία της όλης διαδικασίας που αφορά τις υποτροφίες έρευνας. Τη σχετική μέριμνα για τυχόν διαδικαστικά θέματα θα αναλαμβάνει ειδική Συντονιστική Επιτροπή που θα ορίζεται κατ' έτος από την Επιτροπή Ερευνών.

Κάθε υποψήφιος για υποτροφία έρευνας, κατ' αντιστοιχία με τη διαδικασία που ακολουθείται στο πρόγραμμα «Ηράκλειτος», πρέπει να υποβάλλει σχετική αίτηση, η οποία θα περιγράφει το πλαίσιο/πλάνο της προτεινόμενης ερευνητικής εργασίας που θα διεξάγει για να καλύψει μερικώς ή στο σύνολο τις απαιτήσεις για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής ή διδακτορικής διατριβής του, εφεξής καλούμενη εν συντομία «προτεινόμενη διατριβή». Η υποβαλλόμενη προς υποστήριξη διατριβή θα κατατίθεται συμπληρώνοντας το σχετικό έντυπο που παρέχεται από την Επιτροπή Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ του Ιδρύματος, όπου θα αναφέρονται και οι καταληκτικές ημερομηνίες και άλλες πληροφορίες.

Οι υποτροφίες έρευνας διακρίνονται, σύμφωνα με τη χρονική διάρκεια από την έναρξη της χρηματοδότησης τους, σε δύο κατηγορίες: α) **ετήσιες**, και β) **διετείς**. Ανάλογα ρυθμίζονται και τα ποσά της υποτροφίας τα οποία ανέρχονται σε **6,000 ευρώ** και **12,000 ευρώ**, αντίστοιχα, τα οποία δύνανται να αναπροσαρμοσθούν μετά από απόφαση της Επιτροπής Ερευνών. Το σύνολο

του ποσού αποδίδεται ως υποτροφία στον δικαιούχο σε ισόποσες δόσεις στο τέλος κάθε διμήνου.

Οι ετήσιες υποτροφίες χορηγούνται κατά προτεραιότητα σε επιστημονικά πεδία που σχετίζονται με ερευνητικούς τομείς των νεοδιορισθέντων μελών ΔΕΠ του κάθε Τμήματος. Οι διετείς υποτροφίες μπορούν να σχετίζονται με τα γνωστικά αντικείμενα όλων των μελών ΔΕΠ του κάθε Τμήματος.

Η αρχική κατανομή, η οποία επικυρώνεται κάθε έτος από την Επιτροπή Ερευνών, είναι μία **ετήσια** και μία **διετής** υποτροφία έρευνας για καθένα από τα υπάρχοντα έξι Τμήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης. Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της αριστείας, απαραίτητη προϋπόθεση για τη λήψη τους είναι η συγκέντρωση πολύ υψηλής βαθμολογίας, **ίσης ή μεγαλύτερης του 85/100**.

Σε περίπτωση που δεν υποβληθεί καμία αίτηση, καθώς και σε περίπτωση που καμία αίτηση για χορήγηση υποτροφίας της μίας ή της άλλης κατηγορίας ενός Τμήματος δεν συγκεντρώσει την απαιτούμενη ελάχιστη βαθμολογία μέσα στο προβλεπόμενο διάστημα αξιολόγησης (από δύο τουλάχιστον αξιολογητές και εντός τριμήνου, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 6), τότε η σχετική χρηματοδότηση μεταφέρεται και απονέμεται με βάση την κοινή για όλο το Ίδρυμα αξιολογική κατάταξη των εναπομεινουσών επιτυχών αιτήσεων της κατηγορίας. Με τον ίδιο τρόπο απονέμονται και τυχόν υπεράριθμες υποτροφίες (άνω των έξι) έκαστης κατηγορίας που έχει αποφασίσει να χορηγήσει η Επιτροπή Ερευνών για το τρέχον έτος.

Ως προς τις αιτήσεις που ισοψήφησαν ανάλογα με την περίπτωση, είτε σε επίπεδο Τμήματος, είτε σε επίπεδο Ιδρύματος (σύμφωνα με τα αναφερθέντα στην προηγούμενη παράγραφο), προτεραιότητα δίνεται σε αυτές που έχουν υποβληθεί από Υποψήφιους Διδάκτορες. Σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας, τότε προτεραιότητα δίνεται στον υποψήφιο υπότροφο που συγκέντρωσε μεγαλύτερη επιμέρους ατομική βαθμολογία (βλ. κριτήριο Β.1 στο έντυπο αξιολόγησης του Παραρτήματος).

Σε περίπτωση που υπάρχει μεγάλος αριθμός (άνω των τεσσάρων) αιτήσεων σε οποιαδήποτε κατηγορία (ετήσιες ή/και διετείς) σε ένα Τμήμα, τότε για την επίσπευση της εξωτερικής διαδικασίας επιλογής, θα διεξάγεται μια αρχική εσωτερική προεπιλογή των αρτιότερων από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης του Τμήματος.

Άρθρο 4^ο – Προϋποθέσεις υποβολής αιτήσεων υποτροφιών έρευνας

Για τις υποτροφίες έρευνας είναι απαραίτητη η εκ των προτέρων συνεργασία του υποψηφίου με μέλος ΔΕΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης, υπό την εποπτεία

του οποίου θα τελεί ο υπότροφος κατά το στάδιο της υποβολής της υποψηφιότητας και έως την ολοκλήρωση της προκριθείσας διατριβής.

Ο υποψήφιος πρέπει να έχει επαρκές διάστημα για να ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές σπουδές του εντός του προβλεπόμενου χρονοδιαγράμματος της διατριβής (ένα ή δύο έτη, ανάλογα με την κατηγορία της υποτροφίας), συμπεριλαμβανομένης και της ολιγόμηνης διαδικασίας αξιολόγησης των προτεινόμενων διατριβών που θα προηγηθεί.

Το θέμα της προτεινόμενης διατριβής πρέπει να αναφέρεται σε συγκεκριμένο επιστημονικό αντικείμενο, το περιεχόμενό της οποίας απαιτείται να έχει ικανά στοιχεία πρωτοτυπίας. Η υλοποίηση της προτεινόμενης διατριβής απαιτείται ακόμα να αφορά την ενασχόληση μόνο ενός (1) μεταπτυχιακού φοιτητή του Πολυτεχνείου Κρήτης, είτε για εκπόνηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, είτε για εκπόνηση Διδακτορικού Διπλώματος.

Ο υποψήφιος δεν θα πρέπει να λαμβάνει σχετική υποτροφία από άλλο φορέα και η προτεινόμενη διατριβή δεν θα πρέπει να χρηματοδοτείται από άλλη πηγή. Ο υποψήφιος δεν θα πρέπει να έχει καθαρά έσοδα από έμμισθη θέση εργασίας στο Δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα που να υπερβαίνουν σε μηνιαία βάση το ποσό της υποτροφίας (που ισοδυναμεί με 500 ευρώ). Επιπροσθέτως, ο υποψήφιος δύναται να έχει έσοδα και από άλλα ερευνητικά έργα ή/και από ελεύθερο επάγγελμα σχετικό με την ειδικότητα του, εφόσον τα συνολικά έσοδα του από όλες τις προαναφερθείσες πηγές δεν υπερβαίνουν σε ετήσια βάση το 100% της παρούσας υποτροφίας.

Ο επιβλέπων καθηγητής του υποψηφίου υποτρόφου δεν θα πρέπει να έχει λάβει χρηματοδότηση από τον ΕΛΚΕ ΠΚ τα προηγούμενα έτη για αντίστοιχη διατριβή με άλλον μεταπτυχιακό ή διδακτορικό φοιτητή του ΠΚ η οποία δεν έχει ολοκληρωθεί κατά τη χρονική στιγμή που ο αιτών υποψήφιος μεταπτυχιακός ή διδακτορικός φοιτητής του υποβάλλει αίτημα για τη χορήγηση υποτροφίας έρευνας. Σε περίπτωση που ένα μέλος ΔΕΠ συμμετέχει ως επιβλέπων σε προτάσεις και των δύο κατηγοριών υποτροφιών και εγκριθούν ταυτόχρονα το ίδιο έτος, τότε θα πρέπει να επιλέξει σε ποια εκ των δύο κατηγοριών επιθυμεί τελικώς να χορηγηθεί η υποτροφία.

Για όλες τις υποτροφίες έρευνας είναι υποχρεωτικό να κατατίθεται επιστημονική έκθεση (μαζί με τις όποιες δημοσιεύσεις προκύψουν) σε διάστημα τριών μηνών από το πέρας της διατριβής και τη χορήγηση της υποτροφίας, ενώ για τις διετείς απαιτείται και ετήσια αναφορά προόδου εντός διμήνου από τη λήξη του πρώτου έτους. Η μη υποβολή της ετήσιας έκθεσης συνεπάγεται αυτόματη διακοπή της υποτροφίας έρευνας. Για τις διετείς υποτροφίες έρευνας των 12,000€ απαιτείται τουλάχιστον μία (1) δημοσίευση σε πρακτικά συνεδρίου με κριτές (ή επίσημη επιστολή αποδοχής της δημοσίευσης) ή μία (1) δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με

κριτές (ή επίσημη επιστολή αποδοχής της δημοσίευσης). Για τις ετήσιες υποτροφίες έρευνας των 6,000€ η ανωτέρω απαίτηση δεν είναι υποχρεωτική, θα εκτιμηθεί όμως θετικά στην αξιολόγηση. Σε όλες τις δημοσιεύσεις και στη διατριβή του υποψηφίου που εκπονούνται στο πλαίσιο της χορηγούμενης υποτροφίας έρευνας θα πρέπει να αναφέρεται η πηγή χορήγησης της υποτροφίας.

Μικρή παράταση, έως τριών μηνών, δύναται να δοθεί από την Επιτροπή Ερευνών σε περίπτωση αιτιολογημένης εισήγησης του υποψηφίου και του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ.

Εφόσον ο υποψήφιος ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές σπουδές του στο ΠΚ νωρίτερα από ότι προβλέπεται στο εγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, τότε με κατάλληλη αιτιολόγηση από τον υπότροφο και τον επιβλέποντα καθηγητή, δύναται να ολοκληρωθεί νωρίτερα η ερευνητική δραστηριότητα του υποτρόφου με ταυτόχρονη διακοπή της υποτροφίας. Αυτή η δυνατότητα παρέχεται με απόφαση της Επιτροπής Ερευνών του ΠΚ και αφού έχουν υποβληθεί τα προβλεπόμενα παραδοτέα μέχρι και τον χρόνο της διακοπής.

Σε περίπτωση μη αιτιολογημένης διακοπής της υποστηριζόμενης ερευνητικής προσπάθειας ή μη παράδοσης των προβλεπόμενων εκθέσεων/δημοσιεύσεων, αρμόδια για να επιληφθεί του θέματος είναι η Επιτροπή Ερευνών με βάση και τη σχετική σύμβαση που έχει υπογραφεί με τον υποψήφιο.

Άρθρο 5^ο – Δικαιολογητικά υποβολής υποτροφιών έρευνας

- 1) Έντυπο υποβολής (θα διατίθεται στον ιστότοπο του ΕΛΚΕ του ΠΚ).
- 2) Βιογραφικά σημειώματα του υποψηφίου υπότροφου και του επιβλέποντος μέλους ΔΕΠ.
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερόμενου που θα αναφέρει ότι δεν λαμβάνει σχετική υποτροφία από άλλο φορέα και ότι η προτεινόμενη διατριβή δεν έχει χρηματοδοτηθεί, και εφόσον εγκριθεί δεν θα υποβληθεί προς χρηματοδότηση από άλλη πηγή. Στη δήλωση θα αναφέρεται επίσης, εάν ο υποψήφιος κατέχει έμμισθη θέση εργασίας στο Δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα και εάν έχει άλλα εισοδήματα από ερευνητικά προγράμματα ή/και την άσκηση ελεύθερου επαγγέλματος σχετικού με την ειδικότητα του. Τέλος, θα δηλώνει ότι δεσμεύεται να ενημερώνει την Επιτροπή Ερευνών σε περίπτωση αλλαγής των προαναφερθέντων στοιχείων, έχοντας ο ίδιος την ευθύνη για την τήρηση των όρων χορήγησης της υποτροφίας.
- 4) Απόσπασμα πρακτικών Γενικής Συνέλευσης με Ειδική Σύνοψη του Τμήματος του συνεργαζόμενου μέλους ΔΕΠ που θα αναφέρει τον ορισμό του

ως επιβλέποντα καθηγητή για τον συγκεκριμένο μεταπτυχιακό ή διδακτορικό φοιτητή. Το συγκεκριμένο δικαιολογητικό δύναται να κατατεθεί και μεταγενέστερα (μετά το πέρας της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων για χορήγηση υποτροφίας έρευνας) στην επιτροπή αξιολόγησης του Τμήματος, αλλά όχι μετά το τέλος της διαδικασίας αξιολόγησης των προτεινόμενων διατριβών.

Σε περίπτωση που στην προτεινόμενη διατριβή προβλέπεται η πραγματοποίηση σημαντικού αριθμού εργαστηριακών μετρήσεων ή η χρήση υπολογιστικών συστημάτων που ανήκουν σε Εργαστήρια εκτός από αυτό, στο οποίο ανήκει ο υποψήφιος:

5) Υπεύθυνη δήλωση του Διευθυντή του αντίστοιχου Εργαστηρίου στην οποία να βεβαιώνεται η δυνατότητα υλοποίησης τους.

Όλα τα δικαιολογητικά θα κατατεθούν σε δύο (2) αντίγραφα σε ηλεκτρονική μορφή (για το απόσπασμα της ΓΣΕΣ και τις υπεύθυνες δηλώσεις θα υποβάλλεται σκαναρισμένο αντίγραφο) στην αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης κάθε Τμήματος εντός των προκαθορισμένων ημερομηνιών.

Άρθρο 6^ο – Διαδικασία κρίσης υποτροφιών έρευνας

Η κρίση κάθε προτεινόμενης διατριβής θα γίνεται με ευθύνη των αρμόδιων επιτροπών των Τμημάτων. Θα διεξάγεται εξ αποστάσεως από εξωτερικούς αξιολογητές, μέλη ΔΕΠ άλλων ιδρυμάτων και διακεκριμένους Έλληνες επιστήμονες από το εσωτερικό ή/και το εξωτερικό, χωρίς πρόβλεψη κάποιας σχετικής αμοιβής. Η επιλογή των κριτών θα γίνεται με βάση το γνωστικό αντικείμενο της πρότασης. Απαιτούνται τουλάχιστον δύο (2) κριτές ανά διατριβή.

Από την βαθμολογία των δύο κριτών της διατριβής, που γίνεται στην κλίμακα 0-100, υπολογίζεται ο μέσος όρος (ΜΟ). Αν οι βαθμολογίες των κριτών δεν αποκλίνουν σημαντικά από τον ΜΟ, τότε ο ΜΟ είναι και η τελική βαθμολογία της προτεινόμενης διατριβής. Σε περίπτωση που οι βαθμολογίες της διατριβής από τους δύο (ή και περισσότερους) αρχικούς κριτές διαφέρουν πάνω από είκοσι (20) μονάδες, επιλέγεται και νέος κριτής και ο τελικός ΜΟ προκύπτει αφού εξαιρεθεί ο περισσότερος αποκλίνων βαθμός από όλους (τρεις ή και περισσότερους) τους κριτές.

Αρχικά θα γίνεται επιλογή των πιο ενδεδειγμένων κριτών στους οποίους θα αποστέλλεται ηλεκτρονικά μόνο η περίληψη της προτεινόμενης διατριβής. Σε περίπτωση αποδοχής της πρόσκλησης, τότε θα αποστέλλονται και τα υπόλοιπα υποβληθέντα στοιχεία. Ο κριτής θα βαθμολογεί τη διατριβή με βάση

τα κριτήρια που έχει θέσει η Επιτροπή Ερευνών και θα συμπληρώνει το σχετικό έντυπο αξιολόγησης του Παραρτήματος του παρόντος κανονισμού. Ο κριτής απαντά εν συντομία σε ερωτήσεις/κριτήρια που αφορούν την ποιότητα της διατριβής και του υποψηφίου και βαθμολογεί επιμέρους και συνολικά (με μέγιστο βαθμό 100) τη διατριβή. Προτάσεις που συγκεντρώνουν τελική βαθμολογία μικρότερη από 85/100 θα απορρίπτονται.

Εφόσον η διαδικασία αξιολόγησης σε κάποιο Τμήμα δεν έχει ολοκληρωθεί εντός τριμήνου από την τελική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων, τότε η σχετική πίστωση μεταφέρεται για όλο το Ίδρυμα σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στο άρθρο 3.

Η ειδική Συντονιστική Επιτροπή της Επιτροπής Ερευνών θα παραλαμβάνει τις αξιολογήσεις των αρμόδιων επιτροπών των Τμημάτων. Η κατάταξη των προτάσεων κάθε Τμήματος δεν είναι απαραίτητο να έχει την έγκριση της ΓΣΕΣ του Τμήματος. Η Συντονιστική Επιτροπή θα επιλαμβάνεται άμεσα (εντός δύο εβδομάδων) και σε όποια τυχόν θέματα ενστάσεων προκύψουν επί των βαθμολογιών. Στη συνέχεια, θα προβαίνει στη σύνταξη και την κατάθεση της τελικής έκθεσης αξιολόγησης όλων των διατριβών όλων των Τμημάτων, καθώς και του Ίδρυματος εφόσον υφίσταται τέτοια ανάγκη, προς την Επιτροπή Ερευνών που έχει και την ευθύνη για την τελική έγκριση.

Άρθρο 7^ο – Κριτήρια αξιολόγησης προτάσεων υποτροφιών έρευνας

Τα κριτήρια αξιολόγησης των προτεινόμενων διατριβών για την χορήγηση υποτροφιών έρευνας που έχει θέσει η Επιτροπή Ερευνών, όπως παρατίθενται στο σχετικό έντυπο αξιολόγησης του Παραρτήματος του παρόντος κανονισμού, διακρίνονται σε δύο ισοβαρείς ομάδες:

A. Επιστημονική / Ερευνητική Αριστεία (Συντελεστής Βαρύτητας: 50%)

B. Δυνητικότητα / Εφικτότητα υλοποίησης της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 50%)

Στην πρώτη κατηγορία τα επιμέρους κριτήρια είναι τα ακόλουθα:

A1. Ποιότητα στο θέμα και τους στόχους της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)

A2. Καινοτομία και πρωτοτυπία της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)

A3. Αποτελεσματικότητα της επιστημονικής / τεχνολογικής μεθοδολογίας και του σχετικού σχεδίου της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)

Τα ανωτέρω κριτήρια στοχεύουν στο να αποτιμήσουν την ποιότητα στο θέμα και τους στόχους, καθώς και την πρωτοτυπία της διατριβής και την νέα επιστημονική γνώση που αναμένεται να προκύψει σε σχέση με την υφιστάμενη γνώση (state-of-the-art) στο συγκεκριμένο αντικείμενο. Αξιολογείται η αναμενόμενη επίδραση των αποτελεσμάτων της διατριβής στην επιστημονική κοινότητα και στην κοινωνία γενικότερα. Επίσης, κρίνεται η αποτελεσματικότητα της προτεινόμενης επιστημονικής/τεχνολογικής μεθοδολογίας όπως προτείνεται στο σχετικό σχέδιο της διατριβής.

Στην δεύτερη κατηγορία τα επιμέρους κριτήρια στοχεύουν στο να αποτιμήσουν τη δυναμικότητα/εφικτότητα υλοποίησης της προτεινόμενης διατριβής:

B1. Ποιότητα και σχετική εμπειρία του νέου ερευνητή στο θέμα της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)

B2. Αξιολόγηση της συνεργασίας νέου ερευνητή και επιβλέποντος καθηγητή στο θέμα της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)

B3. Καταλληλότητα των μέσων/χρονοδιαγράμματος για την υλοποίηση της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)

Όσον αφορά τα προσόντα του υποψηφίου, εξετάζονται η βαθμολογία του πτυχίου ή διπλώματός του, τυχόν μεταπτυχιακοί τίτλοι, καθώς και οι επιδόσεις του σε μαθήματα συναφή με την κατεύθυνση των μεταπτυχιακών σπουδών του στο Πολυτεχνείο Κρήτης. Συνεκτιμώνται θετικά και οι εργασίες που έχει συγγράψει, δημοσιεύσει ή/και ανακοινώσει σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια. Προσμετρούνται επίσης θετικά η προσωπική συνέντευξη του υποψηφίου (σε αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης) και οποιοσδήποτε πληροφορίες σχετικές με το έργο και τις ακαδημαϊκές επιδόσεις του. Τέλος, ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται σε γνώσεις που έχει ο υποψήφιος σε εργαστηριακές διατάξεις ή/και λογισμικό που σχετίζονται με τις μεταπτυχιακές σπουδές του, καθώς και τις προοπτικές περαιτέρω ακαδημαϊκής εξέλιξης και διάκρισης που ενδεχομένως διαθέτει.

Αξιολογείται επίσης τυχόν προηγούμενη συνεργασία του υποψηφίου και του επιβλέποντος καθηγητή, καθώς και οι προοπτικές συνέχισης της στο θέμα της προτεινόμενης διατριβής. Τέλος, η καταλληλότητα της μεθοδολογίας υλοποίησης της έρευνας εκτιμάται βάσει των διατιθέμενων πόρων/τεχνογνωσίας/εμπειρίας στην περίοδο των 24 μηνών (για τις προτάσεις των 12,000 €) ή των 12 μηνών (για τις προτάσεις των 6,000 €) σύμφωνα με το προτεινόμενο χρονοδιάγραμμα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ & ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ:

ΤΜΗΜΑ:

A.	Επιστημονική / Ερευνητική Αριστεία (Συντελεστής Βαρύτητας: 50%)	Βαθμολογία (1 έως 100)	Σχόλια / Παρατηρήσεις
	1. Ποιότητα στο θέμα και τους στόχους της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)		
	2. Καινοτομία και πρωτοτυπία της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)		
	3. Αποτελεσματικότητα της επιστημονικής / τεχνολογικής μεθοδολογίας και του σχετικού σχεδίου προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)		
B.	Δυνητικότητα / Εφικτότητα υλοποίησης της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 50%)		
	1. Ποιότητα και σχετική εμπειρία του νέου ερευνητή στο θέμα της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 30%)		
	Αξιολόγηση της συνεργασίας νέου ερευνητή και επιβλέποντος καθηγητή στο θέμα της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)		
	Καταλληλότητα των μέσων/χρονοδιαγράμματος για την υλοποίηση της προτεινόμενης διατριβής (Συντελεστής Βαρύτητας: 10%)		
	Τελική βαθμολογία	(1 έως 100)*	

*Μία πρόταση θα θεωρείται επαρκής για χρηματοδότηση μόνο εφόσον συγκεντρώνει τουλάχιστον το 85% του μεγίστου της κλίμακας βαθμολόγησης.