

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΜΠ  
«ΘΑΛΗΣ»

**A. ΣΚΟΠΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ**

Οι κύριοι άξονες του Προγράμματος Βασικής Έρευνας του ΕΜΠ είναι::

- A. Η υποβοήθηση και ενδυνάμωση της Βασικής Έρευνας στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο,
- B. Η ανάδειξη νέου ερευνητικού δυναμικού καθώς και η όσο το δυνατόν καλύτερη αξιοποίηση του ήδη υπάρχοντος ερευνητικού δυναμικού σε τομείς Βασικής Έρευνας,

Οι επί μέρους σκοποί του προγράμματος είναι :

- 1. Η κατάρτιση και επιμόρφωση νέων ερευνητών σε τομείς που ενδιαφέρουν την επιστημονική κοινότητα και προσφέρονται για βασική έρευνα, ώστε να αυξηθεί το αξιοποιήσιμο ανθρώπινο δυναμικό στους τομείς αυτούς και να ενθαρρυνθεί η απασχόληση στην έρευνα.
- 2. Η ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΕΜΠ που ασχολούνται με την βασική έρευνα και ο προσανατολισμός άλλων ερευνητών σε θέματα που συμβάλλουν στη βασική έρευνα.
- 3. Η χρηματοδότηση και υποστήριξη, για την επίτευξη των ανωτέρω σκοπών, της έρευνας αυτής που λόγω του προσανατολισμού της δεν είναι εύκολο να επιτύχει άλλες μορφές χρηματοδότησης.

**B. ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

Το πρόγραμμα ενίσχυσης της Βασικής Έρευνας του ΕΜΠ αποβλέπει κυρίως στην ενίσχυση υποψήφιων διδασκτόρων, εξωτερικών και εσωτερικών συνεργατών, καθώς και σε υποστηρικτικό προσωπικό όλων των Τμημάτων του ΕΜΠ.

Η προκήρυξη γίνεται κάθε χρόνο τον Ιανουάριο σε θεματικές περιοχές που θα επιλέγει η Επιτροπή Βασικής Έρευνας του ΕΜΠ από τις προτάσεις των Τμημάτων.

Προτάσεις για χρηματοδότηση μπορούν να υποβάλουν όλα τα μέλη ΔΕΠ του Ιδρύματος. Οι προτάσεις χρηματοδοτούνται αν περάσουν επιτυχώς από διαδικασία αξιολόγησης η οποία περιγράφεται κατωτέρω.

Το ύψος της ανώτατης χρηματοδότησης καθορίζεται από την Επιτροπή Βασικής Έρευνας του ΕΜΠ και περιλαμβάνεται στην προκήρυξη.

## Γ. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝ ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Οι βασικές προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι ερευνητικές προτάσεις είναι:

- α) Να αποτελούν βασική και όχι εφαρμοσμένη έρευνα.
- β) Να χαρακτηρίζονται από πρωτοτυπία.
- γ) Να καταδεικνύουν τη δυνατότητα επίτευξης του στόχου τους και του τελικού αποτελέσματός τους. Να υφίστανται δηλαδή οι προϋποθέσεις που θα εξασφαλίζουν την επιτυχία του ερευνητικού έργου. Στις προϋποθέσεις αυτές περιλαμβάνονται η ύπαρξη επαρκούς σχετικής ερευνητικής εμπειρίας σε μερικά τουλάχιστον μέλη της ερευνητικής ομάδας και η διαθεσιμότητα της απαραίτητης βασικής υλικοτεχνικής υποδομής.
- δ) Να συμμετέχουν κυρίως νέοι ερευνητές στην ερευνητική ομάδα. Ως νέοι ερευνητές θεωρούνται οι υποψήφιοι διδάκτορες και όσοι απέκτησαν πρόσφατα το διδακτορικό τους (τελευταία 5ετία). Οι αμοιβές των νέων ερευνητών θα ανέρχονται τουλάχιστον στο 50% του προϋπολογισμού.
- ε) Να κατατεθούν εμπρόθεσμα στην αρμόδια επιτροπή όλα τα στοιχεία της πρότασης.
- στ) Δεν δύναται να χρηματοδοτείται πάνω από ένα έργο ενίσχυσης βασικής έρευνας, ανά μέλος ΔΕΠ του Ιδρύματος, την ίδια χρονική στιγμή.
- ζ) Η χρονική του διάρκεια να μην ξεπερνά τα δύο έτη.
- η) Να πληρούν τις υπόλοιπες προϋποθέσεις που αναφέρονται στην προκήρυξη.

## Δ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι προτάσεις που υποβάλλονται για χρηματοδότηση στα πλαίσια του προγράμματος ενίσχυσης της βασικής έρευνας αξιολογούνται σε τρεις (3) φάσεις.

Στην Πρώτη Φάση γίνεται έλεγχος, από την Επιτροπή Βασικής Έρευνας, των τυπικών προδιαγραφών της προκήρυξης (π.χ. εάν έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα, εάν εντάσσονται στους στόχους βασικής έρευνας που έχουν επιλεγεί από τα Τμήματα, εάν είναι συμπληρωμένα όλα τα στοιχεία της πρότασης, εάν συμμετέχουν κυρίως νέοι ερευνητές κλπ).

Οι προτάσεις που περνούν τη φάση αυτή προχωρούν στη Δεύτερη Φάση όπου γίνεται η κύρια αξιολόγηση, από ειδικούς αξιολογητές, που επιλέγονται με κλήρωση από την Επιτροπή Βασικής Έρευνας από κατάλογο ονομάτων, που έχουν προταθεί από τα Τμήματα και την Επιτροπή Βασικής Έρευνας. Στην φάση αυτή, εξετάζεται εάν το προτεινόμενο έργο αποτελεί βασική έρευνα και γίνεται η αξιολόγηση των προτάσεων. Αξιολογείται με ποσοστό 60% η ποιότητα της πρότασης (αντικείμενο, μεθοδολογία εκτέλεσης, πρωτοτυπία του έργου), με 30% η σύνθεση της ερευνητικής ομάδας (επιστημονική επάρκεια, υπάρχουσα υποδομή, συμμετοχή νέων ερευνητών, κλπ) και με 10% η σημασία και σπουδαιότητα των αναμενόμενων αποτελεσμάτων.

Στην Τρίτη Φάση αξιολόγησης θα ληφθεί η οριστική απόφαση για τα έργα που θα ενταχθούν στο Πρόγραμμα Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας του

έτους από την Επιτροπή Βασικής Έρευνας του ΕΜΠ. Η Επιτροπή θα λάβει υπόψη τις αξιολογήσεις των κριτών, τους προτεινόμενους προϋπολογισμούς των προτάσεων και το διατιθέμενο προϋπολογισμό, την ύπαρξη άλλων πηγών χρηματοδότησης, ώστε να καταλήξει στην τελική επιλογή των προτάσεων και στους αντίστοιχους προϋπολογισμούς. Η αιτιολογημένη τελική απόφαση της Επιτροπής θα διαβιβαστεί στους ερευνητές, που θα πρέπει να γνωστοποιήσουν εντός μηνός, αν αποδέχονται την τυχόν περικοπή του ύψους χρηματοδότησης ή άλλων όρων αποδοχής της πρότασης.

## **Ε. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**

Με ευθύνη της Επιτροπής Βασικής Έρευνας γίνεται η παρακολούθηση των έργων. Η παρακολούθηση ασκείται από εισηγητή που ορίζεται από τη Επιτροπή Βασικής Έρευνας και το γνωστικό αντικείμενο του οποίου έχει σχέση με το εκτελούμενο έργο.

Μετά την παραλαβή της ετήσιας έκθεσης του έργου, ο εισηγητής ή και άλλο πρόσωπο που θα οριστεί από τη Επιτροπής Βασικής Έρευνας, δύναται να επισκεφθεί, μετά από σχετική προσunenνόηση, τον επιστημονικό υπεύθυνο και την ερευνητική ομάδα, στο χώρο στον οποίο εκτελείται το έργο, προκειμένου να διαπιστώσουν την καλή του εξέλιξη και να συζητήσουν για την πορεία του, τις δυσκολίες που ενδεχομένως αντιμετώπισαν ή αντιμετωπίζουν, κ.τ.λ. Στη συνέχεια συντάσσεται σχετική έκθεση προς τη Επιτροπή Βασικής Έρευνας για τη συνέχιση της χρηματοδότησης ή τη διακοπή της, λόγω σημαντικών αποκλίσεων από τον προτεινόμενο στόχο.

## **ΣΤ. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Στο τέλος κάθε ερευνητικού έργου, υποβάλλεται τεκμηριωμένη και πλήρης ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, εντός 2 μηνών από το τέλος του έργου. Η τελική αυτή έκθεση, η οποία θα πρέπει να είναι σε δημοσιεύσιμη μορφή, αξιολογείται από τον εισηγητή και τη Επιτροπή Βασικής Έρευνας. Βασικό κριτήριο για να γίνει αποδεκτή η τελική έκθεση προόδου είναι η επίτευξη των στόχων, όπως αυτά προσδιορίστηκαν στην αρχική πρόταση. Συμπληρωματική απαίτηση είναι και η ύπαρξη δημοσιεύσεων (ή υποβληθεισών για δημοσίευση εργασιών), που προέκυψαν από το ερευνητικό έργο. Το αργότερο εντός μηνός μετά την αποδοχή της τελικής έκθεσης, αποδίδεται η τελευταία δόση, ήτοι το 10% του έργου.