



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ **ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ 2007**

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΣΚΟΠΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- 1.1 Το Πρόγραμμα Ενίσχυσης της Βασικής Έρευνας (Π.Ε.Β.Ε.) του Ε.Μ.Π. αποβλέπει κυρίως στην ενίσχυση του ερευνητικού δυναμικού του Ε.Μ.Π.
- 1.2 Οι κύριοι άξονες του Π.Ε.Β.Ε. του Ε.Μ.Π. είναι:
- ✓ Η υποβοήθηση και ενδυνάμωση της Βασικής Έρευνας στο Ε.Μ.Π.
 - ✓ Η ανάδειξη νέου ερευνητικού δυναμικού και η καλύτερη αξιοποίηση του υπάρχοντος ερευνητικού δυναμικού σε τομείς Βασικής Έρευνας.
- 1.3 Οι σκοποί του Π.Ε.Β.Ε. είναι:
- ✓ 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 ενασχόληση με την έρευνα.
 - ✓ Η ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Ε.Μ.Π. που ασχολούνται με τη Βασική Έρευνα και ο προσανατολισμός άλλων ερευνητών σε θέματα που συμβάλλουν σε αυτή.
 - ✓ Η χρηματοδότηση και υποστήριξη της έρευνας για την επίτευξη των ανωτέρω σκοπών, η οποία δεν είναι εύκολο να επιτύχει άλλες μορφές χρηματοδότησης, εξαιτίας του προσανατολισμού της.

2. ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

- 2.1 Η προκήρυξη γίνεται στις αρχές κάθε χρόνου και μπορεί να αναφέρεται σε θεματικές περιοχές. Η επιλογή θεματικών περιοχών γίνεται από τη Σ.Ε.Β.Ε. λαμβάνοντας υπόψη και τις προτάσεις των Σχολών, όπου αυτές υπάρχουν.
- 2.2 Το ύψος της ανώτατης χρηματοδότησης κάθε πρότασης καθορίζεται από τη Σ.Ε.Β.Ε. και αναφέρεται στην προκήρυξη.
- 2.3 Το κόστος για την αξιολόγηση του προγράμματος αντλείται από τον προϋπολογισμό του.



3. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

3.1 Προτάσεις μπορούν να υποβάλλουν μόνο μέλη Δ.Ε.Π. του Ε.Μ.Π., με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ✓ Κάθε μέλος Δ.Ε.Π. μπορεί να υποβάλλει μια μόνον πρόταση ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (Ε.Υ.) σε κάθε προκήρυξη Π.Ε.Β.Ε.
- ✓ Ένα μέλος Δ.Ε.Π. μπορεί να συμμετέχει μόνο σε ένα πρόγραμμα της ίδιας προκήρυξης Π.Ε.Β.Ε. (είτε ως Ε.Υ. είτε ως μέλος της ερευνητικής ομάδας).
- ✓ Επιτρέπεται η παράλληλη συμμετοχή ενός μέλους Δ.Ε.Π. σε περισσότερα από ένα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα διαφορετικών προκηρύξεων ως μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας αλλά μόνο σε ένα ως Ε.Υ.
- ✓ Μέλη ΔΕΠ που είναι Ε.Υ. έργων χρηματοδοτηθέντων σε προηγούμενα Π.Ε.Β.Ε. μπορούν να υποβάλλουν πρόταση (ως Ε.Υ.) σε νέο Π.Ε.Β.Ε μόνον εφ' όσον έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία τα προηγούμενα προγράμματά τους, δηλαδή έχουν εγκριθεί από την Σ.Ε.Β.Ε. οι αντίστοιχες Τελικές Εκθέσεις των έργων μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων.
- ✓ Τα μέλη της Σ.Ε.Β.Ε. μπορούν να υποβάλουν ή να συμμετέχουν σε ερευνητική πρόταση χωρίς να συμμετέχουν στις διαδικασίες αξιολόγησης (εδάφια 5.1 ως 5.8).

Διευκρινίζεται ότι συνταξιοδοτηθέντα μέλη ΔΕΠ του Ιδρύματος δεν μπορούν να συμμετέχουν σε προτάσεις.

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

- ✓ Να αποτελούν βασική και όχι εφαρμοσμένη έρευνα.
- ✓ Να καταδεικνύουν τη δυνατότητα επίτευξης των στόχων και του τελικού αποτελέσματός τους, δηλαδή να υφίστανται οι προϋποθέσεις που θα εξασφαλίζουν την επιτυχία του ερευνητικού έργου. Στις προϋποθέσεις αυτές περιλαμβάνονται (α) η ύπαρξη επαρκούς σχετικής ερευνητικής εμπειρίας, (σε μερικά τουλάχιστον μέλη της ερευνητικής ομάδας) και β) η διαθεσιμότητα της απαραίτητης βασικής υλικοτεχνικής υποδομής.

Ο Ε.Υ. της πρότασης και τυχόν συνεργαζόμενα μέλη Δ.Ε.Π., διδάσκοντες του ΠΔ 407/80, μέλη Ε.Ε.ΔΙ.Π κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και ερευνητές Ελληνικών ή διεθνών ερευνητικών κέντρων απαρτίζουν την κύρια ερευνητική ομάδα, η επιστημονική επάρκεια της οποίας αποτελεί ουσιαστικό στοιχείο αξιολόγησης της πρότασης (βλ. 5.2). Σε περίπτωση χρηματοδότησης της πρότασης, η σύνθεση της ομάδας αυτής μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με ειδικά αιτιολογημένη απόφαση της Σ.Ε.Β.Ε. μετά από εισήγηση του Ε.Υ.

- ✓ Να συμμετέχουν κυρίως νέοι ερευνητές του Ε.Μ.Π. στην ερευνητική ομάδα και η συμμετοχή τους στο έργο να είναι ουσιαστική. Ως νέοι ερευνητές θεωρούνται:
 - οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Ε.Μ.Π. (φοιτητές των Δ.Π.Μ.Σ. του Ε.Μ.Π. ή Υποψήφιοι Διδάκτορες του Ε.Μ.Π.).



- οι κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου (μεταπτυχιακό πρόγραμμα ή διδακτορικό) εφ' όσον τον απέκτησαν σε Α.Ε.Ι. της Ελλάδας ή του εξωτερικού κατά την τελευταία 5ετία (πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων της προκήρυξης του Π.Ε.Β.Ε.).
- Επιτρέπεται η παράλληλη συμμετοχή νέων ερευνητών σε περισσότερα από ένα ερευνητικά έργα διαφορετικών προκηρύξεων του Π.Ε.Β.Ε. Ισχύουν, φυσικά, οι όροι του Ιδρύματος για το είδος και το συνολικό ύψος των αμοιβών τους.
- Δεν μπορούν να θεωρηθούν νέοι ερευνητές όσοι εκ των ανωτέρω είναι Μόνιμοι ή Αορίστου Χρόνου Ιδιωτικού Δικαίου Υπάλληλοι του Δημοσίου, των Α.Ε.Ι. καθώς και οποιουδήποτε άλλου Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ.

3.3 Οι **τυπικές προϋποθέσεις** που πρέπει να πληρούν οι ερευνητικές προτάσεις είναι οι ακόλουθες:

- ✓ Να κατατεθούν εμπρόθεσμα (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) όλα τα στοιχεία της πρότασης, καθώς και βιογραφικά σημειώματα όλων των ερευνητών.
- ✓ Να συντρέχουν οι προϋποθέσεις του εδαφίου 3.1 για τα μέλη Δ.Ε.Π.
- ✓ Να συντρέχουν οι προϋποθέσεις του εδαφίου 3.2 για τους νέους ερευνητές.
- ✓ Η χρονική διάρκεια του προγράμματος να είναι μεταξύ 18 – 24 μηνών.
- ✓ Το σύνολο των αμοιβών των νέων ερευνητών να ανέρχεται τουλάχιστον στα 2/3 του προϋπολογισμού της πρότασης. Τα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.ΔΙ.Π κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και οι διδάσκοντες του ΠΔ 407/80 δεν δικαιούνται αμοιβής.
- ✓ Το αντικείμενο του έργου να μη χρηματοδοτείται από άλλη πηγή. Το γεγονός αυτό βεβαιώνει ο Ε.Υ. με σχετική Υπεύθυνη Δήλωσή του, στην οποία αναγράφει υποχρεωτικά και την εργασιακή του σχέση (βλ. εδάφιο 5.6).

Επιπλέον, πρέπει να πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις και περιορισμοί, οι οποίες αναφέρονται στην προκήρυξη του Π.Ε.Β.Ε.

4. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΥΠΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

- 4.1 Πριν από την ουσιαστική αξιολόγηση των προτάσεων έργων που υποβλήθηκαν, κάθε πρόταση ελέγχεται από τη Σ.Ε.Β.Ε. για την εξακρίβωση της συμφωνίας των στοιχείων της με τις τυπικές προϋποθέσεις (βλ. 3.3 και επισυναπτόμενο έντυπο ελέγχου).
- 4.2 Για τις προτάσεις που απορρίπτονται, μπορούν να υποβληθούν ενστάσεις από τους Ε.Υ. μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την κοινοποίηση της απόρριψης. Οι ενστάσεις εκδικάζονται από τη Σ.Ε.Β.Ε. και για την αναθεώρηση προηγούμενης απόφασής της (βλ. 4.1) απαιτείται ειδική πλειοψηφία των 2/3 των μελών της.



- 4.3 Μετά την παραπάνω διαδικασία αποκλείεται οποιαδήποτε άλλη διαδικασία επανεξέτασης των προτάσεων ή/και εκδίκασης ενστάσεων.

5. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

- 5.1 Η αξιολόγηση κάθε πρότασης έργου πραγματοποιείται από δύο ειδικούς αξιολογητές εκτός ΕΜΠ, οι οποίοι επιλέγονται από τη Σ.Ε.Β.Ε., με βάση καταλόγους ειδικών που σχηματίζει ή από καταλόγους που διαθέτει το ΥΠΕΠΘ και η ΓΓΕΤ. Η επιλογή γίνεται με κριτήριο τις γνωστικές περιοχές της πρότασης, όπως αυτές έχουν υποδειχθεί από τον Ε.Υ. μέσα από τον σχετικό κατάλογο περιοχών που συνοδεύει την προκήρυξη του Π.Ε.Β.Ε..

Η Σ.Ε.Β.Ε. κατανέμει όλους τους αξιολογητές σε έναν αριθμό θεματικών επιτροπών, με κριτήριο τη συνάφεια των επιστημονικών περιοχών των προτάσεων και με στόχο την, κατά το δυνατόν, ομοιόμορφη βαθμολόγηση όλων των προτάσεων.

- 5.2 Οι αξιολογητές προβαίνουν σε αναλυτική και τεκμηριωμένη βαθμολόγηση της πρότασης με βάση τα ακόλουθα κριτήρια (βλ. Συνημμένο Έντυπο Αξιολόγησης):

Κριτήριο Α: Χαρακτηρισμός του έργου ως «Βασική Έρευνα».

Αξιολογείται αν το έργο αποτελεί («ΝΑΙ») ή όχι («ΟΧΙ») Βασική Έρευνα. Χρηματοδοτούνται μόνο προτάσεις Βασικής Έρευνας.

Κριτήρια Β: Επιστημονική και τεχνική αρτιότητα των προτεινόμενων έργων, καθώς και επιστημονική επάρκεια της ερευνητικής ομάδας.

Βαθμολογούνται τα ακόλουθα κριτήρια, στην κλίμακα 0 – 10 :

- 1) Η πρωτοτυπία του έργου (Βαθμός B_1 , συντελεστής 25%). Για την δυνατότητα χρηματοδότησης της πρότασης, η ελάχιστη δεκτή βαθμολογία είναι 6.
- 2) Η τεκμηρίωση της πρότασης έργου και η ένταξή του στο διεθνές ερευνητικό γίγνεσθαι (Βαθμός B_2 , συντελεστής 20%). Η ελάχιστη δεκτή βαθμολογία είναι 7.
- 3) Η επιστημονική επάρκεια της κύριας ερευνητικής ομάδας σε σχέση με το προτεινόμενο έργο (Βαθμός B_3 , συντελεστής 20%). Η ελάχιστη δεκτή βαθμολογία είναι 7.
- 4) Η τεκμηρίωση και υποστήριξη της καταλληλότητας της προτεινόμενης μεθοδολογίας του έργου (Βαθμός B_4 , συντελεστής 15%). Η ελάχιστη δεκτή βαθμολογία είναι 5.
- 5) Η σημασία των αναμενόμενων αποτελεσμάτων του έργου (Βαθμός B_5 , συντελεστής 10%).
- 6) Η τεκμηρίωση της καταλληλότητας και επάρκειας του χρονοδιαγράμματος του έργου, καθώς και των ενδιάμεσων στόχων, αν υπάρχουν (Βαθμός B_6 , συντελεστής 10%).



- 5.3 Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, όλοι οι αξιολογητές κάθε θεματικής επιτροπής συνεδριάζουν και αποφασίζουν την τελική βαθμολογία των κριτηρίων κάθε πρότασης, μετά από εισήγηση των δυο ειδικών αξιολογητών ανά πρόταση.

Προτάσεις που θα βαθμολογηθούν, έστω και σε ένα από τα κριτήρια 1 ως 4, με λιγότερη από την δεκτή βαθμολογία θα αποκλείονται από την συνέχεια της διαδικασίας αξιολόγησης.

- 5.4 Ο **συνολικός βαθμός (Σ)** κάθε πρότασης υπολογίζεται από τη Σ.Ε.Β.Ε. ως εξής:

$$\Sigma = 0.25 * B_1 + 0.20 * B_2 + 0.20 * B_3 + 0.15 * B_4 + 0.10 * B_5 + 0.10 * B_6$$

- 5.5 Για να επιτευχθεί ομοιογένεια της βαθμολόγησης των προτάσεων μεταξύ όλων των θεματικών επιτροπών, η Σ.Ε.Β.Ε. θα υπολογίσει την κανονικοποιημένη βαθμολογία K κάθε πρότασης με τον εξής τύπο:

$$K_j = \overline{\Sigma}_{all} + \sigma_{all} \frac{\Sigma_j - \overline{\Sigma}_{panel}}{\sigma_{panel}}$$

Όπου

$$\overline{\Sigma} = \text{αριθμητικός μέσος} = \frac{1}{N} \sum_{j=1}^N \Sigma_j$$

Και

$$\sigma = \text{τυπική απόκλιση} = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^N (\Sigma_j - \overline{\Sigma})^2}{(N-1)}}$$

- 5.6 Ο **τελικός βαθμός (T)** κάθε πρότασης υπολογίζεται από τη Σ.Ε.Β.Ε. από τον βαθμό K ανάλογα με την εργασιακή σχέση του Ε.Υ ως εξής:

$$T = K * F, \text{ όπου}$$

$$F = 1.05 \text{ για τα επί θητεία μέλη Δ.Ε.Π.}$$

$$F = 1.00 \text{ για τα μόνιμα μέλη Δ.Ε.Π.}$$

- 5.7 Με βάση τον τελικό βαθμό (T) των προτάσεων και το συνολικό ποσό του προκηρυχθέντος Π.Ε.Β.Ε., η Σ.Ε.Β.Ε. διατυπώνει την αιτιολογημένη εισήγησή της προς τη Σύγκλητο του Ε.Μ.Π. για την επιλογή των προτάσεων προς χρηματοδότηση με τους αντίστοιχους προϋπολογισμούς, οι οποίοι δεν μπορούν να είναι μικρότεροι από το 80% των ποσών που αναφέρονται στις προτάσεις. Επίσης, οι αμοιβές των νέων ερευνητών δεν μπορούν να είναι μικρότερες από τα 2/3 του εγκεκριμένου προϋπολογισμού της πρότασης.

- 5.8 Η τελική πρόταση της Σ.Ε.Β.Ε. προς την Σύγκλητο πρέπει να διασφαλίζει ότι θα χρηματοδοτηθεί μία (1) τουλάχιστον πρόταση από κάθε Σχολή.



- 5.9 Η απόφαση της Συγκλήτου διαβιβάζεται στους Ε.Υ., οι οποίοι θα πρέπει να γνωστοποιήσουν, εντός μηνός, αν αποδέχονται τους τελικούς όρους χρηματοδότησης της πρότασής τους.
- 5.10 Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, οι Ε.Υ. όλων των προτάσεων λαμβάνουν γνώση της βαθμολογίας και των σχολίων των αξιολογητών χωρίς την κοινοποίηση της ταυτότητας αυτών.

6. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

- 6.1 Η παρακολούθηση των έργων πραγματοποιείται με ευθύνη της Σ.Ε.Β.Ε., από Εισηγητή, που ορίζεται από τη Σ.Ε.Β.Ε και το γνωστικό αντικείμενο του οποίου έχει σχέση με το εκτελούμενο έργο.
- 6.2 Στο τέλος του πρώτου έτους του έργου υποβάλλεται στη Σ.Ε.Β.Ε. από τον Ε.Υ. η Ετήσια Έκθεση.

Μετά την παραλαβή της Ετήσιας Έκθεσης του Έργου, ο Εισηγητής (ή και άλλο πρόσωπο, που θα οριστεί από τη Σ.Ε.Β.Ε.) δύναται να επισκεφθεί, μετά από σχετική συνεννόηση με τον Ε.Υ., τον χώρο στον οποίο εκτελείται το έργο, προκειμένου να διαπιστώσει την καλή του εξέλιξη και να συζητήσει με τον Ε.Υ. για την πορεία του, τις ενδεχόμενες δυσκολίες κλπ.

Στη συνέχεια, ο Εισηγητής συντάσσει Εισήγηση Ετήσιας Αξιολόγησης του Έργου, την οποία υποβάλλει στη Σ.Ε.Β.Ε.

Η Σ.Ε.Β.Ε. με βάση (α) την Ετήσια Έκθεση, (β) την Εισήγηση Ετήσιας Αξιολόγησης και (β) αντίγραφο της οικονομικής διαχείρισης του έργου (Φύλλο αναλυτικής εκτύπωσης προγράμματος της Επιτροπής Ερευνών), αποφασίζει για τη συνέχιση της χρηματοδότησης ή τη διακοπή της, εφόσον υπάρχουν σημαντικές αποκλίσεις από τους στόχους του έργου, όπως αυτοί προσδιορίστηκαν στην πρόταση που υποβλήθηκε.

- 6.3 Με αίτηση του Ε.Υ. η Σ.Ε.Β.Ε. μπορεί να εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας του έργου μέχρι 6 μήνες για την ολοκλήρωση της έρευνας και μέχρι 3 μήνες επιπλέον για τη διαχειριστική εκκαθάριση του έργου.
- 6.4 Στο τέλος του έργου και το αργότερο εντός 2 μηνών, υποβάλλεται στη Σ.Ε.Β.Ε. από τον Ε.Υ. η Τελική Έκθεση.

Η Τελική Έκθεση θα πρέπει να ικανοποιεί τα ακόλουθα:

- ✓ Να είναι πλήρης, σε δημοσιεύσιμη μορφή και να τεκμηριώνει την επίτευξη των στόχων του έργου, όπως αυτοί προσδιορίστηκαν στην πρόταση που υποβλήθηκε.
- ✓ Να συνοδεύεται από αντίγραφα επιστημονικών εργασιών, που έγιναν αποδεκτές ή που υποβλήθηκαν για δημοσίευση κυρίως σε έγκριτα Διεθνή επιστημονικά περιοδικά ή σε πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων (με Κριτές), οι οποίες προέκυψαν από το ερευνητικό έργο του Προγράμματος.



Μετά την παραλαβή της Τελικής Έκθεσης του Έργου, ο Εισηγητής συντάσσει Εισήγηση Τελικής Αξιολόγησης του έργου, την οποία υποβάλλει στη Σ.Ε.Β.Ε. το αργότερο εντός μηνός.

Η Σ.Ε.Β.Ε. με βάση (α) την Τελική Έκθεση, (β) την Εισήγηση Τελικής Αξιολόγησης και (γ) αντίγραφο της οικονομικής διαχείρισης του έργου (Φύλλο αναλυτικής εκτύπωσης προγράμματος της Επιτροπής Ερευνών), αποφασίζει για τη αποδοχή ή όχι του έργου.

Με την αποδοχή της τελικής έκθεσης, αποδίδεται η τελευταία δόση, δηλ. το παρακρατηθέν ποσό του προϋπολογισμού που προσδιορίζεται στην προκήρυξη του προγράμματος. Επίσης, μπορεί να χορηγηθεί τρίμηνη προθεσμία για τη διαχειριστική ολοκλήρωση του έργου.

7. ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ

7.1 Επιβάλλεται η ρητή αναφορά του Προγράμματος Ενίσχυσης Βασικής Έρευνας του Ε.Μ.Π. ως πηγή χρηματοδότησης σε οποιαδήποτε δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων του Έργου (όπως π.χ. δημοσιεύσεις, βλ. 6.4).

7.2 Αποτελεί υποχρέωση του Ε.Υ. του Έργου η συμμετοχή του σε Εκδήλωση Προβολής – Δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων των Έργων, που θα οργανωθεί από το Ε.Μ.Π. μετά τη λήξη του προγράμματος. Η συμμετοχή αυτή συνίσταται στα ακόλουθα:

- ✓ Σύνταξη περιληπτικής περιγραφής του έργου στην αγγλική.
- ✓ Σύνθεση αναρτημένης ανακοίνωσης (poster) στην ελληνική.

Οι προδιαγραφές σύνταξης των ανωτέρω κοινοποιούνται εγκαίρως στους Ε.Υ. από τη Σ.Ε.Β.Ε.

8. ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΥΤΕΡΩΝ ΕΡΓΩΝ

Μετά την ολοκλήρωση του Π.Ε.Β.Ε., η Σ.Ε.Β.Ε. εισηγείται στη Σύγκλητο τη βράβευση των τριών καλύτερων ερευνητικών έργων. Η επιλογή των έργων γίνεται από τη Σ.Ε.Β.Ε. με βάση τις Εισηγήσεις Τελικής αξιολόγησης των έργων και την αναγνώρισή τους κατά την εκδήλωση προβολής – δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων του Π.Ε.Β.Ε.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για τη διευκόλυνση του χαρακτηρισμού των προτεινόμενων ερευνητικών έργων ως έργων Βασικής Έρευνας, παραθέτουμε απόσπασμα από σχετικό κείμενο του ΟΟΣΑ (Frascati Manual, OECD, 2002), σε μετάφραση του Καθηγητή κ. Χ. Παπαγεωργίου (Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Αθηνών)

Βασική Έρευνα είναι η πειραματική ή θεωρητική εργασία που εκτελείται με κύριο σκοπό την απόκτηση νέων γνώσεων σχετικά με τα θεμελιώδη χαρακτηριστικά φαινομένων και παρατηρήσιμων γεγονότων, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη κάποια συγκεκριμένη εφαρμογή ή χρήση. Η βασική έρευνα αναλύει δομές, ιδιότητες και σχέσεις με προοπτική διατύπωσης και ελέγχου υποθέσεων, θεωριών ή νόμων. Τα αποτελέσματα της βασικής έρευνας γενικώς δεν πωλούνται, αλλά συνήθως δημοσιεύονται σε επιστημονικά περιοδικά ή διατίθενται στους ενδιαφερόμενους επιστήμονες του κλάδου.

- Η **καθαρή βασική έρευνα** εκτελείται για την προώθηση της γνώσης, χωρίς να στοχεύει σε μακροπρόθεσμα οικονομικά ή κοινωνικά οφέλη και χωρίς να καταβάλλονται θετικές προσπάθειες για την εφαρμογή των αποτελεσμάτων σε πρακτικά προβλήματα ή τη μεταφορά τους σε τομείς που είναι υπεύθυνοι για την εφαρμογή τους.
- Η **προσανατολισμένη βασική έρευνα** πραγματοποιείται με την προσδοκία παραγωγής μεγάλης βάσης γνώσεων η οποία έχει πιθανότητα να παράσχει το υπόβαθρο για τη λύση διαγνωσμένων ή προσδοκώμενων άμεσων ή μελλοντικών προβλημάτων ή πιθανοτήτων.

Εφαρμοσμένη έρευνα: συγκαταλέγεται στην πρωτότυπη έρευνα και εκτελείται με σκοπό την απόκτηση νέων γνώσεων. Κατευθύνεται ωστόσο κυρίως προς ένα συγκεκριμένο πρακτικό σκοπό ή στόχο. Η εφαρμοσμένη έρευνα εκτελείται είτε για τον προσδιορισμό δυνατικών χρήσεων των ευρημάτων της βασικής έρευνας, είτε για τον προσδιορισμό νέων μεθόδων ή τρόπων επιτεύξεως ορισμένων συγκεκριμένων και προκαθορισμένων στόχων. Αφορά στον υπολογισμό της διαθέσιμης γνώσης και της επέκτασής της προκειμένου να λυθούν συγκεκριμένα προβλήματα. Η εφαρμοσμένη έρευνα μετατρέπει ιδέες σε λειτουργική μορφή.