

# "ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΝΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΚΥΠΡΟΥ"

## Π Ε Ν Ε Κ 2 0 0 2

Το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) αναγνωρίζοντας τη σημασία της ενίσχυσης του ερευνητικού δυναμικού της Κύπρου, με την ένταξη νέων επιστημόνων στην ερευνητική διαδικασία, προκηρύσσει για τρίτη συνεχή χρονιά το **Πρόγραμμα Ενίσχυσης Νέων Ερευνητών Κύπρου - ΠΕΝΕΚ 2002**.

Στα πλαίσια των δύο προηγούμενων προγραμμάτων, **ΠΕΝΕΚ 2000** και **ΠΕΝΕΚ 2001**, επιχορηγούνται συνολικά **δεκαοκτώ (18) ερευνητικά σχέδια**, στα οποία απασχολούνται **τριανταεννέα (39) νέοι ερευνητές και ερευνήτριες**. Ο προϋπολογισμός των προηγούμενων προγραμμάτων ανήλθε στις **150,000 ΛΚ και 200,000 ΛΚ** αντίστοιχα, ενώ ο προϋπολογισμός για το **ΠΕΝΕΚ 2002** ανέρχεται στις **250,000 ΛΚ**.

Το ΠΕΝΕΚ 2002 στοχεύει κυρίως στην ενίσχυση των ερευνητικών δραστηριοτήτων νέων επιστημόνων, όπως επίσης και στην ενδυνάμωση της συνεργασίας της ερευνητικής κοινότητας με τον επιχειρηματικό κόσμο, μέσω της υλοποίησης ερευνητικών σχεδίων σε επιλεγμένες θεματικές επιστημονικές ενότητες.

### Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Ερευνητικών Σχεδίων

Το ΙΠΕ καλεί τους νέους επιστήμονες ερευνητές, το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό του Πανεπιστημίου Κύπρου, του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου, των Ιδιωτικών Σχολών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και των Ερευνητικών Κέντρων και Ινστιτούτων, καθώς και φορέων και επιχειρήσεων του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, που διαθέτουν κατάλληλη ερευνητική υποδομή και δυνατότητα εκπαίδευσης νέων ερευνητών, να υποβάλουν προτάσεις για εκπόνηση ερευνητικών σχεδίων στο πλαίσιο του Προγράμματος Ενίσχυσης Νέων Ερευνητών Κύπρου – ΠΕΝΕΚ 2002.

### Στόχοι του Προγράμματος

Οι επιμέρους στόχοι του προγράμματος ΠΕΝΕΚ 2002 είναι οι ακόλουθοι:

- η κατάρτιση και επιμόρφωση νέων ερευνητών σε τομείς που ενδιαφέρουν την Κύπρο
- η ενίσχυση της επικοινωνίας και της συνεργασίας ανάμεσα στα εκπαιδευτικά-ερευνητικά ιδρύματα και στον παραγωγικό και επιχειρηματικό κόσμο
- η εκπαίδευση και κατάρτιση των νέων ερευνητών σε θέματα σύγχρονων ερευνητικών μεθοδολογιών και στη διαχείριση ερευνητικών σχεδίων.

**ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ**

Κάθε πρόταση ερευνητικού σχεδίου που θα υποβάλλεται θα πρέπει να καλύπτει τις πιο κάτω προϋποθέσεις:

1. Να αναφέρεται σε **βιομηχανική (εφαρμοσμένη) έρευνα** δηλαδή τη σχεδιασμένη έρευνα ή έρευνες που αποσκοπούν στην απόκτηση νέων γνώσεων με στόχο οι γνώσεις αυτές να είναι χρήσιμες για την οριστική διαμόρφωση νέων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών ή να συνεπάγονται σημαντική βελτίωση των υφιστάμενων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών<sup>1</sup>
2. Να εμπίπτει σε μια από τις **Θεματικές Ενότητες** που αναφέρονται στην προκήρυξη.
3. Να εξασφαλίζει τη **δημιουργία «Δικτύου»** μεταξύ **Ανάδοχου Φορέα (ΑΦ)**, **Συνεργαζόμενου Φορέα (ΣΦ)** και **Τελικού Χρήστη (ΤΧ)** (οι ορισμοί επεξηγούνται στο Μέρος Β). Ένας τουλάχιστον εκ των Φορέων θα πρέπει να προέρχεται από τον **Ιδιωτικό Τομέα**.
4. Να συμμετέχει στο ερευνητικό σχέδιο τουλάχιστον ένας **Νέος Ερευνητής (ΝΕ)**, ένας **Έμπειρος Ερευνητής (ΕΕ)** – **Επιστημονικός Υπεύθυνος (ΕΥ)** (οι ορισμοί αυτοί επεξηγούνται στο Μέρος Β).
5. Να εξασφαλίζει τις προϋποθέσεις **επιτυχίας του ερευνητικού έργου**. Στις προϋποθέσεις αυτές περιλαμβάνονται η συμμετοχή του

κατάλληλου ανθρώπινου δυναμικού, η εξασφάλιση της απαραίτητης υλικοτεχνικής υποδομής και της συνεισφοράς όλων των φορέων που συμμετέχουν.

6. Να περιλαμβάνει όλα τα απαιτούμενα στοιχεία, όπως αυτά περιγράφονται στον **πίνακα «Προαπαιτούμενα»**.
7. Να έχουν τηρηθεί όλοι οι **κανόνες υποβολής** σύμφωνα με το ένθετο **«Οδηγίες και Έντυπα Υποβολής»**.

**Χρονική Διάρκεια Ερευνητικών Σχεδίων**

Τα προτεινόμενα ερευνητικά σχέδια μπορούν να έχουν διάρκεια από 12 μέχρι και 24 μήνες.

**ΜΕΡΟΣ Β. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ****Δικαίωμα Συμμετοχής**

**Δικαίωμα συμμετοχής** σε προτεινόμενο ερευνητικό σχέδιο έχουν ερευνητές οι οποίοι προέρχονται από ερευνητικούς φορείς της Κύπρου και του εξωτερικού.

Δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε επιστήμονα ερευνητή ο οποίος μέχρι την λήξη της προθεσμίας υποβολής προτάσεων ερευνητικών σχεδίων στο ΠΕΝΕΚ 2002 δεν θα έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του σε χρηματοδοτούμενα σχέδια από προηγούμενα προγράμματα του ΙΠΕ.

**Υποχρεώσεις μελών****Επιστημονικός Υπεύθυνος ( ΕΥ )**

Ο **«Επιστημονικός Υπεύθυνος»** του Σχεδίου πρέπει να είναι έμπειρος ερευνητής που να προέρχεται από τον **Ανάδοχο Φορέα** και έχει

<sup>1</sup> Ο όρος και ορισμός της «βιομηχανικής έρευνας» αναφέρονται στον περί Ελέγχου των Δημοσίων Ενισχύσεων Νόμο του 2001 και έχει αντικαταστήσει τον όρο και ορισμό της «εφαρμοσμένης έρευνας», ο οποίος αποτελούσε σημείο αναφοράς σε παλαιότερα προγράμματα του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας.

την ευθύνη για την αποτελεσματική λειτουργία του δικτύου.

Ο **ΕΥ** εκπροσωπεί το σύνολο της ερευνητικής ομάδας, καταθέτει την πρόταση ερευνητικού σχεδίου και συνυπογράφει μαζί με τον εκπρόσωπο του Ανάδοχου Φορέα το **«Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας»**. Ο ΕΥ είναι ο νομικά υπεύθυνος προς το ΙΠΕ για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που πηγάζουν από το Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας καθώς και για την υλοποίηση του προτεινόμενου ερευνητικού σχεδίου.

Ο **ΕΥ** αναλαμβάνει την ευθύνη να ενημερώσει τα υπεύθυνα πρόσωπα ή όργανα των εμπλεκόμενων φορέων και να εξασφαλίσει την έγκρισή τους αναφορικά με το περιεχόμενο του σχεδίου, τη συμμετοχή ανθρώπινου δυναμικού, τη χρήση εγκαταστάσεων και τις πιθανές οικονομικές υποχρεώσεις που πηγάζουν από το σχέδιο.

**Κάθε ΕΥ μπορεί να καταθέσει περισσότερες από μια** προτάσεις ερευνητικών σχεδίων αλλά **μόνο μια** πρόταση θα μπορεί να τύχει επιχορήγησης.

Ο **ΕΥ** θα μπορεί επίσης να συμμετέχει ως **Έμπειρος Ερευνητής** (αναλύεται στη συνέχεια) σε άλλες προτάσεις ερευνητικών σχεδίων του ΠΕΝΕΚ 2002.

### **Νέος Ερευνητής / Ερευνήτρια ( ΝΕ )**

**«Νέος Ερευνητής»** θεωρείται ο νέος επιστήμονας ο οποίος διαμένει στη Κύπρο ή είναι Κύπριος ο οποίος βρίσκεται στο εξωτερικό

και πρόκειται να επιστρέψει στην Κύπρο και πληρεί τα ακόλουθα κριτήρια:

- Είναι **ηλικίας μέχρι τριανταπέντε ετών** (έχει ημερομηνία γεννήσεως μετά την 1<sup>η</sup> Μαΐου 1967)
- Έχει αποκτήσει κατά την **τελευταία πενταετία** πτυχίο πανεπιστημίου ή μεταπτυχιακό ή διδακτορικό δίπλωμα, ή είναι υποψήφιος διδάκτορας.

Το πρόγραμμα ΠΕΝΕΚ 2002 προϋποθέτει την **πλήρη απασχόληση των ΝΕ στα επιχορηγούμενα ερευνητικά σχέδια**. Εάν **ο/η ΝΕ απασχολείται** κατά την υποβολή της πρότασης ερευνητικού σχεδίου, τότε θα πρέπει αυτό να δηλώνεται. Σε περίπτωση επιλογής του προτεινόμενου ερευνητικού σχεδίου για χρηματοδότηση, τότε θα πρέπει να είναι **διατεθειμένος/νη να τερματίσει την αυτή του την απασχόληση**.

**Σε μια πρόταση ερευνητικών σχεδίων μπορούν να συμμετέχουν μέχρι δύο ΝΕ.**

Οι **ΝΕ** πρέπει να συμμετέχουν στις ενδεχόμενες δημοσιεύσεις που θα προκύψουν από την εκπόνηση του ερευνητικού έργου.

### **Έμπειρος Ερευνητής ( ΕΕ )**

**«Έμπειρος Ερευνητής»** μπορεί να είναι ερευνητής που προέρχεται από ερευνητικό - εκπαιδευτικό οργανισμό ή επιχείρηση του ιδιωτικού ή του ευρύτερου δημόσιου τομέα, στην Κύπρο ή το εξωτερικό.

Η ερευνητική εμπειρία και ικανότητα των **ΕΕ**, θα πρέπει να αναλύονται μέσα στην πρόταση ερευνητικών σχεδίων, αφού θα τυγχάνουν αξιολόγησης (αναλυτική περιγραφή στον πίνακα κριτηρίων αξιολόγησης).

Στην κατηγορία του **ΕΕ** εμπíπτουν και οι **Απόδημοι Κύπριοι ή Ελλαδίτες έμπειροι ερευνητές (ΑΕ)**, οι οποίοι ζουν και εργάζονται σε μόνιμη βάση, σε αναγνωρισμένο εκπαιδευτικό ή ερευνητικό κέντρο του εξωτερικού - πέραν του κυπριακού και ελλαδικού χώρου.

Η συμμετοχή των **ΑΕ** θα πρέπει να είναι απόλυτα διακριτή μέσα στην πρόταση του ερευνητικού σχεδίου.

**Σε κάθε πρόταση ερευνητικού σχεδίου μπορούν να συμμετέχουν μέχρι δύο ΕΕ πλην του ΕΥ και ένας ΑΕ.**

#### Φορείς Δικτύου Συνεργασίας

##### Ανάδοχος Φορέας ( ΑΦ )

Ο φορέας στον οποίο απασχολείται ο **ΕΥ**, καλείται **«Ανάδοχος Φορέας» (ΑΦ)** και αναλαμβάνει την υποστήριξη του ερευνητικού έργου με την παροχή της αναγκαίας ερευνητικής ή άλλης υποδομής.

**ΑΦ** μπορεί να είναι οποιοδήποτε ερευνητικό - εκπαιδευτικό ίδρυμα , οργανισμός ή επιχείρηση που είναι εγκατεστημένος στην Κύπρο.

Εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος του **ΑΦ** συνυπογράφει μαζί με το ΙΠΕ και τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου το **«Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας»**, σε περίπτωση χρηματοδότησης. Ο ΑΦ έχει την ευθύνη διαχείρισης της επιχορήγησης, παραλαμβάνει το συνολικό ποσόν κάθε δόσης και κατανέμει αυτή στους Συνεργαζόμενους Φορείς (αναλύεται στο Μέρος ΣΤ – Διαχείριση / Παρακολούθηση).

##### Τελικός Χρήστης (ΤΧ)

**«Τελικός Χρήστης» (ΤΧ)** μπορεί να είναι οποιοσδήποτε οργανισμός, επιχείρηση ή υπηρεσία της Κύπρου, που θα αξιοποιήσει τα αποτελέσματα του ερευνητικού έργου.

Ο **ΝΕ** μπορεί να εργάζεται στους χώρους του **ΤΧ** εφόσον αυτός διαθέτει την αναγκαία ερευνητική ή άλλη υποδομή.

**Κάθε πρόταση ερευνητικού σχεδίου μπορεί να περιλαμβάνει μέχρι τρεις φορές με την ιδιότητα του ΤΧ.**

##### Συνεργαζόμενος Φορέας ( ΣΦ )

**«Συνεργαζόμενος Φορέας» ( ΣΦ )** μπορεί να είναι οποιοσδήποτε οργανισμός του ιδιωτικού ή του δημόσιου τομέα στην Κύπρο ή στο εξωτερικό.

##### Δίκτυο Συνεργασίας

Το δίκτυο συνεργασίας στα πλαίσια του ΠΕΝΕΚ 2002 μπορεί να καταταχθεί σε ένα από τους πιο κάτω τύπους:

##### Δίκτυο Α

**ΑΦ:** Εκπαιδευτικό – ερευνητικό ίδρυμα ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα **και**

**ΤΧ:** Ιδιωτική επιχείρηση ή οργανισμός.

Στον τύπο Δικτύου Α μπορεί να συμμετέχει και οποιοσδήποτε άλλος ή άλλοι φορείς ως **ΣΦ**.

##### Δίκτυο Β

**ΑΦ:** Επιχείρηση του ιδιωτικού τομέα **και**

**ΣΦ:** Δημόσιο ή ιδιωτικό ερευνητικό – εκπαιδευτικό ίδρυμα ή οργανισμός.

Στον τύπο Δικτύου Β, **ΤΧ** μπορεί να είναι ο ίδιος ο **ΑΦ** ή και οποιοσδήποτε άλλος φορέας.

Επίσης, μπορεί να συμμετέχει και οποιοσδήποτε άλλος ή άλλοι φορείς ως **ΣΦ**.

**Ανεξάρτητα από την μορφή του δικτύου τουλάχιστον ένας** εκ των Φορέων του Δικτύου (**ΑΦ** ή **ΤΧ** ή **ΣΦ**) πρέπει να προέρχεται από τον ιδιωτικό τομέα.

### Πνευματική Ιδιοκτησία

- ο Τα **πνευματικά δικαιώματα** της έρευνας ανήκουν στο σύνολο της ερευνητικής ομάδας, εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά, ανάμεσα στους συνεργαζόμενους φορείς κατά τη σύσταση του δικτύου ή ανάμεσα στο ΙΠΕ και την ερευνητική ομάδα κατά την επιλογή ή και την υλοποίηση του σχεδίου.
- ο Ο **ΕΥ** έχει την αποκλειστική ευθύνη **κατοχύρωσης των πνευματικών δικαιωμάτων** του ερευνητικού έργου και των αποτελεσμάτων του.
- ο Το **ΙΠΕ** δεν φέρει καμία νομική ή άλλη ευθύνη στην περίπτωση που αποδειχθεί ότι το σύνολο ή μέρος ερευνητικού σχεδίου προέκυψε από παράνομη, ως προς την πνευματική ιδιοκτησία, ενέργεια όποιου-δήποτε. Η ευθύνη αυτή βαραίνει τον **ΕΥ** του ερευνητικού σχεδίου.

### **ΜΕΡΟΣ Γ. ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

Οι προτάσεις ερευνητικών σχεδίων θα πρέπει να

εντάσσονται σε μια από τις πιο κάτω θεματικές ενότητες:

1. *Υγεία - Βιοεπιστήμες - Τρόφιμα*
2. *Επιστήμη - Τεχνολογία των Υλικών*
3. *Ενέργεια*
4. *Πληροφορική - Τηλεπικοινωνίες*
5. *Περιβάλλον - Γεωργία - Αλιεία - Δασοπονία*
6. *Πολιτισμός - Παιδεία*
7. *Οικονομία*

### **ΜΕΡΟΣ Δ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ**

#### Διαδικασία Αξιολόγησης

Η διαδικασία αξιολόγησης των προτάσεων διεξαγωγής ερευνητικών σχεδίων θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα δυο στάδια:

#### Στάδιο Προ-αξιολόγησης

Στο στάδιο αυτό θα ελέγχεται εάν τα υποβληθέντα σχέδια πληρούν τις προαπαιτούμενες διατάξεις, σύμφωνα με τον αναλυτικό πίνακα προαπαιτούμενων κριτηρίων - «Προαπαιτούμενα».

Σε περίπτωση όπου διαπιστωθεί ότι δεν πληρούνται οι όροι της προκήρυξης τότε θα δίνεται το δικαίωμα εκ νέου υποβολής των προτάσεων, με τροποποιήσεις που αφορούν μόνο στα σημεία τα οποία θα επισημαίνονται κατά τον προκαταρκτικό έλεγχο.

Καμία αλλαγή ή προσθήκη δε θα γίνεται μετά την εκ νέου υποβολή των προτάσεων διεξαγωγής ερευνητικών σχεδίων.

#### Στάδιο Τελικής Αξιολόγησης

Κάθε ερευνητικό σχέδιο θα αξιολογείται από Επιστημονική Επιτροπή Αξιολόγησης (**ΕΕΑ**), η οποία θα συνέρχεται σε συγκεκριμένο χώρο και χρόνο. Για τη σύνθεση της **ΕΕΑ** θα καλούνται τρεις ανεξάρτητοι αξιολογητές – ειδικοί επιστήμονες στο αντικείμενο κάθε ενός σχεδίου. Η **ΕΕΑ** θα αρχίζει τις εργασίες της εφόσον παρουσιαστούν τουλάχιστον δύο από τα κληθέντα μέλη της.

Η **ΕΕΑ** θα υλοποιεί το έργο της επί τόπου, χωρίς δικαίωμα απομάκρυνσης στοιχείων του Ερευνητικού Σχεδίου από το χώρο αξιολόγησης και θα δεσμεύεται με «Δήλωση Εμπιστευτικότητας» για το περιεχόμενο του Σχεδίου.

Η μέθοδος εργασίας της **ΕΕΑ** θα είναι η εξής:

Ο κάθε αξιολογητής θα μελετά το «**Ανώνυμο ΜΕΡΟΣ Α**» ανεξάρτητα από τα άλλα μέλη της Επιτροπής. Όταν όλοι οι αξιολογητές ολοκληρώσουν τη μελέτη του «Ανώνυμου Μέρους Α», θα συνέρχεται η **ΕΕΑ** για να κρίνει κατ' αρχή αν το Σχέδιο έχει ερευνητικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που η **ΕΕΑ** κρίνει ότι το Σχέδιο δεν αναφέρεται σε έρευνα (σύμφωνα με τον ορισμό που αναλύεται στην προκήρυξη) τότε θα καταγράφεται η άποψή της και η αξιολόγηση θα διακόπτεται.

Εφόσον η **ΕΕΑ** κρίνει ότι το Σχέδιο αναφέρεται σε έρευνα, τότε θα ακολουθεί συζήτηση για κάθε ένα Κριτήριο Αξιολόγησης, έτσι ώστε η επιτροπή να καταλήξει σε κοινή βαθμολογία και αντίστοιχα σχόλια.

Όταν η **ΕΕΑ** συμπληρώσει το «**Δελτίο Αξιολόγησης – ΜΕΡΟΣ Α**» και παραδώσει τη βαθμολογία της, θα λαμβάνει για κρίση το «**Επώνυμο ΜΕΡΟΣ Β**» και θα ακολουθεί την ίδια διαδικασία.

Στην δεύτερη αυτή φάση, η **ΕΕΑ** θα καλείται επίσης να κρίνει και να σχολιάσει το περιεχόμενο και το ύψος του προϋπολογισμού. Οι τυχόν

παρατηρήσεις τους θα λαμβάνονται υπόψη από το ΙΠΕ κατά τη **Διαδικασία Διαπραγμάτευσης**.

Εάν τα τρία μέλη της **ΕΕΑ** δε συμφωνούν για τη βαθμολογία και τα σχόλια ενός Σχεδίου, τότε θα υπερισχύει η βαθμολογία που προτείνει η **πλειοψηφία** των μελών της (2 από τα 3 μέλη της **ΕΕΑ**). Όσον αφορά τα σχόλια, θα καταγράφεται στο **Δελτίο Αξιολόγησης** τόσο η άποψη της πλειοψηφίας, όσο και αυτή της μειοψηφίας (με σχετική ένδειξη).

Στην περίπτωση που υπάρξει διαφωνία απόψεων σε **ΕΕΑ** που συνεδριάζει με την παρουσία μόνο δύο μελών, τότε απαραίτητα θα πρέπει να επαναλαμβάνονται οι εργασίες της με την κλήση και τρίτου αξιολογητή.

Η όλη διαδικασία θα είναι εμπιστευτική. Τόσο το περιεχόμενο των ερευνητικών σχεδίων, όσο και η ταυτότητα των αξιολογητών δε θα κοινοποιούνται. Ο **ΕΥ** θα έχει τη δυνατότητα πρόσβασης στα σχόλια και τις επί μέρους βαθμολογίες του Σχεδίου του.

### **Κριτήρια Αξιολόγησης**

Τα κριτήρια αξιολόγησης χωρίζονται σε δύο ενότητες και αντιστοιχούν στα δύο μέρη της πρότασης.

Στο «**Ανώνυμο ΜΕΡΟΣ Α**» θα αξιολογείται η επιστημονική και καινοτομική αρτιότητα του σχεδίου, όπως αυτή εκφράζεται μέσα από το βαθμό πρωτοτυπίας και καινοτομίας, τη μεθοδολογία, τη δομή και τεκμηρίωση του Σχεδίου Δράσης, την ανάλυση του Χρονοδιαγράμματος, των Στόχων και Επιδιωκόμενων Αποτελεσμάτων και την καταγραφή των Δραστηριοτήτων και Παραδοτέων για κάθε Δέσμη Εργασίας.

Στο «**Ανώνυμο ΜΕΡΟΣ Β**» θα αξιολογείται επίσης η κοινωνική και αναπτυξιακή προστιθέμενη αξία που παράγεται από την εκπόνηση και τα αποτελέσματα του ερευνητικού σχεδίου, όπως αυτή αποτυπώνεται στο

προσδοκώμενο όφελος για την ανάπτυξη της κυπριακής οικονομίας και κοινωνίας.

Στο «**Επώνυμο ΜΕΡΟΣ Β**» θα αξιολογούνται τα προσόντα και η εμπειρία του ΕΥ και των ΕΕ, η επάρκεια της ερευνητικής υποδομής και του δικτύου συνεργασίας και η τεκμηρίωση εκμετάλλευσης και διάχυσης των επιδιωκόμενων αποτελεσμάτων.

Σημειώνεται ότι ο κριτής θα αξιολογεί **κατά πόσον οι ΝΕ έχουν τις κατάλληλες γνώσεις και εμπειρίες ώστε να συμμετέχουν στο προτεινόμενο ερευνητικό έργο.**

Πιο αναλυτικά, τα ερευνητικά σχέδια θα βαθμολογηθούν με βάση τον πιο κάτω «Πίνακα Κριτηρίων Αξιολόγησης».

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

<b>ΜΕΡΟΣ Α - Ανώνυμο</b>	<b>55%</b>
<b>A.1 Βαθμός πρωτοτυπίας και καινοτομίας</b>	<b>25%</b>
Υφιστάμενη Γνώση	10%
Προσδιορισμός πρωτοτυπίας και καινοτομίας του σχεδίου	15%
<b>A.2 Μεθοδολογία</b>	<b>30%</b>
Πληρότητα προτεινόμενης μεθόδου	15%
Δέσμες εργασίας και παραδοτέα	15%
<b>ΜΕΡΟΣ Β – Ονομαστικό</b>	<b>45%</b>
<b>B.1 Προσόντα, εμπειρία και καταλληλότητα ΕΥ και ΕΕ</b>	<b>10%</b>
Επιστημονικός Υπεύθυνος	5%
Έμπειροι Ερευνητές	5%
<b>B.2 Πληρότητα Δικτύου και υποδομής</b>	<b>15%</b>
Επάρκεια ερευνητικής υποδομής	10%
Δίκτυο συνεργασίας ( ΕΥ, ΝΕ, ΕΕ, ΑΦ, ΣΦ, ΤΧ )	5%
<b>B.3 Σημασία – Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων</b>	<b>20%</b>
Κοινωνική-Οικονομική προστιθέμενη αξία και τεκμηρίωση εκμετάλλευσης αποτελεσμάτων	15%
Διάχυση αποτελεσμάτων	5%
<b>B.4 Καταλληλότητα των Νέων Ερευνητών</b>	<b>ΝΑΙ ή ΟΧΙ</b>

#### Επιλέξιμο Ερευνητικό Σχέδιο

Ένα σχέδιο θεωρείται «**επιλέξιμο**», δηλαδή υποψήφιο για χρηματοδότηση, όταν λάβει τουλάχιστον το 50% της βαθμολογίας κάθε κριτηρίου και τουλάχιστον **75% στο σύνολο της βαθμολογίας.**

#### Διαπραγμάτευση

Μετά το πέρας της αξιολόγησης το ΙΠΕ καλεί τους ΕΥ των επιλέξιμων σχεδίων κατά σειρά βαθμολογίας, για διαπραγμάτευση στο περιεχόμενο του έργου και του Προϋπολογισμού.

#### Τελική Επιλογή

Στο πρώτο στάδιο θα εξασφαλίζει χρηματοδότηση **το πρώτο σε βαθμολογία**

**επιλέξιμο σχέδιο κάθε Θεματικής Ενότητας**, ανεξάρτητα από τη θέση κατάταξής του, στον πίνακα βαθμολογίας.

Στο δεύτερο στάδιο **θα εξασφαλίζουν χρηματοδότηση τα επιλέξιμα σχέδια με την ψηλότερη θέση κατάταξης στο συνολικό πίνακα βαθμολογίας, ανεξάρτητα από τη Θεματική Ενότητα στην οποία εμπίπτουν.**

Για να τύχει χρηματοδότησης σχέδιο πρέπει απαραίτητα να είναι επιλέξιμο και να έχει επέλθει συμφωνία ανάμεσα στο ΙΠΕ και τον ΕΥ κατά τη διαδικασία διαπραγμάτευσης.

Η τελική απόφαση για την επιλογή των ερευνητικών σχεδίων που θα τύχουν χρηματοδότησης θα ληφθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΠΕ.

#### **ΜΕΡΟΣ Ε. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

##### **Συνολικός Προϋπολογισμός**

Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ΠΕΝΕΚ 2002 ανέρχεται στο συνολικό ύψος των **250,000ΛΚ.**

##### **Όρια Χρηματοδότησης**

Το **ανώτατο όριο** χρηματοδότησης ανά σχέδιο ανέρχεται στις **35,000ΛΚ.**

Το ΙΠΕ θα χρηματοδοτεί μέχρι 70% του συνολικού προϋπολογισμού κάθε ερευνητικού σχεδίου στη βάση των ακόλουθων διατάξεων:

- 1. Βάση χρηματοδότησης 50%:** (αφορά όλα τα σχέδια)

- 2. Ποσοστό χρηματοδότησης 60%:**

**2.1.** Σχέδιο που η επιχορήγηση προορίζεται για μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις(MME)<sup>2</sup>

**2.2.** Σχέδιο που καλύπτει ειδικές πρόνοιες (όταν ισχύει ένα από τα ακόλουθα):

**α)** Δίκτυο που προνοεί ουσιαστική διακρατική συνεργασία μεταξύ δύο τουλάχιστον ανεξάρτητων εταιρών εγκατεστημένων στη Δημοκρατία και σε ένα κράτος - μέλος, της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**β)** Μέσα από το δίκτυο συνεπάγεται ουσιαστική συνεργασία μεταξύ επιχειρήσεων και δημόσιων ερευνητικών οργανισμών.

**γ)** Τα αποτελέσματα της έρευνας διαδίδονται και δημοσιεύονται ευρέως.

##### **3. Ποσοστό χρηματοδότησης 70%.**

**3.1.** Σχέδιο που αφορά τους τομείς της γεωργίας, κτηνοτροφίας και αλιείας.

**3.2.** Σχέδιο που υλοποιείται από δημόσιο, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, ανώτατο εκπαιδευτικό ή ερευνητικό ίδρυμα. **Ποσοστό χρηματοδότησης 70%.**

##### **Συνεισφορά Δικτύου**

Με βάση τα όρια χρηματοδότησης, όπως αναφέρονται πιο πάνω, κάθε σχέδιο θα πρέπει να εξασφαλίζει το υπολειπόμενο ποσοστό του προτεινόμενου συνολικού προϋπολογισμού από ίδιες πηγές χρηματοδότησης.

##### **Προϋπολογισμός Σχεδίου**

<sup>2</sup> Η ερμηνεία του όρου MME δίνεται στις «Οδηγίες Συμπλήρωσης Εντύπων Υποβολής». Ενδεικτικά αναφέρεται ότι «μικρομεσαία επιχείρηση είναι αυτή που απασχολεί λιγότερους από 250 εργαζομένους και ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 23 εκ ΛΚ.



Ο προϋπολογισμός των προτεινόμενων ερευνητικών σχεδίων θα πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των δαπανών ανά κατηγορία και να διαφαίνεται το ποσοστό χρηματοδότησης από το ΙΠΕ και από την εξωτερική χρηματοδότηση του έργου.

### Κατηγορίες επιλέξιμων δαπανών

Ο προϋπολογισμός του έργου μπορεί να περιλαμβάνει τις εξής κατηγορίες δαπανών:

#### **1. Αμοιβές Νέων Ερευνητών:**

Ο μισθός για τους **NE** θα υπολογίζεται με βάση μηνιαία αποζημίωση, το ύψος της οποίας καθορίζεται στις:

- **650ΛΚ για τους πτυχιούχους,**
- **750ΛΚ για όσους έχουν μεταπτυχιακό δίπλωμα και τους υποψήφιους διδάκτορες.**
- **900ΛΚ, για τους διδάκτορες.**

Σημειώνεται ότι στις περιπτώσεις όπου οι **NE** λαμβάνουν οποιαδήποτε άλλη χρηματοδότηση τότε αυτό θα πρέπει να δηλώνεται και τα ποσά θα συμψηφίζονται ανάλογα.

#### **2. Αμοιβές Επιστημονικού Υπεύθυνου, Έμπειρων Ερευνητών και Απόδημου Ερευνητή:**

- Η αμοιβή του **EY** μπορεί να φτάσει μέχρι και τις **3,000 ΛΚ**
- Η αμοιβή για κάθε **EE** μπορεί να φτάσει μέχρι και τις **1,000 ΛΚ**
- Η αμοιβή για τον **AE** μπορεί να φτάσει μέχρι και τις **1,000 ΛΚ**

#### **4. Μετακινήσεις Νέων Ερευνητών:**

- Μέγιστο ύψος **2,000ΛΚ**

#### **5. Δημοσιεύσεις / εκδόσεις:**

- Μέγιστο ύψος **1,000ΛΚ**

#### **6. Αναλώσιμα - Μικροεξοπλισμός**

- Μέγιστο ύψος **1,000 ΛΚ**

### Τρόπος Χρηματοδότησης

Η **χρηματοδότηση** για όλες τις κατηγορίες δαπανών, πλην των αμοιβών για τους **NE**, θα γίνεται σε **τρεις δόσεις**, ως εξής:

- **50%** με την υπογραφή του συμβολαίου,
- **30%** με την υποβολή και αποδοχή της ενδιάμεσης έκθεσης από το ΙΠΕ, και
- **20%** με την υποβολή και αποδοχή της τελικής έκθεσης.

Οι **αμοιβές των NE** θα προκαταβάλλονται ανά τριμηνία και αφότου υποβληθεί από τον **EY** προς το ΙΠΕ ένα ειδικό έντυπο στο οποίο θα επιβεβαιώνεται η συμμετοχή τους στο ερευνητικό σχέδιο. Το έντυπο θα συνυπογράφουν και οι **NE**.

### **ΜΕΡΟΣ ΣΤ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ - ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ**

Υπόχρεος και νομικά υπεύθυνος έναντι του Ιδρύματος για τη διαχείριση του σχεδίου είναι ο **EY**, ο οποίος υπογράφει από κοινού με το **ΙΠΕ**, τον εκπρόσωπο του **ΑΦ** και τον/τους **NE** το **Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας**.

Ο **EY** διατηρεί αρχείο συναλλαγών και δραστηριοτήτων που αφορούν το σχέδιο και υποβάλλει οποιαδήποτε στοιχεία του ζητηθούν από το ΙΠΕ, κατά τη διάρκεια και μέχρι δύο χρόνια μετά την υποβολή της τελικής έκθεσης.

### Αντικατάσταση των Νέων Ερευνητών

Οι ΝΕ θα πρέπει να **δεσμεύονται** ότι θα συμμετέχουν στο ερευνητικό σχέδιο καθ' όλη τη διάρκεια διεξαγωγής του.

**Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΠΕ θα εξετάζει τα αιτήματα και τους λόγους αντικατάστασης των ΝΕ.**

Σε κάθε περίπτωση δεν θα επιτρέπεται πέραν της **μιας αντικατάστασης ΝΕ ανά ερευνητικό σχέδιο.**

Η καταλληλότητα του αντικαταστάτη ΝΕ θα αξιολογείται και θα εγκρίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΠΕ.

### Παρακολούθηση και Αξιολόγηση

Κάθε σχέδιο που θα τύχει επιχορήγησης, θα υπόκειται σε παρακολούθηση και τελική αξιολόγηση από το ΙΠΕ, ενδεχομένως με βοήθεια συνεργατών του, των οποίων το γνωστικό αντικείμενο έχει σχέση με το εκτελούμενο έργο.

#### **α) Ενδιάμεση Έκθεση Προόδου**

Ανεξάρτητα από τη διάρκεια του σχεδίου θα απαιτείται **ενδιάμεση έκθεση προόδου**, η οποία και θα υποβάλλεται με τη συμπλήρωση της μισής διάρκειας εκπόνησης του σχεδίου. Η ενδιάμεση έκθεση θα περιλαμβάνει **αναλυτική έκθεση δραστηριοτήτων** όπως επίσης και **ενδιάμεση έκθεση οικονομικών πεπραγμένων** με πλήρη κατάλογο δαπανών.

#### **β) Τελική Έκθεση**

Με τη συμπλήρωση του συνολικού χρόνου διάρκειας του σχεδίου θα υποβάλλεται η **τελική έκθεση**, η οποία θα περιλαμβάνει **αναλυτική έκθεση δραστηριοτήτων** και **τελική έκθεση οικονομικών πεπραγμένων**, με πλήρη αναφορά στις δαπάνες του σχεδίου και κατάλογο αποδεικτικών στοιχείων.

Τόσο η ενδιάμεση έκθεση προόδου, όσο και η τελική έκθεση του σχεδίου θα περιλαμβάνουν πλήρη ανάλυση με όλα τα στοιχεία του σχεδίου (κείμενο, μετρήσεις, αποτελέσματα κ.α.), τη δραστηριότητα των μελών της ερευνητικής ομάδας, την τήρηση του χρονοδιαγράμματος κλπ.

#### **γ) Παρουσίαση Ερευνητικού Σχεδίου**

Ο επιστημονικός υπεύθυνος οφείλει να προβεί σε παρουσίαση της προόδου της ερευνητικής εργασίας, σε χώρο του ΑΦ ή στα γραφεία του ΙΠΕ, όποτε του ζητηθεί από το Ίδρυμα.

### Διαχείριση Σχεδίου

Η διαχείριση του ερευνητικού σχεδίου θα γίνεται με βάση σχετική **«Εγκύκλιο Διαχείρισης Ερευνητικών Σχεδίων»** που θα ενσωματωθεί στο Συμβόλαιο Διεκπεραίωσης Έρευνας.

### **ΜΕΡΟΣ Ζ. ΥΠΟΒΟΛΗ -ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Τα σχέδια θα υποβάλλονται προσωπικά ή με συστημένη επιστολή στα γραφεία του ΙΠΕ, όχι αργότερα από τις **XXXXXXXXXXXXX**.

Σημειώνεται ότι τα σχέδια που θα υποβληθούν ταχυδρομικά θα πρέπει να έχουν φθάσει στη θυρίδα του ΙΠΕ μέχρι την πιο πάνω ημερομηνία. Δεν ισχύει η ημερομηνία αποστολής που εμφανίζεται στην ταχυδρομική σφραγίδα.

Τα ερευνητικά σχέδια πρέπει να υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα, σε τέσσερα όμοια αντίγραφα και σε μέγεθος σελίδας Α4. Κάθε αντίγραφο θα περιλαμβάνει:

1. Το **Μέρος Α «Ανώθυμο»**, δεμένο σε ξεχωριστό τεύχος - βλ. «Οδηγίες συμπλήρωσης εντύπων»

2. Το **Μέρος Β «Επώνυμο»**, δεμένο σε ξεχωριστό τεύχος - βλ. «Οδηγίες συμπλήρωσης εντύπων»

### **Έντυπα Υποβολής**

Για την υποβολή προτάσεων ερευνητικών σχεδίων, θα χρησιμοποιούνται τα «**Έντυπα Υποβολής Προτάσεων – ΠΕΝΕΚ 2002**», όπως αυτά εμφανίζονται στην **ιστοσελίδα του ΙΠΕ** και σύμφωνα με τις «Οδηγίες συμπλήρωσης εντύπων».

### **Πληροφορίες**

Για οποιαδήποτε πληροφορία, οι ενδιαφερόμενοι ερευνητές μπορούν να απευθύνονται:

#### **Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας**

Τηλ.: **22 660 292**,

Τηλεομοιότυπο: **22 666117**

Ιστοσελίδα ΙΠΕ: [www.research.org.cy](http://www.research.org.cy)

#### **κ. Λεωνίδα Αντωνίου**

Επικεφαλής Τομέα Προγραμμάτων Κυπριακής Επιχορήγησης

#### **κ. Ματθαίο Σπανό**

Αρμόδιο Λειτουργό για το ΠΕΝΕΚ 2002

Ηλ.Ταχυδρ.: [mspanos@research.org.cy](mailto:mspanos@research.org.cy)