



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Η ΔΕΣΜΗ 2009-2010 ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Π Ρ Ο Σ Κ Λ Η Σ Η Υ Π Ο Β Ο Λ Η Σ Π Ρ Ο Τ Α Σ Ε Ω Ν

Σ Τ Ο Π Λ Α Ι Σ Ι Ο Τ Η Σ

ΔΕΣΜΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

2009-2010

Τ Ο Υ

Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ο Σ Π Ρ Ο Ω Θ Η Σ Η Σ Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	«Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας»
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ	«Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2011 – 2012»
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ	ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ/ΦΟΙΤΩ/0112



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ.....	2
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ.....	2
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
ΣΤΟΧΟΙ.....	4
ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ.....	5
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	5
ΔΟΜΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ.....	6
ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ	7
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	8
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	9
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ	10
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Το Διοικητικό Συμβούλιο (ΔΣ) του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ), κατά τη συνεδρία της 15^{ης} Φεβρουαρίου 2011 αποφάσισε την ανακοίνωση Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων (Προσκλήσεις) στο πλαίσιο της Προκήρυξης της «**ΔΕΣΜΗΣ Προγραμμάτων για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία 2009-2010**» (ΔΕΣΜΗ 2009-2010), η οποία είχε εγκριθεί από το ΔΣ στις 26^{ης} Ιανουαρίου 2009.

Σύμφωνα με την Προκήρυξη της ΔΕΣΜΗΣ 2009-2010, οι προτάσεις έργων υποβάλλονται στο πλαίσιο Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων, που ανακοινώνει το Ίδρυμα.

Η παρούσα Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων (Πρόσκληση) αφορά στο Διαγωνισμό «**Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2011 – 2012**» του Προγράμματος «**Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας**». Η Πρόσκληση περιέχει, ανάμεσα σε άλλα, πληροφορίες σχετικά με τους γενικούς στόχους του Προγράμματος και τους ειδικούς στόχους του Διαγωνισμού, τον προϋπολογισμό, τους δικαιούχους, καθώς επίσης και τις διαδικασίες υποβολής και αξιολόγησης ερευνητικών εργασιών.

Το ΙΠΕ καλεί τους ενδιαφερόμενους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές που πληρούν τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στους κανόνες συμμετοχής να υποβάλουν ερευνητικές εργασίες αναφορικά με επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματά τους, για τη διεκδίκηση τιμητικών διακρίσεων και χρηματικών βραβείων στο πλαίσιο των στόχων και σύμφωνα με τους όρους, τους κανονισμούς και τις προϋποθέσεις συμμετοχής της ΔΕΣΜΗΣ 2009-2010.

Γ Ε Ν Ι Κ Α Σ Τ Ο Ι Χ Ε Ι Α

<u>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα</u>	: Αειφόρος Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα 2007- 2013
<u>Ειδικός Στόχος ΕΠ</u>	: Ενίσχυση της Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Διευκόλυνση της Καινοτομίας
<u>Άξονας Προτεραιότητας</u>	: II. Ανάπτυξη Ανθρώπινου Ερευνητικού Δυναμικού
<u>Πρόγραμμα</u>	: Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας
<u>Διαγωνισμός</u>	: Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2011 - 2012
<u>Κωδικός Πρόσκλησης</u>	: ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ/ΦΟΙΤΩ/0112
<u>Ημερ. Δημοσίευσης</u>	: 31 Ιανουαρίου 2012
<u>Καταληκτική Ημερομηνία</u>	: 29 Ιουνίου 2012
<u>Αρμόδιο Στέλεχος ΙΠΕ</u>	: Ιωάννα Σεργίδου Λοΐζου (iloizou@research.org.cy)

Ε Ι Σ Α Γ Ω Γ Η

Ο Διαγωνισμός «Φοιτητές στην Έρευνα - ΦΟΙΤΩ» αποτελεί μέρος του Προγράμματος «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ» του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας. Μια διεθνώς αποδεκτή μέθοδος για την αναγνώριση της αξίας της εργασίας που επιτελούν είτε οι καταξιωμένοι συντελεστές στο χώρο της έρευνας και ανάπτυξης, είτε οι νέοι με πρωτοπόρες και καινοτόμες πρωτοβουλίες είναι η βράβευσή τους στα πλαίσια ανοικτών διαγωνισμών.

Μέσα από το Πρόγραμμα «ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗΣ ΚΟΥΛΤΟΥΡΑΣ» αναμένεται ότι οι νέοι της Κύπρου θα εκτιμήσουν τη σημασία της έρευνας και της καινοτομίας και θα γνωρίσουν τη σχέση τους με την ανάπτυξη και την εξέλιξη της τεχνολογίας, την ανάπτυξη της οικονομίας, της κοινωνίας, του περιβάλλοντος και γενικότερα τη βελτίωση της ποιότητας ζωής. Τέλος, το Πρόγραμμα στοχεύει στην προβολή των επιτευγμάτων των επιστημόνων και στην τόνωση του ενδιαφέροντος του κοινού για την έρευνα και την καινοτομία. Στοχεύει δε, στην ενίσχυση της ικανότητας των νέων να αναπτύσσουν καινοτόμες ιδέες, να δημιουργούν και να συνεργάζονται.

Το Πρόγραμμα περιλαμβάνει τέσσερις Διαγωνισμούς:

- ☐ Διαγωνισμός «Βραβείο Έρευνας Νίκος Συμεωνίδης - ΒΕΝΣ»
- ☐ Διαγωνισμός «Φοιτητές στην Έρευνα - ΦΟΙΤΩ»
- ☐ Διαγωνισμός «Μαθητές στην Έρευνα - ΜΕΡΑ»
- ☐ Διαγωνισμός «Τεχνολογίας και Καινοτομίας στην Εκπαίδευση - ΤΕΚΕ».

ΣΤΟΧΟΙ

Κεντρικός σκοπός του Διαγωνισμού «Φοιτητές στην Έρευνα - ΦΟΙΤΩ» είναι η εμπλοκή νέων επιστημόνων από τα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους σε ερευνητικές δραστηριότητες και παράλληλα η προβολή των επιτευγμάτων τους και η τόνωση του ενδιαφέροντος του κοινού για την έρευνα.

Πιο συγκεκριμένα, μέσα από το Διαγωνισμό «ΦΟΙΤΩ», οι φοιτητές επιδιώκεται:

- να εμπλακούν σε όλα τα στάδια της ερευνητικής διαδικασίας,
- να οργανώσουν ένα ολοκληρωμένο σχέδιο εργασίας και να αναπτύξουν την κατάλληλη μεθοδολογία και στρατηγική για την υλοποίησή του,
- να βιώσουν τον τρόπο συγγραφής και παρουσίασης μιας ερευνητικής εργασίας,
- να αναπτύξουν ικανότητες επικοινωνίας, διερεύνησης, συλλογής, χρήσης και αξιολόγησης της επιστημονικής πληροφορίας και των πηγών της, ώστε να αναπτύξουν κριτικό πνεύμα,
- να έρθουν σε επαφή και να αξιοποιήσουν τις σύγχρονες μεθόδους αναζήτησης επιστημονικής πληροφορίας (πχ διαδίκτυο, ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες, κλπ),
- να γνωρίσουν έμπρακτα τη διαδοχή «έρευνα – νέα τεχνολογία - καινοτομία - πρόοδος» και να συνειδητοποιήσουν τα οφέλη που προκύπτουν από την έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη στην οικονομία, την κοινωνία και γενικότερα την καθημερινή μας ζωή,
- να καλλιεργήσουν τις κλίσεις και τα ταλέντα τους καθώς επίσης να αναπτύξουν τη δημιουργικότητά τους, την επινοητικότητα, την πρωτοβουλία, την υπευθυνότητα και την κρίση τους,
- να αναδείξουν και να προβάλουν τα ερευνητικά τους επιτεύγματα, ούτως ώστε να τονωθεί το ενδιαφέρον τόσο των ίδιων όσο και του κοινού για την έρευνα.

Μέσα στο πλαίσιο του Διαγωνισμού, προπτυχιακοί φοιτητές στο τελευταίο έτος των σπουδών τους και μεταπτυχιακοί φοιτητές υποβάλλουν εργασίες αναφορικά με τα επιστημονικά και τεχνολογικά ερευνητικά επιτεύγματά τους, για τη διεκδίκηση τιμητικών διακρίσεων. Συγκεκριμένα, ο Διαγωνισμός απευθύνεται στις ακόλουθες δύο κατηγορίες φοιτητών:

- **προπτυχιακοί φοιτητές στο τελευταίο έτος των σπουδών τους,** και
- **μεταπτυχιακοί φοιτητές (εξαιρούνται οι υποψήφιοι διδάκτορες).**

Ο Διαγωνισμός προνοεί τη βράβευση μεμονωμένων φοιτητών ή ομάδων φοιτητών, των οποίων οι εργασίες θα εξασφαλίσουν, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης τις υψηλότερες βαθμολογίες. Τα βραβεία συνίστανται σε:

- τιμητικές διακρίσεις που δίνουν δημόσια αναγνώριση στους διακριθέντες και τα έργα τους και παράλληλα, αποτελούν σημαντικό προσόν, ιδιαίτερα στο ξεκίνημα της καριέρας τους, και
- χρηματικά βραβεία.

Θ Ε Μ Α Τ Ι Κ Ε Σ Ε Ν Ο Τ Η Τ Ε Σ

Οι ερευνητικές εργασίες που θα υλοποιήσουν οι φοιτητές θα πρέπει να εντάσσονται σε μια ή περισσότερες από τις ακόλουθες Θεματικές Ενότητες:

Θεματική Ενότητα 1. «Τεχνολογία»

- Υλικά – Νανοεπιστήμες – Νανοτεχνολογία
- Ενέργεια
- Θετικές Επιστήμες
- Εφαρμογές Μηχανικής

Θεματική Ενότητα 2. «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών»

- Τεχνολογίες Πληροφορικής
- Τεχνολογίες Επικοινωνιών
- Οριζόντιες Εφαρμογές ΤΠΕ

Θεματική Ενότητα 3. «Αειφόρος Ανάπτυξη»

- Φυσικό Περιβάλλον
- Αστικό και Δομημένο Περιβάλλον
- Γεωργοκτηνοτροφία, Αλιεία και Υδατοκαλλιέργειες
- Κοινωνική και Οικονομική Αειφορία

Θεματική Ενότητα 4. «Υγεία και Βιολογικές Επιστήμες»

- Δημόσια Υγεία
- Βιοϊατρικές Επιστήμες και Βιοτεχνολογία
- Επιστήμη και Βιοτεχνολογία Τροφίμων

Θεματική Ενότητα 5. «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες»

- Παιδεία
- Οικονομία
- Κοινωνία
- Ανθρωπιστικές Επιστήμες

Δ Ι Α Δ Ι Κ Α Σ Ι Α Σ Υ Μ Μ Ε Τ Ο Χ Η Σ

Η διαδικασία συμμετοχής στο Διαγωνισμό «Φοιτητές στην Έρευνα 2011 - 2012» περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:

1ο Στάδιο: Υποβολή Ερευνητικής Εργασίας στο ΙΠΕ από το φοιτητή ή ομάδα φοιτητών (σύμφωνα με το ειδικό Έντυπο Υποβολής Πρότασης).

2ο Στάδιο: Αξιολόγηση των Εργασιών από ανεξάρτητους κριτές που επιλέγονται από το ΙΠΕ.

3ο Στάδιο: Βράβευση των καλύτερων με βάση την αξιολόγηση των εργασιών σε εκδήλωση που θα διοργανωθεί από το ΙΠΕ.

Δ Ο Μ Η Ε Ρ Ε Υ Ν Η Τ Ι Κ Η Σ Ε Ρ Γ Α Σ Ι Α Σ

Οι ερευνητικές εργασίες που υποβάλλονται προς αξιολόγηση θα πρέπει απαραίτητα να υποβάλλονται στο ειδικό έντυπο υποβολής, στην Ελληνική ή Αγγλική, ακολουθώντας πιστά τις σχετικές οδηγίες και θα πρέπει να περιλαμβάνουν τα ακόλουθα μέρη:

- Γενικά στοιχεία και Δηλώσεις Συμμετοχής (Μέρη Ε1 – Ε3)
- Περίληψη
- Εισαγωγή – Υφιστάμενη γνώση
- Σημασία, πρωτοτυπία και εφευρετικότητα της εργασίας
- Μεθοδολογία που ακολουθήθηκε
- Παρουσίαση, τεκμηρίωση και ερμηνεία των ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Διάχυση και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων
- Δίκτυο Συνεργασίας (Φοιτητή/ών με τον Έμπειρο Ερευνητή)
- Εμπειρίες που αποκτήθηκαν από τον/ τους φοιτητή/τές
- Αποτελεσματικότητα της συνεργασίας με τον Έμπειρο Ερευνητή
- Βιβλιογραφία - Πηγές - Βοηθήματα.

Οι ερευνητικές εργασίες θα πρέπει να περιέχουν στοιχεία καινοτομίας και πρωτοτυπίας και να παρουσιάζουν μεθοδικότητα και προγραμματισμό, στηριζόμενα στην έρευνα και στην υπάρχουσα βιβλιογραφία και να αφορούν σε Βασική Έρευνα ή/και Βιομηχανική (Εφαρμοσμένη) Έρευνα ή/και Πειραματική Ανάπτυξη¹.

Η εμπλοκή του φοιτητή/φοιτητών σε όλα τα στάδια της εργασίας θα πρέπει να φαίνεται ξεκάθαρα μέσα από την εργασία.

¹ «**Βασική Έρευνα**»: πειραματική ή θεωρητική εργασία που αναλαμβάνεται κυρίως για την παραγωγή νέας γνώσης σχετικά με τα βασικά αίτια φαινόμενων και παρατηρήσιμων γεγονότων, χωρίς να προβλέπονται άμεσες πρακτικές εφαρμογής ή χρήσης.

«**Βιομηχανική Έρευνα**»: σχεδιασμένη έρευνα ή κριτική διερεύνηση που αποσκοπεί στην απόκτηση νέων γνώσεων και ικανοτήτων σχετικά με την ανάπτυξη νέων προϊόντων, διαδικασιών ή υπηρεσιών ή για τη σημαντική βελτίωση υπάρχοντων προϊόντων, μεθόδων ή υπηρεσιών. Περιλαμβάνει τη δημιουργία συστατικών στοιχείων πολύπλοκων συστημάτων, που είναι απαραίτητα για την βιομηχανική έρευνα, ιδιαίτερα για επικύρωση τεχνολογίας πολλαπλών εφαρμογών εξαιρουμένων των πρωτοτύπων που καλύπτονται από την «Πειραματική Ανάπτυξη».

«**Πειραματική Ανάπτυξη**»: απόκτηση, συνδυασμός, διαμόρφωση και χρήση υφιστάμενων, επιστημονικών, τεχνολογικών, επιχειρηματικών και άλλων γνώσεων και ικανοτήτων για την παραγωγή σχεδίων και διατάξεων για νέα, τροποποιημένα ή βελτιωμένα προϊόντα, μεθόδους ή υπηρεσίες. Μπορεί να περιλαμβάνονται και άλλες δραστηριότητες με στόχο τον εννοιολογικό προσδιορισμό, το σχεδιασμό και την τεκμηρίωση νέων προϊόντων, μεθόδων και υπηρεσιών. Οι δραστηριότητες μπορούν να περιλαμβάνουν την παραγωγή σχεδίων, σχεδιασμού και άλλης τεκμηρίωσης, εφόσον δεν προορίζονται για εμπορική χρήση.

Η ανάπτυξη πρωτοτύπων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν εμπορικά και πιλοτικών σχεδίων περιλαμβάνεται επίσης στις περιπτώσεις που τα πρωτότυπα είναι απαραίτητα για το τελικό εμπορικό προϊόν και όπου είναι υπερβολικά δαπανηρό να παραχθούν και να χρησιμοποιηθούν μόνο για σκοπούς επίδειξης και έγκρισης. Στην περίπτωση μεταγενέστερης εμπορικής χρήσης σχεδίων επίδειξης ή πιλοτικών σχεδίων, τυχόν έσοδα από τέτοια χρήση πρέπει να αφαιρεθούν από το επιλέξιμο κόστος. Η πειραματική παραγωγή και δοκιμή των προϊόντων, των διαδικασιών και των υπηρεσιών είναι επίσης επιλέξιμη, εφόσον δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ή να μεταποιηθούν για χρήσεις βιομηχανικές ή εμπορικές εφαρμογές. Η πειραματική ανάπτυξη δεν περιλαμβάνει τις συνήθεις ή περιοδικές αλλαγές που πραγματοποιούνται σε προϊόντα, γραμμές παραγωγής, διεργασίες μεταποίησης, υπάρχουσες υπηρεσίες και άλλες δραστηριότητες σε εξέλιξη, ακόμα και αν οι αλλαγές αυτές αντιπροσωπεύουν βελτιώσεις.

ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Οι γενικοί κανονισμοί και οι ορισμοί που αφορούν στο δικαίωμα συμμετοχής και υποβολής πρότασης, οι κατηγορίες φορέων και προσώπων και οι ρόλοι των συμμετεχόντων περιγράφονται αναλυτικά στο Κεφ.19 της Προκήρυξης της ΔΕΣΜΗΣ 2009-2010.

Δικαιούχοι

Ερευνητική Ομάδα

Ο Διαγωνισμός «Φοιτητές στην Έρευνα» προνοεί υποχρεωτική συμμετοχή τουλάχιστον ενός φοιτητή και ενός έμπειρου ερευνητή.

Η εργασία μπορεί να υποβληθεί είτε από ένα φοιτητή είτε από ομάδα αποτελούμενη από ένα μέχρι και πέντε φοιτητές, που πληροί τα κριτήρια συμμετοχής, τα οποία παρουσιάζονται παρακάτω.

Ειδικό Περιορισμό Συμμετοχής

1. Οι υποψήφιοι για τα βραβεία του Διαγωνισμού πρέπει να είναι:
 - Κύπριοι ή ξένοι (οποιασδήποτε εθνικότητας) που φοιτούν σε εκπαιδευτικό ίδρυμα της Κύπρου ή/και Κύπριοι που φοιτούν σε οποιοδήποτε εκπαιδευτικό ίδρυμα του εξωτερικού, και
 - εγγεγραμμένοι για προπτυχιακές (στο τελευταίο έτος)/μεταπτυχιακές σπουδές σε Πανεπιστήμιο στην Κύπρο ή σε Σχολή Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του ιδιωτικού ή ευρύτερου δημόσιου τομέα, ή Κύπριοι εγγεγραμμένοι σε Ίδρυμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του εξωτερικού.
2. Στην περίπτωση συμμετοχής στο Διαγωνισμό ομάδων φοιτητών, θα πρέπει να οριστεί μεταξύ των μελών της ομάδας ένας συντονιστής, ο οποίος θα υποβάλει την εργασία εκ μέρους όλων των φοιτητών της ομάδας.
3. Ο έμπειρος ερευνητής πρέπει να προέρχεται από το εκπαιδευτικό ίδρυμα του/των φοιτητή/των που υποβάλλει/λουν την πρόταση και θα πρέπει να έχει ερευνητική δραστηριότητα στη θεματική ενότητα που εντάσσεται αυτή.
4. Ο ρόλος του έμπειρου ερευνητή στην εργασία θα είναι καθαρά συμβουλευτικός, κυρίως σε σχέση με τον εντοπισμό της σχετικής με το θέμα βιβλιογραφίας, τη διαμόρφωση της μεθοδολογίας που θα ακολουθήσει/ουν ο/οι υποψήφιος/οι και την επεξεργασία – ερμηνεία των ερευνητικών αποτελεσμάτων.
5. Η εκπόνηση της ερευνητικής εργασίας θα πρέπει να γίνει αποκλειστικά από το/ους φοιτητή/ες.
6. Κάθε φοιτητής μπορεί να έχει μόνο **μία** συμμετοχή στο Διαγωνισμό.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Για την αξιολόγηση των ερευνητικών εργασιών της παρούσας Πρόσκλησης θα ακολουθηθεί διαδικασία Προκαταρκτικού Ελέγχου και Επιστημονικής Αξιολόγησης σύμφωνα με το Κεφ. 22 της Προκήρυξης της ΔΕΣΜΗΣ 2009-2010.

Προκαταρκτικός Έλεγχος

Ο Προκαταρκτικός Έλεγχος πραγματοποιείται από το ΙΠΕ με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

Εγκυρότητα Υποβολής: ελέγχεται κατά πόσο η ερευνητική εργασία (α) υποβάλλεται εμπρόθεσμα και σύμφωνα με την προβλεπόμενη διαδικασία υποβολής και (β) περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα έντυπα, συνοδευτικά έγγραφα και ψηφιακούς δίσκους που απαιτούνται.

Έντυπα – Έκταση: ελέγχεται κατά πόσο χρησιμοποιούνται τα προβλεπόμενα έντυπα και τηρούνται οι πρόνοιες σε σχέση με την έκταση και μορφοποίηση του κειμένου.

Γλώσσα: ελέγχεται κατά πόσο η εργασία υποβλήθηκε στην καθορισμένη γλώσσα.

Δίκτυο Συνεργασίας: ελέγχεται κατά πόσο (α) καλύπτονται οι ελάχιστες απαιτήσεις σε σχέση με το Δίκτυο Συνεργασίας και (β) τηρούνται οι κανονισμοί / προϋποθέσεις της Προκήρυξης και της παρούσας Πρόσκλησης, σε ότι αφορά στη συμμετοχή προσώπων και φορέων.

Συμβατότητα: ελέγχεται κατά πόσο το αντικείμενο της εργασίας αφορά σε έργο έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης ή καινοτομίας σύμφωνα με τους στόχους της Πρόσκλησης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Αειφόρος Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα 2007-2013».

Επιστημονική Αξιολόγηση

Η επιστημονική αξιολόγηση των ερευνητικών εργασιών γίνεται από ανεξάρτητους κριτές που επιλέγονται από το ΙΠΕ με βάση το αντικείμενο κάθε πρότασης.

Για την αξιολόγηση των ερευνητικών εργασιών χρησιμοποιούνται τέσσερα γενικά κριτήρια στα οποία οι κριτές δίνουν αιτιολογημένο βαθμό με βάση τον οποίο καθορίζεται η σειρά κατάταξης στον αντίστοιχο Πίνακα Αποτελεσμάτων (Κατηγορία Α: Προπτυχιακοί φοιτητές στο τελευταίο έτος των σπουδών τους, Κατηγορία Β: Μεταπτυχιακοί φοιτητές εξαιρουμένων των υποψηφίων διδασκόντων).

Οι πρώτες τρεις σε βαθμολογία προτάσεις στον Πίνακα Αποτελεσμάτων λαμβάνουν τα αντίστοιχα βραβεία ενώ οι επόμενες δύο λαμβάνουν επαίνους.

Κριτήρια Βαθμολογίας

Τα κριτήρια και η επιμέρους βαρύτητά τους αναλύονται στον παρακάτω Πίνακα:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ		Ποσοστό στη Συνολική Βαθμολογία
I.	Συμβατότητα της Εργασίας με τους Στόχους της Δράσης	40%
	I.1 Διερεύνηση της γνώσης και της υφιστάμενης επιστημονικής πληροφορίας / Τεκμηρίωση της σημασίας, της πρωτοτυπίας και των καινοτομικών στοιχείων της εργασίας. Βιβλιογραφία – Πηγές	25%
	I.2 Κριτική αξιολόγηση, τεκμηρίωση και ερμηνεία των ερευνητικών αποτελεσμάτων	15%
II.	Πληρότητα της Προτεινόμενης Μεθοδολογίας	30%
	II.1 Επιδεξιότητα και επιμέλεια στο σχεδιασμό της ερευνητικής εργασίας - μεθοδολογία εκπόνησης της εργασίας: από τη σύλληψη της ιδέας μέχρι την εφαρμογή της / Εμπειριστατωμένη αναφορά στους περιορισμούς της έρευνας.	30%
III.	Προστιθέμενη Αξία και Όφελος	10%
	III.1 Προστιθέμενη αξία της γνώσης και όφελος που προκύπτει από τα αποτελέσματα της έρευνας / Δυνατότητες διάχυσης και αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων	10%
IV.	Πληρότητα, Ποιότητα και Ικανότητα του Δικτύου Συνεργασίας	20%
	IV.1 Αποτελεσματικότητα της συνεργασίας του/των φοιτητή/ών με τον έμπειρο ερευνητή και εμπειρίες που αποκτήθηκαν από το/τους φοιτητή/τές	20%

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Χρηματικά Βραβεία και Έπαινοι

Βραβεία

Κατηγορία Α

Κατηγορία Β

Προπτυχιακοί φοιτητές

Μεταπτυχιακοί φοιτητές

(Στο τελευταίο έτος φοίτησής τους)

(Εξαιρούνται οι υποψήφιοι διδάκτορες)

1^ο Βραβείο: €2500

€3000

2^ο Βραβείο: €1500

€2000

3^ο Βραβείο: €1000

€1500

A´ Έπαινος: € 500

€ 500

B´ Έπαινος: € 500

€ 500

Σε περίπτωση επιλογής και βράβευσης εργασίας που υποβλήθηκε από ομάδα φοιτητών, το χρηματικό βραβείο θα καταμεριστεί **ισόποσα** σε όλα τα μέλη της ομάδας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ

Έντυπα - Γλώσσα

Για την υποβολή των εργασιών θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τα ειδικά έντυπα Υποβολής Προτάσεων ΚΟΥΛΤΟΥΡΑ/ΦΟΙΤΩ/0112. Για τη συμπλήρωσή τους συστήνεται να ακολουθούνται πιστά οι σχετικές οδηγίες.

Οι προτάσεις μπορούν να υποβληθούν στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα.

Χρόνος

Οι προτάσεις πρέπει να επιδίδονται «διά χειρός» στα γραφεία του ΙΠΕ ή να φθάνουν στο ταχυδρομικό κιβώτιο του ΙΠΕ μέχρι την 29^η Ιουνίου 2012, ώρα 15.00.

Περιεχόμενο

Κάθε πρόταση υποβάλλεται σε δύο (2) εκτυπωμένα αντίγραφα τα οποία θα πρέπει να είναι δεμένα (σπιράλ, θερμοκόλληση) σε ξεχωριστά τεύχη.

Επιπρόσθετα, υποβάλλεται ένας (1) ψηφιακός δίσκος (CD-ROM) που θα περιλαμβάνει όλο το περιεχόμενο της πρότασης σε ένα μόνο αρχείο με το κείμενο της πρότασης σε μορφή **pdf** ή **Word 1997-2003** ή **Word 2007**. Το συνολικό μέγεθος του αρχείου δεν πρέπει να ξεπερνά τα **2Mb**. Συστήνεται όπως (α) η εγγραφή του ψηφιακού δίσκου γίνει με συμβατική μέθοδο (UDF συμβατό με WINDOWS XP ή WINDOWS VISTA ή WINDOWS 7) και (β) πριν την υποβολή γίνεται έλεγχος για τη σωστή αντιγραφή του αρχείου στο ψηφιακό δίσκο.

Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που ο ψηφιακός δίσκος δεν είναι αναγνώσιμος, τότε η πρόταση δεν μπορεί να προωθηθεί για επιστημονική αξιολόγηση και ως εκ τούτου αποκλείεται στη φάση του Προκαταρκτικού Ελέγχου. Προς τούτο, συστήνεται ιδιαίτερη προσοχή κατά την προετοιμασία του ψηφιακού δίσκου και τον έλεγχο πριν την υποβολή του στο ΙΠΕ.

Συλλογή και Επεξεργασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

Η συλλογή και επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στις προτάσεις οι οποίες θα υποβληθούν στο ΙΠΕ, γίνεται σύμφωνα με τον περί Επεξεργασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα (Προστασία του Ατόμου) Νόμο του 2001 και τον Κανονισμό του ΙΠΕ σε Σχέση με τη Συλλογή, Επεξεργασία και Χρήση Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Ο εν λόγω Κανονισμός βρίσκεται αναρτημένος στον ιστοχώρο του Ιδρύματος.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όλα τα αναγκαία έγγραφα και έντυπα, όπως επίσης και άλλο πληροφοριακό υλικό διατίθενται στον ιστοχώρο (www.research.org.cy), καθώς και στα γραφεία του ΙΠΕ.

Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν πρόσθετες πληροφορίες και υποστήριξη από το ΙΠΕ.

Για την καλύτερη εξυπηρέτησή τους οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να επικοινωνούν με το αρμόδιο στέλεχος του ΙΠΕ για το χειρισμό της παρούσας Πρόσκλησης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή/και τηλεφώνου κατά τις ώρες λειτουργίας του Ιδρύματος.

Κατ' ιδίαν συναντήσεις στα γραφεία του Ιδρύματος ή παρουσίαση των Προσλήσεων σε μεγάλη ομάδα ενδιαφερομένων στο χώρο εργασίας τους είναι δυνατό να διευθετηθεί μετά από σχετική συνεννόηση.

Στοιχεία Επικοινωνίας

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με το ΙΠΕ:

- Τηλέφωνο : 22205000/22205047
- Τηλεομοίωτυπο : 22205001
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο : iloizou@research.org.cy

Διεύθυνση Υποβολής Προτάσεων

Τα γραφεία του ΙΠΕ βρίσκονται στην ακόλουθη διεύθυνση:

Λεωφόρος Στροβόλου 123, Στρόβολος,
2042 Λευκωσία, Κύπρος.

Η ταχυδρομική θυρίδα του ΙΠΕ είναι:

Τ.Θ. 23422
1683 Λευκωσία, Κύπρος