

Συμμετοχή της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας στις Ευρωπαϊκές Ερευνητικές Υποδομές (ESFRI)

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Αθήνα, 1 Οκτωβρίου 2010

Δρ. Σ.Κολυβά
Διεύθυνση Διεθνούς Ε&Τ Συνεργασίας
Τμήμα Ευρωπαϊκής Ένωσης
Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

- ▶ Οι πανευρωπαϊκές Ερευνητικές Υποδομές (Ε.Υ.) θα έχουν άμεση επίδραση στην εξέλιξη της βασικής και της εφαρμοσμένης έρευνας.
 - Πρόσβαση ερευνητών και χρηστών, στην σύγχρονη γνώση και τεχνολογία
 - Θετικά αποτελέσματα στην ανταγωνιστικότητα της Ευρώπης, στην καλύτερη κατανόηση της κοινωνίας και του περιβάλλοντος
 - Μεγαλύτερος αριθμός ερευνητών στον Ευρωπαϊκό χώρο έρευνας
- ▶ Ο ρόλος των κρατών μελών είναι σημαντικός για την ανάπτυξη και την χρηματοδότηση των νέων Ε.Υ. Τα κράτη μέλη καλούνται να αναπτύξουν εθνική στρατηγική και να επιλέξουν σε ποιες Ε.Υ. θα συμμετέχουν.
- ▶ Η Ελλάδα συμμετέχει στην Προπαρασκευαστική Φάση 16 Ε.Υ. του Οδικού Χάρτη του ESFRI (2006) (ELI, KM3Net, HiPER, EUFAR, EURO-ARGO, EMSO,, PRACE, SHARE, CESSDA, CLARIN, DARIAH, BBMRI, EATRIS, INFRAFRONTIER, LIFEWATCH, X-FEL)

Πλεονεκτήματα από την συμμετοχή της Ελλάδας στις ευρωπαϊκές Ερευνητικές Υποδομές

- ▶ Ενίσχυση του ερευνητικού δυναμικού της Ελλάδας και προσέλκυση ερευνητών από άλλες χώρες.
- ▶ Υποστήριξη των Ερευνητικών Υποδομών και των σχετικών δραστηριοτήτων, στην βάση της αριστείας, της προστιθέμενης αξίας για την εθνική οικονομία, την κοινωνία και το περιβάλλον.
- ▶ Προώθηση της συμμετοχής της έρευνας των ελληνικών ερευνητικών φορέων και της βιομηχανίας σε δράσεις που χρηματοδοτούνται από το FP7, το CIP, ακόμη και από την ΕΙΒ προκειμένου να συμβάλει στην πραγματοποίηση του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας.
- ▶ Συνέχιση της ερευνητικής πολιτικής της Ελλάδας

Σε επιστημονικό επίπεδο

- ▶ Πρόσβαση στην γνώση
- ▶ Εκπαίδευση νέας γενιάς ερευνητών
- ▶ Κινητοποίηση των ελλήνων ερευνητών προς τον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας
- ▶ Συμμετοχή σε νέα ερευνητικά δίκτυα, νέα σχήματα συνεργασιών
- ▶ Αποτίμηση των επιστημονικών δεδομένων και της γνώσης που έχουν αποκτηθεί σε εθνικό επίπεδο

- ▶ Υπογραφή επιστολών εκδήλωσης ενδιαφέροντος από τον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας
- ▶ Η ΓΓΕΤ συμβάλλει στην ανάπτυξη των 16 Ε.Υ., με εκπροσώπους της μέλη σε όργανα ανάπτυξης στρατηγικής των που έχουν συσταθεί για τις Ε.Υ.
- ▶ Εθνική Προκήρυξη

- ▶ Συλλογή σημαντικών δεδομένων για την πλήρη αξιολόγηση της συμμετοχής της Ελλάδας στην Φάση Κατασκευής των πανευρωπαϊκών Ε.Υ.
- ▶ *Ποια είναι αυτά τα δεδομένα;*
- ▶ Η «κρίσιμη μάζα» των ελλήνων ερευνητών και των εν δυνάμει χρηστών για κάθε Ε.Υ.
- ▶ Η επίδραση των Ε.Υ., στην ενίσχυση της αριστείας
- ▶ Το όφελος για το συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο σε εθνικό επίπεδο
- ▶ Οι νέοι επιστημονικοί τομείς που ενδέχεται να αναδυθούν από την χρήση των Ε.Υ.
- ▶ Τα κοινωνικά και οικονομικά οφέλη σε επίπεδο περιφέρειας

- ▶ ***Συμμετοχή Ελληνικών φορέων στην προκήρυξη του FP7 για την Προπαρασκευαστική Φάση Κατασκευής Ερευνητικών Υποδομών που προκύπτουν από τον Ευρωπαϊκό Οδικό Χάρτη του ESFRI (Construction of new infrastructures- Preparatory Phase)***

Πρόγραμμα /ESFRI	Ελληνικός Φορέας	Έλληνας Επιστημονικός Υπεύθυνος
ELI	ΙΤΕ/Πολυτεχνείο Κρήτης	Δρ. Δ. Χαραλαμπίδης
EU-FAR	ΑΠΘ	Καθ. Α. Μπάης
EATRIS	ΓΓΕΤ	

CLARIN

- ▶ Εκπρόσωπος της ΓΓΕΤ
- ▶ Αφροδίτη Πατρώνη
- ▶ Προϊσταμένη Διεθνούς Ε&Τ Συνεργασίας
- ▶ apatr@gsrt.gr

EURO-ARGO	ΕΛΚΕΘΕ	Δρ. Γ. Κορρές
EMSO	ΕΛΚΕΘΕ	Δρ. Β. Λυκούσης
INFRAFRONTIER	ΕΚΕΒΕ ΑΛ. ΦΛΕΜΙΓΚ	Δρ. Γ. Κόλλιας
HIPER	ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ	Δρ. Μ. Ταταράκης

PRACE	ΕΔΕΤ/ΑΠΘ	Δρ. Φλώρος/ Καθ. Π. Αργυράκης
SHARE	Πάντειο Πανεπιστήμιο	Καθ. Α. Λυμπεράκη
KM3NET	ΕΑΝ	Καθ. Λ. Ρεσβάνης
CESSDA	ΕΚΚΕ	Δρ. Α. Λινάρδης

CLARIN	ΙΕΛ/ «Αθηνά»	Δρ. Γ. Καραγιάννης και Δρ. Στ. Πιπερίδης
DARIAH	Ακαδημία Αθηνών	Δρ. Ε. Κατσιαδάκη
BBMRI	ΙΙΒΕΑ, Ακαδημία Αθηνών	Δρ. Δ. Θάνος
LIFEWATCH	ΕΚΠΑ	Δρ. Σοφία Ριζοπούλου