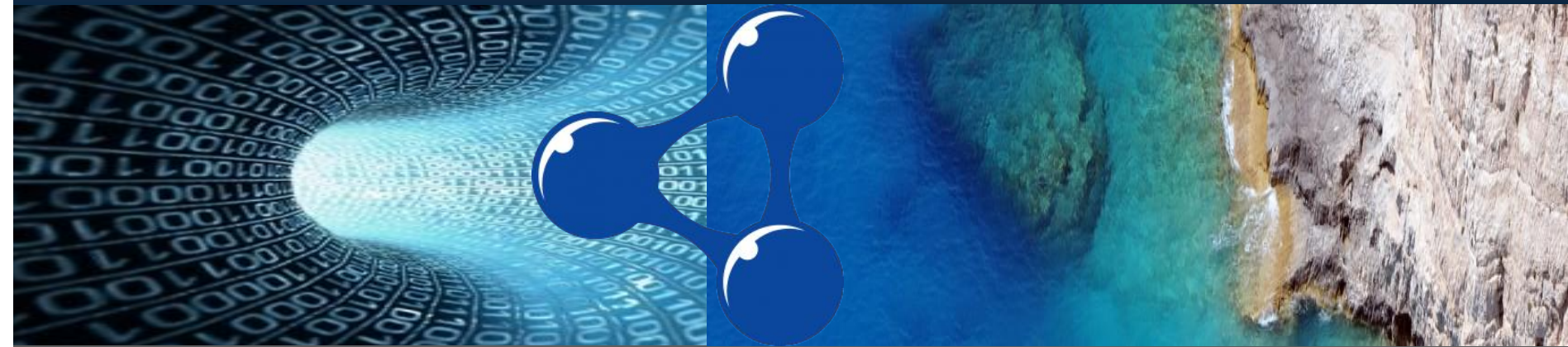




ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Επιχειρηματική Ανακάλυψη: από τη Διαβούλευση στις Νέες Δράσεις

Δρ. Αγνή Σπηλιώτη



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΤΑΚ

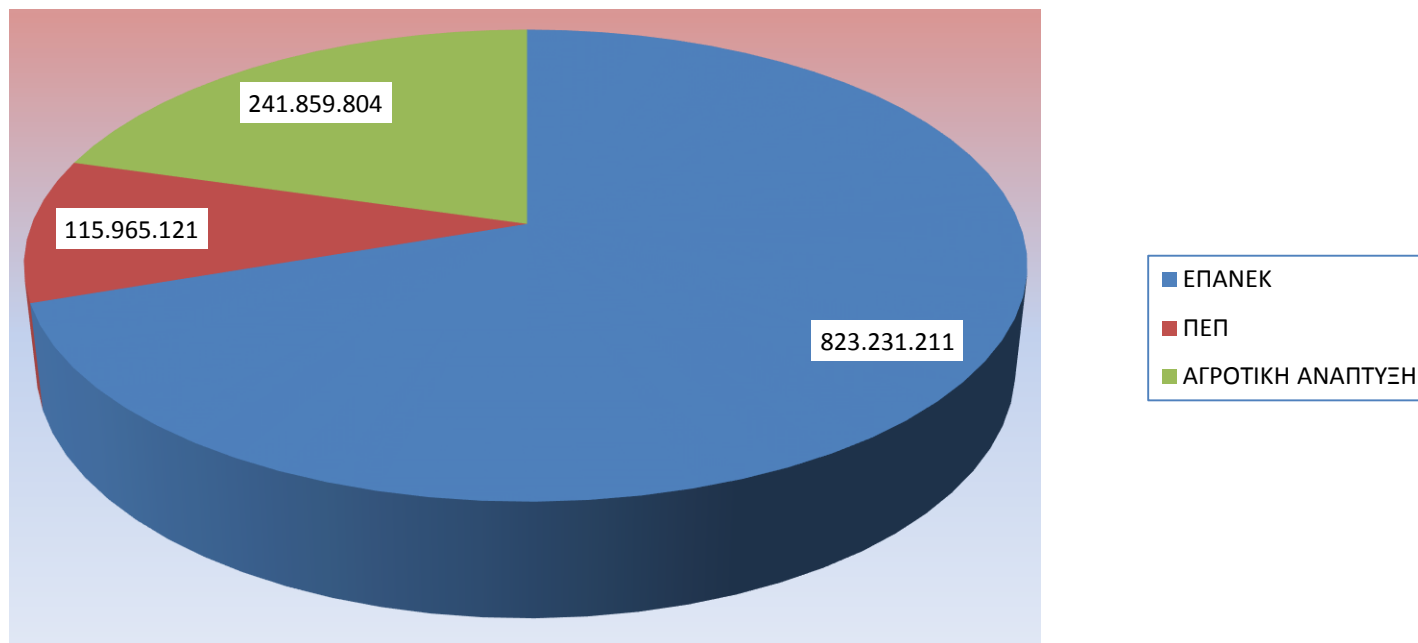
ΔΕΘ

Θεσσαλονίκη, 10 Σεπτεμβρίου 2016

Πόροι ΕΤΑΚ Προγραμματικής Περιόδου 2014-20

Σύνολο: 1.181.056,136 €

Κύριος χρηματοδότης: ΕΠΑΝΕΚ



Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης

Έξυπνη εξειδίκευση:

- *εντοπισμός των μοναδικών χαρακτηριστικών και μέσων κάθε χώρας και περιφέρειας,*
- *ανάδειξη ανταγωνιστικών πλεονεκτημάτων,*
- *συγκέντρωση πόρων και προσπάθειας γύρω από ένα όραμα για το μέλλον που άγεται από την αριστεία και την εξωστρέφεια.*

Η Ελλάδα σχεδίασε 1 εθνική και 13 Περιφερειακές Στρατηγικές Έξυπνης Εξειδίκευσης – RIS3 (Research and Innovation Strategy for Smart Specialisation)

RIS 3: Νέα Μεθοδολογία Σχεδιασμού

Επιχειρηματική Ανακάλυψη: Εντοπισμός νέων επιχειρηματικών ευκαιριών με την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και την ενσωμάτωσή τους σε αλυσίδες / δίκτυα αξίας

Συμμετοχική διαδικασία για την διαμόρφωση κοινού οράματος: παραγωγικός ιστός, ερευνητικοί- ακαδημαϊκοί φορείς, εθνικές/ περιφερειακές αρχές, φορείς χρηματοδότησης

Τομεακή διάσταση


Επικέντρωση σε συγκεκριμένες δραστηριότητες, ολοκληρωμένες προσεγγίσεις ανά τομέα, όχι οριζόντιες δράσεις χωρίς θεματική εξειδίκευση

Δυναμική εφαρμογή στο χρόνο, στοχοθέτηση, παρακολούθηση, επικαιροποίηση, αναμόρφωση επιλογών



Θεματικές Προτεραιότητες Εθνικής RIS3

- ▶ Αγροδιατροφή
- ▶ Βιο-επιστήμες – Υγεία & Φάρμακα
- ▶ Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών
- ▶ Ενέργεια
- ▶ Περιβάλλον & Βιώσιμη Ανάπτυξη
- ▶ Μεταφορές & Εφοδιαστική Αλυσίδα (logistics)
- ▶ Υλικά - Κατασκευές
- ▶ Πολιτισμός - Τουρισμός – Πολιτιστικές & Δημιουργικές Βιομηχανίες



Σε
ευθυγράμμιση
με τις
αναπτυξιακές
κατευθύνσεις
της χώρας

Πλατφόρμες Καινοτομίας

1^{ος} Γύρος Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (2013-15)

Δεδομένα



Τεχνολογίες
Πληροφορικής
και
Επικοινωνιών

Πολιτισμός-
Τουρισμός και
Δημιουργική
Βιομηχανία



Μεταφορές
Logistics



Ερωτηματολόγια

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΔΡΑΣΗΣ/ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗΣ ΠΟΡΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΤΟΜΕΑΚΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΟ ΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΥΠΟΧΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΝΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΝΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΝΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΝΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
						ΑΝΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
π.χ. Επισκευαστική	π.χ. Παράδοση					

Αγροδιατροφή



Επιχειρήσεις
Ερευνητικοί Φορείς
Τεχνολογικοί Φορείς
Υπουργεία
Οργανισμοί
Περιφέρειες

Περιβάλλον



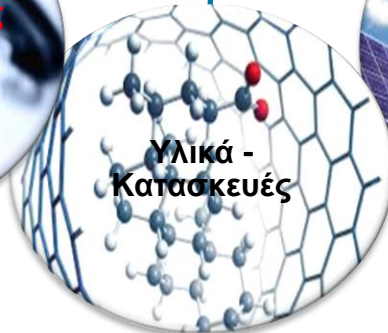
Μελέτες



Βιοεπιστήμες
Υγεία και
Φάρμακα



Υλικά -
Κατασκευές



Ενέργεια

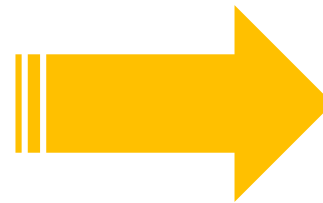


Συναντήσεις



Προτεραιότητες της Εθνικής Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης RIS3

Ευρήματα του 1^{ου} Γύρου Επιχειρηματικής ανακάλυψης(2013-15)



Εθνική Στρατηγική Έρευνας και Καινοτομίας
για την Έξυπνη Εξειδίκευση
2014-2020



Εγκρίθηκε από την ελληνική κυβέρνηση
στις 4 Αυγούστου 2015

- Το **Παράρτημα 2** περιλαμβάνει για κάθε τομέα:
- Οικονομική δραστηριότητα
- Ερευνητική δραστηριότητα
- SWOT ανάλυση
- Στρατηγική & προτεραιότητες ΕΤΑΚ

2^{ος} Γύρος Επιχειρηματικής Ανακάλυψης 2015 - 2016

Σχέδιο Δράσης
Επιχειρηματικής
Ανακάλυψης

Ορισμός
Συντονιστή για
κάθε Τομέα
(ΓΓΕΤ,
εποπτευόμενοι
ερευνητικοί
φορείς)

Συγκρότηση
Συμβουλευτικής
Ομάδας (ή και
υπο-ομάδων) για
κάθε Πλατφόρμα

Επεξεργασία
Προγράμματος
Δράσης διετίας
2016-17 (δράσεις,
εργαλεία
εφαρμογής,
προϋπολογισμός)

Σχεδιασμός
Προκηρύξεων για
κάθε Τομέα / Δια-
τομεακά θέματα

Θεματική Εξειδίκευση Δράσεων

Συνεδριάσεις Συμβουλευτικών Ομάδων

Διαμόρφωση πρότασης θεματικών προτεραιοτήτων ανά κατηγορία παρέμβασης

Παρουσίαση στην ολομέλεια της πλατφόρμας – ανοιχτή διαβούλευση

Οριστικοποίηση θεματικών και ειδικότερων όρων της Δράσης

Έγκριση - προκήρυξη

Κριτήρια Επιλογής Θεματικών Προτεραιοτήτων



Ανάδειξη μέσω της επιχειρηματικής Ανακάλυψης



Ύπαρξη κρίσιμης μάζας επιχειρήσεων



Ύπαρξη αξιόλογου ερευνητικού δυναμικού



Σημαντικές οικονομικές και κοινωνικές επιπτώσεις



Τεχνολογική Αναβάθμιση του τομέα/κλάδου



Εξαγωγίμος χαρακτήρας

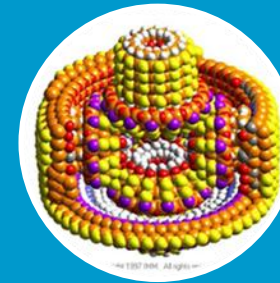
Νέες Δράσεις (1): Ειδικές Δράσεις σε επιλεγμένους τομείς



Ανοιχτή
Καινοτομία στον
Πολιτισμό



Υδατοκαλλιέργεια



Βιομηχανικά &
Προηγμένα,
Λειτουργικά
Υλικά

Προδημοσιεύσεις: ~ 30 εκ. € δημόσια δαπάνη

Νέες Δράσεις (2)



Ενιαία Δράση Κρατικών Ενισχύσεων «Ερευνώ
- Δημιουργώ - Καινοτομώ»

προδημοσίευση 280 εκ. €



Ερευνητικές Υποδομές Εθνικής Εμβέλειας

Υλοποίηση Α' Φάση 73 εκ. €

Β' Φάση 70 εκ. €



Στρατηγικές Δράσεις Ερευνητικών Φορέων –
νέο ΚΡΗΠΙΣ

Υλοποίηση 31 εκ. €



Διεθνής & ευρωπαϊκή συνεργασία (ERA Nets,
Διμερείς Συνεργασίες με Ρωσία, Κίνα,
Γερμανία, Ισραήλ) προδημοσίευση 37 εκ. €

Ενέργεια



Ενεργειακή αποδοτικότητα (κτήρια, βιομηχανία)

Παραγωγή Ενέργειας από ΑΠΕ

Ενεργειακή αξιοποίηση παραπροϊόντων / υπολειμμάτων

Αποθήκευση Ενέργειας

Τεχνολογίες Υδρογόνου

Τεχνολογίες Έξυπνων Δικτύων

Ορυκτά καύσιμα – Μείωση Επιπτώσεων

Εξειδίκευση Θεματικού Περιεχομένου

Παράδειγμα από τον Τομέα «Ενέργεια»

Τεχνολογίες Υδρογόνου

Ανάπτυξη & Επίδειξη τεχνολογιών αποθήκευσης ενέργειας που βασίζονται σε ηλεκτρόλυση / κυψελίδες καυσίμου για μη διασυνδεδεμένα δίκτυα ή απομακρυσμένα σημεία δικτύου

Ανάπτυξη τεχνολογιών ανάκτησης, καθαρισμού και αποθήκευσης υδρογόνου από βιοαέριο ή ηλεκτρόλυση νερού για χρήση σε κυψελίδες καυσίμου και στον τομέα μεταφορών

Ανάπτυξη μονάδας παραγωγής ενέργειας (ηλεκτρισμού/συμπαγωγής) από κυψελίδες καυσίμου με ενσωμάτωση έξυπνων διαγνωστικών συστημάτων

Αγροδιατροφή



Ανάδειξη και βελτίωση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των ελληνικών προϊόντων της πρωτογενούς παραγωγής με έμφαση στην ποιότητα και την ασφάλειά τους

Μείωση των εισροών / διασφάλιση πόρων σε όλα τα συστήματα αγροτικής παραγωγής και τροφίμων

Αύξηση της παραγωγής και βελτίωσης της ποιότητας προϊόντων φυτικής και ζωικής παραγωγής στον πρωτογενή τομέα

Ενσωμάτωση και αξιολόγηση νέων τεχνολογιών και υπηρεσιών πληροφορικής και αυτοματισμών στην αγροτική παραγωγή

Διατροφή και υγεία

Ασφάλεια τροφίμων / Διαχείριση τροφικής αλυσίδας

Τεχνολογίες μεταποίησης και επεξεργασίας τροφίμων

Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών



Τεχνολογίες διαχείρισης περιεχομένου και πληροφοριών

Διαδίκτυο του μέλλοντος

ΤΠΕ σε οριζόντιες δραστηριότητες (IoT)

Ρομποτική

Εργαστάσια του μέλλοντος

Εξαρτήματα και συστήματα

Υλικά και Κατασκευές



Βιοϋλικά

Υλικά για ολοκληρωμένες ηλεκτρονικές και φωτονικές τεχνολογίες

Πολύ-λειτουργικά Υλικά –Ευφυή Υλικά-Επιστρώσεις

Προηγμένα Νανοϋλικά και Νανοσύνθετα Υλικά

Μεταποίηση και Διεργασίες

Βιομηχανικά Υλικά για Κατασκευές, Μηχανολογικές κατασκευές και υλικά Ευρείας κατανάλωσης (Consumer Goods)

Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη



Διαχείριση Αποβλήτων

Πρόληψη, προστασία και αποκατάσταση αέρα, εδαφών, υπογείων υδάτων και θαλάσσιου περιβάλλοντος

Κλιματική αλλαγή

Πρότυπα συστήματα μέτρησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Μεταφορές & Εφοδιαστική Αλυσίδα



Ενίσχυση του συστήματος εμπορευματικών μεταφορών και εφοδιαστικής αλυσίδας με σκοπό την αύξηση της προστιθέμενης αξίας και της ανταγωνιστικότητας

Ανάπτυξη ευφώνων υποδομών και συστημάτων μεταφορών

Αειφορία και βιωσιμότητα στις μεταφορές

Ενίσχυση της διατροπικότητας και της αυτονομίας στις αστικές μεταφορές επιβατών και εμπορευμάτων

Αύξηση της προσβασιμότητας και της εδαφικής συνοχής του Ελλαδικού χώρου

Υγεία και Φάρμακο



Ανάπτυξη νέων υπερ-γενόσημων προϊόντων (νέες φαρμακοτεχνικές μορφές, εναλλακτικές/νέες οδοί χορήγησης, νέες περιεκτικότητες, βελτιωμένη μορφοποίηση, βελτιστοποίηση υφισταμένων μορφών φαρμάκων)

Συνδυασμοί γνωστών φαρμάκων, ανάπτυξη ή προσαρμογή εξειδικευμένων συσκευών για τη χορήγηση/συγχορήγηση γνωστών φαρμάκων.

Επανατοποθέτηση και επαναστόχευση γνωστών φαρμακευτικών μορίων σε νέες θεραπευτικές ενδείξεις ή και σε νέους πληθυσμούς.

Αξιοποίηση της ελληνικής βιοποικιλότητας: Φαρμακευτικά προϊόντα, λειτουργικά τρόφιμα και καλλυντικά.

Ηλεκτρονική Υγεία: Υπηρεσίες και Συστήματα για Ασθενείς/Πολίτες και Επαγγελματίες Υγείας.

Ανάπτυξη ζωικών μοντέλων ανθρώπινων ασθενειών και διαδικασιών/συστημάτων για προ-κλινικές δοκιμές φαρμάκων.

Ανάδειξη και επιβεβαίωση νέων θεραπευτικών μέσων, στόχων και βιοδεικτών για την ανάπτυξη εξατομικευμένων θεραπευτικών προσεγγίσεων και νέων στοχευμένων θεραπειών.

Κατανόηση μηχανισμών ασθενειών και χαρτογράφηση παθογένειας ασθενειών.

Πολιτισμός, Τουρισμός & Δημιουργική Βιομηχανία (ΠΤΔΒ)



Καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες ΤΠΕ για την ενίσχυση και υποστήριξη επιχειρήσεων, επαγγελματιών και φορέων ΠΤΔΒ.

Καινοτόμα προϊόντα Οπτικοακουστικού περιεχομένου και υπηρεσίες ΤΠΕ για την ενίσχυση της εμπειρίας του τελικού χρήστη και την ανάδειξη/ προώθηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, του σύγχρονου πολιτισμού και του τουριστικού προϊόντος.

Εργαλεία και εφαρμογές ΤΠΕ που προωθούν τη συνέργεια των τομέων ΠΤΔΒ με άλλους τομείς για την δημιουργία νέων αλυσίδων αξίας.

Καινοτόμα εργαλεία για την διανομή, εκμετάλλευση, εκκαθάριση πνευματικών δικαιωμάτων, τη διαχείριση και επεξεργασία οπτικοακουστικού περιεχομένου καθώς και την ανάλυση/διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων.

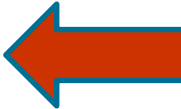
Καινοτόμες υπηρεσίες/ προϊόντα σχεδιασμού για τον πολιτισμό & τουρισμό και εργαλεία, μέθοδοι, τεχνολογίες για τη βελτίωση των διαδικασιών σχεδιασμού και την εξέλιξη και εφαρμογή της «σχεδιαστικής σκέψης».

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!



Πληροφορίες: www.gsrt.gr

Προγραμματική περίοδος 2014-20

- [Γενικά](#)
- [Διαμόρφωση Εθνικής Στρατηγικής Ε&Τ](#) 
- [ΣΕΣ \(Σύμφωνο Εταιρικής Σχέσης\) - Νέο ΕΣΠΑ 2014-20](#)
- [ΕΠΑΝΕΚ 2014-20](#)
- [ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ 2014-20](#)
- [ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ 2014-20](#)