

Έρευνα & Καινοτομία

Πέτρος Π. Σουκουλιάς, MSc

π. Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΣΕΚ)

Συνιδρυτής και Μέντορας της **SEEMS PC**

petros.soukoulis@seems.gr

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΝΕΟ, ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ, ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ
ΠΡΟΪΟΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ, ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΙΔΕΑ,

που διατίθεται στην **Αγορά**, στο **Κράτος**, στην **Κοινωνία**

και προσφέρει

Άνεση, Ευκολία, και Αποτελεσματικότητα
στην καθημερινότητα

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

αποτελεσματικό εργαλείο για **Ανταγωνιστικότητα**,
‘κλειδί’ για διείσδυση σε παλαιές & νέες αγορές,
μεγιστοποιεί τα αποτελέσματα του μάρκετινγκ,
εγγυάται κέρδη με χαμηλό κίνδυνο.



Συνεχής βελτίωση σε: **Ποιότητα, Ανθεκτικότητα, Υποστήριξη, Τιμή**



**Συνεργασία
Έρευνας & Βιομηχανίας**

Σωσίβιο μΜΕ

**Μεγάλες
Ευκαιρίες & Προκλήσεις**

Δικτύωση

Διεθνείς Συνεργασίες

ΕΘΝΙΚΑ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Χρηματοδοτούν τη δημιουργία:

- **Λειτουργικών Υποδομών &**
- **Προμήθεια Εξοπλισμού**

Φορείς Προγραμμάτων

ΕΕ, ΥΑ&Ε, ΓΓ, Περιφέρειες

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Υποστηρίζουν την πραγματοποίηση **Εφαρμοσμένης Έρευνας**,
συνήθως με αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων **Βασικής Έρευνας**

Φορείς Προγραμμάτων

ΕΕ, ΥΑ&Ε, ΓΓΕΚ, Περιφέρειες

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΓΓΕΚ

Ερευνώ – Καινοτομώ 2021-27 (Ε-Κ)

Υποστηρίζουν την πραγματοποίηση **Εφαρμοσμένης** Έρευνας,
για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων/υπηρεσιών,
σε όλη τη **Χώρα**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΕΣ

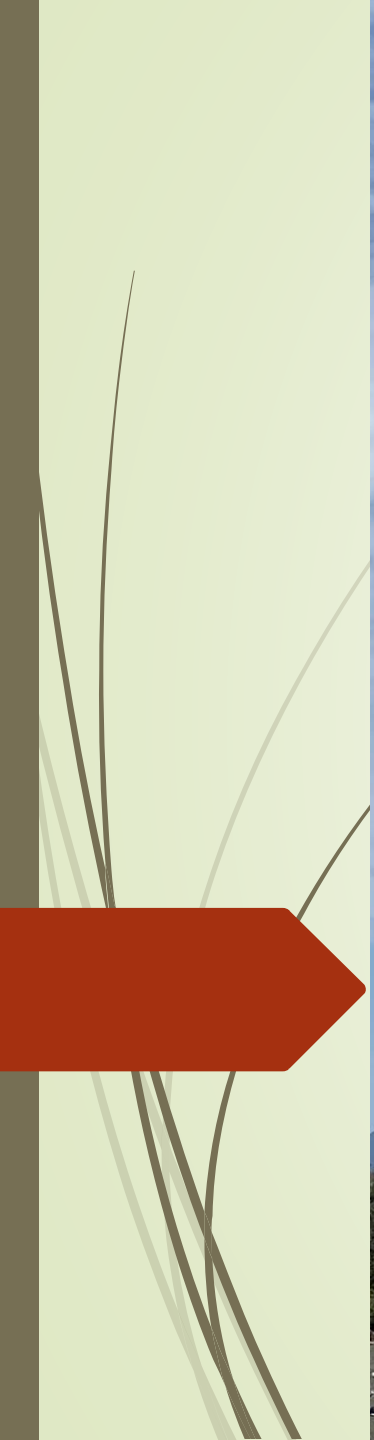
Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ)

Υποστηρίζουν την πραγματοποίηση **Εφαρμοσμένης** Έρευνας,
για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων/υπηρεσιών,
σε επίπεδο **Περιφέρειας**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (HORIZON EUROPE)

Budget for the Horizon Europe FP9 framework programme (2021-2027)

Pillar 1 Open Science: 25,8 bn. €		Pillar 2 Global Challenges and Industrial Competitiveness: 52,7 bn. €		Pillar 3 Open Innovation: 13,5 bn. €	
European Research Council (ERC)	16,6 bn. €	Health	7,7 bn. €	European Innovation Council (EIC)	10 bn. €
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	6,8 bn. €	Inclusive and Secure Society	2,8 bn. €	European innovation ecosystems	0,5 bn. €
		Digital and Industry	15 bn. €		
Infrastructures	2,4 bn. €	Climate, Energy and Mobility	15 bn. €	European Institute of Innovation and Technology (EIT)	3 bn. €
		Food and natural resources	10 bn. €		
		Joint Research Centre	2,2 bn. €		
Strengthening the European Research Area: 2,1 bn. €					
Sharing excellence				1,7 bn. €	
Reforming and Enhancing the European R&I system				0,4 bn. €	



Ελληνικό Οικοσύστημα Έρευνας & Καινοτομίας



ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΣΕΤΑΚ)

Η στρατηγική της Χώρας, στον τομέα της ΕΤΑΚ
Θεμελιώδης υποχρέωση της Πολιτείας

Σκοπός, η μεθοδική και αποτελεσματική προώθηση της:

- **Βασικής και Εφαρμοσμένης Έρευνας,**
 - **Τεχνολογίας και της**
- **Καινοτομίας στην Ελλάδα**

ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΣΕΤΑΚ)

Χρονική περίοδο επτά (7) ετών ή μίας ευρωπαϊκής ΠΠ

Αρμόδιος φορέας για την κατάρτιση της είναι η ΓΓΕΚ

Η ΓΓΕΓ συμβουλευέται τα όργανα της ΕΤΑΚ και διαβουλευέται με εκπροσώπους της επιστημονικής κοινότητας, του επιχειρηματικού τομέα, καθώς και των κοινωνικών και οικονομικών εταίρων

Συντάσσει Σχέδιο ΕΣΕΤΑΚ, που ψηφίζεται με νόμο από τη Βουλή

ΕΘΝΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΣΕΤΕΚ)

Ανώτατο γνωμοδοτικό όργανο στη χάραξη εθνικής πολιτικής στην Έρευνα, Τεχνολογία και την Ανάπτυξη της Καινοτομίας (ΕΤΑΚ)

Υποστηρίζει τον Υφ Ε&Κ και τον Γενικό Γραμματέα Ε&Τ (ΓΓΕΤ)

Δέκαπέντε (15) μέλη, με κατάρτιση & εμπειρία στους τομείς της ΕΤΑΚ, από τον ερευνητικό, ακαδημαϊκό και επιχειρηματικό χώρο.

α. Επιτροπή Έρευνας & Τεχνολογίας, με εννέα (9) μέλη

β. Επιτροπή Καινοτομίας και Νεοφυούς Επιχειρηματικότητας, με πέντε (5) μέλη

ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΕΣΕΤΕΚ)

Παρακολούθηση των **εθνικών και διεθνών εξελίξεων στην ΕΤΑΚ**

Συμβολή στη **διαμόρφωση ΕΤΑΚ**, παρακολούθηση προόδου εφαρμογής

Προτάσεις **αξιοποίησης & κατανομής δημόσιας χρηματοδότησης ΕΤΑΚ**

Δημιουργική **συνεργασία μεταξύ Έρευνας, Εκπαίδευσης & Παραγωγικών κλάδων της οικονομίας**, για την παραγωγή καινοτόμων προϊόντων

Προώθηση της **συνεργασίας με τη διεθνή ερευνητική κοινότητα**

Συστηματική **συνεργασία με τους δημόσιους ερευνητικούς φορείς**

Προτάσεις προς τον ΥΠΑΕ

ΤΟΜΕΑΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΜΒΟΥΛΙΑ (ΤΕΣ)

Καλύπτουν δραστηριότητες ενός ή περισσότερων Ινστιτούτων
Ένα για κάθε τομέα επιστημονικής & τεχνολογικής πολιτικής

- ☐ Αγροτική Παραγωγή, Διατροφή, Τρόφιμα,
Αγρο-βιοτεχνολογία και Υδατοκαλλιέργειες
- ☐ Βιοεπιστήμες
- ☐ Ενέργεια
- ☐ Επιστήμες Μηχανικού
- ☐ Κοινωνικές Επιστήμες
- ☐ Μαθηματικά & Επιστήμες της Πληροφορίας
- ☐ Περιβάλλον
- ☐ Τέχνες και Ανθρωπιστικές Επιστήμες
- ☐ Φυσικές Επιστήμες

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ Ε & Κ (ΕΛΙΔΕΚ)

Υποστηρίζει νέους επιστήμονες και συμβάλει στην αναστροφή φαινομένου ‘φυγής επιστημόνων’ στο εξωτερικό

- Χορηγεί ποτροφίες για διδακτορικές διατριβές και μεταδιδακτορικές μελέτες
- Χρηματοδοτεί υψηλής ποιότητας ερευνητικά προγράμματα με επιστημονικούς υπεύθυνους Μεταδιδάκτορες, Ερευνητές και μέλη ΔΕΠ
- Χρηματοδοτεί την αγορά ερευνητικού εξοπλισμού
- Διευκολύνει την πρόσβαση ΑΕΙ και ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων στη χρηματοδότηση καινοτόμων ερευνητικών προγραμμάτων
- Υποστηρίζει τη δημιουργία και λειτουργία Νεοφυών Επιχειρήσεων για την εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων

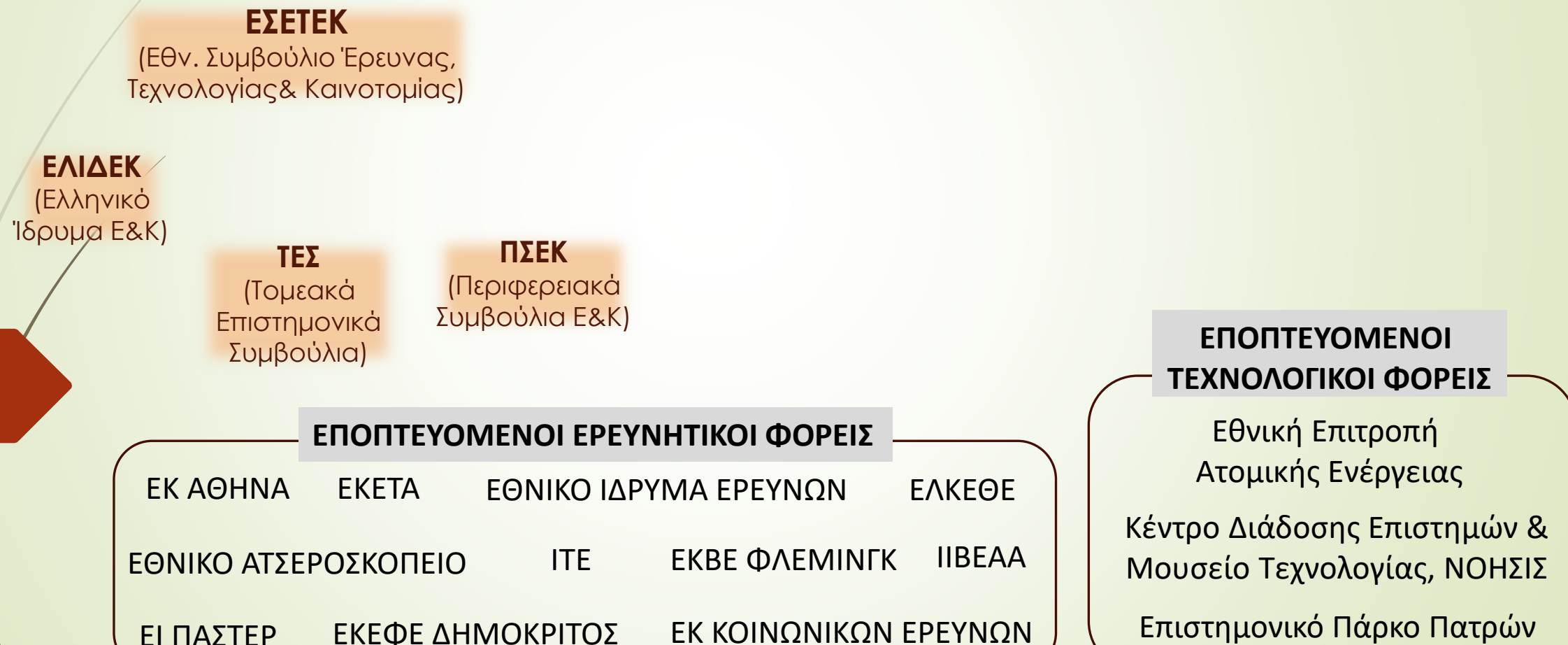
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ (ΠΣΕΚ)

Υποστηρίζει αναπτυξιακές δράσεις και υλοποίηση της ΕΣΕΤΑΚ στην Περιφέρεια

Εισηγήσεις, μελέτες πεδίου, καταγραφές και αξιολογήσεις των υφιστάμενων υποδομών ή του διαθέσιμου ανθρώπινου δυναμικού και συγκριτικές εκτιμήσεις σε ό,τι αφορά στη δημιουργία περιφερειακών συσπειρώσεων ερευνητικών οργανισμών, τεχνολογικών φορέων, επιχειρήσεων, λοιπών φορέων και περιφερειακών αρχών, για :

- την προώθηση της Καινοτομίας,
- την ανάπτυξη σχημάτων σύμπραξης του Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα
- τη διαμόρφωση συνθηκών και προοπτικών επιτυχούς συμμετοχής οργανισμών των Περιφερειών σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα.

ΕΘΝΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΥΠΑΕ/Υφ. Ε&Κ

ΥΠΑΕ/ΓΓΕΚ

ΕΣΕΤΕΚ

(Εθν. Συμβούλιο Έρευνας,
Τεχνολογίας & Καινοτομίας)

ΕΛΙΔΕΚ

(Ελληνικό
Ίδρυμα Ε&Κ)

ΤΕΣ

(Τομεακά
Επιστημονικά
Συμβούλια)

ΠΣΕΚ

(Περιφερειακά
Συμβούλια Ε&Κ)

**Ανώτατα
Εκπαιδευτικά
Ιδρύματα (ΑΕΙ)**

Παραγωγικοί Φορείς

Συνεργατικά Σχήματα
(Clusters)

Επιταχυντές
(Accelerators)

Κόμβοι Καινοτομίας
Innovation Hubs

Θερμοκοιτίδες
(Incubators)

Κέντρα Αριστείας
(Competence Centers)

**ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ**

Εθνική Επιτροπή
Ατομικής Ενέργειας

Κέντρο Διάδοσης Επιστημών &
Μουσείο Τεχνολογίας, ΝΟΗΣΙΣ

Επιστημονικό Πάρκο Πατρών

ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΕΚ ΑΘΗΝΑ

ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΛΚΕΘΕ

ΕΘΝΙΚΟ ΑΤΣΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ

ΙΤΕ

ΕΚΒΕ ΦΛΕΜΙΝΓΚ

ΙΙΒΕΑΑ

ΕΙ ΠΑΣΤΕΡ

ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

ΕΚ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΡΕΥΝΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (Ε&Κ)

Συνέργειες Ακαδημαϊκής-Ερευνητικής Κοινότητας
με τον Παραγωγικό Τομέα

Αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της **Βασικής** Έρευνας,
με **Εφαρμοσμένη** Έρευνα
για ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων

Δημιουργία **εστιών-πόλων Έρευνας & Καινοτομίας**
σε **όλη την ελληνική επικράτεια** και **ΔΙΚΤΥΩΣΗ** αυτών

Διδασκαλία της **Ε&Κ** από το **Νηπιαγωγείο!**

ΕΡΕΥΝΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ (Ε&Κ)

Η βαρειά βιομηχανία
της Ελλάδας
είναι το Μυαλό του Έλληνα!

Ελληνικό Οικοσύστημα Έρευνας & Καινοτομίας

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Πέτρος Π. Σουκουλιάς, MSc

π. Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΣΕΚ)

Συνιδρυτής και Μέντορας της **SEEMS PC**

petros.soukoulas@seems.gr

Μαρ 2025