



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας  
και Οικονομικών

# ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ S.T.E.P. ΚΑΙ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM

Ημερίδα ΓΓΕΚ

Παρουσίαση αποτελεσμάτων μελέτης για την  
«Αξιολόγηση Εθνικής RIS3 2014-2020»

Τρίτη 03 Δεκεμβρίου 2024 - 10:00 π.μ.

**ΓΓΕΚ**  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αμφιθέατρο  
Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΔΡΙΤΣΑΣ

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού του Σχεδιασμού, της Αξιολόγησης και της Εφαρμογής (ΕΥΣΣΑΕ)  
ΜΟΝΑΔΑ Α' – ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ



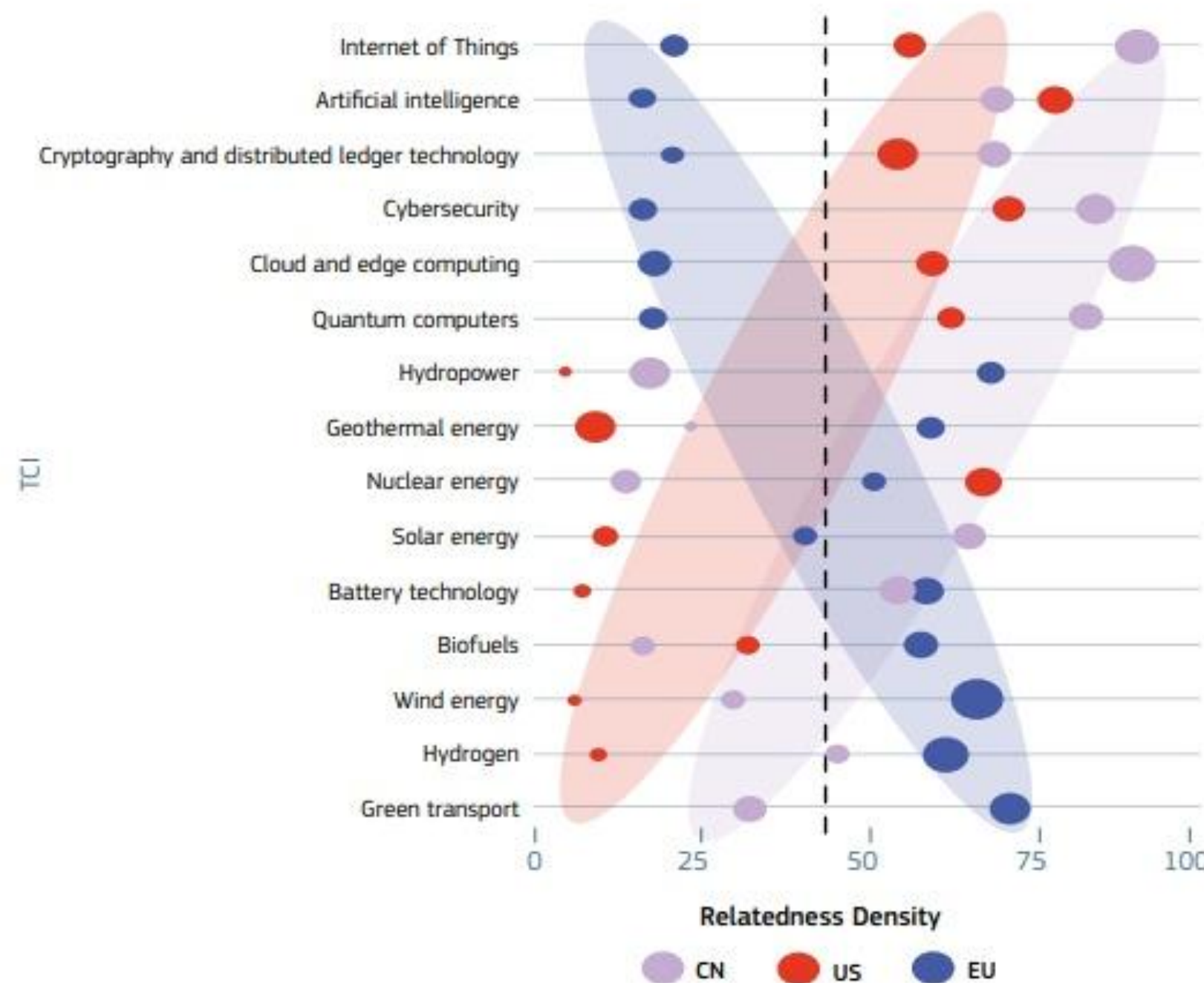
Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





The technological gap between the EU and other key players in strategic productivity-enhancing technologies persists, especially in digital fields such as AI, internet of things, blockchain technologies, quantum computers, etc.

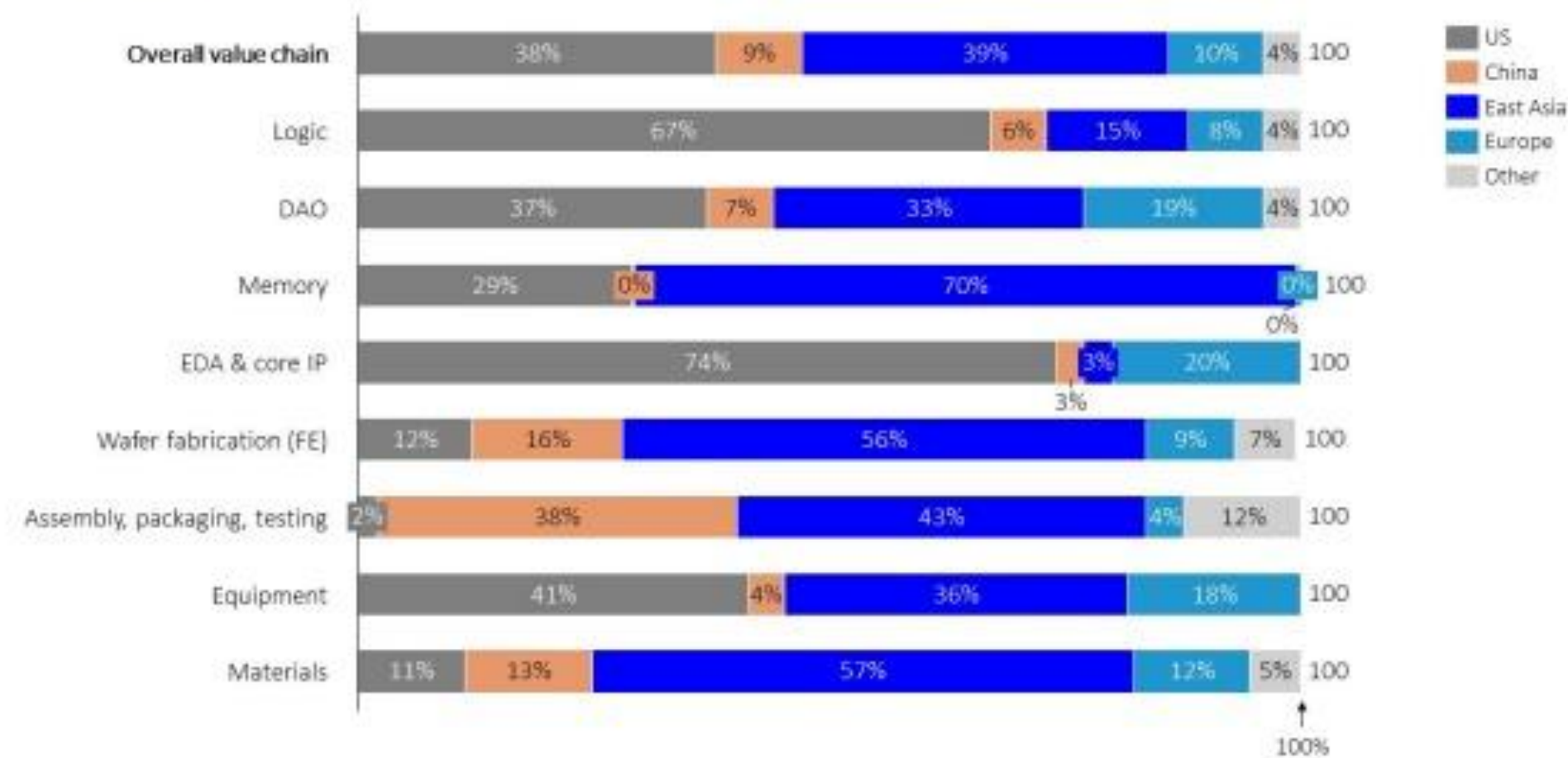
Figure 1-8 The EU position in complex technologies vs. the US and China, 2019-2022



Source: DG Research and Innovation, Common R&I Strategy and Foresight Service, Chief Economist Unit, based on Google Patents data.  
 Note: The x-axis indicates the relatedness density in each technology field considered. On the y-axis, technologies are ranked by complexity level, normalised between 0 and 100. The size of the bubble captures the degree of specialisation that each country reports in a given technology field, measured by revealed comparative advantage (RCA).

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΕΣ

FIGURE 3 Share in semiconductor value chain by country % of worldwide total, 2019



Source: SIA, 2021

Ενεργοποιήθηκε 1 Μαρτίου 2024

## • STEP-Προκλήσεις για Ευρωπαϊκή Βιομηχανία και Οικονομία

### Ποιο είναι το διακύβευμα

- **Ανταγωνιστικότητα και ανθεκτικότητα**
- **Παγκόσμιος ανταγωνισμός** για κρίσιμες τεχνολογίες (**έκθεση Draghi**)
- **Επενδυτικές ανάγκες** για πράσινη & ψηφιακή μετάβαση
- **Έλλειψη ιδιωτικών κεφαλαίων** σε κλίμακα
- Εξωτερικές δυνάμεις που οδηγούν σε μία **Ενιαία Αγορά** (**έκθεση Letta**)
- Περιορισμοί **ευρωπαϊκού προϋπολογισμού** – **επόμενου Πολυετούς Προγράμματος χρηματοδότησης**
- Ανάγκη για μία **Ευρωπαϊκή απάντηση**

### Ανάδραση από τη βιομηχανία

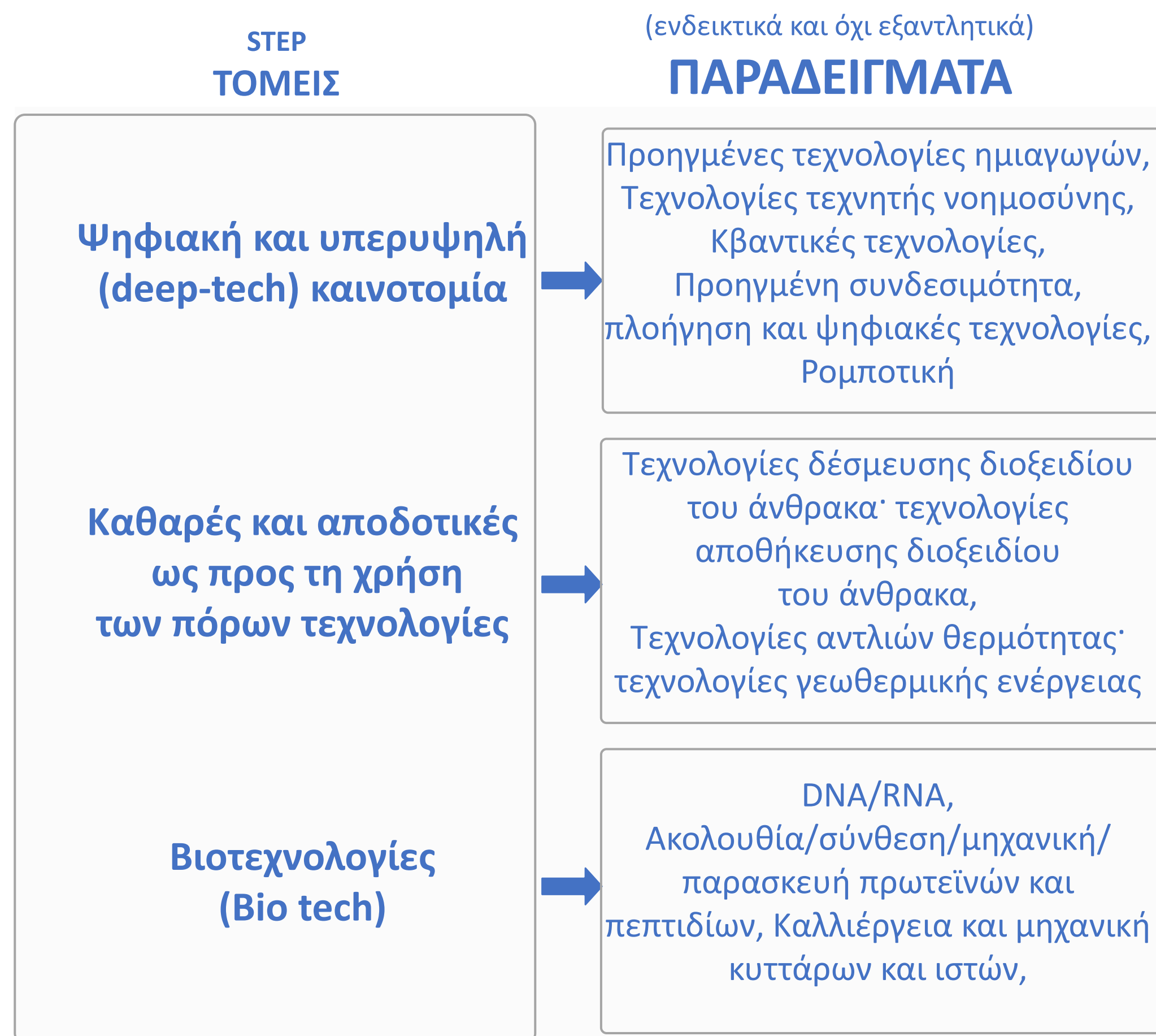
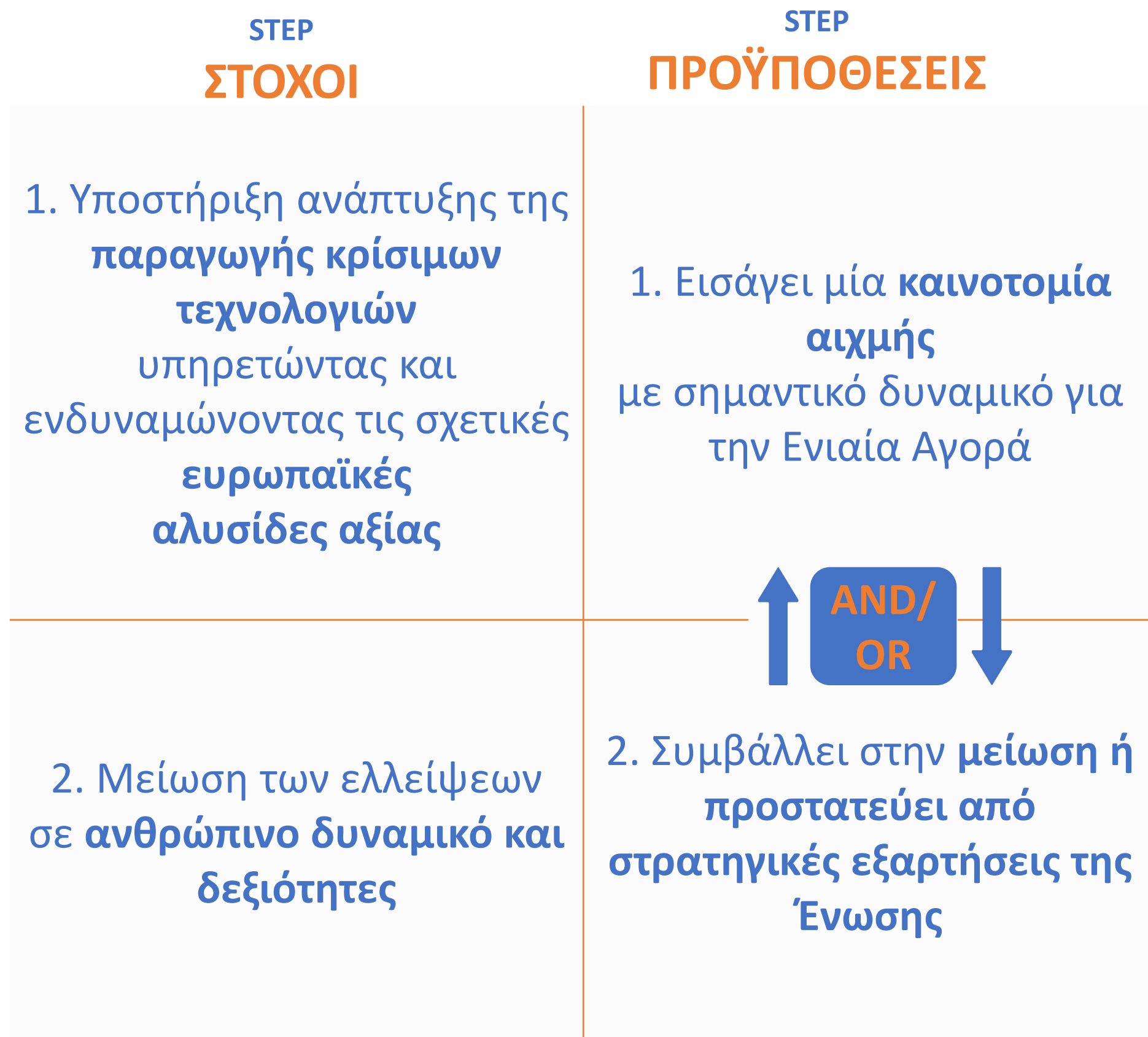
- Κατακερματισμένος και περίπλοκος ο χώρος των **ευρωπαϊκών προγραμμάτων**.
- Ανάγκη για εκ των προτέρων γνωστά **χρονοδιαγράμματα** and **ποσοστά επιτυχίας**
- Έλλειψη **συμβουλευτικών** και **υποστηρικτικών υπηρεσιών**, και **προγραμμάτων καθοδήγησης**
- Ανάγκη για **User-friendly** portal
- Σφραγίδα υψηλής προστιθέμενης αξίας: **βοηθά στη διασφάλιση χρηματοδότησης**

**STEP** Δεν αποτελεί νέο χρηματοδοτικό εργαλείο αλλά μια νέα προσέγγιση

## Σημείωμα καθοδήγησης σχετικά με ορισμένες διατάξεις του κανονισμού (ΕΕ) 2024/795 για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP)

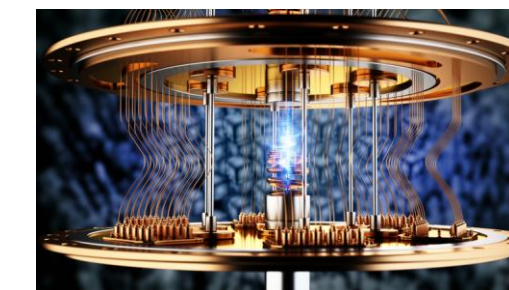
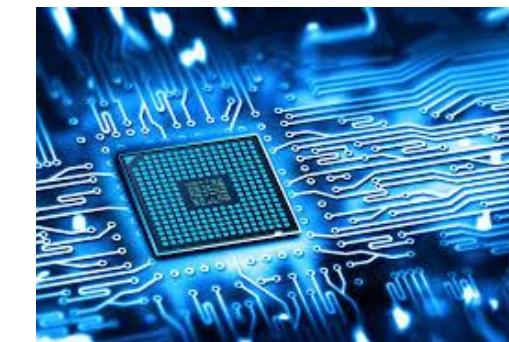
- Στόχος της STEP
  - στήριξη της ανάπτυξης και της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών σε τρεις τομείς:
    - καινοτομία στους τομείς της ψηφιακής και της υπερπροηγμένης τεχνολογίας,
    - καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες, οι οποίες σχετίζονται με την πράσινη και την ψηφιακή μετάβαση
    - βιοτεχνολογίες,
- Επίσης, η STEP θα στηρίξει επενδύσεις που αποσκοπούν:
  - στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης -και σε πρώτες ύλες-,
  - την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειάς της
  - την αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων στους εν λόγω στρατηγικούς τομείς.

# Σκοπός



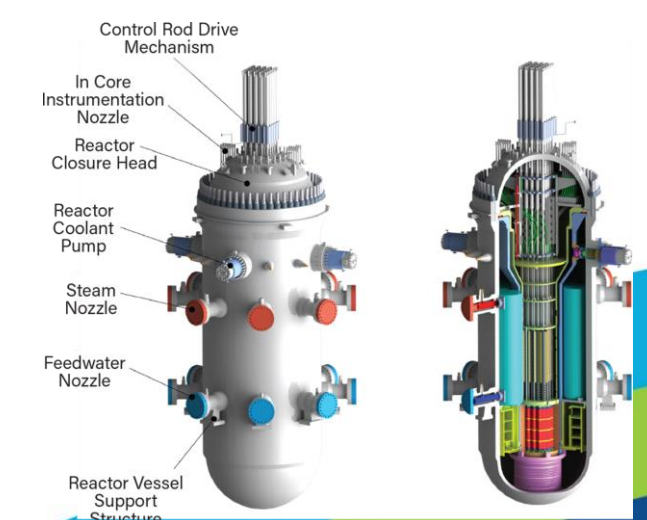
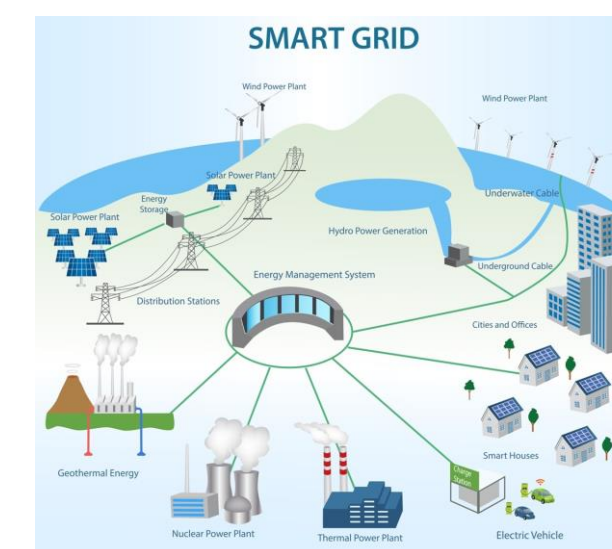
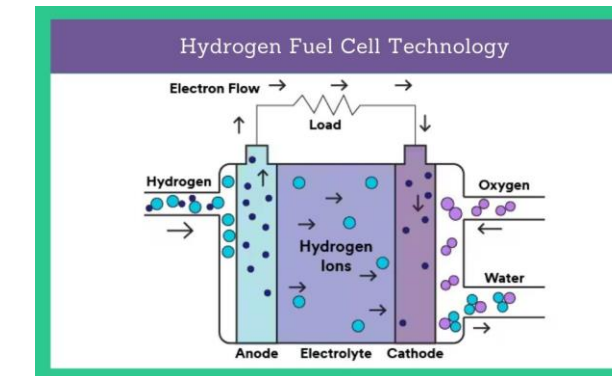
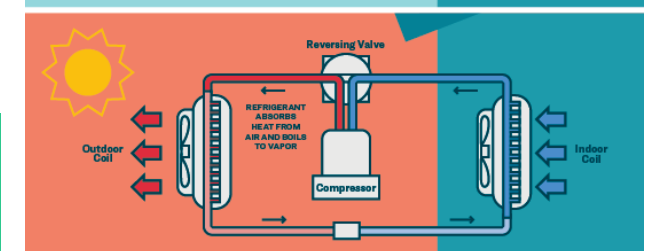
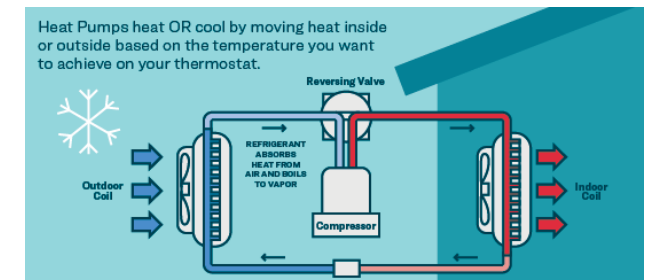
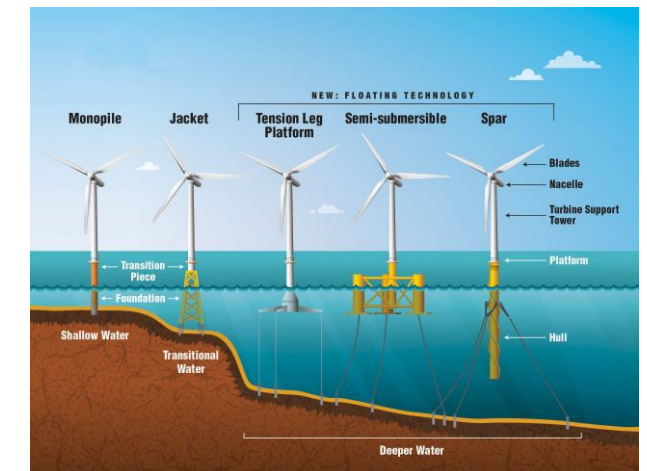
# ΤΟΜΕΙΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Τομείς ψηφιακής τεχνολογίας	Τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένες τεχνολογίες ημιαγωγών	Μικροηλεκτρονική, συμπεριλαμβανομένων των επεξεργαστών· τεχνολογίες φωτονικής, συμπεριλαμβανομένων των λέιζερ υψηλής ενέργειας· μικροκυκλώματα υψηλής συχνότητας· εξοπλισμός κατασκευής ημιαγωγών σε πολύ προηγμένα μεγέθη κόμβων· τεχνολογίες ημιαγωγών κατάλληλες για διαστημική χρήση
Τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης	Αλγόριθμοι τεχνητής νοημοσύνης· υπολογιστική υψηλών επιδόσεων· υπολογιστική νέφους και παρυφών· τεχνολογίες ανάλυσης δεδομένων· όραση υπολογιστή, γλωσσική επεξεργασία, αναγνώριση αντικειμένων· τεχνολογίες προστασίας της ιδιωτικής ζωής (π.χ. ομοσπονδιακή μάθηση)
Κβαντικές τεχνολογίες	Κβαντική υπολογιστική· κβαντική κρυπτογραφία· κβαντικές επικοινωνίες· διανομή κβαντικών κλειδιών· κβαντική ανίχνευση, συμπεριλαμβανομένης της κβαντικής βαρυτημετρίας· κβαντικό ραντάρ· κβαντική προσομοίωση· κβαντική απεικόνιση· κβαντικά ρολόγια· μετρολογία· κβαντικές τεχνολογίες κατάλληλες για διαστημική χρήση
Προηγμένη συνδεσιμότητα, πλοήγηση και ψηφιακές τεχνολογίες	Ασφαλείς ψηφιακές επικοινωνίες και συνδεσιμότητα, όπως το RAN & Open RAN (Δίκτυο Ραδιοπρόσβασης), και τα δίκτυα 5G και 6G· τεχνολογίες κυβερνοασφάλειας, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων κυβερνοεπιτήρησης, κυβερνοασφάλειας και κυβερνοεισβολής, και της ψηφιακής εγκληματολογίας· διαδίκτυο των πραγμάτων και εικονική πραγματικότητα· τεχνολογίες καταμετρημένου καθολικού και ψηφιακής ταυτότητας· τεχνολογίες καθοδήγησης, πλοήγησης και ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων της αεροηλεκτρονικής και του εντοπισμού θέσης στη θάλασσα, και διαστημικός εντοπισμός θέσης, πλοήγηση και χρονισμός· ασφαλής δορυφορική συνδεσιμότητα
Προηγμένες τεχνολογίες ανίχνευσης	Ηλεκτροοπτική, ραντάρ, χημική, βιολογική και καταμετρημένη ανίχνευση, και ανίχνευση ακτινοβολίας· μαγνητόμετρα, μαγνητικά κλισιόμετρα· υποβρύχιοι αισθητήρες ηλεκτρικών πεδίων· βαρυτόμετρα και κλισιόμετρα
Ρομποτική και αυτόνομα συστήματα	Αυτόνομα επανδρωμένα και μη επανδρωμένα οχήματα (διαστημικά, εναέρια, χερσαία, επιφανείας και υποβρύχια), συμπεριλαμβανομένης της κίνησης κατά σμήνη· ρομπότ και συστήματα ακριβείας ελεγχόμενα από ρομπότ· εξωσκελετοί· συστήματα που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη



# «ΚΑΘΑΡΕΣ» ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ (1) Βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών (The Net-Zero Industry Act - NZIA)

Τομείς καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών, όπως ορίζονται στον NZIA	Καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες, όπως ορίζονται στον NZIA
Ηλιακές τεχνολογίες	Ηλιακές φωτοβολταϊκές τεχνολογίες· ηλιοθερμικές ηλεκτρικές τεχνολογίες· ηλιοθερμικές τεχνολογίες· λοιπές ηλιακές τεχνολογίες
Τεχνολογίες χερσαίας αιολικής ενέργειας και τεχνολογίες υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Τεχνολογίες χερσαίας αιολικής ενέργειας· τεχνολογίες υπεράκτιων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
Τεχνολογίες συσσωρευτών και αποθήκευσης ενέργειας	Τεχνολογίες συσσωρευτών· τεχνολογίες αποθήκευσης ενέργειας
Αντλίες θερμότητας και τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας	Τεχνολογίες αντλιών θερμότητας· τεχνολογίες γεωθερμικής ενέργειας
Τεχνολογίες υδρογόνου	Ηλεκτρολυτικές κυψέλες· κυψέλες καυσίμου υδρογόνου· λοιπές τεχνολογίες υδρογόνου
Τεχνολογίες βιώσιμου βιοαερίου και βιομεθανίου	Τεχνολογίες βιώσιμου βιοαερίου· τεχνολογίες βιώσιμου βιομεθανίου
Τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα	Τεχνολογίες δέσμευσης διοξειδίου του άνθρακα· τεχνολογίες αποθήκευσης διοξειδίου του άνθρακα
Τεχνολογίες δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας	Τεχνολογίες δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας· τεχνολογίες ηλεκτρικής φόρτισης για τις μεταφορές· τεχνολογίες για την ψηφιοποίηση του δικτύου· λοιπές τεχνολογίες δικτύου ηλεκτρικής ενέργειας
Τεχνολογίες πυρηνικής σχάσης	Τεχνολογίες ενέργειας από την πυρηνική σχάση· τεχνολογίες του κύκλου πυρηνικού καυσίμου



# «ΚΑΘΑΡΕΣ» ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ (2)

## Βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών (The Net-Zero Industry Act - NZIA)

Τομείς καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών, όπως ορίζονται στον NZIA	Καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες, όπως ορίζονται στον NZIA
Τεχνολογίες βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων	Τεχνολογίες βιώσιμων εναλλακτικών καυσίμων
Τεχνολογίες υδροηλεκτρικής ενέργειας	Τεχνολογίες υδροηλεκτρικής ενέργειας
Λοιπές τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	Τεχνολογίες ωσμωτικής ενέργειας· τεχνολογίες ενέργειας περιβάλλοντος, εκτός των αντλιών θερμότητας· τεχνολογίες βιομάζας· τεχνολογίες αερίων από χώρους υγειονομικής ταφής· τεχνολογίες αερίων από μονάδες επεξεργασίας λυμάτων· λοιπές τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
Τεχνολογίες ενεργειακής απόδοσης που σχετίζονται με το ενεργειακό σύστημα	Τεχνολογίες ενεργειακής απόδοσης που σχετίζονται με το ενεργειακό σύστημα· τεχνολογίες δικτύου θερμικής ενέργειας· λοιπές τεχνολογίες ενεργειακής απόδοσης που σχετίζονται με το ενεργειακό σύστημα
Τεχνολογίες ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης	Τεχνολογίες ανανεώσιμων καυσίμων μη βιολογικής προέλευσης
Βιοτεχνολογικές λύσεις για το κλίμα και την ενέργεια·	Βιοτεχνολογικές λύσεις για το κλίμα και την ενέργεια·
Μετασχηματιστικές βιομηχανικές τεχνολογίες για την απανθρακοποίηση	Μετασχηματιστικές βιομηχανικές τεχνολογίες για την απανθρακοποίηση
Τεχνολογίες μεταφοράς και χρήσης CO <sub>2</sub>	Τεχνολογίες μεταφοράς CO <sub>2</sub> · τεχνολογίες χρήσης CO <sub>2</sub>
Τεχνολογίες αιολικής και ηλεκτρικής πρόωσης για τις μεταφορές	Τεχνολογίες αιολικής πρόωσης· τεχνολογίες ηλεκτρικής πρόωσης
Λοιπές πυρηνικές τεχνολογίες	Λοιπές πυρηνικές τεχνολογίες

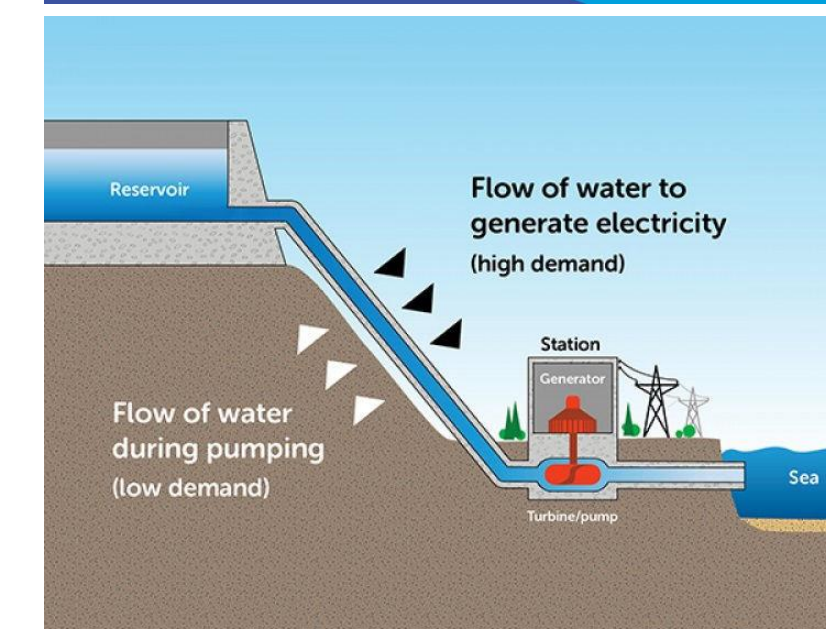
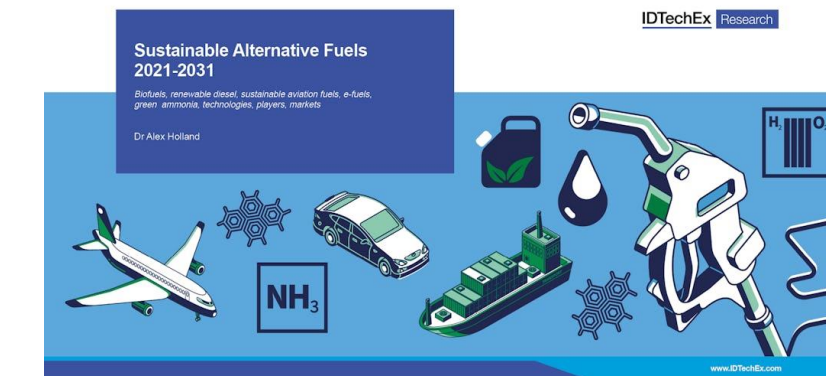
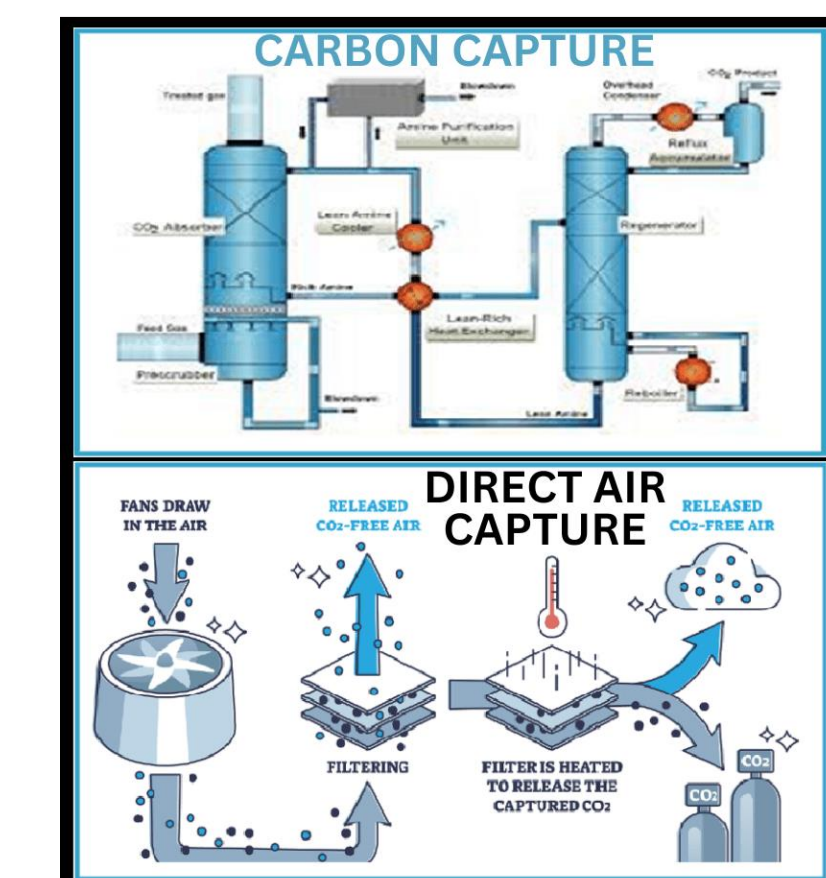


Fig. 2 : Typical Pumped hydro scheme

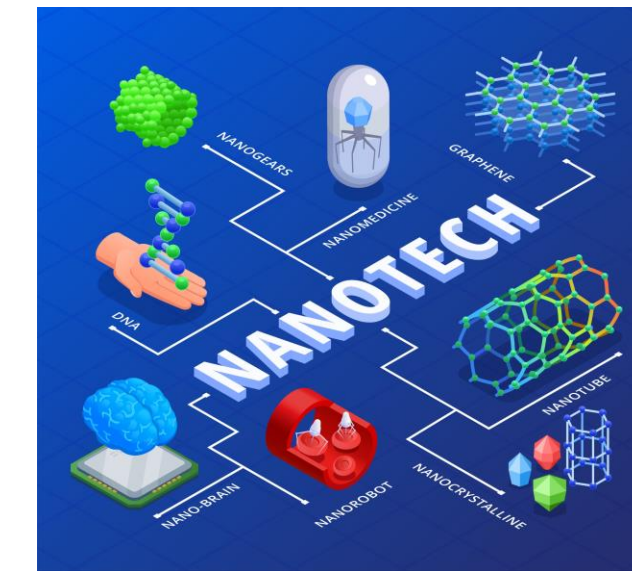




# «ΚΑΘΑΡΕΣ» ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ (3)

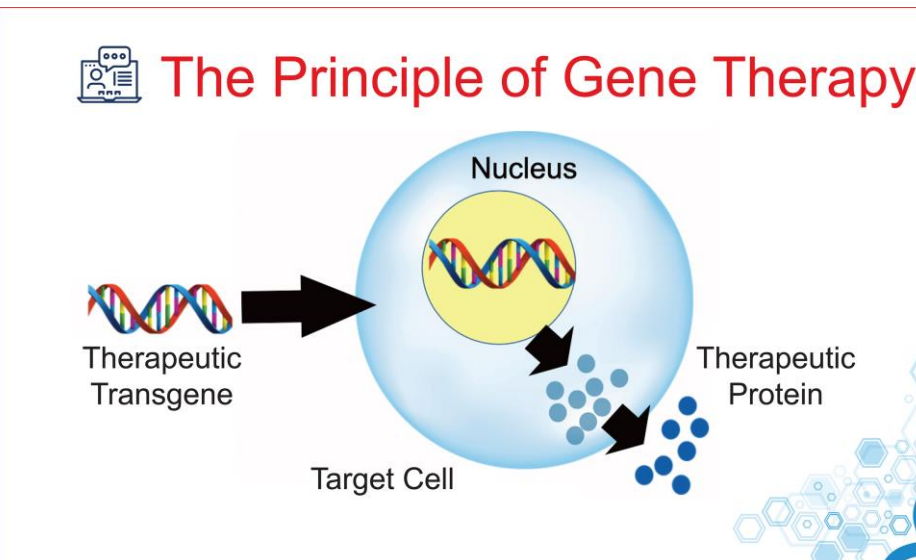
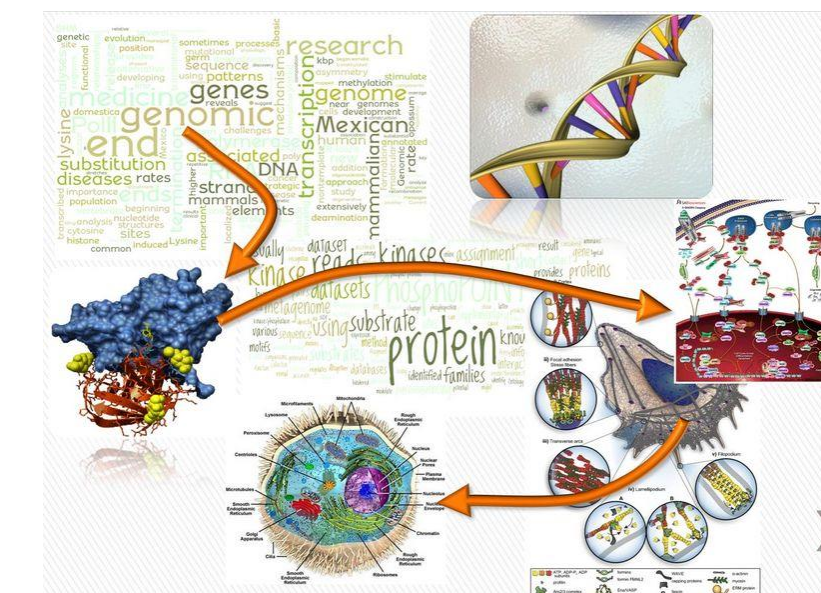
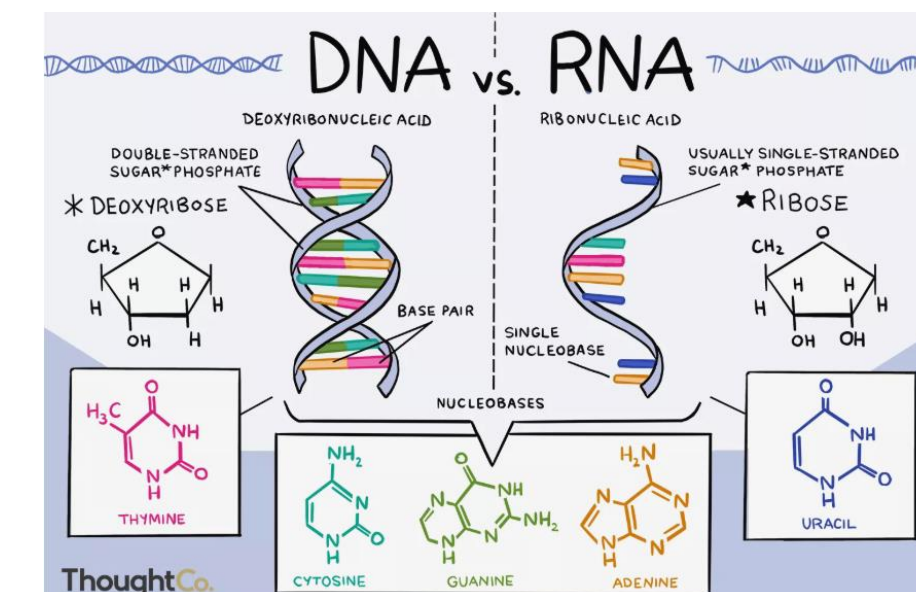
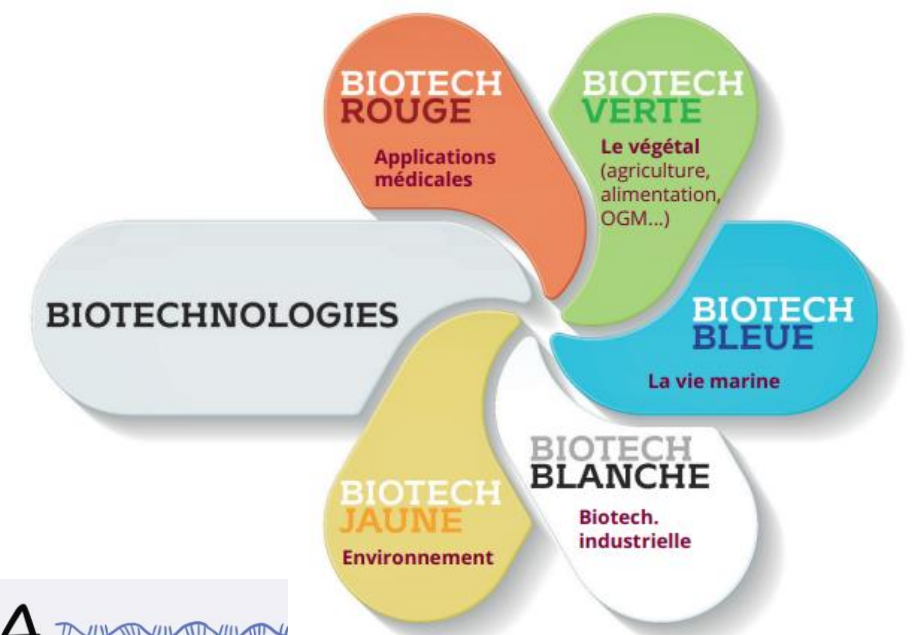
## Βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών (The Net-Zero Industry Act - NZIA)

Λοιποί τομείς καθαρών και αποδοτικών ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογιών	Λοιπές καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
Προηγμένα υλικά, τεχνολογίες κατασκευής και ανακύκλωσης	Τεχνολογίες για νανοϋλικά· έξυπνα υλικά· προηγμένα κεραμικά υλικά· υλικά τεχνολογίας stealth· ασφαλή και βιώσιμα εκ σχεδιασμού υλικά· προσθετική κατασκευή· ψηφιακή ελεγχόμενη κατασκευή μικροακριβείας και μικρής κλίμακας κατεργασία/ συγκόλληση με λέιζερ· τεχνολογίες για την εξόρυξη· για την επεξεργασία και την ανακύκλωση κρίσιμων πρώτων υλών και άλλων κατασκευαστικών στοιχείων (π.χ. καταλυτών, συσσωρευτών), συμπεριλαμβανομένων της υδρομεταλλουργικής εκχύλισης, της βιοέκπλυσης, της διήθησης με βάση τη νανοτεχνολογία, της ηλεκτροχημικής επεξεργασίας και της μαύρης μάζας
Τεχνολογίες ζωτικής σημασίας για τη βιωσιμότητα, όπως ο καθαρισμός του νερού και η αφαλάτωση	Τεχνολογίες καθαρισμού και αφαλάτωσης
Τεχνολογίες κυκλικής οικονομίας	Τεχνολογίες για την επαναχρησιμοποίηση και την ανακύκλωση ηλεκτρονικών ειδών (ηλεκτρονικά απόβλητα)· τεχνολογίες κυκλικής βιοοικονομίας (π.χ. για τη μετατροπή αποβλήτων σε πολύτιμα βιολογικά υλικά ή ενέργεια)

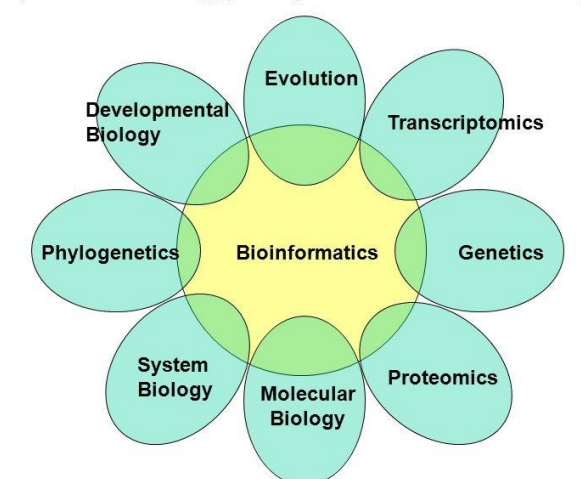


# ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

Τομείς βιοτεχνολογίας (24)	Βιοτεχνολογίες (ενδεικτικές, μη εξαντλητικές)
DNA/RNA	Γονιδιωματική· φαρμακογονιδιωματική· συστηματική γονιδιακή έρευνα· γενετική μηχανική· ακολουθία/σύνθεση/ενίσχυση DNA/RNA· σκιαγράφηση γονιδιακής έκφρασης και χρήση τεχνολογίας αντιαίσθησης· σύνθεση DNA μεγάλης κλίμακας· νέες γονιδιωματικές τεχνικές· γονιδιακή καθοδήγηση.
Πρωτεΐνες και άλλα μόρια	Ακολουθία/σύνθεση/μηχανική/παρασκευή πρωτεϊνών και πεπτιδίων (συμπεριλαμβανομένων των ορμονών μεγάλων μορίων)· βελτίωση των μεθόδων διαχείρισης των φαρμάκων μεγάλων μορίων· πρωτεϊνωματική· απομόνωση και καθαρισμός πρωτεϊνών· σήμανση· προσδιορισμός των κυτταρικών υποδοχέων· ανάπτυξη πολυκλωνικών προϊόντων.
Καλλιέργεια και μηχανική κυττάρων και ιστών	Καλλιέργεια κυττάρων/ιστών· μηχανική ιστών (συμπεριλαμβανομένων των δομών στήριξης των ιστών και της βιοϊατρικής μηχανικής)· κυτταρική συγχώνευση· τεχνολογίες αναπαραγωγής υποβοηθούμενες από δείκτες· μεταβολική μηχανική· κυτταρικές θεραπείες· βιοεκτύπωση κυττάρων / οργάνων αντικατάστασης
Βιοτεχνολογικές τεχνικές των λειτουργιών	Ζύμωση με χρήση βιοαντιδραστήρων· βιοδιύλιση· βιοεπεξεργασία· βιοέκπλυση· βιοπολυποίηση· βιολεύκανση· βιοαποθείωση· βιοαποκατάσταση· βιοανίχνευση· βιοδιήθηση και φυτοαποκατάσταση· μοριακή υδατοκαλλιέργεια· προστασία και απολύμανση, συμπεριλαμβανομένων των παραγόντων απολύμανσης του ανθρώπου· βιοκατάλυση, νέες τεχνικές δοκιμών, κατάλληλες για έλεγχο υψηλής απόδοσης· βελτίωση και βελτιστοποίηση της διαχείρισης βιοφαρμακευτικών προϊόντων και φαρμάκων προηγμένων θεραπειών
Φορείς γονιδίων και RNA	Γονιδιακή θεραπεία· φορείς ιών
Βιοπληροφορική	Κατασκευή βάσεων δεδομένων γονιδιωμάτων, πρωτεϊνικών ακολουθιών· μοντελοποίηση σύνθετων βιολογικών διεργασιών, συμπεριλαμβανομένης της συστημικής βιολογίας· ανάπτυξη εξατομικευμένης γονιδιωματικής
Νανοβιοτεχνολογία	Εφαρμογή των εργαλείων και των διαδικασιών των nano/μικροκατασκευών στην κατασκευή συσκευών που επιτρέπουν τη μελέτη των βιοσυστημάτων, με εφαρμογές στη διαχείριση φαρμάκων, τη διαγνωστική, την παρασκευή φαρμάκων.



**BIOINFORMATICS ?**  
• BT(Bio Technology) + IT(Information Technology)



**Nano  
Biotech**

# ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ

(Critical Raw Materials Act – CRMA)

- Αντιμόνιο
- Αρσενικό
- Βωξίτης
- Βαρίτης
- Βηρύλλιο
- Βισμούθιο
- Βόριο
- Κοβάλτιο
- Άνθρακας οπτανθρακοποίησης
- Χαλκός
- Άστριος
- Αργυραδάμας
- Γάλλιο
- Γερμάνιο
- Άφνιο
- Ήλιο



- Βαριές σπάνιες γαίες
- Ελαφρές σπάνιες γαίες
- Λίθιο
- Μαγνήσιο
- Μαγγάνιο
- Φυσικός γραφίτης
- Νικέλιο — βαθμός κατάλληλος για συσσωρευτές
- Νιόβιο
- Φωσφορίτης
- Φωσφόρος
- Μέταλλα της ομάδας του λευκόχρυσου
- Σκάνδιο
- Πυριτιούχο μέταλλο
- Στρόντιο
- Ταντάλιο
- Μεταλλικό τιτάνιο
- Βολφράμιο
- Βανάδιο



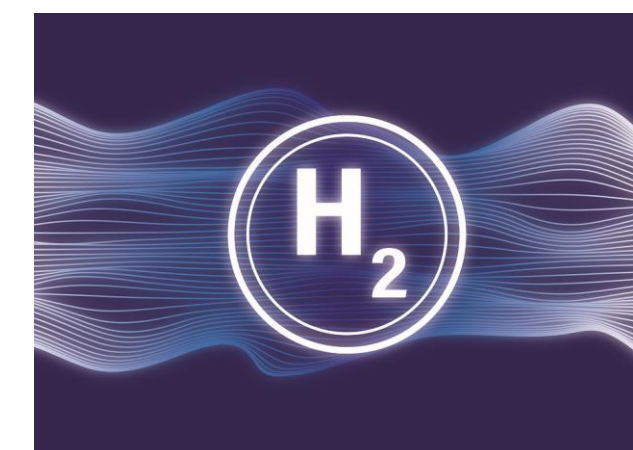
# ΣΕΚΕΕ (Σημαντικό Έργο Κοινού Ευρωπαϊκού Ενδιαφέροντος) - IPCEI

## ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ STEP

Πρέπει να θεωρούνται κρίσιμης σημασίας και τα μεμονωμένα έργα που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής ενός τέτοιου ΣΕΚΕΕ και θα πρέπει να είναι επιλέξιμα για χρηματοδότηση, σύμφωνα με τους αντίστοιχους κανόνες του προγράμματος, **στον βαθμό που το διαπιστωθέν χρηματοδοτικό κενό και οι επιλέξιμες δαπάνες δεν έχουν ακόμη καλυφθεί πλήρως.**

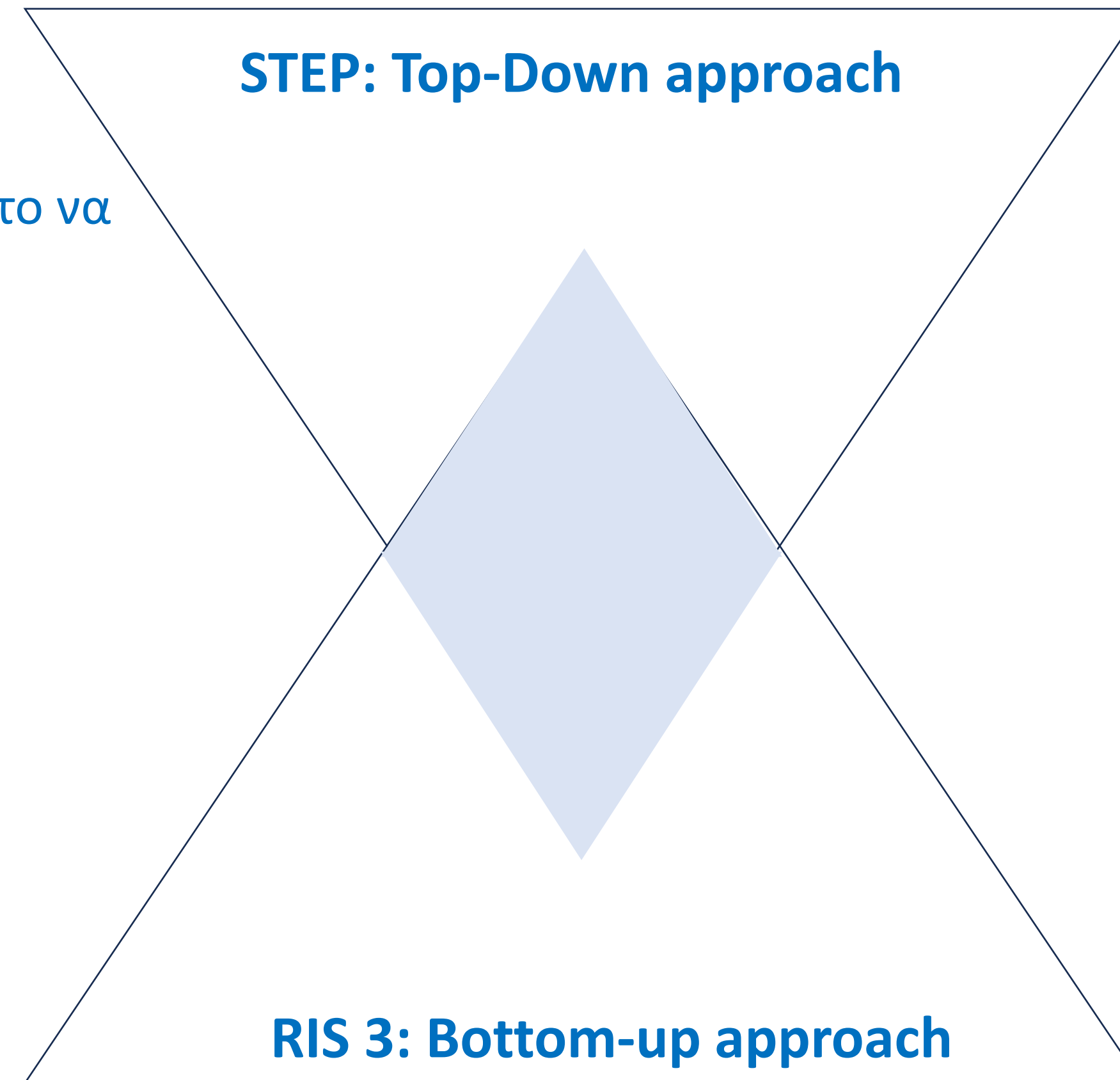
Η Επιτροπή τηρεί επικαιροποιημένο κατάλογο των εγκεκριμένων και ολοκληρωμένων ΣΕΚΕΕ, αρκετά από τα οποία θα μπορούσαν να θεωρηθούν σχετικά με τη STEP, δεδομένου ότι οι υποκείμενες τεχνολογίες εμπίπτουν στους τρεις τομείς STEP, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των εξής:

- ΣΕΚΕΕ για την αξιακή αλυσίδα της μικροηλεκτρονικής
- ΣΕΚΕΕ για την αξιακή αλυσίδα των συσσωρευτών
- ΣΕΚΕΕ για την αξιακή αλυσίδα του υδρογόνου
- ΣΕΚΕΕ για την υπολογιστική νέφους και παρυφών



# STEP Vs RIS3

Οι επενδύσεις STEP δεν είναι απαραίτητο να εντάσσονται στο πλαίσιο της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης



# STEP

## Εργαλεία



**Αναπρογραμματισμός**  
ευρωπαϊκών χρηματοδοτήσεων με  
ειδικές προσκλήσεις για τομείς  
STEP

## Σφραγίδα Κυριαρχίας (STEP Seal)

για έργα STEP υψηλής ποιότητας για  
την υποστήριξή τους σε πρόσβαση  
χρηματοδότησης



Sovereignty Seal



**STEP Portal**  
που περιλαμβάνει όλες τις  
ευκαιρίες χρηματοδότησης  
από ευρωπαϊκές  
χρηματοδοτήσεις

## Ένα κεντρικό σημείο πληροφόρησης - One-Stop Shop

Για τη βιομηχανία αλλά και τις  
Διαχειριστικές Αρχές



# STEP

## Ευρωπαϊκά προγράμματα υποστήριξης S.T.E.P.



- (1) **Direct management:** EU funding is managed directly by the Commission;  
**Shared management:** the European Commission and national authorities jointly manage the funding;
- (2) European Innovation Council
- (3) implemented through the EIB group & other implementing partners – not awarding the Seal

# STEP

## Ευρωπαϊκά προγράμματα υποστήριξης S.T.E.P.



### Strategic Technologies for Europe Platform



### Get funding

### Current funding opportunities

The STEP funding dashboard below is an **interactive guide**, offering a **continuously updated state-of-play of funding opportunities supported by the EU budget and dedicated to projects related to strategic technologies contributing to STEP objectives**. With this dashboard you can explore calls for proposals by technological area, timeframe, funding arrangements and more.

**To apply for an open call for proposals you will need to follow the instructions that are provided in the call documents and on the relevant website.** Note that your project will compete for funding with those submitted by other applicants for that call. **STEP does not create new eligibility rules.** To be funded under a given STEP call, projects need to comply with the specific rules of the relevant funding programme, as defined in the work programmes and relevant calls for proposals, including eligibility, selection, and award criteria.

Firstly, determine whether the call is covering the whole EU or a specific Member State/Region.

To note – for all the other EU funding opportunities that are not explicitly dedicated to STEP-aligned projects and technologies, please consult the [EU Funding & Tenders Portal](#).

No selections applied												
All sectors		Digital and deep tech			Clean tech			Biotech				
Topic	Programme	L...	Opening date	Deadl...	Budget Mio.	Call for proposals	Status					
<a href="#">Circular Economy – CircularCities.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	02/09/24	03/01/25	€ 28.00	<a href="#">Germany NRW 1</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Circular Economy – CircularCities.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	02/09/24	03/01/25	€ 28.00	<a href="#">Germany NRW 1</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Energy.IN.NRW Innovation Competition</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	22/08/24	22/11/24	€ 27.00	<a href="#">Germany NRW 2</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Energy.IN.NRW Innovation Competition</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	22/08/24	22/11/24	€ 27.00	<a href="#">Germany NRW 2</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Productive.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	<a href="#">Germany NRW 5</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Productive.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	<a href="#">Germany NRW 5</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Productive.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	20/08/24	03/02/25	€ 140.00	<a href="#">Germany NRW 5</a>	<a href="#">Apply</a>					
<a href="#">Call for proposals on the European Hub for vaccine development (HERA) - CP-g-24-10</a>	EU4Health Programme (EU4H)	EU	23/05/24	05/09/24	€ 102.00	<a href="#">EU4H-2024-PJ-01-1</a>	Closed					
<a href="#">Resource.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	16/08/24	16/09/24	€ 31.40	<a href="#">Germany NRW 6</a>	Closed					
<a href="#">GreenEconomy.IN.NRW Innovation Competition</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	29/07/24	14/10/24	€ 26.50	<a href="#">Germany NRW 3</a>	Closed					
<a href="#">Innovation Competition Industry.IN.NRW</a>	European Regional Development	DE - Nordrh... Westfa...	31/07/24	31/10/24	€ 25.00	<a href="#">Germany NRW 4</a>	Closed					
<a href="#">Call for proposals to support innovative manufacturing technologies and processes in the Union for medicines production</a>	EU4Health Programme (EU4H)	EU	23/05/24	05/09/24	€ 17.00	<a href="#">EU4H-2024-PJ-01-3</a>	Closed					
<a href="#">Call for proposals to support the development of novel antivirals (HERA) - CP-g-24-11</a>	EU4Health Programme (EU4H)	EU	23/05/24	05/09/24	€ 10.00	<a href="#">EU4H-2024-PJ-01-4</a>	Closed					

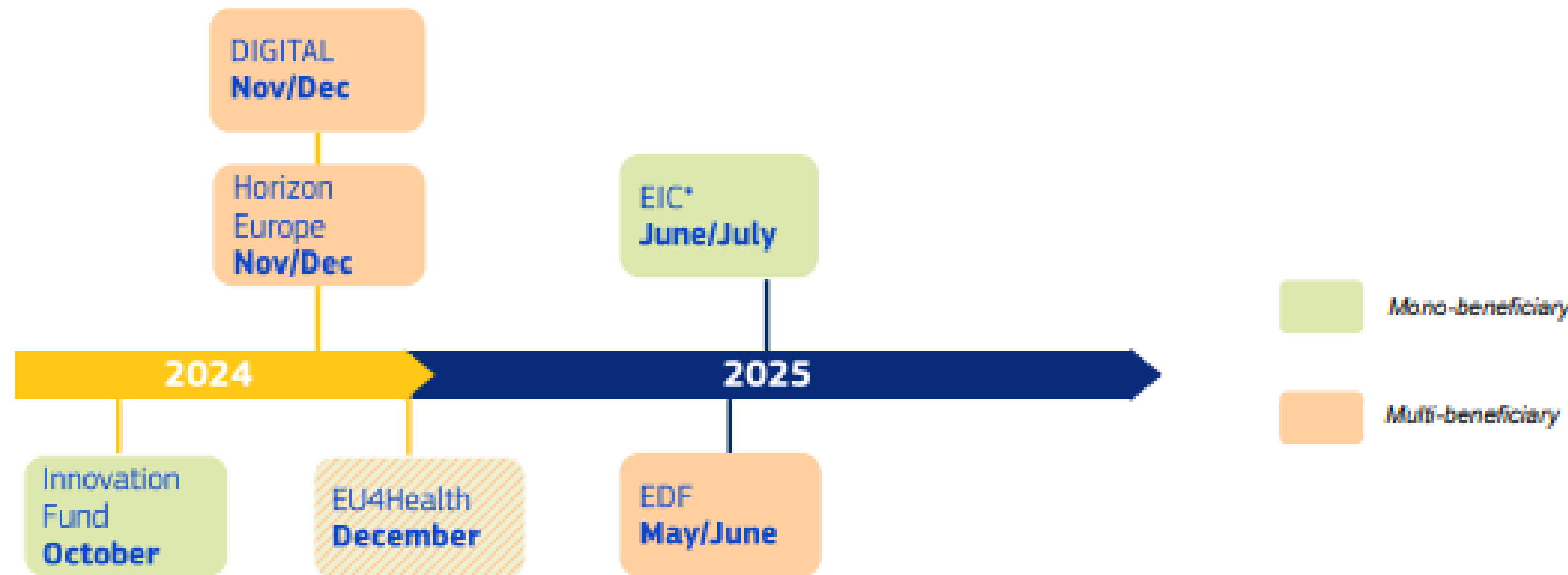


# STEP

## Ευρωπαϊκά προγράμματα υποστήριξης S.T.E.P.

### STEP

### Uptake of Seals – timeline of awards 2024-2025



\*First cut-off



### Forthcoming STEP calls for proposals

- Q4 2024**  
Horizon Europe (EIC) to launch call(s) for proposal
- November 2024**  
Innovation in clean tech on the agenda with new call(s) for proposal expected under the Innovation Fund
- January 2025**  
Next call for proposals under the European Defence Fund

[https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding_en)

# STEP

## Σημεία προσοχής

- Δυνατότητα χρηματοδότησης και Μεγάλων Επιχειρήσεων
- Επιπλέον ένταση ενίσχυσης στις «περιφερειακές ενισχύσεις» (άρθρο 14 ΓΑΚ)
  - σε περιοχές (α) → + 5%
  - σε περιοχές (γ) → + 10%με μέγιστη ένταση ενίσχυσης: 75%
- Κατάρτιση και επανακατάρτιση με έμφαση σε νέους εργαζόμενους
- Έως 31/3/2025, αναθεώρηση Επιχειρησιακών Προγραμμάτων

**Περιοχές α:** Βόρειο Αιγαίο, Νότιο Αιγαίο, Κρήτη, Ανατολική Μακεδονία, Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Δυτική Μακεδονία, Ήπειρος, Θεσσαλία, Ιόνια Νησιά, Δυτική Ελλάδα, Στερεά Ελλάδα, Ευρυτανία (αραιοκατοικημένη περιοχή), Πελοπόννησος (εν μέρει: δεν περιλαμβάνει από την Αργολίδα – Αρκαδία τους Δήμους της Μεγαλόπολης, της Γορτυνίας και της Τρίπολης και από τη Λακωνία - Μεσσηνία το Δήμο Οιχαλίας), Πελοπόννησος (εν μέρει: περιλαμβάνει από την Αργολίδα – Αρκαδία τους Δήμους της Μεγαλόπολης, της Γορτυνίας και της Τρίπολης από το EL651 και από τη Λακωνία - Μεσσηνία το Δήμο Οιχαλίας)

**Μη προκαθορισμένες περιοχές 'γ':** Δυτικός Τομέας Αθηνών, Ανατολική Αττική, Δυτική Αττική, Πειραιάς, Νήσοι

# STEP

## Σημεία προσοχής

- Δυνατότητα χρηματοδότησης και Μεγάλων Επιχειρήσεων
- Επιπλέον ένταση ενίσχυσης στις «περιφερειακές ενισχύσεις» (άρθρο 14 ΓΑΚ)
  - σε περιοχές (α) → + 5%
  - σε περιοχές (γ) → + 10%με μέγιστη ένταση ενίσχυσης: 75%
- Κατάρτιση και επανακατάρτιση με έμφαση σε νέους εργαζόμενους
- Έως 31/3/2025, αναθεώρηση Επιχειρησιακών Προγραμμάτων

**Περιοχές α:** Βόρειο Αιγαίο, Νότιο Αιγαίο, Κρήτη, Ανατολική Μακεδονία, Θράκη, Κεντρική Μακεδονία, Δυτική Μακεδονία, Ήπειρος, Θεσσαλία, Ιόνια Νησιά, Δυτική Ελλάδα, Στερεά Ελλάδα, Ευρυτανία (αραιοκατοικημένη περιοχή), Πελοπόννησος (εν μέρει: δεν περιλαμβάνει από την Αργολίδα – Αρκαδία τους Δήμους της Μεγαλόπολης, της Γορτυνίας και της Τρίπολης και από τη Λακωνία - Μεσσηνία το Δήμο Οιχαλίας), Πελοπόννησος (εν μέρει: περιλαμβάνει από την Αργολίδα – Αρκαδία τους Δήμους της Μεγαλόπολης, της Γορτυνίας και της Τρίπολης από το EL651 και από τη Λακωνία - Μεσσηνία το Δήμο Οιχαλίας)

**Μη προκαθορισμένες περιοχές γ':** Δυτικός Τομέας Αθηνών, Ανατολική Αττική, Δυτική Αττική, Πειραιάς, Νήσοι

# ΧΠΕ\* ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΔΑΜ

ANNEX to the decision on case SA.109322 (2023/N)

Guidelines on regional State aid  
(OJ C 153, 29.4.2021, p.1.)

GREECE - Regional aid map applicable from 01.01.2024 to 31.12.2027

Zone Code	Zone Name	Maximum aid intensities applicable to regional aid granted to large enterprises <sup>8</sup>
-----------	-----------	--

## STEP BONUS

'a' areas

### ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

NUTS Code	Name of NUTS region	Maximum aid intensities (large enterprises) 1.1.2024-31.12.2027
EL41	Voreio Aigaio	60%
EL42	Notio Aigaio	50%
EL43	Kriti	60%
EL51	Anatoliki Makedonia, Thraki	50%
EL52	Kentriki Makedonia	50%
EL53	Dytiki Makedonia	60%
EL54	Ipeiros	50%
EL61	Thessalia	50%
EL62	Ionia Nisia	40%
EL63	Dytiki Elláda	50%
EL64	Stereá Elláda	40%
EL643	Evrytania (Sparsely Populated Area)	
EL65	Peloponnisos (partially: excluding Αργολίδα / Arkadia - the municipalities of Μεγαλόπολης / Megalópolis, of Γορτυνίας / Gortynias and of Τρίπολης / Trípolis from EL651 Αργολίδα, Αρκαδία / Argolida, Arkadia; and Μεσσηνία/ Messinia - the municipality of Ουγαλίας / Ochalia from EL653 Λακωνία, Μεσσηνία / Lakonia, Messinia).	40%
EL65	Peloponnisos (partially: only Αρκαδία / Arkadia - the municipalities of Μεγαλόπολης / Megalópolis, of Γορτυνίας / Gortynias and of Τρίπολης / Trípolis from EL651 Αργολίδα, Αρκαδία / Argolida, Arkadia; and Μεσσηνία/ Messinia - the municipality of Ουγαλίας / Ochalia from EL653 Λακωνία, Μεσσηνία / Lakonia, Messinia).	50%

σε περιοχές (α) → + 5%

ΜΕΣΑΙΕΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

+ 10 %

ΜΙΚΡΕΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

+ 20 %

Τα ποσοστά ΑΘΡΟΙΣΤΙΚΑ δεν μπορούν να υπερβούν το 75% διότι όταν χορηγούνται ενισχύσεις με το αρ. 14 του ΓΑΚ, το 25% είναι υποχρεωτικά ιδιωτική συμμετοχή.

Non-predefined 'c' areas

NUTS Code	Name of NUTS region	Maximum aid intensities (large enterprises) 1.1.2022-31.12.2027
EL302	Dytikos Tomeas Athinon	15%
EL305	Anatoliki Attiki	25%
EL306	Dytiki Attiki	25%
EL307	Peiraias, Nisoi	25%

σε περιοχές (γ) → + 10%



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



\* Χάρτης Περιφερειακών Ενισχύσεων

# Ο Ρόλος του Εθνικού Σημείου Επαφής (1 από 2)

## YOUR ROLE



**Main Contact Point for the Commission and National Stakeholders**



**Share best practices among peers**



**Ensure consistency and coordination with existing networks of National Contact Points of other programmes (e.g. Horizon Europe)**



**Identifying and signalling obstacles to implementation**



# Ο Ρόλος του Εθνικού Σημείου Επαφής (2 από 2)

- Σύνδεση των κατόχων σφραγίδας STEP με τις σχετικές πηγές και φορείς χρηματοδότησης (τροποποιήσεις προγραμμάτων Πολιτικής Συνοχής και RRF, ιδιώτες επενδυτές)
  - Χαρτογράφηση των σχετικών ενδιαφερομένων σε εθνικό επίπεδο και τακτική διάχυση των κατόχων σφραγίδας STEP
  - Ευαισθητοποίηση των φορέων περί της σφραγίδας STEP Seal στα εθνικά Fora
- Επικοινωνία και συνεργασία:
  - Οι κάτοχοι σφραγίδας STEP επικοινωνούν με τα Εθνικά Σημεία Επαφής για πληροφορίες / διευκρινίσεις
  - Τα Εθνικά Σημεία Επαφής επικοινωνούν προδραστικά με τους κατόχους της Σφραγίδας STEP
  - Επαφή με την κεντρική υπηρεσία STET (helpdesk) στις Βρυξέλλες για πληροφορίες / διευκρινίσεις

# Συγκέντρωση και ανάλυση στοιχείων – “State of play”



# Ευαισθητοποίηση & καταγραφή ενδιαφέροντος (1 από 3)



ΕΣΠΑ [www.espa.gr](http://www.espa.gr)

The screenshot shows the homepage of the STEP platform. At the top, there are logos for the Ministry of Economic Affairs and Development, the European Union, and the ESPA 2021-2027 program. The main heading is "Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP)". Below this, there is a paragraph explaining the platform's purpose and a list of key objectives. A sidebar on the right contains navigation links for various ESPA programs and the "Περιοχή μελών" (Members area) with options for login and registration. At the bottom, there is information about the Net-Zero Industry Act and CRMA, and a note about the support provided through the STEP platform.

The Facebook post from ESPA is a promotional message for the STEP platform. It includes a call to action to fill out a survey by November 22nd. The post features a large graphic with the text "STEP Επενδύσεις για την ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας". Below the graphic are four icons representing different technology sectors: Digital Technologies, Green Technologies, Biotechnologies, and Critical Raw Materials. The post also includes hashtags like #STEP, #Innovation, #Technologies, #Biotechnologies, and @ακόλουθοι.

The LinkedIn post from ESPA - ANTAΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ is a promotional message for the STEP platform. It includes a call to action to fill out a survey by November 22nd. The post features a large graphic with the text "STEP Επενδύσεις για την ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας". Below the graphic are four icons representing different technology sectors: Digital Technologies, Green Technologies, Biotechnologies, and Critical Raw Materials. The post also includes a link to the platform and a hashtag #ΕΣΠΑ 2021-2027 Πρόγραμμα #Ανταγωνιστικότητα.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





# Ευαισθητοποίηση & καταγραφή ενδιαφέροντος (2 από 3)



## Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) "Ψηφιακές Τεχνολογίες"

### ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ STEP

Την 1η Μαρτίου 2024 τέθηκε σε ισχύ ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ([https://strategic-technologies.europa.eu/index\\_en?preflang=el](https://strategic-technologies.europa.eu/index_en?preflang=el)) και του Συμβουλίου, για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM - STEP) (στο εξής: κανονισμός S.T.E.P.) ο οποίος εξειδικεύθηκε με το **Σημείωμα Καθοδήγησης** (<https://shorturl.at/QTafj>).

Η πλατφόρμα S.T.E.P. ([https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding\\_en](https://strategic-technologies.europa.eu/get-funding_en)) είναι μια εξειδικευμένη ιστοσελίδα που περιλαμβάνει όλα τα προγράμματα χρηματοδότησης, ευρωπαϊκά και εθνικά, με στόχο την διαρκή πληροφόρηση και παροχή συνδυαστικής χρηματοδότησης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας. Με αυτό τον τρόπο η **πλατφόρμα S.T.E.P.** στηρίζει επενδύσεις που αποσκοπούν στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης, την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειάς της και την αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων στους εν λόγω στρατηγικούς τομείς. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιωθεί η μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα της Ένωσης και θα ενισχυθεί η ανθεκτικότητά της.

Οι κύριοι στόχοι της S.T.E.P. είναι:

- στήριξη της ανάπτυξης ή της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών στην Ένωση, ή διασφάλιση και ενίσχυση των αντίστοιχων αλυσίδων αξίας τους και
- αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων που είναι ζωτικής σημασίας για όλα τα είδη ποιοτικών θέσεων εργασίας προς στήριξη του πρώτου στόχου.

Μέσω της S.T.E.P. παρέχεται στήριξη της **ανάπτυξης και της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών** σε τρεις τομείς: **α) καινοτομία στους τομείς της ψηφιακής και της υπερπροηγμένης τεχνολογίας, β) καθαρές και αποδοτικές ως προς τη χρήση των πόρων τεχνολογίες,** και **γ) βιοτεχνολογίες.**

Επίσης η S.T.E.P. στηρίζει τεχνολογίες οι οποίες σχετίζονται με τη **βιομηχανία των μηδενικών καθαρών εκπομπών (The Net-Zero Industry Act - NZIA)** και τον κανονισμό για τις **κρίσιμες πρώτες ύλες (Critical Raw Materials Act - CRMA)**. Η υποστήριξη μέσω της S.T.E.P. αφορά διάφορα στάδια επιχειρηματικής ανάπτυξης, από την εφαρμοσμένη έρευνα μέχρι την παραγωγή ειδικού παραγωγικού εξοπλισμού και απευθύνεται, τόσο τις Μικρομεσαίες, όσο και τις Μεγάλες Επιχειρήσεις. Επίσης, στις περιφερειακές ενισχύσεις, προβλέπεται επιπλέον χρηματοδότηση (STEP BONUS), 5% - 10%, ανάλογα με την Περιφέρεια υλοποίησης της επένδυσης.

[Πίσω](#)

[Επόμενο](#)

Σελίδα 2 από 7

Ποτέ μην αποκαλύπτετε τον κωδικό πρόσβασής σας. [Αναφορά κακής χρήσης](#)

## Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) "Ψηφιακές Τεχνολογίες"

\* Απαιτούνται

Πληροφορίες Εταιρείας

1

Επαφή (Όνομα Υπεύθυνου) \*

Εισαγάγετε την απάντησή σας

2

Διεύθυνση Email \*

Εισαγάγετε την απάντησή σας

3

Όνομα Εταιρείας \*

Εισαγάγετε την απάντησή σας

4

Παρακαλούμε εισάγετε τον ΑΦΜ της επιχείρησής σας \*

Εισαγάγετε την απάντησή σας

5

Διεύθυνση Εταιρείας \*

Εισαγάγετε την απάντησή σας

6

Εισάγετε ΤΚ \*

# Ευαισθητοποίηση & καταγραφή ενδιαφέροντος (3 από 3)

**Πρόσκληση του Υπουργείου Οικονομίας προς παραγωγικές επιχειρήσεις να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια με αφορμή τον ευρωπαϊκό Κανονισμό STEP μέχρι 22.11**

COEUROPE / Δευτέρα 18 Νοεμβρίου 2024, 17:47:54 / Τελευταία Ενημέρωση: 10:44 / Πηγή: ΑΠΕ-ΜΤΕ

Την 1η Μαρτίου 2024 ενεργησιόθηκε ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM - STEP) ο οποίος εξειδικεύθηκε με το Σημείωμα Καθοδήγησης.

Η πλατφόρμα STEP είναι μια εξειδικευμένη ιστοσελίδα που περιλαμβάνει προγράμματα χρηματοδότησης, ευρωπαϊκά και εθνικά, με στόχο τη διαρκή πληροφόρηση και παροχή συνδυαστικής χρηματοδότησης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας. Με αυτό τον τρόπο η πλατφόρμα STEP στηρίζει επενδύσεις που αποσκοπούν στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης, την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειας της και την αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων στους εν λόγω στρατηγικούς τομείς. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιωθεί η μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα της Ένωσης και θα ενισχυθεί η ανθεκτικότητά της.

Οι κύριοι στόχοι της STEP είναι:

- Η στήριξη της ανάπτυξης ή της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών στην Ένωση, ή διασφάλιση και ενίσχυση των αντίστοιχων αλυσίδων αξίας τους
- Η αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων που είναι ζωτικής σημασίας για όλα τα είδη ποιοτικών θέσεων εργασίας προς στήριξη του πρώτου στόχου.

Μέσω της STEP παρέχεται στήριξη της ανάπτυξης και της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών σε τρεις τομείς:

- Στην καινοτομία στους τομείς της ψηφιακής και της υπερηχημένης τεχνολογίας

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

- COEUROPE / 4 άρθρα πριν
- Ημερίδα ΑΠΕ-ΜΤΕ - ΕΙΛΑΜΕΠ: Το ΕΣΠΑ και το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
- COEUROPE / 2 άρθρα πριν
- Πρόσκληση του Υπουργείου Οικονομίας προς παραγωγικές επιχειρήσεις να συμπληρώσουν τα ερωτηματολόγια με αφορμή τον ευρωπαϊκό Κανονισμό STEP μέχρι

**Πρόσκληση προς τις παραγωγικές επιχειρήσεις για συμπλήρωση ερωτηματολογίου**

Την 1η Μαρτίου 2024 ενεργησιόθηκε ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM - STEP) ο οποίος εξειδικεύθηκε με το Σημείωμα Καθοδήγησης.

Η πλατφόρμα STEP είναι μια εξειδικευμένη ιστοσελίδα που περιλαμβάνει προγράμματα χρηματοδότησης, ευρωπαϊκά και εθνικά, με στόχο τη διαρκή πληροφόρηση και παροχή συνδυαστικής χρηματοδότησης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας. Με αυτό τον τρόπο η πλατφόρμα STEP στηρίζει επενδύσεις που αποσκοπούν στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης, την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειας της και την αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων στους εν λόγω στρατηγικούς τομείς. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιωθεί η μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα της Ένωσης και θα ενισχυθεί η ανθεκτικότητά της.

Οι κύριοι στόχοι της STEP είναι:

- Η στήριξη της ανάπτυξης ή της παραγωγής κρίσιμων τεχνολογιών στην Ένωση, ή διασφάλιση και ενίσχυση των αντίστοιχων αλυσίδων αξίας τους
- Η αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων που είναι ζωτικής σημασίας για όλα τα είδη ποιοτικών θέσεων εργασίας προς στήριξη του πρώτου στόχου.

**STEP: Πρόσκληση προς τις παραγωγικές επιχειρήσεις για συμπλήρωση ερωτηματολογίου**

Την 1η Μαρτίου 2024 ενεργησιόθηκε ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM - STEP) ο οποίος εξειδικεύθηκε με το Σημείωμα Καθοδήγησης.

Η πλατφόρμα STEP είναι μια εξειδικευμένη ιστοσελίδα που περιλαμβάνει προγράμματα χρηματοδότησης, ευρωπαϊκά και εθνικά, με στόχο τη διαρκή πληροφόρηση και παροχή συνδυαστικής χρηματοδότησης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας. Με αυτό τον τρόπο η πλατφόρμα STEP στηρίζει επενδύσεις που αποσκοπούν στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης, την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειας της και την αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων στους εν λόγω στρατηγικούς τομείς. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιωθεί η μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα της Ένωσης και θα ενισχυθεί η ανθεκτικότητά της.

**Τις ανάγκες τους έως και το 2027**

Την 1η Μαρτίου 2024 τέθηκε σε ισχύ ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STRATEGIC TECHNOLOGIES FOR EUROPE PLATFORM - STEP) ο οποίος εξειδικεύθηκε με το Σημείωμα Καθοδήγησης.

Η πλατφόρμα STEP είναι μια εξειδικευμένη ιστοσελίδα που περιλαμβάνει προγράμματα χρηματοδότησης, ευρωπαϊκά και εθνικά, με στόχο τη διαρκή πληροφόρηση και παροχή συνδυαστικής χρηματοδότησης καινοτόμων τεχνολογικών λύσεων για τη δημιουργία ευρωπαϊκών αλυσίδων αξίας. Με αυτό τον τρόπο η πλατφόρμα STEP στηρίζει επενδύσεις που αποσκοπούν στην ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας, με αποτέλεσμα τη μείωση των στρατηγικών εξαρτήσεων της Ένωσης, την ενίσχυση της κυριαρχίας και της οικονομικής ασφάλειας της και την αντιμετώπιση των ελλείψεων εργατικού δυναμικού και δεξιοτήτων στους εν λόγω στρατηγικούς τομείς. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιωθεί η μακροπρόθεσμη ανταγωνιστικότητα της Ένωσης και θα ενισχυθεί η ανθεκτικότητά της.

**Επενδύσεις για την ενίσχυση της βιομηχανικής ανάπτυξης και των αλυσίδων αξίας**

Το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών καλεί τους ενδιαφερόμενους φορείς να συμπληρώσουν το ερωτηματολόγιο που τους αφορά, **ανάλογα με τον κλάδο που δραστηριοποιούνται και τις τεχνολογίες που παράγουν**, μέχρι τις **22 Νοεμβρίου 2024**.

**Ερωτηματολόγιο για την ενσωμάτωση της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) στα Εθνικά αναπτυξιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ 2021-2027**

Πλατφόρμα Στρατηγικών Τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP) "Πρόσκληση Τεχνολογιών"

Εκ μέρους του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, **καλείστε να συμμετέχετε** στη συμπλήρωση ερωτηματολογίου που θα βοηθήσει την Γενική Γραμματεία ΕΣΠΑ να καταφέρει με μεγαλύτερη αξιοπιστία τις πιθανές ανάγκες των επιχειρήσεων της χώρας μέχρι και το 2027 και να σχεδιάσει κατάλληλα χρηματοδοτικά προγράμματα για έρευνα και ανάπτυξη, για αναβάθμιση της παραγωγικής ικανότητας, για την παροχή κρίσιμων πρώτων υλών και την κατάρτιση / επισκευαστήρια των εργαζομένων σε κρίσιμους τεχνολογικούς βίαις του κανονισμού S.T.E.P. Η πολιτική S.T.E.P. αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία αλλαγής παραγωγικού προτύπου ώστε οι ελληνικές επιχειρήσεις να καινοτομήσουν και να αποτελέσουν μέρος των ανταγωνιστικών «αλυσίδων αξίας» της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η συμμετοχή σας είναι καθοριστικής σημασίας.

Συμπλήρωση ερωτηματολογίου έως 15 Νοεμβρίου 2024 εδώ: <https://forms.office.com/e/3IGZVJDM>

**ΥΠΕΘΟ: Έως 22 Νοεμβρίου τα ερωτηματολόγια στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής πλατφόρμας STEP**

Την 1η Μαρτίου 2024 ενεργησιόθηκε ο κανονισμός (ΕΕ) 2024/795 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για τη θέσπιση της πλατφόρμας

ΡΟΗ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

Χρ. Στυλιανίδης: Η Ελλάδα καταότης στήριξης της παγκόσμιας εφοδιαστικής αλυσίδας και διαφύλαξης της ασφάλειας...

Κατατέθηκε ο Κρατικός Προϋπολογισμός 2025 - Η συζήτηση στην Επιτροπή θα ξεκινήσει στις 25...

**ΕΕ: Ερωτηματολόγιο για τις παραγωγικές επιχειρήσεις σχετικά με την οδηγία «STEP»**

Το Υπουργείο καλεί τις ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις να συμπληρώσουν το Ερωτηματολόγιο που τους αφορά μέχρι τις 22 Νοεμβρίου 2024

NewsRoom  
18.11.2024 | 17:37  
Τελευταία ενημέρωση: 5:37 μμ

Ακούστε το άρθρο

<https://industry-news.gr/platforma-stratigikon-technologion-gia-tin-eyropi-step/>

<https://www.epixeiro.gr/article/511623>

<https://biznow.gr/13100/epicheiriseis/odigia-step-prosklisi-pros-tis-paragogikes-epicheiriseis-gia-syblirosi-erotimatologiu/>

<https://www.liberal.gr/epiheiriseis/prosklisi-pros-tis-paragogikes-epiheiriseis-gia-sympilrosi-erotimatologiu-poy-afora>

<https://www.economix.gr/2024/11/19/ypetho-eos-22-noemvriou-ta-erotimatologia-sto-plaio-tis-evropaikis-platfomas-step/>

<https://acci.gr/%CE%B5%CF%81%CF%89%CF%84%CE%B7%CE%BC%CE%B1%CF%84%CE%BF%CE%BB%CF%8C%CE%B3%CE%B9%CE%B1-%CF%84%CE%B7%CE%BD-%CE%B5%CE%BD%CF%83%CF%89%CE%BC%CE%AC%CF%84%CF%83%CE%B7-%CF%84%CE%B7>

<https://www.economix.gr/2024/11/19/ypetho-eos-22-noemvriou-ta-erotimatologia-sto-plaio-tis-evropaikis-platfomas-step/>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2021-2027  
Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους

**ΕΥΣΣΑΕ**  
Εθνικό Σημείο Επαφής S.T.E.P.

**Horizon**  
Υπουργείο Ανάπτυξης  
ΓΓΕΚ / Δίκτυο PRAXI

**Innovation Fund**  
Υπουργείο Περιβάλλοντος  
και Ενέργειας

**European Defense Fund**  
Υπουργείο Εθνικής Άμυνας

**Digital Europe Programme**  
Υπουργείο Ψηφιακής  
Διακυβέρνησης

**EU4Health**  
Υπουργείο Υγείας

**Dr Christina Cheimonidi**  
Praxi NETWORK / FORTH (ITE)  
Kolokotroni 8, 105 61, Athens  
**Email:** [cheimonidis@praxinetwork.gr](mailto:cheimonidis@praxinetwork.gr)  
**Tel.:** + 30 210 3607690

**Mr Georgios Zisis-Tegos**  
Ministry of Environment and Energy  
147 Patission str. 11251 Athens  
**Email:** [g.zisis@prv.ypeka.gr](mailto:g.zisis@prv.ypeka.gr)  
**Tel.:** + 30 210 86 26 000

**Dimitros ARAVANIS (Alternate)**  
Hellenic Ministry of National Defence  
**Email:** [daravanis@gdaee.mil.gr](mailto:daravanis@gdaee.mil.gr)  
**Tel.:** (+30) 210 746 6158

**Eleni Chaniotaki**  
Ministry of Digital Governance  
Fragoudi & Alexandrou Pantou Streets 11  
10163 KALLITHEA, ATTIKI - Greece  
**Tel** +30 2109098376  
[ncp-dep@mindigital.gr](mailto:ncp-dep@mindigital.gr)

**Ms GKOTSI Anastasia**  
European Union Directorate of  
International Relations Institution  
Ministry of Health  
[gotsia@moh.gov.gr](mailto:gotsia@moh.gov.gr)



# Ενδιάμεση Επανεξέταση Προγραμμάτων 2021-2027

Αφορά ΕΤΠΑ (εξαίρεση Interreg), ΕΚΤ+, Τ.Σ. & ΤΔΜ, σύμφωνα με το Άρθρο 18 του ΚΚΔ 2021/1060

α) Συνεκτιμώνται:

- Ειδικές Συστάσεις του Ευρωπαϊκού Εξαμήνου
- Πρόοδος στην εφαρμογή του Εθνικού Σχεδίου για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΕΚ)
- Εφαρμογή των αρχών του Ευρωπαϊκού Πυλώνα για τα κοινωνικά δικαιώματα
- Κοινωνικοοικονομική κατάσταση του κράτους μέλους ή περιφέρειας (ενδεχόμενες σημαντικές αρνητικές χρηματοπιστωτικές οικονομικές ή κοινωνικές εξελίξεις ή δημογραφικές προκλήσεις)
- Επίδοση των Προγραμμάτων

β) Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στην ενσωμάτωση των πολιτικών της πλατφόρμας στρατηγικών τεχνολογιών για την Ευρώπη (STEP)

γ) Περιλαμβάνει οριστική κατανομή του ποσού ευελιξίας του Προγράμματος

δ) Οι ΔΑ δύνανται να συμπεριλάβουν αιτιολογημένα κάθε άλλη τροποποίηση που κρίνεται σκόπιμη

# Ενδιάμεση Επανεξέταση Προγραμμάτων 2021-2027

Αφορά ΕΤΠΑ (εξαίρεση Interreg), ΕΚΤ+, Τ.Σ. & ΤΔΜ, σύμφωνα με το Άρθρο 18 του ΚΚΔ 2021/1060

Η ενδιάμεση επανεξέταση οδηγεί:

- είτε σε πρόταση αναθεώρησης του Προγράμματος (σύμφωνα με το άρθρο 24 του ΚΚΔ) και ενδεχόμενη ανακατανομή του ποσού ευελιξίας εντός ή εκτός των Προτεραιοτήτων του Προγράμματος
- είτε στη διαπίστωση μη ανάγκης αναθεώρησης του Προγράμματος και στη διατήρηση της υφιστάμενης κατανομής του ποσού ευελιξίας

**31/3/2025:**

Επίσημη Υποβολή της Έκθεσης Ενδιάμεσης Επανεξέτασης και της ενδεχόμενης Πρότασης Αναθεώρησης στην ΕΕ (SFC)

# Περί αναθεώρησης Προγραμμάτων / ενδεικτικά: ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2021-2027**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

⇒ Παρέμβαση σε παραγωγικούς, ανταγωνιστικούς και εξωστρεφείς τομείς της ελληνικής οικονομίας

**3,9 δισ.€**  
Προϋπολογισμός

**3,1 δισ.€**  
ΕΚ ΤΩΝ ενωσιακών πόρων

- ✓ 2.657,78 εκατ. € Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ),
- ✓ 431,34 εκατ. € Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ+)
- ✓ 795,96 εκατ. € Εθνική Συμμετοχή

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2021-2027**  
**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**4** Βασικοί άξονες επενδύσεων

Ενίσχυση Έρευνας και Καινοτομίας	Ενίσχυση Επιχειρηματικότητας και Ανταγωνιστικότητας	Βελτίωση Πρόσβασης Επιχειρήσεων σε Χρηματοδότηση	Ανάπτυξη Ανθρώπινου Κεφαλαίου στο πλαίσιο του Αναπτυξιακού Μετασχηματισμού	<b>Νέος Άξονας STEP</b>
772,9 εκατ. €	1.589,4 εκατ. €	920,9 εκατ. €	530,95 εκατ. €	

**? = 3,9 δις €**





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας  
και Οικονομικών

[espa.gr](http://espa.gr)



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Βιώσιμη Ανάπτυξη για Όλους