

Horizon 2020 (Ορίζοντας 2020):

Το νέο πρόγραμμα της ΕΕ για Έρευνα & Καινοτομία

Το πρόγραμμα Horizon 2020 (Ορίζοντας 2020) είναι το χρηματοδοτικό πλαίσιο της Ε.Ε. για την Έρευνα και την Καινοτομία που θα καλύψει την περίοδο 2014-2020, με προϋπολογισμό περίπου 80 δισ. ευρώ. Το πρόγραμμα υποστηρίζει την στρατηγική "Ευρώπη 2020" που αναδεικνύει την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς μοχλούς για την έξυπνη, βιώσιμη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων.

Οι τρεις κύριοι βασικοί άξονες του προγράμματος είναι:

- Excellent Science Pillar (Άξονας Επιστημονικής Αριστείας): Επιστημονική έρευνα παγκόσμιου επιπέδου με στόχο την προσέλκυση στην Ε.Ε. των καλύτερων επιστημόνων.
- Industrial Leadership Pillar (Άξονας Βιομηχανικής Υπεροχής): Στρατηγική επένδυση σε τεχνολογίες-κλειδιά, όπως νανοτεχνολογία-μικροηλεκτρονική, συμμετοχή ιδιωτικού τομέα, δημιουργία καινοτόμων επιχειρήσεων.
- Societal Challenges Pillar (Άξονας Κοινωνικών Προκλήσεων): Αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η γήρανση πληθυσμού, εξάντληση ενεργειακών πόρων, αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής.

Υπάρχουν και τέσσερις ακόμα επιπρόσθετοι άξονες:

- Spreading Excellence and Widening Participation (Εξαπλώνοντας την Αριστεία και Διευρύνοντας τη Συμμετοχή)
- Science with and for Society (Η Επιστήμη με και για την Κοινωνία)
- European Institute of Innovation and Technology (Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας) (EIT)
- Euratom

Εθνικά Σημεία Επαφής για το πρόγραμμα "Horizon 2020" που παρέχουν ενημέρωση και καθοδήγηση σε κάθε ενδιαφερόμενο:

[Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας \(ΓΓΕΤ\)](#)

[Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης \(ΕΚΤ\)](#)

[Δίκτυο Πράξη \(ΔΠ\)](#)

[Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης \(ΕΚΕΤΑ\)](#)

[Επαγγελματικό Επιμελητήριο Αθηνών \(ΕΕΑ\)](#)

[Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ \(ΕΙΠ\)](#)

Χρήσιμοι σύνδεσμοι:

[Ευρωπαϊκή Επιτροπή: Ορίζοντας 2020](#)

[Προσκλήσεις υποβολής προτάσεων](#)

[Science Business: Horizon 2020](#)

[Βιντεοσκοπημένα σεμινάρια, σχετικά με τις Δράσεις Marie Skłodowska-Curie](#)

[Υπηρεσία αυτόματης ενημέρωσης του δικτύου Enterprise Europe Network, για ευκαιρίες συνεργασίας](#)

Newsletter – Περιοδικά σχετικά με την έρευνα:

- Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ)
 - ✓ [Περιοδικό 'Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία'](#)
 - ✓ [eNewsletter 'Έρευνα & Καινοτομία'](#)
- Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
 - ✓ [E&T Newsletter](#)
- Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
 - ✓ [Newsletter](#)
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
 - ✓ [Newsletter του ΕΚΕΤΑ](#)
- European Commission Research & Innovation Horizon 2020
 - ✓ [Innovation Europe newsletter](#)