



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## ΕΞΕΛΙΣΣΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

*Ενημέρωση προόδου των τελευταίων δύο ετών από τον Επικεφαλής Επιστήμονα της Κυπριακής Δημοκρατίας και Προέδρο του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ), κ. Δημήτρη Σκουρίδη*

Ενημέρωση ΜΜΕ

16 Δεκεμβρίου 2025



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Το έργο και τα αποτελέσματα που παρουσιάζονται από τον Επικεφαλής Επιστήμονα και το ΙΔΕΚ, υλοποιήθηκαν εντός του πλαισίου πολιτικής και στρατηγικής κατεύθυνσης του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής.

# ΜΙΑ ΕΘΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΟΜΠΡΕΛΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΗΓΕΣΙΑΣ

## ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ Επικεφαλής Επιστήμονα

### Εθνική Στρατηγική και Κατεύθυνση

- Συνδράμει στον Τεχνολογικό Μετασχηματισμό, Υποστηρίζοντας την Εθνική Στρατηγική
- Εθνική Στρατηγική για Τεχνητή Νοημοσύνη
- Διαβούλευση Πολιτικής για Startup Visas, Tech Park
- Εισηγείται, καθοδηγεί και υποστηρίζει διακρατικές συμφωνίες

### Κυβερνητικός Συντονισμός

- Πρόεδρος του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ)
- Πρόεδρος της Εθνικής Επιτροπής AI Taskforce
- Πρόεδρος της Επιτροπής Συντονιστών Έρευνας & Καινοτομίας Υπουργείων

*Ευθυγράμμιση Υπουργείων,  
Χρηματοδοτικών Εργαλείων  
και Εθνικών Προτεραιοτήτων*

### Τεχνοκρατική Ηγεσία

**Υποστήριξη Υπουργείου  
σε θέματα Τεχνολογικού  
Μετασχηματισμού**

- Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική
- Τα Έργα Ψηφιακού Μετασχηματισμού

### Επιστήμη για την Πολιτική και Ευρωπαϊκοί Συμβουλευτικοί Ρόλοι

**Αντιπρόεδρος European Scientific  
Advice Forum (ESAF) 1/1/2026**

- Η Κύπρος εκπροσωπείται σε επίπεδο ΕΕ στο Ευρωπαϊκό Φόρουμ Επιστημονικών Συμβούλων
- Εστίαση στη χάραξη πολιτικής στη βάση επιστημονικής τεκμηρίωσης για τη διπλή μετάβαση (πράσινη και ψηφιακή)
- Ενίσχυση της υιοθέτησης της επιστήμης στη νομοθετική και εκτελεστική λήψη αποφάσεων
- **Κοινό Κέντρο Ερευνών (JRC) – Ευρωπαϊκή Επιτροπή**
- **Ενεργός συμμετοχή στο Διοικητικό Συμβούλιο του Κοινού Κέντρου Ερευνών (JRC Board of Governors)**
- Συμβολή σε 25 Χαρτοφυλάκια Πολιτικής και 11 Θεματικές Περιοχές, συμπεριλαμβανομένων: Ψηφιακές Τεχνολογίες και Τεχνητή Νοημοσύνη, Διάσπαση, Καρκίνος, Κλίμα και ζήραση, Ενέργεια και μπαταρίες, Δημοκρατία και πόλεις

### Διεθνής Θέση και Εκπροσώπηση

- Συμμετοχή σε ευρωπαϊκές και παγκόσμιες δομές πολιτικής και καινοτομίας (Global Chief Scientist Round table)
- Στρατηγική ευθυγράμμιση της ατζέντας Ε&Κ της Κύπρου με τις προτεραιότητες της ΕΕ
- Συμβούλιο του Ατλαντικού – Διεθνές πρόγραμμα AI Connect II για τη Διακυβέρνηση της ΤΝ
- AI India Summit
- Συνδράμει ενεργά στην προσέλκυση επενδύσεων

*Καθορισμός Μακροπρόθεσμης Εθνικής Κατεύθυνσης για την Έρευνα, την Καινοτομία, το Ταλέντο και την Τεχνολογία υποστηρίζοντας τον ΥΦΨΠΚ*

# Η ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΣΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΟΙ STARTUP ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

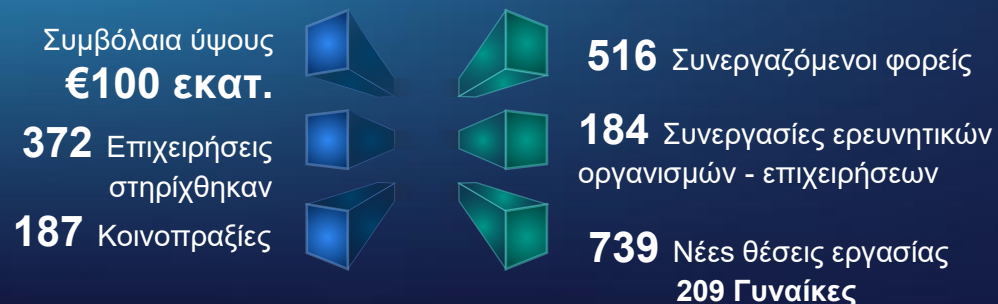


Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## Στρατηγική απόδοση ΙΔΕΚ (2023–Σήμερα)



## Επιχειρησιακή Αριστεία ΙΔΕΚ (2023 – Σήμερα)



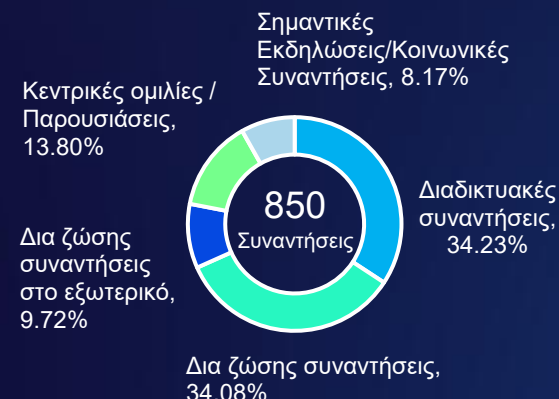
## Οι επιδόσεις της Κύπρου συνοπτικά



Η Κύπρος ανέβηκε **2 θέσεις** στο **2024 IMD World Competitiveness Yearbook**, λόγω αύξησης σε Άμεσες Ξένες Επενδύσεις (FDI)

## 1700 Συναντήσεις απο τον Σεπτέμβριο του 2023

### Συναντήσεις Επικεφαλής Επιστήμονα το 2025



### Αποστολές Επικεφαλή Επιστήμονα από το 2023



# ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΤΙΖΟΝΤΑΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## SLUSH

### SLUSH (2023, 2024, 2025)

7 → 18 → 14 startups

100% αύξηση στη συμμετοχή

## 4YFN

### 4YFN – Βαρκελώνη

8 επιχειρήσεις (1<sup>ο</sup> έτος)

7 επιχειρήσεις (2<sup>ο</sup> έτος)



### Παρουσία Κύπρου στο GITEX

14 επιχειρήσεις (2024)

14 επιχειρήσεις (2025)

ΣΑΝ ΦΡΑΝΣΙΣΚΟ & SILICON VALLEY, Η.Π.Α  
ΕΠΙΣΗΜΗ ΠΡΟΕΔΡΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

NASA SPACE APPS CHALLENGE AWARDS

ATLANTIC COUNCIL FORUM

HARVARD/MIT

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ –  
BOSTON INNOVATION  
STRATEGY EVENT

GITEX  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ –  
DOERS SUMMIT DUBAI  
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ -INVESTORIA

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ - ICC GLOBAL  
BUSINESS SUMMIT

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ - E-SUMMIT  
(E-CELL) – IIT BOMBAY

SEA JAPAN 2024 – OFFSHORE  
& PORT TECH

CAMBRIDGE INNOVATION  
CENTER (CIC) TOKYO

ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗΣ  
ΤΡΑΠΕΖΗΣ - ΦΟΡΟΥΜ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ (STS)

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ –  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ  
ΕΙΚΟΝΙΚΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ  
ΔΙΔΥΜΩΝ (VHT)

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΟ IMH

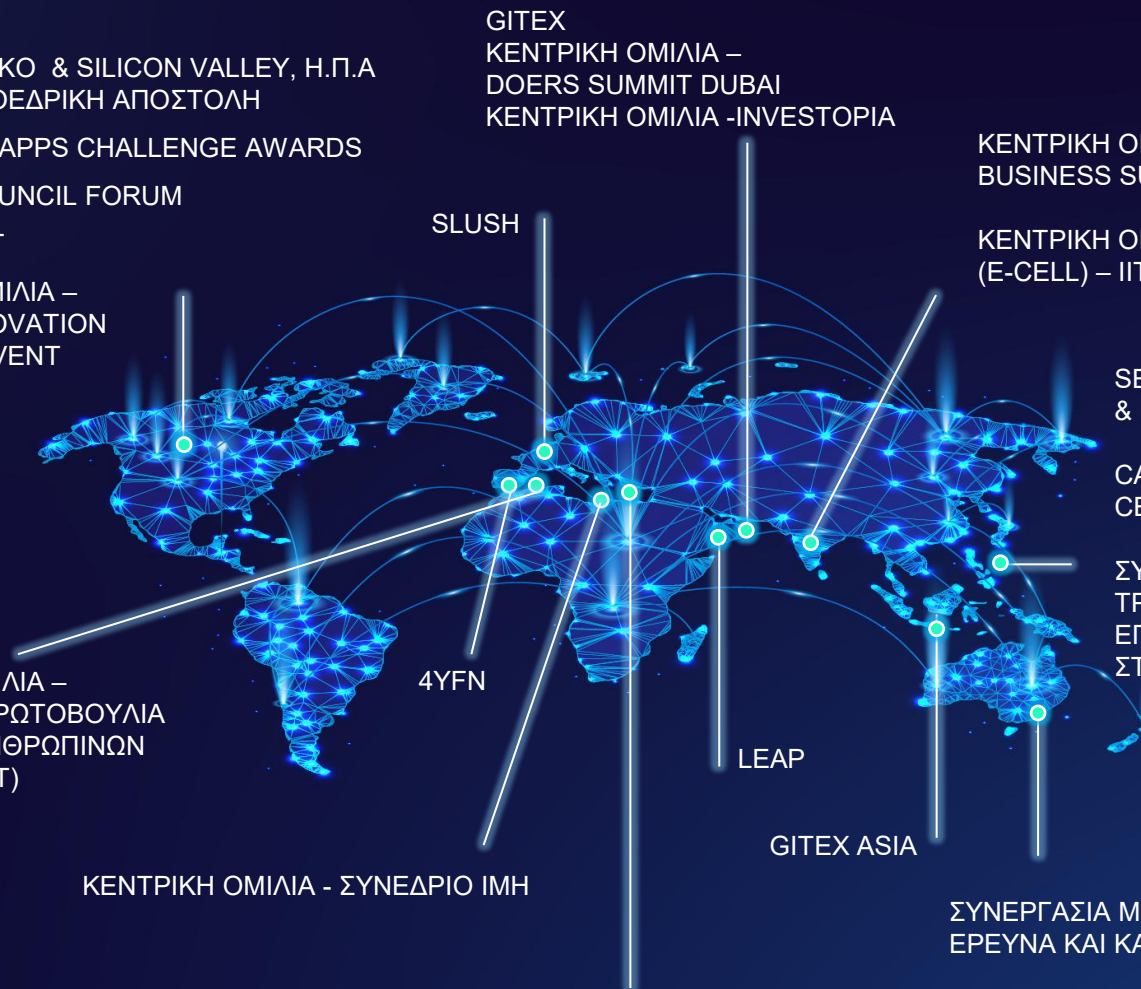
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ - INVESTORIA GLOBAL  
MEDITERRANEAN FORUM

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ - ΣΥΜΠΟΣΙΟ  
ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ COSPAR 2025

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ ΣΤΗΝ  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ / ΠΑΝΕΛ- 140  
ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ - ΦΟΡΟΥΜ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ





## NASA Space Apps Challenge

Ο Επικεφαλής Επιστήμονας επισκέφθηκε τη NASA στην Ουάσιγκτον, ενισχύοντας τη διεθνή προβολή της Κύπρου στη διαστημική επιστήμη και την καινοτομία και ενδυναμώνοντας τους θεσμικούς δεσμούς με το παγκόσμιο διαστημικό οικοσύστημα



## E-Cell IIT Bombay (Νεανική Επιχειρηματικότητα & Startups) Κεντρική Ομιλία

Περισσότεροι από **50,000** συμμετέχοντες



## COSPAR 2025 Symposium

Πραγματοποιήθηκε στη Λευκωσία, υπό την αιγίδα του Επικεφαλής Επιστήμονα

Συμμετοχή **45** κρατών και πέραν των **90** οργανισμών  
Ειδική εκδήλωση για το διάστημα, παρουσία αστροναυτών, στο κέντρο της Λευκωσίας - Ανοικτή στο κοινό

# ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ

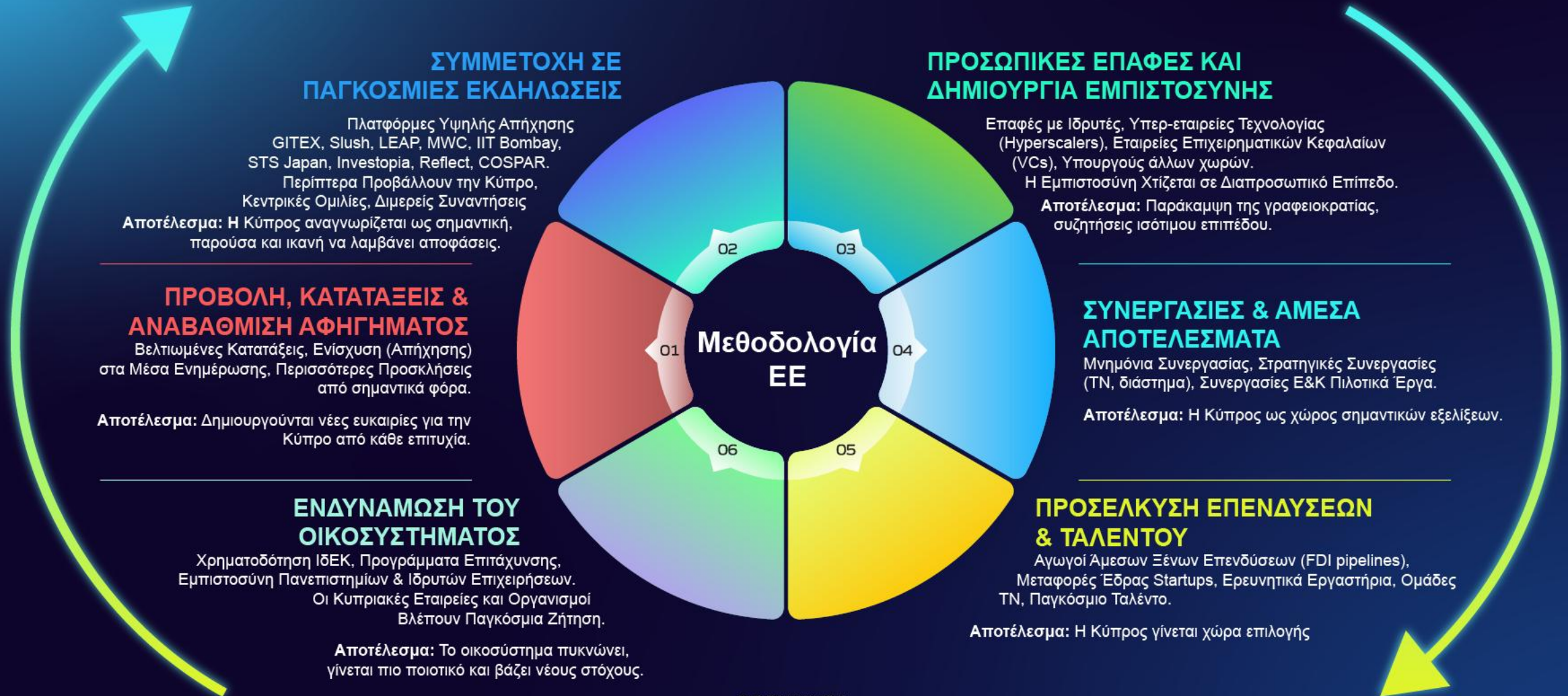
ΠΩΣ Η ΗΓΕΣΙΑ ΚΑΙ Η ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΕΠΙΤΑΧΥΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Η αυξημένη προβολή και ορατότητα τροφοδοτεί → περισσότερες παγκόσμιες προσκλήσεις → ισχυρότερους ομολόγους → μεγαλύτερες συμφωνίες, ταχύτερους κύκλους υλοποίησης.  
Κάθε περιστροφή απαιτεί λιγότερη ενέργεια και παράγει μεγαλύτερη απόδοση

**Βασική Αντίληψη:** Ο Επικεφαλής Επιστήμονας αξιοποιεί τις διεθνείς εκδηλώσεις ως κέντρα ελέγχου (control rooms), δημιουργώντας έναν αυτοτροφοδοτούμενο δυναμικό τροχό (flywheel) που μετατρέπει την παρουσία → σε εμπιστοσύνη → σε συμφωνίες → σε εισροές (κεφαλαίων) → σε εθνικό μομέντουμ

Κατά το διάστημα 2024 -2025, ο Επικεφαλής Επιστήμονας Δημιούργησε στρατηγικές επαφές τοποθετώντας την Κύπρο σε 5 ηπείρους δημιουργώντας προϋποθέσεις για νέες συνεργασίες Θεσμούς, φορείς, Ερευνητικούς οργανισμούς σε:

- Αυστραλία
- Σιγκαπούρη
- Σαουδική Αραβία
- Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα
- Ινδία
- Ιαπωνία
- Αίγυπτο
- Ηνωμένες πολιτείες.

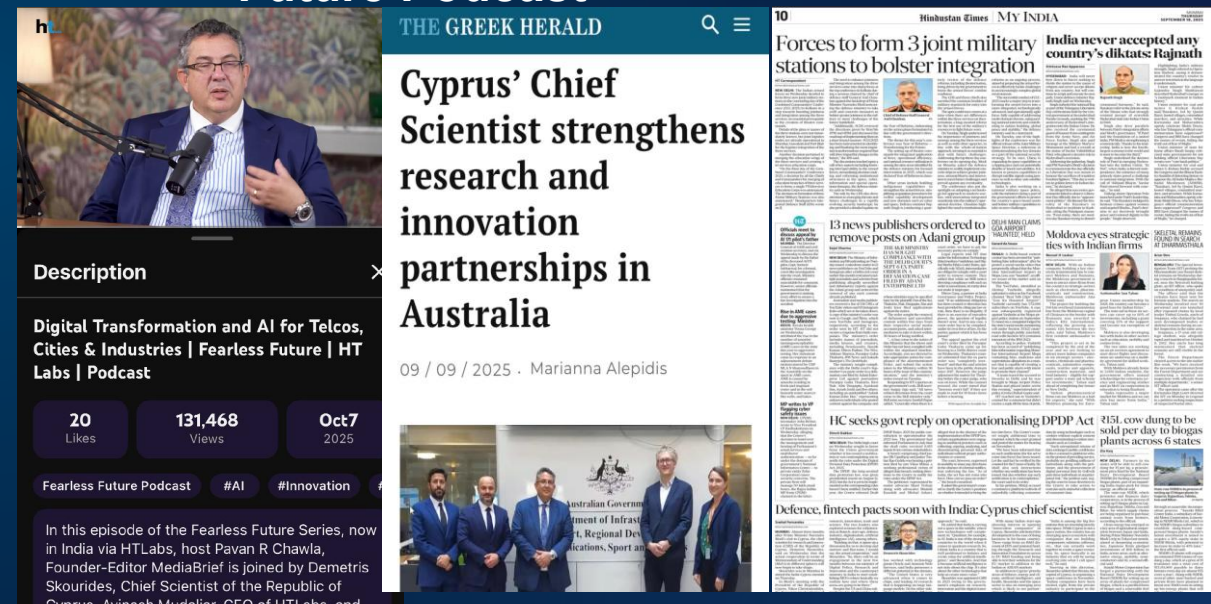
🕒 Αναγνώριση της Κύπρου ως :

- 🕒 Αξιόπιστου εταίρου καινοτομίας
- 🕒 Πύλης για την Ευρώπη
- 🕒 Οικοσύστημα Ε&Κ με αξιόπιστες πολιτικές

➡ Τα αποτελέσματα τροφοδοτούν ενισχυμένες αποστολές, βαθύτερη εμπιστοσύνη και ευρύτερη ανάπτυξη

- 🕒 Οι δράσεις του ΕΕ, εξασφάλισαν **>150 μοναδικές αναφορές** σε διεθνή διαδικτυακά και έντυπα μέσα, με εκτιμώμενη απήχηση έως **50 εκατ. άτομα διεθνώς**, δημιουργώντας **4,2 εκατ. Εμφάνσεις (Linkedin)**

**και 300κ εμφανίσεις σε Fearless Future Podcast**



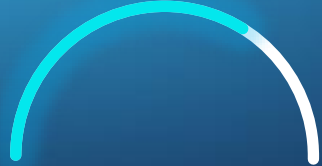
# ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΣΤΗ ΝΕΟΛΑΙΑ ΚΑΙ ΤΗ ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

  
**€100 εκατ.**

Κατανεμήθηκαν  
συνολικά σε  
συμβόλαια Ε&Κ

**63**

Κυπριακές  
Επιχειρήσεις  
στη Διεθνή  
Αγορά

Συμμετοχή σε

**8+**

Μνημόνια Συνεργασίας

**Artemis Accords**, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα,  
Ιαπωνία, Ινδία και Ευρώπη

Αύξηση **5X** καινοτόμες επιχ σε σχέση με 2020  
No **25/132.** Παγκόσμια Δύκτη Καινοτομίας (No 28 2023)

**4**

ξένες εταιρείες στην Κύπρο  
ως αποτέλεσμα Τεχνολογικής διπλωματίας

**artemis**  
INTELLIGENCE

**Bcentrique**  
AI Solutions

Co-  
Vallere

**ARISANT**

 **tenstorrent**

Συζητήσεις με ακόμη

**13+**

● **ΗΑΕ**

● **Αυστραλία**

● **Ινδία**

# ΔΗΜΟΥΡΓΙΑ ΚΥΠΡΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΗ ΟΙΚ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ (GAIA)



# TN (Human Centric AI)



Chief Scientist  
for  
Research, Innovation  
and Technology



RESEARCH  
& INNOVATION  
FOUNDATION

Πιλοτική Εφαρμογή TN; Ψηφιακός Σύμβουλος ΕΕ προσφέρει μέχρι και 25% αύξηση π/τητας για συγκεκριμένες εργασίες

P

**Demetris Skourides**  
Chief Scientist 

AI Digital Advisor

1

Create Speech

2

Compare Policies

3

Create News Briefing

4

Calls for Proposal

5

Knowledgebase

6

View Conversations

**Demetris Skourides**  
Chief Scientist 

AI Digital Advisor

Policies Assistant

growth, innovation, and societal benefit. Here's an overview of their approaches and areas where Cyprus can enhance its AI skills, digital competencies, and ethical frameworks.

**United Kingdom:**  
The UK's National AI Strategy focuses on:

- **Long-term Investment:** Sustaining leadership in science and AI.
- **AI-Enabled Economy:** Integrating AI across sectors and regions.
- **Governance:** Establishing ethical guidelines to foster innovation while protecting public values.

**Cyprus:**  
Cyprus has undertaken several initiatives to integrate AI:

- **National AI Taskforce:** Established to guide AI innovation and ethical integration. (\*)
- **AI Gigafactories Initiative:** Collaborating with Greece and Italy to create AI Gigafactories. (\*)
- **Digital Skills Promotion:** Implementing programs to enhance digital literacy among adults. (\*)

**Greece:**  
Greece's AI strategy includes:

- **Public Employment Services:** Utilizing AI to improve support for jobseekers and employers. (\*)
- **Wildfire Detection:** Collaborating with Israel to develop AI solutions for early wildfire detection. (\*)

Type your question here...

# 2023 - ΣΗΜΕΡΑ ΤΙ ΕΧΕΙ ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

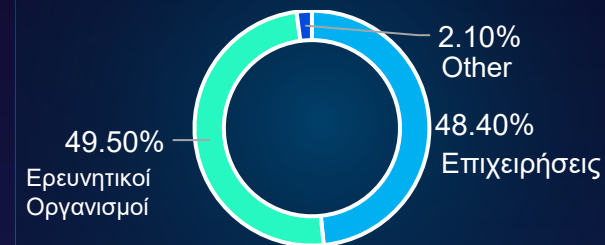
## Οι 4 πυλώνες της Εθνικής Στρατηγικής Ε&Κ

- 01 Παγκόσμιας Κλάσης  
Έρευνα & Υποδομές
- 02 Έρευνα & Καινοτομία  
στις επιχειρήσεις
- 03 Νέα Γενιά
- 04 Διεθνοποίηση

## Στρατηγική απόδοση ΙΔΕΚ (2023-Σήμερα)



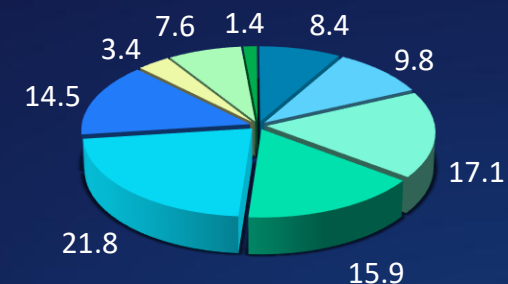
## Κατανομή Χρηματοδότησης



## Επιχειρησιακή Αριστεία ΙΔΕΚ (2023 - Σήμερα)



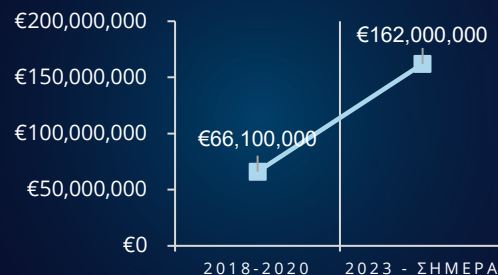
## Χρηματοδότηση ανά τομέα Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης



## Global Innovation Index



## Προϋπολογισμός **↑145%**



## Μόχλευση Ιδιωτικών Επενδύσεων **↑106%**



## Προγράμματα Excellence & Post-Doc (4 Προσκλήσεις / €21.1 εκατ. Προϋπολογισμός)

€14.5 εκατ.

Χορηγήθηκαν  
2024

72

Συμβόλαια

250

Νέες θέσεις  
εργασίας

€7.6 εκατ.

Θα διατεθούν  
το 2026

## PhD In Industry (3 Προσκλήσεις / €4 εκατ. Προϋπολογισμός)

15

Συμβόλαια

15

Διδακτορικοί  
Φοιτητές

6

Θεματικοί  
Τομείς

8

Νέα Συμβόλαια

3 Υγεία/Επιστήμες Ζωής | 3 ΤΠΕ/Ψηφιακές τεχνολογίες  
| 3 Περιβάλλον | 1 Ενέργεια | 1 Διάστημα | 1 Ναυτιλία | 3 Άλλα

## Επενδύσεις σε Στρατηγικές Υποδομές

ΕΠΕΝΔΥΣΗ **€25 εκατ.**

**10 Μικρής Κλίμακας Υποδομές το 2023**

**29** Νέες Θέσεις Εργασίας

**33** Συνεργαζόμενοι Εταίροι

**5 Στρατηγικές Υποδομές το 2023**

**25** Νέες Θέσεις Εργασίας

**33** Συνεργαζόμενοι Εταίροι

**17 Υποδομές Ανοικτής Πρόσβασης το 2025**

Ως αποτέλεσμα νέας χρηματοδότηση μέσω ΣΑΑ  
Αξιολογήθηκαν σε χρόνο Ρεκόρ (1 μήνα)



### VISION ERC

€1.5  
ΕΚΑΤ.

Εθνική Επένδυση  
που χρησιμοποιείται  
ως εφελκυστικό για την  
επιτυχία στο ERC.

### ERC Visiting Fellowship

€200  
ΧΙΛ.

Υποστήριξη της διεθνούς  
κινητικότητας και της  
συνεργασίας με δικαιούχους  
επιχορηγήσεων του ERC.

Ενίσχυση της αριστείας μέσω  
**brain circulation**.



● 16 VISION ERC

● 4 ERC VISITING RESEARCH  
FELLOWSHIP

● 3 ERC 2η ΕΥΚΑΙΡΙΑ

### ERC 2<sup>η</sup> ΕΥΚΑΙΡΙΑ

€600  
ΧΙΛ.

Δίνει ευκαιρία βελτίωσης του  
επιπέδου έρευνας προτάσεων  
που απέτυχαν οριακά στο  
ERC και εκ νέου υποβολής της

**Ενίσχυση των επιδόσεων** στον Πυλώνα II του Ορίζοντα  
Ευρώπη, με την υποστήριξη του **Bridge2Horizon**, που  
επιτρέπει στις κυπριακές φορείς να λάβουν εθνική  
χρηματοδότηση για να ανεβάσουν επίπεδο και να  
διεκδικήσουν χρηματοδότηση από ανταγωνιστικές  
ευρωπαϊκές συνεργατικές προσκλήσεις.

# ΠΡΟΟΔΟΣ ERC – ΤΙ ΑΛΛΑΞΕ ΑΠΟ ΤΟ 2023



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## Συμβόλαια ERC

12

€14.4  
εκατ.

3

Starting

3

Consolidator

1

Advanced

4

Proof of Concept

1

Υποστήριξη ΙΔΕΚ, ERC NCP

**Τα πρότυπα του ERC**  
ενσωματώνονται συστηματικά  
στα προγράμματα έρευνας  
του ΙΔΕΚ, ευθυγραμμίζοντας  
το χρηματοδοτικό σύστημα  
της Κύπρου με τα σημεία  
αναφοράς του ERC

**Σαφής μετάβαση από τη  
συμμετοχή στην απόδοση,**  
με τα έργα ERC να ενισχύουν  
την ερευνητική ικανότητα, τις  
θέσεις εργασίας και τη διεθνή  
συνεργασία

Εξειδικευμένη υποστήριξη  
από ΙΔΕΚ, ως Εθνικού  
Σημείου Επαφής,  
προσφέροντας υπηρεσίες  
ετοιμασίας προτάσεων και  
προαξιολόγηση (pre-  
screening)

**Στοχευμένη εθνική  
χρηματοδότηση ΙΔΕΚ προς  
ενίσχυση επιτυχίας στο  
ERC,** για όλα τα προγράμματα  
του: Starting, Consolidator,  
Advanced, Proof of Concept  
και Synergy.

# ΕΡΓΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΙΔΕΚ

## ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Διάστημα  
Ναυτιλία  
Υγεία  
Κλίμα  
Αγροτεχνολογία

ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΟΥ  
ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
33 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

5

Στρατηγικές Υποδομές

60+

Θέσεις Υψηλής Εξειδίκευσης

€10.5 εκατ.

Συνολική Επένδυση ΙΔΕΚ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



**€2.50 εκατ.**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΙΔΕΚ

**36** ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κέντρο Αριστεία  
C-SpaRC με παγκόσμιες  
συνεργασίες (NASA, ESA,  
JAXA, ISRO) και διεθνή  
Μνημόνια Συνεργασίας.



**€2.22 εκατ.**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΙΔΕΚ

**11** ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Υπερσύγχρονη εγκατάσταση για  
υπηρεσίες φυτοφαινοτυπικής  
ανάλυσης και ερευνητικές υποδομές,  
διαθέσιμες σε εθνικούς και διεθνείς  
χρήστες.



**€2.50 εκατ.**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΙΔΕΚ

**3** ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κέντρο Αριστείας CMMI.  
Προτάσεις Έργων της ΕΕ.  
Εμπορικές Πιλοτικές Εφαρμογές.  
Αυξανόμενο διεθνές βιομηχανικό  
ενδιαφέρον.

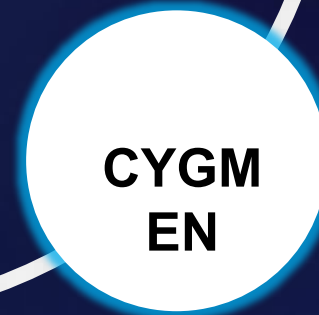


**€1.81 εκατ.**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΙΔΕΚ

**12** ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Agora 3.0 – Νέος πυρήνας αριστείας με σημαντικό  
αντίκτυπο στο κυπριακό οικοσύστημα έρευνας,  
τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας (RTDI), μέσω:  
(i) παροχής πρόσβασης σε καινοτόμο εξοπλισμό,  
(ii) παροχής καλά δομημένης, ψηφιακής και αξιόπιστης  
πρόσβασης σε ιατρικά δεδομένα αιχμής, και  
(iii) ψηφιακής διασύνδεσης διεπιστημονικών ομάδων  
εμπειρογνημόνων με μεμονωμένους ασθενείς μέσω



**€1.51 εκατ.**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΙΔΕΚ

**1** ΝΕΑ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ενσωμάτωση με τα Ευρωπαϊκά δίκτυα  
GNSS και μετεωρολογίας και χρήση  
διεθνών δεδομένων κλίματος.

### ● ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

#### ● ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

- Εκπαίδευση Προσωπικού ΕΟ για θέματα ΜΓ
- Εξατομικευμένη Υποστήριξη για θέσπιση εσωτερικών πολιτικών ΜΓ

#### ● ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΝΩΣΗΣ

- Αξιολόγηση Ιδιοκτησίας ΔΔΙ
- Ανάλυση Πεδίου Κατοχύρωσης ΔΔΙ
- Ανάπτυξη Στρατηγικής για Προστασία ΔΔΙ
- Αξιολόγηση Προοπτικών Εμπορικής Αξιοποίησης
- Προώθηση Τεχνολογίας
- Υποστήριξη Διαπραγματεύσεων για Συμφωνίες ΜΓ

11

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΤΟΠΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΓ:

ΠΑΝΚΥ, ΤΕΠΑΚ, ΙΝΓΚ, ΙΚΥ,  
CΥΕΝΣ, CΜΜΙ, ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ  
ΠΑΝ, FREEDERICK,  
ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΕΙΟ,  
CARDET, INSPIRE

104

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΓ  
ΣΕ ΕΟ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



## €10 εκατ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STEP

- Το πρώτο του είδους του στην Κύπρο που χρηματοδοτεί γραμμές παραγωγής για καινοτόμα προϊόντα
- Σχεδιασμένο για να επιτρέπει σε εταιρείες να αναπτύσσονται (scale up) από την Κύπρο, μεταβαίνοντας από την Ε&Α στην παραγωγή
- Εστίαση στη βιομηχανοποίηση, την ετοιμότητα παραγωγής/μεταποίησης και την ανάπτυξη στην αγορά
- ΕΠΙΛΓΕΚΑΝ 4 ΕΤΑΙΡΙΕΣ οι οποίες είναι στο στάδιο υπογραφής συμβολαίων χρηματοδότησης.

## ΣΧΕΔΙΑ ΜΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

**DISRUPT**  
**€1.5 εκατ.**  
**+VC 1 εκατ.**

**BOOST**  
Ιδιωτική Επένδυση και  
50% Συγχρηματοδότηση  
από το ΙΔΕΚ, με ανώτατο  
όριο τις €300 χιλ.

**PRE-SEED**  
**€120 χιλ.**  
134 (2023) vs. 167 (2024)

**SEED**  
**€500 χιλ.**  
91 (2022) vs. 100 (2025)

**INNOVATE**  
**€1 εκατ.**  
34 (2021) vs. 37 (2025)

- Δομημένη ροή χρηματοδότησης που υποστηρίζει εταιρείες από την ιδέα έως την αρχική ανάπτυξη (scale-up). Καλύπτει τον πλήρη κύκλο ζωής της καινοτομίας.

**€5 εκατ.**  
**AI**

IN GOVERNMENT

- Χρηματοδοτεί έργα που εφαρμόζουν Τεχνητή Νοημοσύνη για τη βελτίωση των δημόσιων υπηρεσιών και την παροχή λύσεων με επίκεντρο τους πολίτες.

## ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ DISRUPT

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΙΚΤΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΚΛΙΜΑΚΩΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΑΓΟΡΕΣ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

7  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

€10.5 εκατ.  
Παραχωρήθηκαν  
από το ΙΔΕΚ

€12.5 εκατ.  
ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ  
ΚΕΦΑΛΑΙΑ VC

€23 εκατ.  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΜΕΙΚΤΗ  
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

58  
ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ  
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

€150- € 200 εκατ.  
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ

Dynamic Works



sula



energy/intel



RadioCode





# 48

ΝΕΟΙ ΗΓΟΥΝΤΑΙ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΙΧΜΗΣ

# 80%

Έργων ΝΗΣΙΔΩΝ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ  
συντονίζουν νέοι ερευνητές

# 189

φοιτητές εργοδοτήθηκαν σε  
επιχειρήσεις E&A

# €25 χιλ.

«Μελλοντικούς Ιδρυτές»  
(Future Founders)  
Καινούργιο πρόγραμμα που  
βρίσκεται υπό αξιολόγηση

# 6,000

Πολίτες συμμετέχουν ετησίως  
μέσω της Ευρωπαϊκής  
Βραδιάς του Ερευνητή

# ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ: ΠΙΟ ΣΥΜΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ, ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

## 2024-2025

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΑΥΞΗΣΗ**  
συμμετοχής και συντονισμού έργων  
από γυναίκες ως αποτέλεσμα  
στοχευμένων μέτρων

### ΗΓΕΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ ΣΕ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ

Συμμετοχή στο διεθνές συνέδριο  
“Bridging the Gender Gap through  
Data-Driven Policies” (2024)

Στόχος: Προώθηση της ισότητας των  
φύλων στην επιστήμη, την έρευνα και  
την καινοτομία

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ POST-DOC 2024 ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΥ

**Το 61,2% των υποβληθέντων  
προτάσεων είχαν γυναίκα  
συντονίστρια (από 29,7% σε  
προηγούμενες προκηρύξεις)**

**Το 76,4% των έργων που  
χρηματοδοτήθηκαν είχαν  
γυναίκα συντονίστρια (από  
23% σε προηγούμενες  
προκηρύξεις)**

Εισαγωγή ειδικής διάταξης για την  
παροχή κινήτρων σε γυναίκες  
μεταδιδακτορικές ερευνήτριες, η  
οποία συνδέεται άμεσα με την αύξηση  
της συμμετοχής και της επιτυχίας

### ΙΣΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΦΥΛΩΝ ΚΑΙ ΘΕΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ

- Η ισότητα των φύλων ως **κεντρικός πυλώνας** στην πολιτική και την ανάπτυξη της Υπεύθυνης Τεχνητής Νοημοσύνης
- Ευθυγράμμιση με τη **Λευκή Βίβλο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής** για την Τεχνητή Νοημοσύνη, ενσωματώνοντας τη μη διάκριση, την ισότητα των φύλων και τις θεμελιώδεις αξίες της ΕΕ

## ΔΙΕΘΝΟΠΟΙΗΣΗ 34 εκατ. (2021-2027)

1. Βασικές Ψηφιακές Τεχνολογίες
2. Μετάβαση στην Καθαρή Ενέργεια
3. Προώθηση της Αστικής Μετάβασης
4. Βιώσιμη Γαλάζια Ανάπτυξη
5. Αγροοικολογία
6. Σπάνιες Παθήσεις
7. Eurostars / Καινοτόμες ΜΜΕ
8. Prima – Ευρωμεσογειακή Συνεργασία
9. Διακρατικές (Ελλάδα, Ισραήλ, Ιαπωνία)

## ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

- Συμμετοχή σε διεθνή δίκτυα και συνεργασίες
- Διοργάνωση και συνδιοργάνωση παγκόσμιων εκδηλώσεων Ε&Κ
- Στρατηγικές διεθνείς επισκέψεις και αποστολές
- Ευθυγράμμιση εθνικών χρηματοδοτικών εργαλείων με προγράμματα της ΕΕ.
- Προώθηση Κέντρων Αριστείας και Στρατηγικών Υποδομών στο εξωτερικό





Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



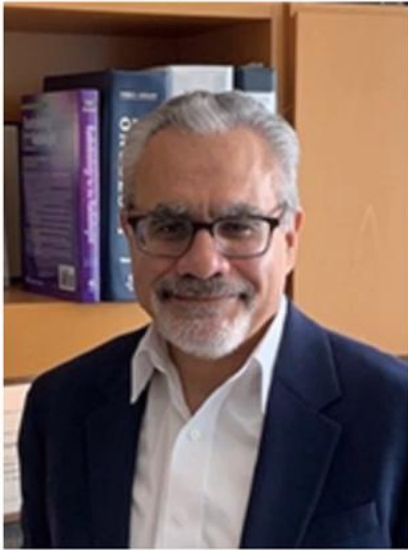
ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Δρ. Κώστας Κουμενής

---

Καθηγητής Ογκολογίας Αναπληρωτής Κοσμήτορας Ιατρικής Σχολής  
Perelman

Πανεπιστήμιο της Πενσυλβάνιας, ΗΠΑ



Constantinos Koumenis, PhD  
Richard Chamberlain Professor  
Vice-Chair for Research,  
Department of Radiation Oncology





Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Δρ. Πάνος Ζάνος

---

Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου





Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Δρ. Γιώργος Δανός

---

Πρόεδρος του Κυπριακού Οργανισμού Εξερεύνησης Διαστήματος (CSEO)

Αντιπρόεδρος Καινοτομίας του  
Παγκόσμιου Οργανισμού Έρευνας Διαστήματος (COSPAR)





Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Καθηγητής Κωνσταντίνος Ζάμπογλου

---

Ιατρικός Διευθυντής του Γερμανικού Ιατρικού Ινστιτούτου



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Καθηγητής Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος

---

Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής της Πολυτεχνικής  
Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Καθηγητής Γεώργιος Η. Γεωργίου

---

ΦΑΕΘΩΝ, Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία του  
Πανεπιστημίου Κύπρου



Επικεφαλής Επιστήμονας  
για  
Έρευνα, Καινοτομία  
και Τεχνολογία



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

# Κος. Ζαχαρίας Σιόκουρος

---

CEO, CMMI - CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE



CYPRUS  
MARINE &  
MARITIME  
INSTITUTE

A Unique Centre of Excellence  
Driving Sustainable Blue Economy  
by addressing the needs of the  
industry and society.



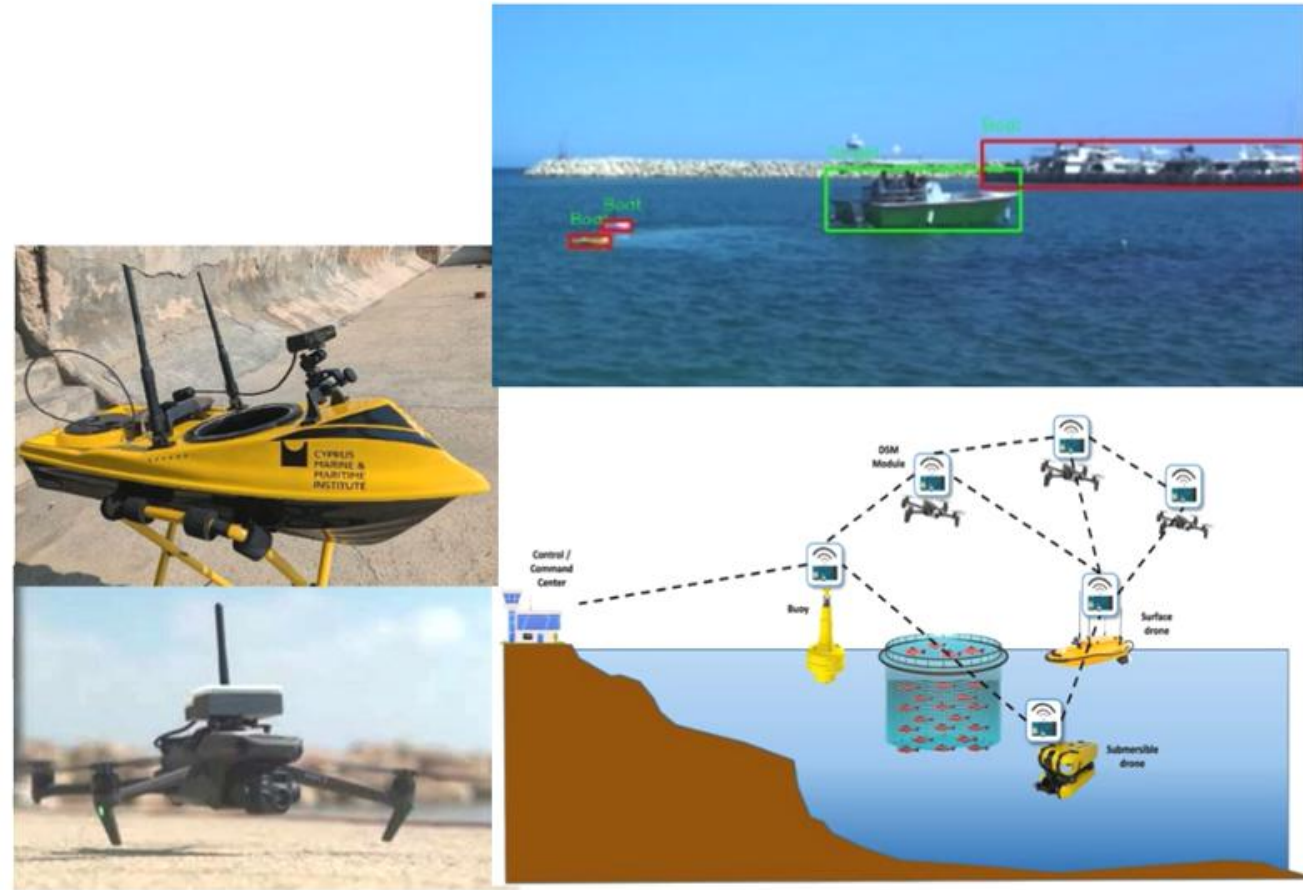
# Coordination of Heterogeneous UVs for Maritime Surveillance using a Mesh-Networked Distributed Shared Memory

## Outcomes:

- Maritime Surveillance technology and Digital Twin
- Heterogeneous autonomous robotic architectures
- Connected aerial and sea surface vehicles

**Benefits:** Scalable, interoperable collection of heterogeneous assets, fusion of any type of data

**Commercialization:** Development of surveillance systems adapted to marinas, ports, power stations, other coastal critical infrastructure.



**algolysis**  
algorithmic solutions



Funded by the  
European Union  
NextGenerationEU

**Cyprus—tomorrow**  
RECOVERY AND RESILIENCE PLAN



# Maritime Digitalization Research Infrastructure **MDigi-I**

## Outcomes, Sustainable Growth, Commercialisation:

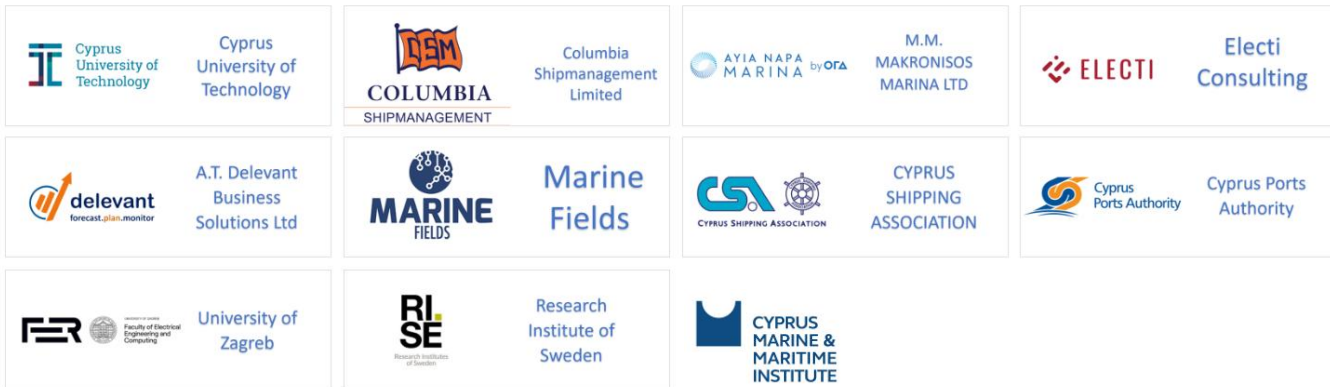
**Physical Access to MDigi-I Testbeds and Laboratories:** Smart Marina, Smart Port, CMMI Maritime IoT Laboratory, IoT-equipped Ship Engine

**Access to Digital Assets:** Smart Marina Digital Twin, Virtual Watch Tower, Multimodal, labelled, and synchronized datasets, Compute for AI, AI Models and Algorithms

**Equipment Access / Renting:** Data Acquisition kits, lab instruments

**Services – Consulting:** Design of Marina and Port security solutions, Safety and security risk assessments, Safety Training

**Operational Costs and Sustainable Growth:** Use of trusted partner premises – computational facilities, deployed sensors – aligned with their needs (win-win partnership), Real operational environments.





Chief Scientist visit at CMMI House.



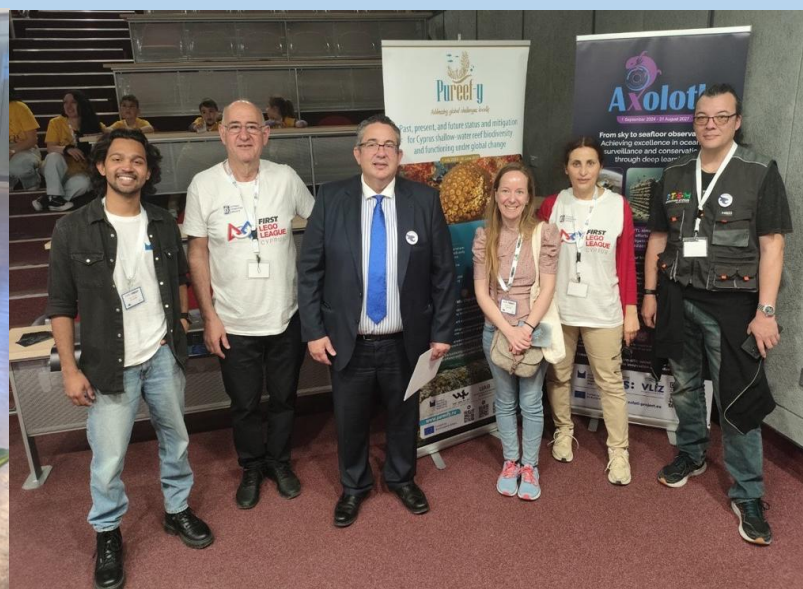
SeaTechHub panel discussion at Larnaca



Review meeting at Ayia Napa Marina.



Tenstorrent visit at CMMI house.



FIRST® LEGO® League Cyprus 2025



Round Table Discussion at Ayia Napa Ma

# For a Sustainable Future, we do Research that Matters Today!

## A Trusted Partner for Cyprus and Beyond



*CMMI was established by the CMMI - MaRITeC-X project as a “Centre of Excellence in Marine and Maritime Research, Innovation and Technology Development” and has received funding from the European Union’s Horizon 2020 research and innovation Programme under Grant Agreement No. 857586 and matching funding from the Government of the Republic of Cyprus.*

