

**Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας
ΕΔΥΤΕ Α.Ε.**

Στέφανος Κόλλιας
Πρόεδρος ΕΔΥΤΕ, Ομ. Καθηγητής ΕΜΠ

Σύνοδος Πρυτάνεων, Βόλος, 28/01/2026

1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Α. Υπερυπολογιστής ΔΑΙΔΑΛΟΣ

- Η ΕΔΥΤΕ υλοποιεί το νέο υπερυπολογιστή ΔΑΙΔΑΛΟ (πηγή χρηματοδότησης RRF και EuroHPC)
- Ο ΔΑΙΔΑΛΟΣ θα είναι από τους ισχυρότερους στην Ευρώπη, στα πρώτα 500 συστήματα παγκοσμίως σε επιδόσεις (T500) και αποδοτική χρήση (GREEN500)
- Υπό εγκατάσταση στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου του ΕΜΠ, στο ανακαινιζόμενο κτήριο του πρώην Ηλεκτρικού Σταθμού
- Αναμενόμενη έναρξη εγκατάστασης & λειτουργίας: Q2 - 2026



B. AI Factories - ΦΑΡΟΣ

- Περαιτέρω υποστήριξη και ανάπτυξη του οικοσυστήματος καινοτομίας TN με έμφαση σε συγκεκριμένες θεματικές ενότητες (υγεία, περιβάλλον, γλώσσα/πολιτισμός)
- Συνέργειες Ακαδημαϊκού και Ερευνητικού Ιστού της χώρας με τον Ιδιωτικό Τομέα για παραγωγή νέων Μοντέλων Generative TN, γνώσης και προϊόντων
- Εθνική Υποδομή – Εργαστήριο TN με κύρια στόχευση στην Υγεία, Γλώσσα & Πολιτισμό (Ελληνικό LLM), Αειφορία
- Υλοποίηση σύμφωνα με το ρυθμιστικό πλαίσιο AI-Act

Φορείς της Πρότασης

Οι συμμετέχοντες εταίροι στο έργο είναι:

1. Συντονιστής: ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET
με συνδεδεμένους φορείς:
 - 1.1 ΕΚΕΤΑ
 - 1.2 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
 - 1.3 Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
 - 1.4 Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας
 - 1.5 Πανεπιστήμιο Πειραιώς
 - 1.6 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης & ΗΔΙΚΑ

Εταίροι:

2. ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ
3. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
4. Ερευνητικό Κέντρο «ΑΘΗΝΑ»
5. Υπερταμείο

Σκοπός του PHAROS AIF

- Θα διαθέτει δεδομένα, γνώση και σύγχρονα μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης,
- Θα προσφέρει συνεχή υποστήριξη σε αιτήματα νεοφυών και μικρομεσαίων επιχειρήσεων και ερευνητών, για υλοποίηση νέων μοντέλων, συστημάτων, προϊόντων,
- Θα συνεισφέρει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων και εκπαίδευση των χρηστών σε ό,τι αφορά στα μοντέλα Τεχνητής Νοημοσύνης, στην ανάλυση και χρήση δεδομένων,
- Θα υποστηρίζει την κατανόηση, διαχείριση και εκμετάλλευση των νέων αποτελεσμάτων.

PHAROS AI FACTORY ANTENNAS

- Γειτονικές και άλλες χώρες θα υλοποιήσουν οικοσυστήματα TN με χρηματοδότηση από το EURO-HPC και συνεργασία και υποστήριξη από το AIF PHAROS (έναρξη έργων 4/2026)
 - ΚΥΠΡΟΣ
 - ΣΕΡΒΙΑ
 - ΒΟΡΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ
 - ΜΑΛΤΑ.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΕΡΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

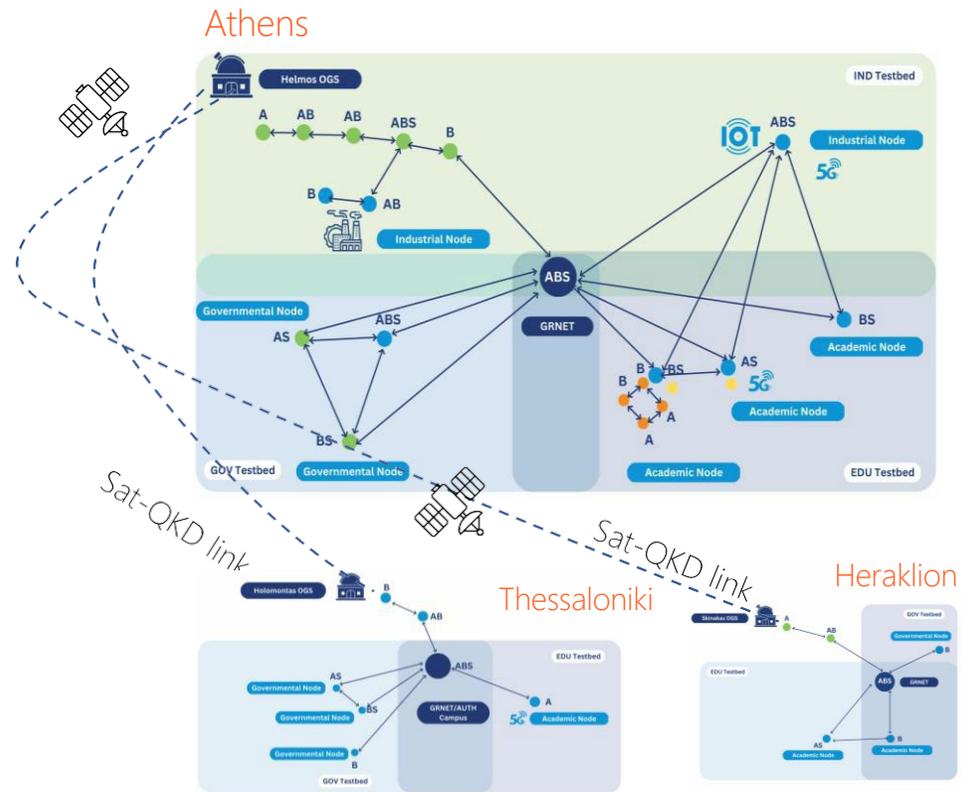
- Δημιουργία Κέντρου Δεδομένων στην Δυτική Μακεδονία από ΕΔΥΤΕ και Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (Χρηματοδότηση από ΔΑΜ)
- Δημιουργία AI-Optimised υπερυπολογιστικού συστήματος (χρηματοδότηση από ΔΑΜ και ΥΨΔΤΝ)
- Κάλυψη των υπολογιστικών αναγκών της ακαδημαϊκής & ερευνητικής κοινότητας και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων με έμφαση στους τομείς της ενέργειας και της αγροτο-διατροφής.
- Σχεδίαση & προκηρύξεις : Q2 2026, Υλοποίηση-Λειτουργία 2027.



2. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ -QUANTUM

HellasQCI: Εθνική Υποδομή Κβαντικών Επικοινωνιών

- Δύο Σκέλη: Κυβερνητικό & Ερευνητικό
- Ερευνητικό: ΕΔΥΤΕ σε σύνδεση με ΕΚΠΑ, ΕΜΠ, ΑΠΘ, ΙΤΕ, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 650 χιλιόμετρα οπτικών ινών σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη και Ηράκλειο. 22 κόμβοι, 16 κυβερνητικοί & εθνικής ασφάλειας, 6 ερευνητικοί, με 27 αποκλειστικές ζεύξεις οπτικής ίνας, 22 συστήματα Κβαντικής Κατανομής Κλειδιών
- Κόμβοι Κβαντικού Διαδικτύου στην Αθήνα, π.χ., μεταξύ ΕΚΠΑ και ΕΜΠ, επιτρέποντας πειραματισμό σε κατανεμημένες κβαντικές εφαρμογές και προηγμένα σενάρια επικοινωνίας
- 3 Οπτικοί Επίγειοι Σταθμοί : Χελμού με ΕΑΑ, Σκίνακα με ΙΤΕ, Χολομώντα με ΑΠΘ, επιτρέποντας πειράματα δορυφορικών κβαντικών επικοινωνιών και διασύνδεση επίγειου & διαστημικού σκέλους στο πλαίσιο του EuroQCI.



Deploy the national pilot quantum networks as part of the EuroQCI

- 3 national MAN test-sites (240km): Athens, Thessaloniki, Heraklion-Crete
- Connecting geostrategic locations in Greece
- Terrestrial connectivity to 3 Observatories (OGSs) to the closest MAN QKD network (410km)

Powerful MAN test-beds

- 3 domains: GOV (NSAs), EDU, IND
- 27 dedicated fiber links for the HellasQCI Networks
- 22 Permanent QKD nodes: 16 GOV and 6 EDU
- 2 Quantum Internet nodes for the entanglement distribution network (EPPSs & SNSPDs)

HellasQCI Training environment

HellasQCI training methodology

- Addresses the needs in three pillars of users:
- academic/research staff,
 - experts in digital security and
 - end users from public and private sector



HellasQCI Training event in Athens (9/2023)

Workshop on Quantum Key Distribution (QKD) Systems
Workshop on Cybersecurity with QKD and PQC

- ✓ 20 Lessons performed, 4 Labs took place, 375 attendees, 4 days
- ✓ Hybrid format (livestreamed and recorded) in EN
- ✓ PETRUS CSA and 4 NatQCIs presented their activities.



HellasQCI Training event in Crete (9/2024)

Workshop on EuroQCI Deployments & Cooperation
Workshop on Cybersecurity with QKD and PQC

- ✓ 30 lessons performed, 2 Labs took place, 415 attendees, 2 days
- ✓ 40 Speakers from 14 countries
- ✓ Hybrid format (livestreamed and recorded) in EN
- ✓ PETRUS CSA, Nostradamus and 10 NatQCIs presented.
- ✓ Visit to Skinakas Observatory → 1750 m



HellasQCI 4-day Training event in Athens



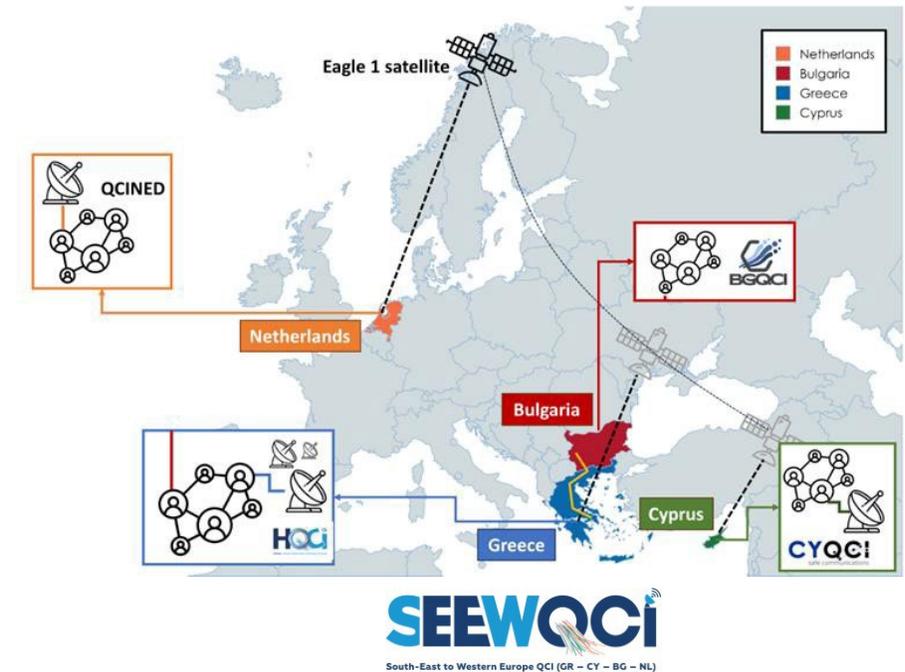
HellasQCI 2-day Training event in Crete





Greece at the EuroQCI CEF call (2nd Phase of the EuroQCI)

- ✓ Greece participated in call with spectacular results → Top-Ranked and Highest-Scoring among the EuroQCI CEF proposals.
- ✓ SEEWQCI South-East Europe to Western Europe Quantum Communication Infrastructure → GR, NL, CY, BG
- ✓ TransEuroOGS Trans-European Optical Ground Stations → DE, IR, GR, LX
- ✓ Collaboration with 18 National QCIs and 11 EuroQCI CEF proposals
- ✓ Secured strong political and institutional support: from Ministries, NSAs and SOCs across the participating Member States



3. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ PUBLIC CLOUD



AWS - Γενική εικόνα

Πανεπιστήμια/Ερευνητικά
Κέντρα/Φορείς που εντάχθηκαν στην
πλατφόρμα AWS



48

Σύνολο εγκεκριμένων έργων



260

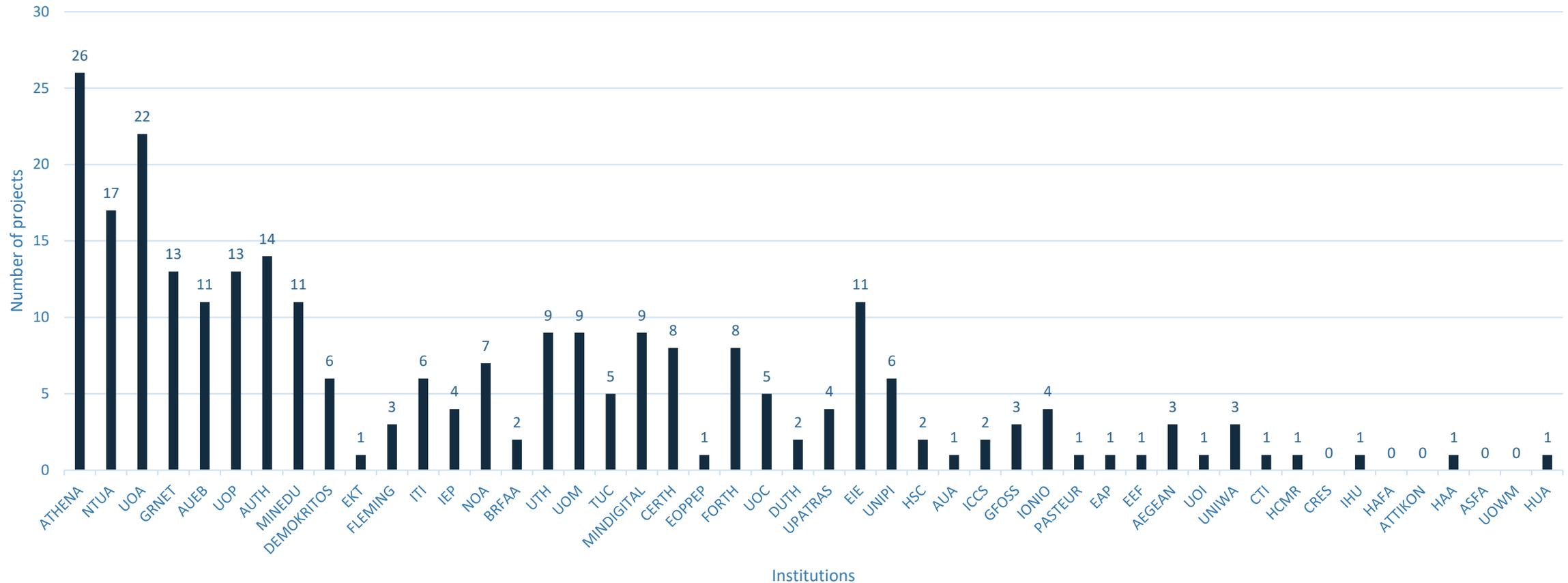
Σύνολο έργων υπό υλοποίηση



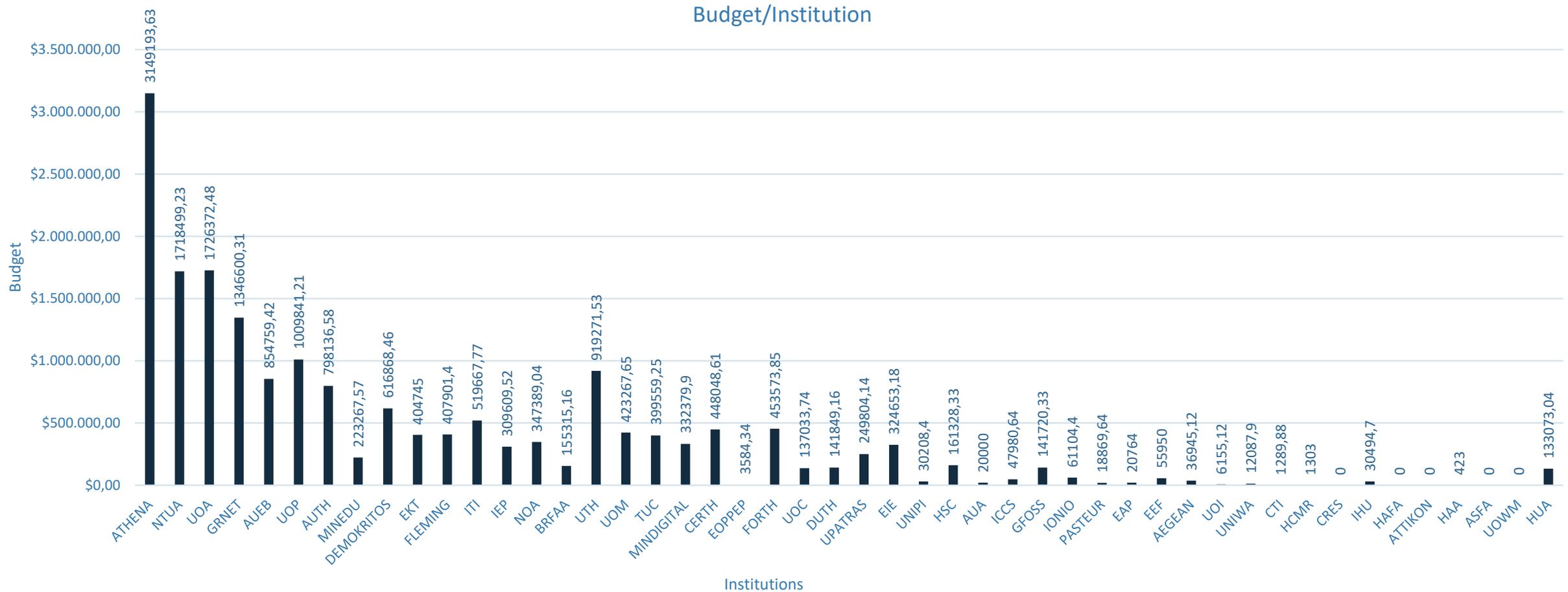
86

AWS - Έργα ανά ίδρυμα

Total Num of projects/institutions



AWS - Πόροι ανά ίδρυμα



GCP - Γενική εικόνα

Πανεπιστήμια/Ερευνητικά
Κέντρα/Φορείς που εντάχθηκαν στην
πλατφόρμα GCP



23

Σύνολο εγκεκριμένων έργων



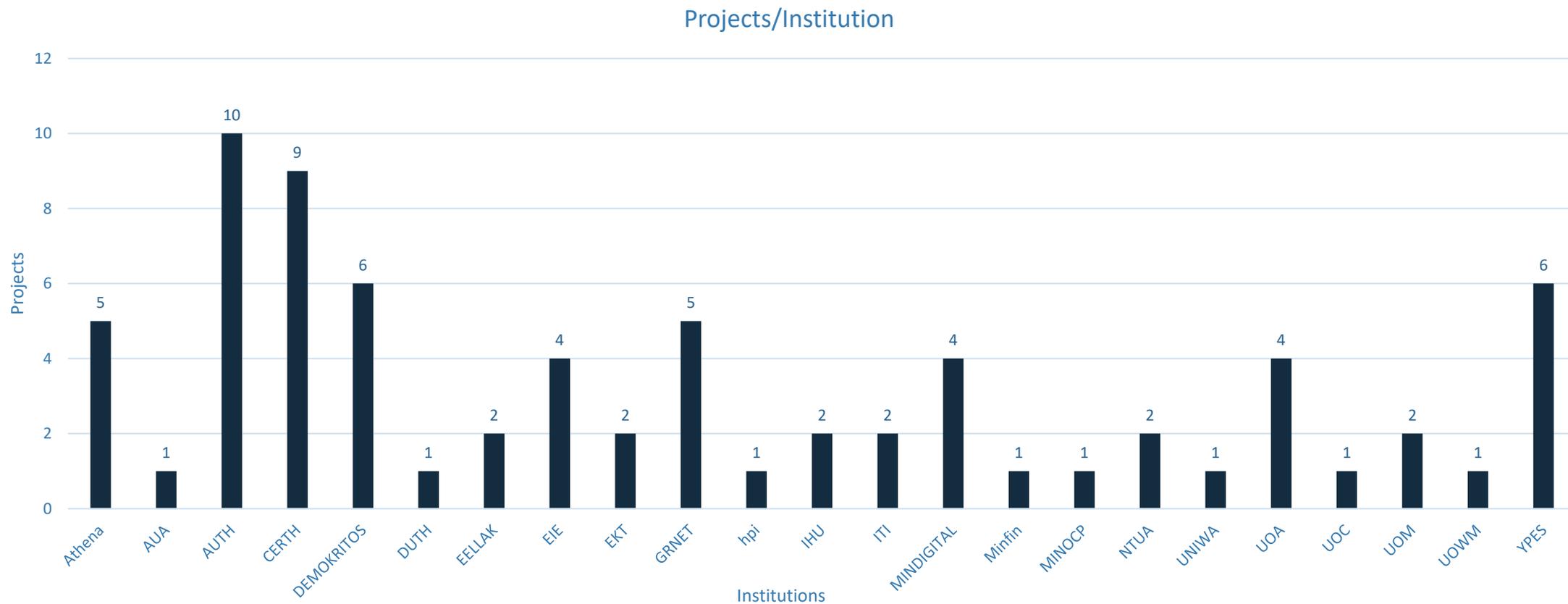
74

Σύνολο έργων υπό υλοποίηση



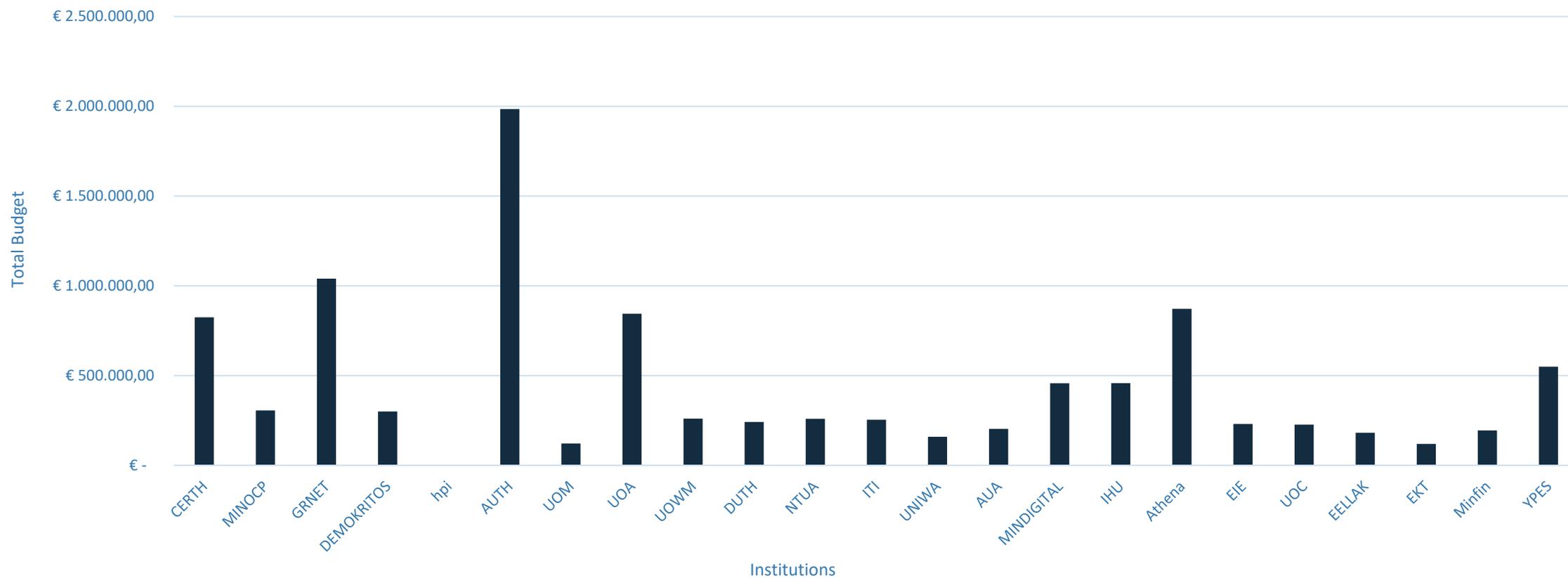
73

GCP Έργα ανά ίδρυμα



GCP Πόροι ανά ίδρυμα

Total Budget/Institution



Μέλλον

- Πρόβλεψη κατανάλωσης μέχρι 06/2026: 100%+
- Διαδικασία προαίρεσης έχει ήδη ξεκινήσει προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες μέχρι 12/2026
- Σχεδιασμός για συνέχιση παροχής των υπηρεσιών από 2027+
- Το 2026 θα τεθεί σε λειτουργία ο υπερυπολογιστής Δαίδαλος που επίσης θα μπορεί να διατεθεί (και μέσω του Pharos AI Factory).



4. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΔΥΤΕ ΣΤΗΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Εύδοξος

Ηλεκτρονική Υπηρεσία Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Συγγραμμάτων και Λοιπών Βοηθημάτων

- Βάση Δεδομένων Συγγραμμάτων (>**65,000** συγγράμματα)
- Οργάνωση διανομής
- Παρακολούθηση διανομής

- Παρακολούθηση Διανομής (>**2,1M** διανομές συγγραμμάτων ανά ακαδ. έτος)
- Κοστολόγηση Συγγραμμάτων
- Αποζημίωση Διαθετών (>**€50M** ανά ακαδ. έτος)

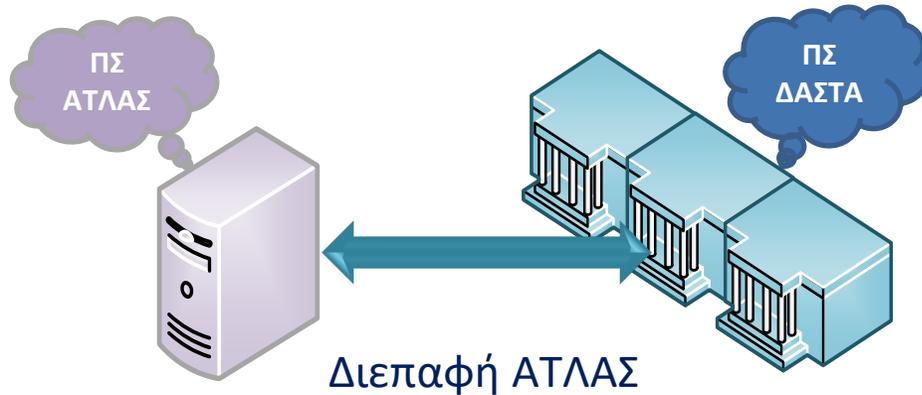


- Αναζήτηση βιβλίων (~**163,000** δωρεάν ηλεκτρονικά βοηθήματα)
- Προγράμματα σπουδών (~**436** Τμήματα / Γραμματείες)
- Εμπλουτισμός συλλογής Βιβλιοθηκών

- Πληροφόρηση για τα διαθέσιμα συγγράμματα
- Επιλογή και παραλαβή από σημεία διανομής (>**200,000** φοιτητές ανά εξάμηνο)
- Εύδοξος+ (ανταλλαγή χρησιμοποιημένων συγγραμμάτων)

<https://eudoxus.gr>

- Περαιτέρω αναβάθμιση της mobile εφαρμογής (Android & iOS) με ενσωμάτωση επιπλέον λειτουργιών, όπως η ανταλλαγή συγγραμμάτων μέσω QR code, η παρακολούθηση παραλαβών μέσω courier (voucher) και η υποβολή αναφορών (**χρήστες: Φοιτητές**).
- Εκσυγχρονισμός των υποδομών και του κανονιστικού πλαισίου, αυστηροποίηση των κανόνων διαχείρισης ISBN και πλήρη εναρμόνιση με τα πρότυπα ασφαλείας ISO 27001 και GDPR (**χρήστες: Εκδότες, Σημεία Διανομής, ΥΠΑΙΘΑ**).
- Διασφάλιση της καθολικής προσβασιμότητας μέσω της υλοποίησης εξειδικευμένου μενού και Δήλωσης Προσβασιμότητας
- Ενίσχυση της ασφάλειας και του ελέγχου στο Σύστημα Πληρωμών με την εισαγωγή μηχανισμού ταυτοποίησης δύο παραγόντων (2FA) και νέων εργαλείων εποπτείας της διαδικασίας κοστολόγησης (**χρήστες: ΥΠΑΙΘΑ, Εκδότες**).



- **~50,000** Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης
- **~440,000** καταχωρισμένες θέσεις Πρακτικής Άσκησης
- **~300,000** εγγεγραμμένοι φοιτητές
- **>200,000** αντιστοιχισμένες θέσεις Πρακτικής Άσκησης σε φοιτητές

<https://atlas.grnet.gr>

- Ενίσχυση της πληροφόρησης ανά ακαδημαϊκό Τμήμα, με τη δημιουργία νέων σελίδων καταγραφής και προβολής εξειδικευμένων πληροφοριών, διευκολύνοντας τη διασύνδεση των φοιτητών με τα Γραφεία Πρακτικής Άσκησης (χρήστες: **Φοιτητές, Γραφεία Πρακτικής Άσκησης**).
- Αναβάθμιση του μηχανισμού αξιολόγησης με δυνατότητα προσθήκης εξατομικευμένων ερωτήσεων από τα Γραφεία Πρακτικής και αυτοματοποιημένη λήψη των αποτελεσμάτων, στοχεύοντας στη συνεχή βελτίωση της ποιότητας των θέσεων πρακτικής άσκησης (χρήστες: **Γραφεία Πρακτικής Άσκησης, Φοιτητές**).
- Διεύρυνση του δικτύου Φορέων Υποδοχής μέσω της απλούστευσης της διαδικασίας εγγραφής για τα Δημόσια Σχολεία (κατάργηση υποχρέωσης ΑΦΜ/ΔΟΥ), διευκολύνοντας την καταχώριση νέων θέσεων πρακτικής άσκησης στον εκπαιδευτικό κλάδο (χρήστες: **Φορείς Υποδοχής – Δημόσια Σχολεία**).

Φοιτητικό στεγαστικό επίδομα

Διαλειτουργικότητες για τον αυτόματο έλεγχο της επιλεξιμότητας δικαιούχων

- Ταυτοποίηση αιτούντα
- Υπηκοότητα Ε.Ε.
- Ηλικιακό κριτήριο
- Μόνιμη κατοικία
- Πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης και Αθήνας
- Βεβαίωση οικογενειακής κατάστασης

Μητρώο ΑΑΔΕ,
Μητρώο Πολιτών



- Ακίνητη περιουσία
- Εισοδηματικό κριτήριο
- Προστατευόμενα μέλη/τέκνα
- Μισθωτήριο

Εισόδημα,
Περιουσιολόγιο και
Π.Σ. Μισθώσεων



- Ακαδημαϊκά στοιχεία φοιτητή
- Τρέχον εξάμηνο
- Έλεγχος δευτέρου πτυχίου
- Διασφάλιση μίας μόνο εγκεκριμένης αίτησης ανά δικαιούχο φοιτητή

Ακαδημαϊκή
ταυτότητα



Για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025:

- ~ **65.392** αιτήσεις
- ~ **45.500** εγκεκριμένες αιτήσεις που αντιστοιχούν σε πίστωση ~88.200.000 ευρώ

Φοιτητικό στεγαστικό επίδομα

Διαλειτουργικότητες για τον αυτόματο έλεγχο της επιλεξιμότητας δικαιούχων

<https://stegastiko.minedu.gov.gr/>

- Αυτοματοποίηση και διασύνδεση με την ΑΑΔΕ για την επεξεργασία των αιτήσεων του ακαδημαϊκού έτους 2024-2025, επιτρέποντας τον ακριβή υπολογισμό εισοδηματικών κριτηρίων ακόμη και σε περιπτώσεις χωριστών φορολογικών δηλώσεων των συζύγων (**χρήστες: Δικαιούχοι, Ακαδημαϊκά Ιδρύματα**).
- Υποστήριξη του επαυξημένου επιδόματος συγκατοίκησης μέσω νέας λειτουργικότητας υποβολής και αξιολόγησης συμπληρωματικών στοιχείων, επιτρέποντας στις υπηρεσίες των Ιδρυμάτων τον άμεσο έλεγχο και την έγκριση των δικαιούχων (**χρήστες: Φοιτητές, Γραμματείες, Διευθύνσεις Διοικητικού**),
- Αναβάθμιση και βελτιστοποίηση υποσυστήματος υποβολής και αξιολόγησης αίτησης με νέες λειτουργικότητες για τον δικαιούχο (εκτύπωση αίτησης, ανασχεδιασμός αρχικής σελίδας υποβολής αίτησης) και τον αξιολογητή αίτησης στεγαστικού (έλεγχος ετών λήψης στεγαστικού, δυνατότητα εξαγωγής αιτήσεων με χρήση φίλτρων) (**χρήστες: Φοιτητές, Γραμματείες, Διευθύνσεις Διοικητικού**)
- Σχεδιασμός και υλοποίηση δίγλωσσης διαδικτυακής πύλης στεγαστικού επιδόματος



Ιδρύματα και φορείς

- 25 ΑΕΙ
- 19 Ερευνητικά Κέντρα και Τεχνολογικοί Φορείς
- 3 Ανώτατες Στρατιωτικές Σχολές
- Κατάρτιση μητρώων (>1.300 μητρώα)
- Κατάρτιση μητρώων γνωστικών αντικειμένων (>400 μητρώα)
- Καταχώριση θέσεων και ανάρτηση όλων των σχετικών εγγράφων (~18.000 θέσεις)



Υποψήφιοι

- Αναζήτηση θέσεων (>17.000 υποψήφιοι)
- Υποβολή υποψηφιότητας σε ΑΕΙ (~17.000 ενεργές υποψηφιότητες)
- Υποβολή υποψηφιότητας σε Ερευνητικά Κέντρα (~1.100 ενεργές υποψηφιότητες)



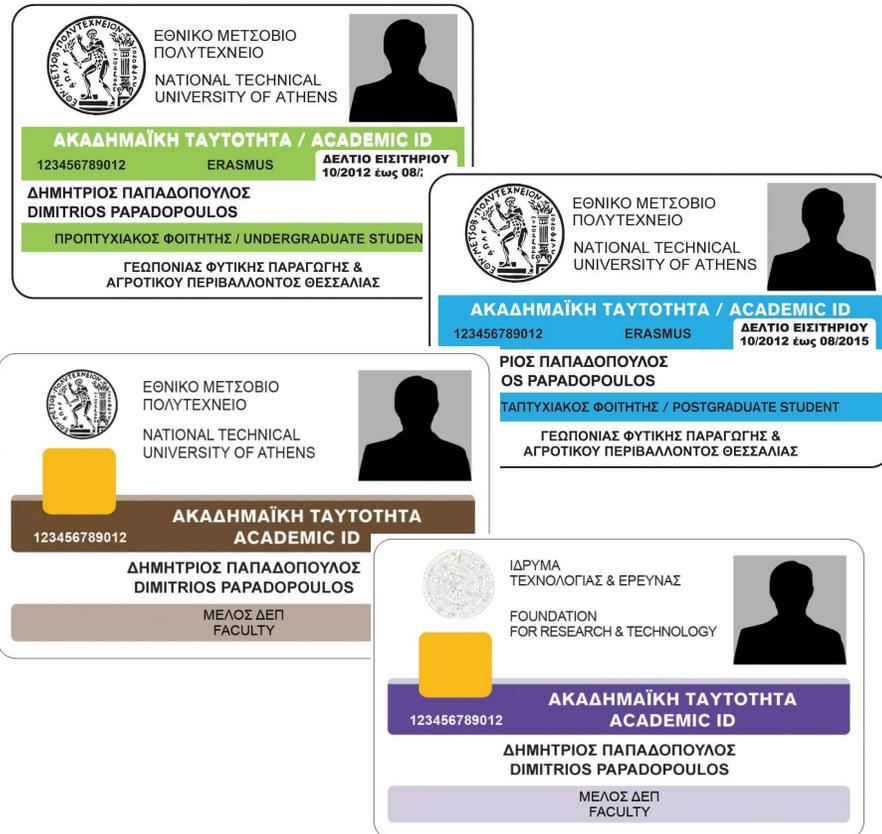
Καθηγητές/Ερευνητές

- Μέλη μητρώων (>13.000 καθηγητές/ερευνητές ημεδαπής, >6.000 καθηγητές/ερευνητές αλλοδαπής)
- Συμμετοχή σε εκλεκτορικά σώματα και εισηγητικές επιτροπές
- Αιτήσεις μονιμοποίησης (>3.000 αιτήσεις)

Εκλογή και εξέλιξη καθηγητών και ερευνητών

<https://apella.minedu.gov.gr>

- Πλήρης εναρμόνιση με το ισχύον κανονιστικό πλαίσιο (ν. 4957/2022) και ένταξη των Ανώτατων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΣΕΙ) στις ψηφιακές διαδικασίες εκλογής, ενισχύοντας την ενιαία εφαρμογή των ακαδημαϊκών προτύπων.
- Διεύρυνση και επικαιροποίηση των Μητρώων, με την ενεργοποίηση 428 μητρώων γνωστικών αντικειμένων και τη δημιουργία 49.094 νέων μητρώων εκλεκτόρων, διασφαλίζοντας την πλήρη κάλυψη των διαδικασιών εκλογής και εξέλιξης (χρήστες: Γραμματείες, Μέλη ΔΕΠ).
- Ψηφιοποίηση της υπηρεσιακής κατάστασης καθηγητών και ερευνητών, με ενσωμάτωση των κωλυμάτων συμμετοχής, διασφαλίζοντας τη διαφάνεια και την εγκυρότητα κατά τη συγκρότηση των εκλεκτορικών σωμάτων.
- Αναβάθμιση της εμπειρίας χρήστη (UI/UX) και της λειτουργικότητας, με εισαγωγή εργαλείων μαζικής εισαγωγής εκλεκτόρων και βελτιωμένη διεπαφή, που απλοποιούν τις καθημερινές εργασίες των διοικητικών υπηρεσιών.



- Ενοποιημένη ακαδημαϊκή ταυτότητα
- Κεντρικό πληροφοριακό σύστημα
- Διάρκεια ζωής και υψηλή ασφάλεια
- Πιστοποίηση δικαιούχου
- Προσωπικό ψηφιακό πιστοποιητικό

- ~**870.000** χρήστες με ενεργή ακαδημαϊκή ταυτότητα
- ~**98.000** νέες αιτήσεις για ακαδημαϊκές ταυτότητες για το 2025-2026

<https://academicid.minedu.gov.gr>

- Πλήρης μετάβαση σε παραγωγική λειτουργία των νέων ταυτοτήτων και αναγνωστών (readers) προσωπικού, ολοκληρώνοντας τον κύκλο αναβάθμισης για το σύνολο της ακαδημαϊκής κοινότητας (χρήστες: Προσωπικό ΑΕΙ, Ερευνητικοί Φορείς).
- Αναβάθμιση του Κόμβου Διαλειτουργικότητας και διάθεση API ελέγχου εγκυρότητας σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, ενισχύοντας τη χρήση της ταυτότητας ως αξιόπιστου μέσου ταυτοποίησης (χρήστες: Φορείς, Ακαδημαϊκή Κοινότητα, Δημόσιος Τομέας / Φορείς Προσφορών).
- Βελτιστοποίηση της αλυσίδας και των διαδικασιών διανομής, με την εισαγωγή αυτοματοποιημένων μηχανισμών ακύρωσης και διαχείρισης μη παραληφθέντων καρτών για την αποφυγή συσσώρευσης εκκρεμοτήτων (χρήστες: Φοιτητές, Προσωπικό).

e:Presence

Δικτυακές τηλεδιασκέψεις για τα μέλη της ελληνικής ακαδημαϊκής & ερευνητικής κοινότητας



Υπηρεσία τηλεδιασκέψεων υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας για συμμετοχή από απόσταση σε:

- συνεδριάσεις εκλεκτορικών
- συνελεύσεις Τμημάτων
- συναντήσεις ερευνητικών ομάδων
- διαλέξεις, παρουσιάσεις, κ.α.

Χρήση:

- ~ 30.000 τηλεδιασκέψεις / έτος
- ~ 500.000 συμμετοχές σε τηλεδιασκέψεις / έτος
- ~ 50.000 ενεργοί χρήστες της υπηρεσίας που συμμετέχουν σε τηλεδιασκέψεις
- ~ 100 εγγεγραμμένα Ιδρύματα που δημιουργούν τηλεδιασκέψεις

e:Presence

Δικτυακές τηλεδιασκέψεις για τα μέλη της ελληνικής ακαδημαϊκής & ερευνητικής κοινότητας



<https://www.epresence.gr>

- Ανασχεδιασμός της διεπαφής χρήστη (Front-end) και των σελίδων διαχείρισης για Συντονιστές και Διαχειριστές, προσφέροντας ένα πιο σύγχρονο και απλό περιβάλλον εργασίας (**χρήστες: Συντονιστές, Διαχειριστές**).
- Βελτιστοποίηση της διασύνδεσης με την υπηρεσία «ΔΙΑΥΛΟΣ», διευκολύνοντας την άμεση και ποιοτική αναμετάδοση των συνεδριάσεων των συλλογικών οργάνων όπου αυτό απαιτείται (**χρήστες: Συντονιστές**).
- Εισαγωγή νέου μηχανισμού αξιολόγησης και ανατροφοδότησης, που επιτρέπει την άμεση καταγραφή της εμπειρίας των χρηστών και τη συνεχή βελτίωση των τεχνικών παραμέτρων της υπηρεσίας (**χρήστες: Όλες οι κατηγορίες χρηστών**).

- Εξαλείφει τα γεωγραφικά εμπόδια
- Παρέχει ευκολία στους συμμετέχοντες που δεν μπορούν να παρακολουθήσουν τις εκδηλώσεις αυτοπροσώπως
- Εξαλείφει τα κόστη που σχετίζονται με την προσωπική παρουσία
- Περιλαμβάνει λειτουργίες για αλληλεπίδραση σε πραγματικό χρόνο
- Εξοικονόμηση οικονομικών πόρων για τους διοργανωτές
- Οι εκδηλώσεις που μεταδίδονται ζωντανά μπορούν να προσελκύσουν ένα παγκόσμιο κοινό

Πλεονεκτήματα

- Δωρεάν συμμετοχή σε απεριόριστες εκδηλώσεις
- Σύνδεση από υπολογιστή, Tablet ή κινητό
- Αναλυτικές πληροφορίες για κάθε εκδήλωση
- Portal Υπηρεσίας με όλες τις εκδηλώσεις ανά φορέα
- Υπερ-υψηλές ταχύτητες
- Υπηρεσία Video On-demand
- Δυνατότητα υπενθύμισης ζωντανής μετάδοσης με καταχώρηση στο ημερολόγιο
- Αναζήτηση εκδηλώσεων ανά κατηγορία
- Εβδομαδιαίο ενημερωτικό δελτίο

Για τον θεατή

- ~ 1.690.000 μοναδικοί χρήστες
- ~ 7.100.000 προβολές
- 39 συνεργαζόμενοι φορείς
- 181 χώρες
- 3.196 ζωντανές μεταδόσεις εκδηλώσεων
- 2.588 ζωντανές μεταδόσεις τηλεδιασκέψεων
- 2.228 Video On Demand
- ~26.500 εγγεγραμμένοι χρήστες
- 14 χρόνια συνεχούς λειτουργίας
- 24ωρη συνεχή μετάδοση της ροής των τριών διαδικτυακών καναλιών της Βουλής των Ελλήνων με ~1.104.349 μοναδικούς θεατές

Στατιστικά Στοιχεία

<https://diavlos.grnet.gr>

- Ολοκληρωμένη αναβάθμιση και επικαιροποίηση της αρχιτεκτονικής του κεντρικού Portal (σε παραγωγή από τον Αύγουστο 2025), εξασφαλίζοντας σύγχρονη αισθητική, βελτιωμένη εμπειρία χρήστη (UI/UX) και πλήρη συμβατότητα με όλες τις σύγχρονες συσκευές και browsers (χρήστες: Φορείς Περιεχομένου, Θεατές).
- Ενίσχυση της υποδομής ζωντανών μεταδόσεων για τα κανάλια της Βουλής των Ελλήνων, με χρήση υβριδικών τεχνολογιών νέφους (Amazon Cloud) και προμήθεια κωδικοποιητών (encoders) υψηλών προδιαγραφών για τη διασφάλιση μέγιστης διαθεσιμότητας και ποιότητας εικόνας (χρήστες: Βουλή των Ελλήνων, Κοινό)
- Διεύρυνση της διαλειτουργικότητας με την υπηρεσία e:Presence, επιτρέποντας την κάλυψη απαιτητικών ψηφιακών εκδηλώσεων και συνεδριάσεων μεγάλου πλήθους συμμετεχόντων, ενισχύοντας τη συνεργασία μεταξύ των δημόσιων φορέων (χρήστες: Ακαδημαϊκή Κοινότητα, Δημόσιοι Φορείς).
- Θωράκιση της υπηρεσίας και εδραίωση ως κεντρικού φορέα ψηφιακής μετάδοσης, με διαρκή πρόληψη συμβάντων ασφάλειας και στόχο την περαιτέρω ενσωμάτωση νέων φορέων περιεχομένου από τη Δημόσια Διοίκηση και τα ΑΕΙ.

Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας Α.Ε. ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET



Ευχαριστώ για την
προσοχή σας

ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ

www.grnet.gr
info@grnet.gr

-  grnet.gr
-  grnet_gr
-  grnet sa
-  grnet edyte
-  grnet.gr