

Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας ΕΔΥΤΕ Α.Ε.

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Η αποστολή του Εθνικού Δικτύου Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας είναι η προσφορά ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος τεχνολογιών αιχμής, πρότυπων ψηφιακών λύσεων, υποδομών και ειδικής τεχνογνωσίας που συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση της συνολικής εμπειρίας των πολιτών στους τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, της Εκπαίδευσης, της Έρευνας, της Υγείας και του Πολιτισμού.



ΡΟΛΟΣ

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας
- Σχεδιασμός και συντήρηση πληροφοριακών συστημάτων, υποδομών και υπηρεσιών cloud
- Παροχή Εθνικών Υποδομών: 6 κέντρα δεδομένων
- Ανάπτυξη και διαχείριση υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων (HPC-ARIS)
- Λειτουργία Πανελλήνιου δικτύου οπτικών ινών
- Διαχείριση του GR-IX : Εθνική υποδομή διασύνδεσης εταιρειών διαδικτύου
- Παροχή διεθνούς δια-συνδεσιμότητας χρηστών μέσω του πανευρωπαϊκού δικτύου GÉANT
- Διεξαγωγή τεχνολογικής έρευνας και ανάπτυξης σε θέματα τηλεπικοινωνιακών δικτύων και υπολογιστικών υπηρεσιών
- Διαχείριση & υλοποίηση εθνικών και ευρωπαϊκών έργων
- Διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής για την Τεχνητή Νοημοσύνη
- Ανάπτυξη μαθημάτων και πρωτοβουλιών για την ανάπτυξη των ψηφιακών ικανοτήτων των πολιτών

Η ΕΔΥΤΕ με μια ματιά

Σχεδιασμός και ανάπτυξη
πληροφοριακών συστημάτων και
υποδομών για τον ψηφιακό
μετασχηματισμό της χώρας



Διαχείριση της
ενιαίας ψηφιακής
πύλης
Δημόσιας διοίκησης
«gov.gr»



Διαχείριση και Υλοποίηση σε
40 Υπηρεσίες
45 Εθνικά και Ευρωπαϊκά Έργα



Εξυπηρέτηση σε
εκατοντάδες
χιλιάδες
χρήστες

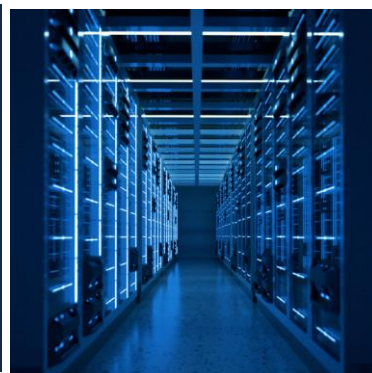


Δίκτυο οπτικών
ινών 10.000χλμ



Παροχή προηγμένων υποδομών

- - 6 Κέντρα Δεδομένων
- - Εθνική υπερ-Υπολογιστική Υποδομή
- - Εθνικό Κέντρο Ικανοτήτων HPC
- - GR-IX: Ελληνικό Internet Exchange



Ανάπτυξη των
ψηφιακών
δεξιοτήτων των
πολιτών



Διασύνδεση με Διεθνείς Ερευνητικές
και Ακαδημαϊκές κοινότητες,
για τη διάδοση της έρευνας και της
επιστήμης

Η συμβολή της ΕΔΥΤΕ

01

στο **Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης** και την αναβάθμιση της εξυπηρέτησης του πολίτη από το κράτος

02

στη **βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας** και εμπειρίας

03

στον **εκσυγχρονισμό του τομέα Υγείας**

04

στην **ενδυνάμωση και εξωστρέφεια της ερευνητικής κοινότητας**

05

στη **δημιουργία νέων μοντέλων συνεργασίας** μεταξύ των Δημόσιων οργανισμών, των Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών κοινοτήτων, των πολιτών και των επιχειρήσεων

Χρήστες

Εξυπηρετεί καθημερινά χρήστες στους τομείς:
Δημόσιας Διοίκησης, Εκπαίδευσης, Έρευνας, Υγείας, Πολιτισμού



grnet@government



grnet@education



grnet@research



grnet@health



grnet@culture



Οργανισμοί: Φορείς/Ιδρύματα

- Πανεπιστήμια
- Ερευνητικά Κέντρα
- Μεγάλες ερευνητικές υποδομές
- Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
- Δημόσιες Βιβλιοθήκες
- Πολιτιστικοί Φορείς
- Φορείς περιεχομένου
- Φορείς Δημόσιας Διοίκησης
- Δημόσιες Νοσοκομειακές Μονάδες
- Επιχειρήσεις

Κατηγορίες Χρηστών

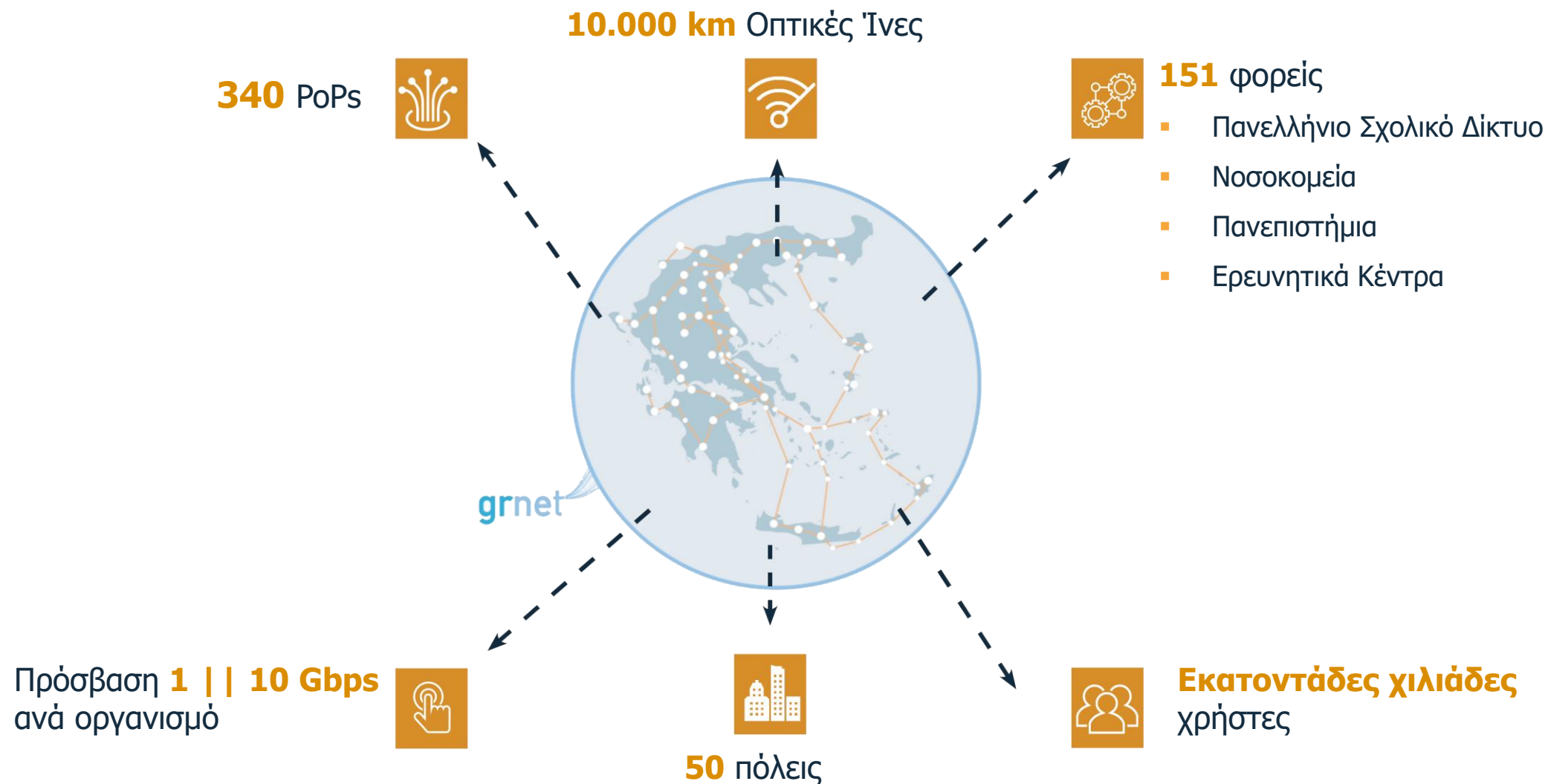
- Στελέχη της Ακαδημαϊκής και Ερευνητικής κοινότητας (καθηγητές, ερευνητές, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό)
- Φοιτητές/Σπουδαστές
- Προσωπικό Δημόσιων Νοσοκομειακών Μονάδων
- Στελέχη Επιχειρήσεων
- Προσωπικό Δημόσιας Διοίκησης
- Πολίτες

Η ΕΔΥΤΕ σε νούμερα

- > **150** πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, εκπαιδευτικοί οργανισμοί, νοσοκομεία, πολιτιστικά κέντρα
- > **15.000** σχολεία
- Nx**10 Gbps** δίκτυο οπτικών ινών
- Πρόσβαση **1 | | 10 Gbps** ανά φορέα
- Διεθνής δια-συνδεσιμότητα μέσω του πανευρωπαϊκού δικτύου GEANT **30 Gbps**
- **535 TFlops** HPC Tier-1 centre, μέλος PRACE
- **6** Data Centers (ΕΚΤ, Υπ.Παιδείας Μαρούσι, Λούρος Άρτα, Ηράκλειο Κρήτης), φιλοξενούν:
 - **134** racks,
 - **2000+** servers,
 - **11.500** εικονικές μηχανές,
 - **3 PB** disk storage,
 - **5 PB** tape



Διασυνδεσιμότητα



Προηγμένες Εθνικές Υποδομές

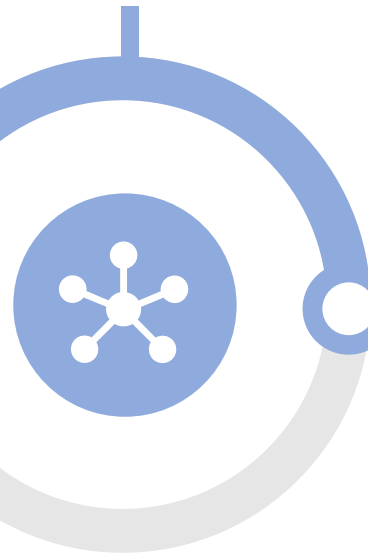
Πανελλαδικό δίκτυο οπτικών ινών

Δίκτυο κορμού – Διασύνδεση φορέων με το δίκτυο ΕΔΥΤΕ



GR-IX: Εθνική υποδομή διασύνδεσης εταιρειών διαδικτύου στην Ελλάδα

Πάροχοι υπηρεσιών Internet, περιεχομένου, υπηρεσιών cloud



HPC (High-Performance Computing)

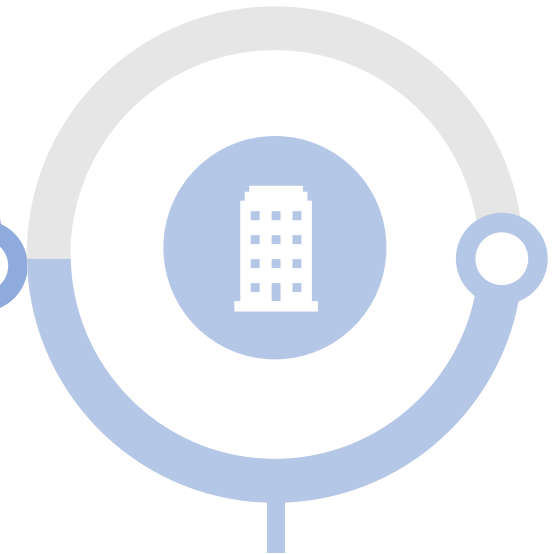
Παροχή Υπερυπολογιστικών Υποδομών και Υπηρεσιών στην Ερευνητική και Ακαδημαϊκή Κοινότητα

- Εθνική Υπερυπολογιστική Υποδομή HPC - ARIS
- Εθνικό Κέντρο Ικανοτήτων EuroCC@Greece HPC Hub
- Prace Training Center



Υποδομές ΕΔΥΤΕ

Οριζόντιες Ηλεκτρονικές Υποδομές υψηλής αξιοπιστίας, με προηγμένα και περιβαλλοντικά φιλικά υπολογιστικά κέντρα δεδομένων



Υπολογιστικές Υποδομές

- **33.101** χρήστες ~okeanos cloud
- **6** κέντρα δεδομένων (data centers)
- σε **3** γεωγραφικές περιοχές
- **2.000** servers
- **11.500** ενεργές εικονικές μηχανές
- **5.200** θύρες δικτύου σε datacenters
- **10.000** ενεργοί χρήστες cloud
- **1 Tbps** η μέγιστη χωρητικότητα οπτικού δικτύου σε data centers

ΛΟΥΡΟΣ, ΑΡΤΑ



ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΚΡΗΤΗ



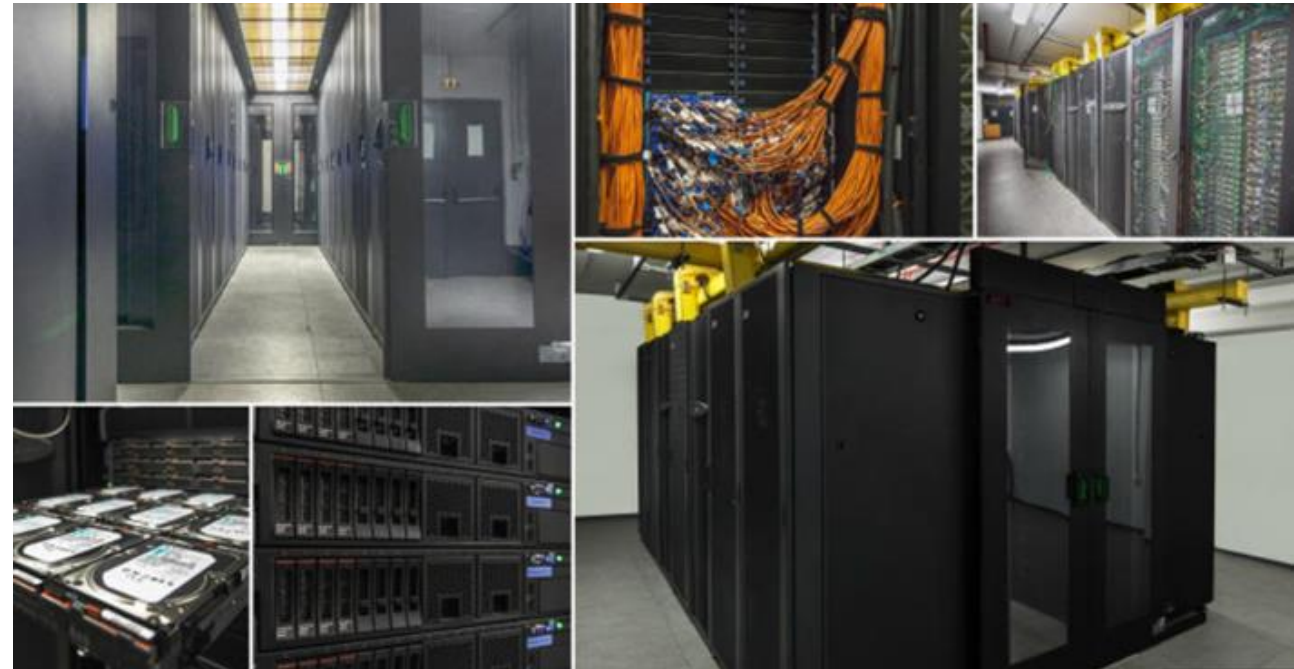
ΜΑΡΟΥΣΙ, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ



Εθνική Υπερυπολογιστική Υποδομή

ARIS - HPC

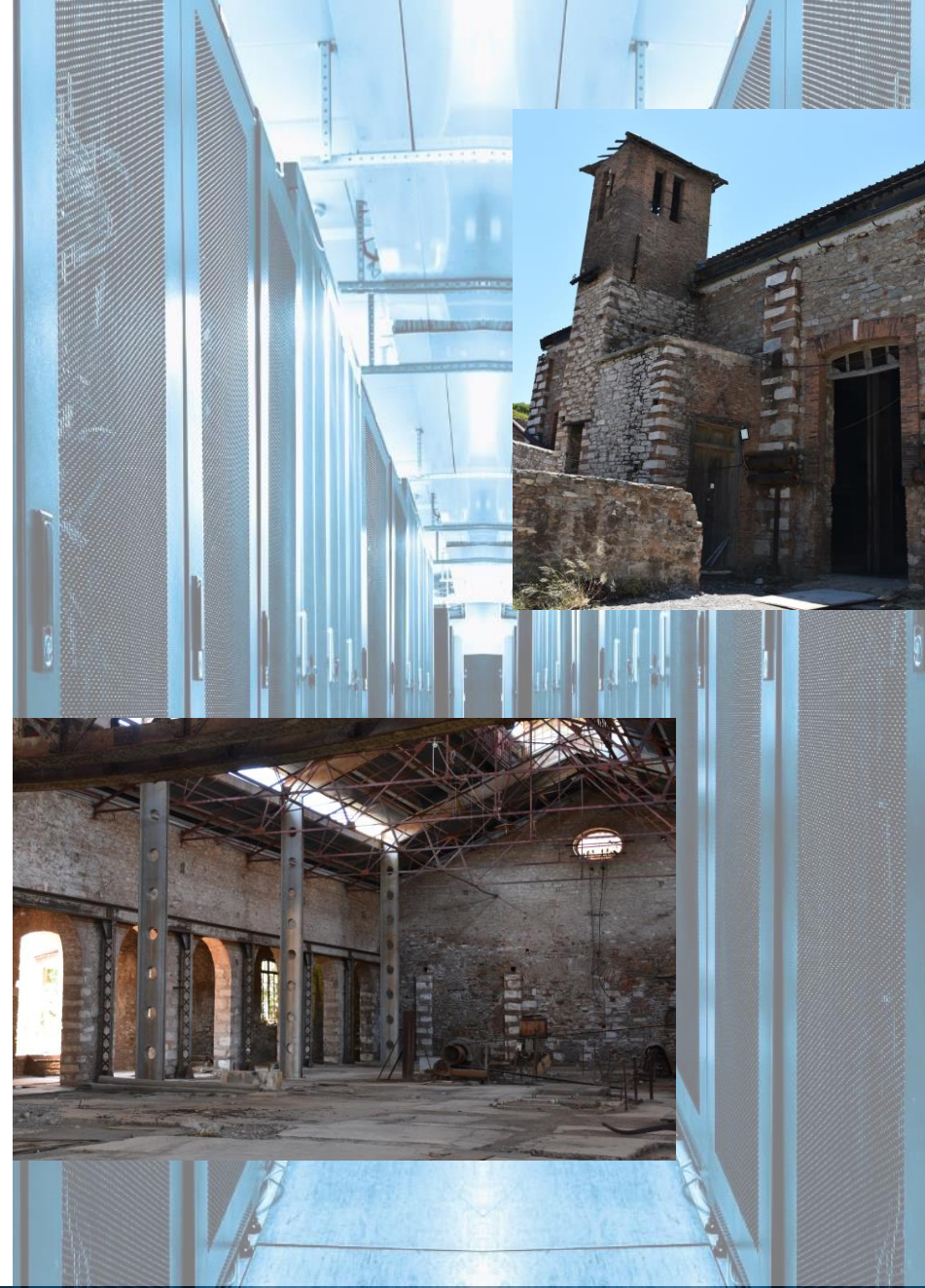
- **5** υπολογιστικές νησίδες,
- **535** υπολογιστικοί κόμβοι
- **2** PB αποθηκευτικός χώρος
- Επίδοση **535** TFlops HPC Tier - 1 centre
- **1.100** υπερυπολογιστικά έργα
- **58.2000** core Χρόνια (**510** εκατομμύρια core Ώρες) τα τελευταία **7** Χρόνια
- PRACE Training Center



Νέος Εθνικός Υπερυπολογιστής

ΔΑΙΔΑΛΟΣ

- **2024** εγκατάσταση στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου
- **33 εκατ. ευρώ** Κόστος Υλοποίησης
- (35% EuroHPC, 65% «Ελλάδα 2.0»)
- **30** Petaflops Ισχύς
- Χαμηλό ενεργειακό κόστος λειτουργίας
- Υποστήριξη επιστημονικής έρευνας και καινοτόμων Μικρομεσαίων επιχειρήσεων/βιομηχανίας, σε έργα μεγάλων υπολογιστικών απαιτήσεων



GR-IX Το Ελληνικό Internet Exchange

Το GR-IX αποτελεί την **Εθνική υποδομή η οποία διασυνδέει τις σημαντικότερες εταιρείες διαδικτύου στην Ελλάδα με στόχο την επιτάχυνση της ανάπτυξης του ελληνικού Internet**. Διαθέτει τέσσερα σημεία (Points of Presence, POPs) σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, και είναι το μοναδικό Internet Exchange στην Ελλάδα.

Οφέλη για συνδεδεμένες εταιρείες μέλη:

- Σημαντική μείωση σε τηλεπικοινωνιακά κόστη.
- Άμεση δικτύωση με τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις διαδικτύου στον Ελληνικό χώρο. Αποδοτικότερη, ανθεκτικότερη και σταθερότερη δρομολόγηση. Αυτονομία στην πολιτική δρομολόγησης.
- Άμεση διασύνδεση με παραγωγούς και καταναλωτές κίνησης IP.
- Ανθεκτικότητα σε δικτυακά προβλήματα και επιθέσεις, ευελιξία στην αντιμετώπισή τους.



CONNECT. PEER. EXPAND.

POWERED BY **grnet**

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ

40 Υπηρεσίες

- Δικτυακές Υπηρεσίες & Υπηρεσίες Διασύνδεσης
- Υπολογιστικές και Αποθηκευτικές Υπηρεσίες
- Πληροφοριακές Υπηρεσίες
- Υπηρεσίες Ταυτοποίησης & Ασφάλειας
- Υπηρεσίες Ήχου και Εικόνας

45 Εθνικά & Ευρωπαϊκά Έργα

- Ψηφιακή Διακυβέρνηση
- Υποδομές & Υπηρεσίες (Δικτυακές, Υπολογιστικές, Διασύνδεσης, Αποθήκευσης, Νέφους, Ψηφιακού Περιεχομένου)
- Ανοιχτή Επιστήμη
- Πράσινες Δράσεις

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

INTERNET



- **HPC-ARIS:**
- **okeanos:**
- **ViMa:**
- **GR-IX:**
- **eduroam:**
- **ΔΙΑΔΟΣΙΣ:**
- **Harmoni:**
- **Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών:** bdr.gr
- **ZEYΣ:**
- **Eury-where:**

ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ



gr-ix.gr

hpc.grnet.gr
okeanos.grnet.gr
vima.grnet.gr

eduroam.gr
diadosis.grnet.gr
harmoni.grnet.gr

zeus.grnet.gr/zeus
eury-where.gr

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΦΟΥΣ



- **e:Presence:**
- **ΔΙΑΥΛΟΣ:**
- **Ακαδημαϊκή Ταυτότητα:**
- **FoD:**
- **Security CERT:**
- **ΕΥΔΟΞΟΣ:**
- **ΑΠΕΛΛΑ:**
- **ΑΤΛΑΣ:**
- **Πυξίδα:**
- **Ενιαία Ψηφιακή Πύλη:**

ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ



epresence.gr
diavlos.grnet.gr
academicid.minedu.gov.gr
fod.grnet.gr
cert.grnet.gr
eudoxus.gr
apella.minedu.gov.gr
atlas.grnet.gr
pyxida.grnet.gr
gov.gr

ΕΡΓΑ

Η ΕΔΥΤΕ έχει ρόλο συντονιστή ή συμμετέχει ενεργά σε περισσότερα από 45 Εθνικά και Ευρωπαϊκά έργα ανάπτυξης υπηρεσιών και υποδομών που βρίσκονται σε εξέλιξη.

- Χρηματοδότηση από εθνικούς πόρους, ΕΣΠΑ, Ταμείο Ανάκαμψης και ευρωπαϊκά ταμεία
- Ανάπτυξη συνεργασιών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.
- Διεθνής αναγνώριση της τεχνογνωσίας ΕΔΥΤΕ.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η ΕΔΥΤΕ, μέσα από διεθνείς συνεργασίες, και τον συντονισμό ευρωπαϊκών έργων, δημιουργεί ευκαιρίες ανάπτυξης και αξιοποίησης τεχνογνωσίας, και συμβάλλει καθοριστικά στην εξέλιξη της έρευνας και της επιστήμης στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Διασφαλίζει την πρόσβαση των χρηστών σε διεθνείς ερευνητικές και εκπαιδευτικές υποδομές και υπηρεσίες για την αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών και τη δημιουργία συνεργειών μεταξύ των ερευνητικών και εκπαιδευτικών κοινοτήτων.

ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ



Ευρωπαϊκή συνεργασία για δικτυακές υποδομές και υπηρεσίες έρευνας και εκπαίδευσης



Ομοσπονδία παρόχων υπολογιστικού νέφους και κέντρων δεδομένων



Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοιχτής Επιστήμης



Συλλογή, αποθήκευση, διάθεση δεδομένων από δορυφόρους



Ευρωπαϊκό οικοσύστημα υπερ-υπολογιστών για την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη



Ευρωπαϊκή τεχνολογική πλατφόρμα για τους υπερ-υπολογιστές



Πρώθηση του διαμοιρασμού και της επαναχρησιμοποίησης εκπαιδευτικών πηγών.



Ευρωπαϊκή υπηρεσία μόνιμων αναγνωριστικών



Ευρωπαϊκή ένωση Internet Exchange



Πανευρωπαϊκές υποδομές και υπηρεσίες αποθήκευσης δεδομένων

Ψηφιακές υπηρεσίες και υποδομές

για τη Δημόσια Διοίκηση



Ψηφιακός Μετασχηματισμός



Σύμβουλος Ψηφιακού Μετασχηματισμού

- Προώθηση της Εθνικής Στρατηγικής για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό
- Έρευνα & Ανάπτυξη στον τομέα της Ψηφιακής Διακυβέρνησης
- Σχεδιασμός δια-λειτουργικών πληροφοριακών συστημάτων & υπηρεσιών
- Ανάπτυξη εργαλείων, μεθοδολογιών και καλών πρακτικών.



Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων

- Υλοποίηση της Στρατηγικής του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την Ανάπτυξη των Ψηφιακών Ικανοτήτων των πολιτών
- Ανάπτυξη δράσεων εκπαίδευσης
- Ανάπτυξη πρωτοβουλιών ευαισθητοποίησης



Στρατηγική για την Τεχνητή Νοημοσύνη

- Σύνταξη της Εθνικής Στρατηγικής για την Τεχνητή Νοημοσύνη στον Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα.
- Ανάπτυξη του *Harmoni_for_Covid* για ταχεία και αξιόπιστη διάγνωση του κορωνοϊού – COVID19 από ιατρικές εικόνες.

Ενιαία ψηφιακή πύλη Δημόσιας Διοίκησης gov.gr

Εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων στις
καθημερινές τους συναλλαγές με το Δημόσιο.

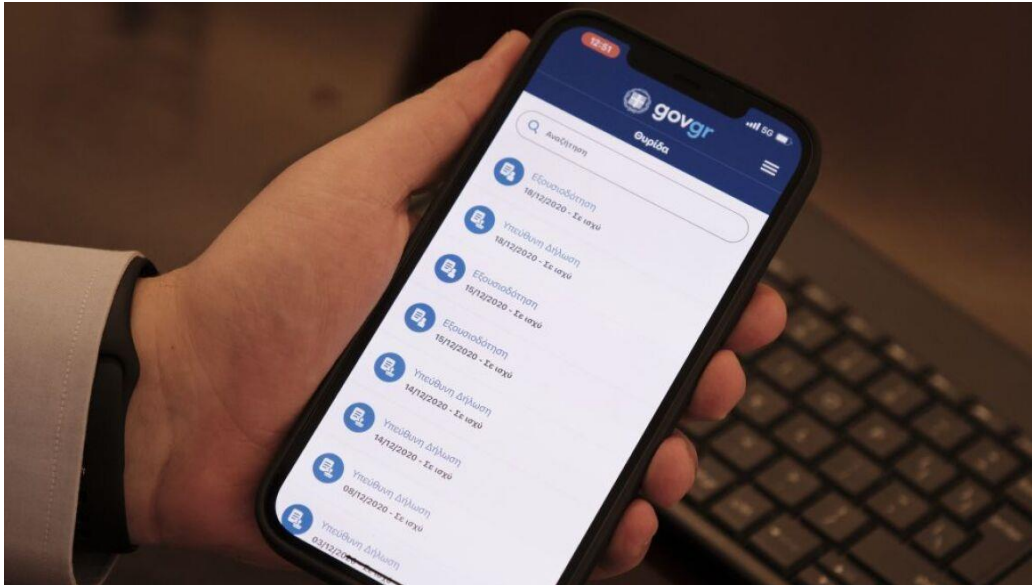


Ενδεικτικές Υπηρεσίες gov.gr

- Έκδοση υπεύθυνης δήλωσης
- Έκδοση εξουσιοδότησης
- Ψηφιακή βεβαίωση ιδιωτικού συμφωνητικού
- Ονοματοδοσία ανηλίκου
- Έκδοση Ευρωπαϊκού ψηφιακού πιστοποιητικού COVID-19
- Δήλωση Αυτοδιαγνωστικών Τεστ COVID-19
- Βεβαιώσεις θετικού και αρνητικού διαγνωστικού ελέγχου COVID-19
- Πλατφόρμα edurass.gov.gr για την κάρτα COVID-19 στα δημόσια σχολεία και σε πανεπιστημιακά ιδρύματα
- Έκδοση εντύπων βεβαίωσης μετακίνησης την περίοδο της πανδημίας COVID-19
- Πανελλαδικές Εξετάσεις: ενημέρωση για τις βαθμολογίες μέσω κινητού τηλεφώνου
- Ψηφιακοί τίτλοι σπουδών για αποφοίτους Γυμνασίων, Λυκείων και Επαγγελματικών Λυκείων

Ενιαία ψηφιακή πύλη Δημόσιας Διοίκησης gov.gr

Εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων στις
καθημερινές τους συναλλαγές με το Δημόσιο.



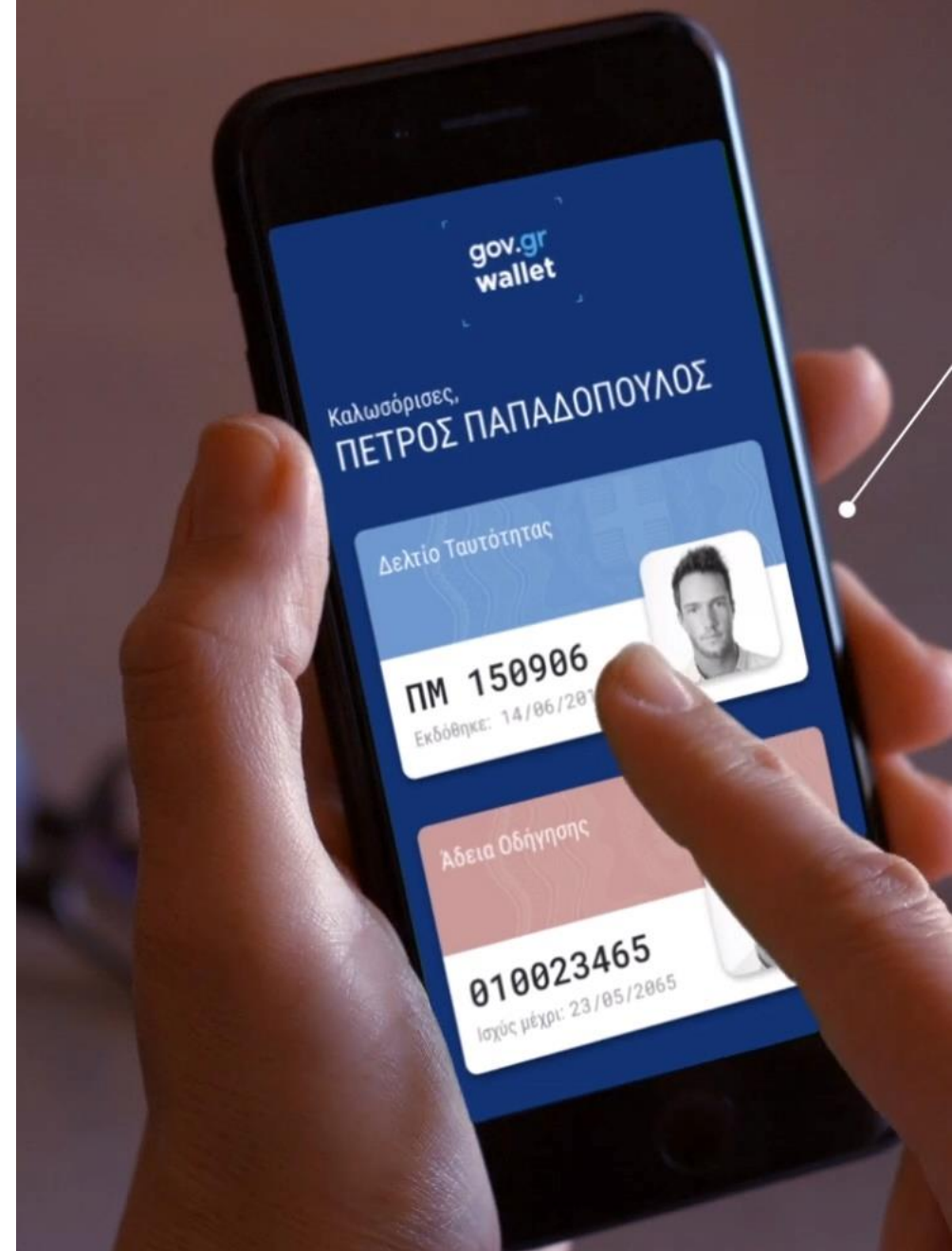
Ενδεικτικές Υπηρεσίες gov.gr

- Αντίγραφο ποινικού μητρώου
- Αίτηση για την έκδοση και έλεγχο εγκυρότητας ηλεκτρονικών εγγράφων
- Εφαρμογή για την έκδοση προσωρινής άδειας οδήγησης
- "MyAuto" ηλεκτρονικός φάκελος αυτοκινήτου με πληροφορίες για το αυτοκίνητο των πολιτών

Εφαρμογές για τους πολίτες

Gov.gr Wallet

- Το Gov.gr Wallet δίνει τη δυνατότητα δημιουργίας, αποθήκευσης και ελέγχου νέων ψηφιακών δελτίων ταυτότητας και ψηφιακών αδειών οδήγησης.
- Τα νέα ψηφιακά δελτία ταυτότητας και η άδεια οδήγησης είναι ψηφιακά έγγραφα που εκδίδονται μέσω του gov.gr και είναι πλήρως ισοδύναμα με έντυπα έγγραφα, για κάθε νόμιμη χρήση εντός Ελλάδας.
- Υλοποίηση από την ΕΔΥΤΕ, σε συνεργασία με το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης



Εφαρμογές για τους πολίτες

Ψηφιακό Πιστοποιητικό COVID

- Το Ευρωπαϊκό Ψηφιακό Πιστοποιητικό COVID (EU Digital COVID Certificate) μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους πολίτες ως αποδεικτικό εμβολιασμού, αποτελέσματος διαγνωστικού τεστ, ή ανάρρωσης από τον κορωνοϊό.
- Στην Ελλάδα η έκδοση του πιστοποιητικού γίνεται μέσω του gov.gr.
- Υλοποιήθηκε από την ΕΔΥΤΕ, σε συνεργασία με την ΗΔΙΚΑ ΑΕ και με τη συμμετοχή της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (ΓΓΠΣΔΔ).

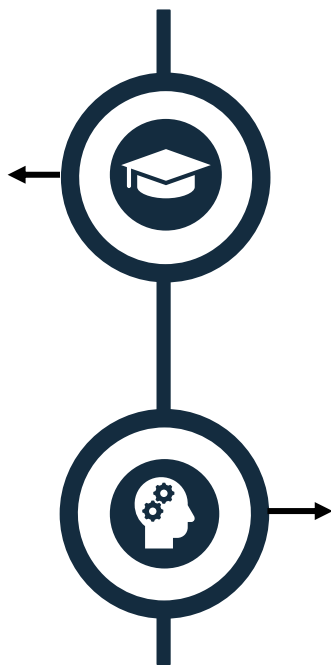


Ανάπτυξη ψηφιακών ικανοτήτων

Η ΕΔΥΤΕ έχει την ευθύνη της υλοποίησης της Στρατηγικής του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την Ανάπτυξη των Ψηφιακών Ικανοτήτων των πολιτών. Η στρατηγική υλοποιείται μέσα από 2 πυλώνες:

Δράσεις εκπαίδευσης και επιμόρφωσης

που έχουν ως στόχο την ανάπτυξη των ψηφιακών ικανοτήτων όλων των επιπέδων, μέσα από την Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων



Πρωτοβουλίες ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης

που έχουν ως στόχο να παρέχουν ευκαιρίες και δυνατότητες στους πολίτες να συμμετέχουν σε επιμορφωτικές δράσεις ανάλογα με τις ανάγκες και τα ενδιαφέροντά τους



Ανάπτυξη ψηφιακών ικανοτήτων

Η Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων

www.nationaldigitalacademy.gov.gr

συγκεντρώνει ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο για την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των πολιτών και έχει ως στόχο να λειτουργήσει ως η εθνική πύλη για τις ψηφιακές ικανότητες στη χώρα.



**Εθνική Ακαδημία
Ψηφιακών Ικανοτήτων**

299 Διαθέσιμα Μαθήματα / 38 Πάροχοι

Παρακολούθηση μαθημάτων ανάλογα με τις ανάγκες, τα ενδιαφέροντα και το επίπεδο των γνώσεων κάθε πολίτη μέσω ασύγχρονης εκπαίδευσης. Αξιοποίηση εργαλείου αυτοαξιολόγησης και προτάσεις εξατομικευμένων θεματικών ενοτήτων.

Μαθήματα Ψηφιακός Πολίτης

Συμμετοχή στο μαθησιακό μονοπάτι του Ψηφιακού Πολίτη που αποτελείται από πέντε μαθήματα για την ανάπτυξη βασικών ψηφιακών ικανοτήτων. Τα μαθήματα αναπτύσσονται με βάση το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Ψηφιακών Ικανοτήτων (DigiComp).

Πρωτοβουλίες

Συμμετοχή των πολιτών σε πρωτοβουλίες για την ευαισθητοποίηση, ενημέρωση, ενδυνάμωση τους για την καλλιέργεια ψηφιακής κουλτούρας και υπολογιστικής σκέψης.

Πρωτοβουλίες ευαισθητοποίησης

- Γυναίκες



Women in Tech
Γυναίκες σε Τομείς Τεχνολογίας,
Σήμερα και στο Μέλλον

www.womenintechgreece.gr

Πρωτοβουλία για την ευαισθητοποίηση, την ενημέρωση και την παρότρυνση των γυναικών να δραστηριοποιηθούν επαγγελματικά στον τομέα της τεχνολογίας

- Πολίτες 3^{ης} ηλικίας



3η e-λικία
Ψηφιακή Ενδυνάμωση Ηλικιωμένων

www.3elikia.gr

Πρωτοβουλία για τη λειτουργία ομάδων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης ατόμων 3ης ηλικίας. Έχει ξεκινήσει πιλοτικά στους Δήμους Φλώρινας και Καβάλας, Αθηναίων, Ιωαννινών, Κορυδαλλού.

Ψηφιακές υπηρεσίες και υποδομές

για την Εκπαίδευση, την Έρευνα, την Υγεία και τον Πολιτισμό



Υπηρεσίες στην Έρευνα και την Εκπαίδευση

ΖΕΥΣ

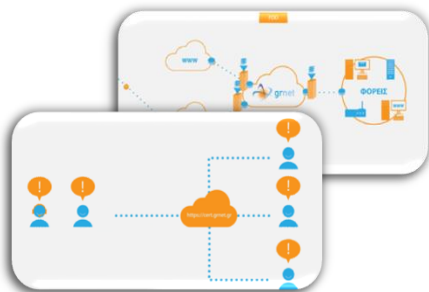
Ψηφιακή Κάλπη



Πληροφοριακό Σύστημα για τις εκλογές

- **Συνολικός αριθμός χρηστών: > 970.000**
- **Συνολικός αριθμός ηλεκτρονικών καλπών: > 9.000**
- **Αριθμός εγγεγραμμένων φορέων στην υπηρεσία ZEYΣ 1.200**

Υπηρεσίες Ασφάλειας Firewall on Demand (FoD)



Ομάδα Αντιμετώπισης Συμβάντων (CERT)

Προστασία, εντοπισμός, ενημέρωση, διαμεσολάβηση, και αντιμετώπιση περιστατικών ασφαλείας

ΔΗΛΟΣ ΑΑΙ



Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης

Ασφαλής πρόσβαση σε υπηρεσίες χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό σας λογαριασμό

Ψηφιακά Πιστοποιητικά



Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης

Ασφαλής πρόσβαση σε υπηρεσίες χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό σας λογαριασμό

Υπηρεσίες στην Έρευνα και την Εκπαίδευση

~okeanos Cloud Computing



Υπολογιστικές υπηρεσίες
Cloud Computing

- Συνολικός αριθμός χρηστών: 56.505 (~okeanos), 2.725 (~okeanos knossos)
- Εκπαιδευτικοί οργανισμοί για ~okeanos και ~okeanos knossos: 50

Ακαδημαϊκή Ταυτότητα



Ηλεκτρονική Υπηρεσία απόκτησης
και διαχείρισης Ακαδημαϊκής
Ταυτότητας

- Συνολικός αριθμός χρηστών: 1.535
- Ενεργές Ταυτότητες: ~772.000
- Συνδεδεμένοι Φορείς: 60

Ηλεκτρονική Διαχείριση Ακαδημαϊκών Συγγραμμάτων



Υπηρεσία Ολοκληρωμένης
Διαχείρισης Συγγραμμάτων και
Λοιπών Βοηθημάτων

- Συνολικός αριθμός χρηστών: ~1.000.000 | | Φοιτητές/6μηνο: ~250.000
- Συνδεδεμένοι Φορείς: 28
- Διανομές: >2.1M (συγγράμματα) και >50M ευρώ ανά ακαδημαϊκό έτος

Εκλογή και Εξέλιξη καθηγητών ΑΕΙ



Ενημέρωση σχετικά με
προκηρύξεις και διαδικασίες
εκλογής καθηγητών ΑΕΙ

- Συνολικός αριθμός χρηστών: 34.281
- Συνδεδεμένοι Φορείς: 93

Υπηρεσίες στην Έρευνα, την Εκπαίδευση και τον Πολιτισμό

ΑΤΛΑΣ



Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών Πανεπιστημίων

- Αριθμός χρηστών: ~40.000
- Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης:
- ~220.000 Φοιτητές
- Συνδεδεμένοι Φορείς:
- 28 Ιδρύματα
- >150k αντιστοιχισμένες θέσεις

Φοιτητικό Στεγαστικό Επίδομα



Σύστημα υποβολής και αξιολόγησης αιτήσεων για τη χορήγηση του ετήσιου φοιτητικού στεγαστικού επιδόματος

- Αιτήσεις που έχουν υποβληθεί μέχρι σήμερα: 334.903
- Αιτήσεις που έχουν εγκριθεί: 254.309 αξίας 276.51M ευρώ.
- Ετήσιο νούμερο: ~55k αιτήσεις, ~42k εγκεκριμένες, ~42M euros

e:Presence



Διαδικτυακές Τηλεδιασκέψεις

- Συνολικός αριθμός τηλεδιασκέψεων: > 380.000
- Συμμετέχοντες: >149.000

ΔΙΑΥΛΟΣ



Ζωντανές Διαδικτυακές Μεταδόσεις

- Εγγεγραμμένοι χρήστες: 27.850
- Αριθμός προβολών σελίδων του Portal της Υπηρεσίας ΔΙΑΥΛΟΣ: 3.7εκ. προβολές από 178 χώρες
- Συνδεδεμένοι φορείς: 35
- > 2380 livestreams
- > 970 livestreamed e:Presence συναντήσεις

Υπηρεσίες και υποδομές για την Υγεία



Κεντρικές Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Διαχείρισης Εθνικού Μητρώου Εθελοντών Αιμοδοτών

Διαχείριση του μητρώου και έκδοση ταυτότητας εθελοντών αιμοδοτών.



Harmoni

Ανάπτυξη υπηρεσίας εφεδρικής αποθήκευσης και απομακρυσμένης πρόσβασης απεικονιστικών δεδομένων

Γρήγορη και ασφαλής αποθήκευση και ανάκτηση κλινικών εξετάσεων.



eduroam

Δίκτυο Περιαγωγής (roaming) Ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο

Εύκολη, γρήγορη & ασφαλής πρόσβαση σε ψηφιακές υπηρεσίες.



ΔΙΑΔΟΣΙΣ

Ανάπτυξη υπηρεσίας δια-δανεισμού ιατρικών άρθρων

Πρόσβαση των μόνιμων κατοίκων των περιοχών εκτός τηλεοπτικής κάλυψης στους ελληνικούς τηλεοπτικούς σταθμούς ελεύθερης λήψης εθνικής εμβέλειας.



Κεντρικός κατάλογος χρηστών νοσοκομείου

Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης

Ασφαλής πρόσβαση σε υπηρεσίες καταλόγου, χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό σας λογαριασμό.

The background is a dark blue gradient. In the center, there is a large, faint wireframe sphere composed of many small triangles. Surrounding this sphere are numerous small, bright blue dots and short, glowing blue lines that radiate outwards, creating a sense of motion and data flow.

Διεθνή, Ευρωπαϊκά και Εθνικά Έργα

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



EuroCC

www.eurocc-project.eu

Εθνικά Κέντρα Ικανοτήτων στο πλαίσιο του EuroHPC

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/09/2020 - 31/12/2022

Το EUROCC στοχεύει στη δημιουργία Εθνικών Κέντρων Ικανοτήτων High Performance Computing σε 33 ευρωπαϊκές χώρες, υπό την αιγίδα του EuroHPC Joint Undertaking, και στο πλαίσιο του σχεδίου για δημιουργία μιας ολοκληρωμένη παγκοσμίου κλάσης υποδομής supercomputing πανευρωπαϊκά.



HPC-EUROPA3

www.hpc-europa.eu

Διακρατική πρόσβαση σε προηγμένες Ευρωπαϊκές υποδομές HPC για την ευρωπαϊκή ερευνητική κοινότητα.

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/05/2017 - 30/04/2022

Το HPC-Europa3 στοχεύει να διατηρηθεί η προσφορά υψηλής ποιότητας υπηρεσιών διακρατικής πρόσβασης σε μερικές από τα πιο προηγμένες υπερ-υπολογιστικές υποδομές της Ευρώπης, στην Ευρωπαϊκή κοινότητα των ερευνητών των υπολογιστικών επιστημών.



PRACE-6IP

www.prace-ri.eu

Πανερωπαϊκή υπερ-υπολογιστική υποδομή για την έρευνα και την εκπαίδευση

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/05/2019-31/12/2022

Η αποστολή του PRACE είναι να ενδυναμώσει την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη σε όλους τους τομείς για την ενίσχυση της ευρωπαϊκής ανταγωνιστικότητας προς όφελος της κοινωνίας.

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



GN4-3 & GN4-3N

www.geant.org/Projects/

Research and Education Networking – GÉANT

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/01/2019 – 31/12/2022

Η αποστολή του GN4-3N's είναι να παρέχει απεριόριστη πρόσβαση σε υψηλότερα κατώτατα όρια χωρητικότητας, υψηλότερα επίπεδα ασφάλειας σε όλο το δίκτυο και ίση πρόσβαση στο νέφος (Cloud) και άλλες υπηρεσίες στον ευρωπαϊκό χώρο έρευνας και πέραν αυτού.



ACROSS

www.across-h2020.eu

Towards user journeys for the delivery of cross-border services ensuring data sovereignty

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/02/2021 - 31/01/2024

Το έργο εστιάζει στην κινητικότητα πολιτών μεταξύ κρατών μελών της ΕΕ και στοχεύει στην υποστήριξη τους στην ευθυγράμμιση και εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους όπως αυτές απορρέουν από τον Κανονισμό της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης.



EGI-ACE

www.egi.eu/projects/egi-ace/

Advanced Computing for EOSC

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/01/2021 - 30/06/2023

Στόχος του η υλοποίηση υπολογιστικής πλατφόρμας νέφους (Cloud Compute Platform) για το Ευρωπαϊκό Νέφος για την Ανοιχτή Επιστήμη (EOSC), και να συνεισφέρει στο EOSC Data Commons, παρέχοντας ολοκληρωμένη λύση για υπολογιστικές πλατφόρμες, χώρους και εργαλεία δεδομένων.

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



NI4OS-Europe www.ni4os.eu

National Initiatives for Open Science in Europe

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020
Διάρκεια: 01/09/2019 - 28/02/2023

Υποστήριξη της ανάπτυξης και ένταξης των εθνικών πρωτοβουλιών για το Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης (EOSC) σε 15 Κράτη Μέλη.



ACROSS www.across-h2020.eu

Data Infrastructure Capacity for EOSC

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020
Διάρκεια: 01/01/2021 - 30/06/2023

Το DICE στοχεύει να εγκαθιδρύσει μια ευρωπαϊκή υποδομή αποθήκευσης και διαχείρισης δεδομένων για το EOSC, παρέχοντας γενικές υπηρεσίες και δομικά στοιχεία για την αποθήκευση, εύρεση, πρόσβαση και επεξεργασία δεδομένων με αξιοπιστία.



EGI-ACE www.egi.eu/projects/egi-ace/

Copernicus - eoSC AnaLytics Engine

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020
Διάρκεια: 01/01/2021 - 30/06/2023

Το έργο C-SCALE στοχεύει στην ενοποίηση ευρωπαϊκών υπηρεσιών υποδομής ΕΟ, όπως το Copernicus DIAS κ.ά. Η ομοσπονδία θα αξιοποιήσει τις δυνατότητες του European Open Science Cloud (EOSC) για να υποστηρίξει την έρευνα και λειτουργίες του Copernicus με μεγάλα και εύκολα προσβάσιμα ευρωπαϊκά υπολογιστικά περιβάλλοντα.

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



OpenAIRE Nexus

www.openaire.eu/openaire-nexus-project

Scholarly Communication Services for EOSC users

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020
Διάρκεια: 01/01/2021 - 30/06/2023

Το έργο θα παρέχει σε πανευρωπαϊκό επίπεδο προηγμένες υπηρεσίες επικοινωνίας επιστημονικού χαρακτήρα, ως μέσο υλοποίησης της ανοιχτής επιστήμης.



EOSC Future

www.eoscfuture.eu

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020
Διάρκεια: 01/04/2021 - 30/06/2023

Το έργο θα προάγει το EOSC Portal ως μέσο για την προώθηση της Ανοιχτής Επιστήμης πέρα από τα στενά όριά της. Στόχος του EOSC Future είναι να ενσωματώσει, να ενοποιήσει και να διασυνδέσει τις υποδομές, τις επιστημονικές κοινότητες και τις εθνικές πρωτοβουλίες στο EOSC.



Copernicus Space Component Data Access Bridge

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ΕΟΔ)
Διάρκεια: 01/02/2021 – 31/01/2022

Το έργο υλοποιείται για λογαριασμό του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ΕΟΔ) και αφορά στην πρόσβαση από διεθνείς οργανισμούς και χρήστες σε παγκόσμιο επίπεδο σε δεδομένα του ευρωπαϊκού προγράμματος Copernicus. Σκοπός του είναι η διασφάλιση της συνέχειας των διαφορετικών υπηρεσιών πρόσβασης σε δεδομένα και η εξέλιξή τους.

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



Synthesis+

www.synthesys.info

Synthesis of systematic resources

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/02/2019 - 31/01/2023

Το πανευρωπαϊκό έργο «SYNTHESYS+» στοχεύει στη δημιουργία και παροχή μίας ενιαίας, ολοκληρωμένης λύσης για την πρόσβαση σε κορυφαίες ευρωπαϊκές συλλογές φυσικής ιστορίας.



DCoMex

www.grnet.gr/dcomex

Data Driven Computational Mechanics at EXascale

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/04/2021 – 31/03/2024

Το έργο στοχεύει να εξελίξει σημαντικά τον τομέα της Υπολογιστικής Μηχανικής αναπτύσσοντας νέες αριθμητικές μεθόδους που ενισχύονται από την Τεχνητή Νοημοσύνη (AI), μαζί με ένα κλιμακούμενο πλαίσιο λογισμικού που επιτρέπει τον υπολογισμό σε εξακλίμακα (exascale).



ELEDGER

www.grnet.gr/eledger

Hellenic Distributed Ledger Technology Infrastructure

Χρηματοδότηση: Innovation and Networks Executive Agency (INEA), EU

Διάρκεια: 01/04/2021 – 31/03/2023

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη και διάδοση της πρωτοβουλίας European Blockchain Partnership (EBP) στην Ελλάδα και στην υποστήριξη της συμμετοχής και συμβολής των ελληνικών φορέων στην Ευρωπαϊκή Υποδομή Υπηρεσιών Blockchain (EBSI).

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



ICT-AGRI-FOOD
www.ictagrifood.eu

Χρηματοδότηση: H2020/ERA-NET
Διάρκεια: 10/01/2019 - 30/09/2024

Υποστήριξη της ανάπτυξης και εφαρμογής νέων τεχνολογιών για έναν ανταγωνιστικό, βιώσιμο και φιλικό προς το περιβάλλον γεωργικό κλάδο.



eSSIF-Lab
www.essif-lab.eu

Working for development, integration and adoption of Self-Sovereign Identities (SSI) technologies

Χρηματοδότηση: H2020/ICT
Διάρκεια: 01/11/2019 - 30/10/2022

Αποσκοπεί στην προώθηση της ευρείας απορρόφησης των Self-Sovereign Identities (SSI) , ως μια ανοιχτή και αξιόπιστη λύση ψηφιακής ταυτότητας για ταχύτερες και ασφαλέστερες ηλεκτρονικές συναλλαγές τόσο μέσω του Διαδικτύου, όσο και στην πραγματική ζωή.



IMAGINE
www.imagine-h2020.eu

Χρηματοδότηση: HORIZON - INFRA
Διάρκεια: 01/9/2022 - 31/8/2025

Το iImagine αφορά στην βελτιωμένη διαλειτουργικότητα και ανάλυση δεδομένων απεικόνισης από διαφορετικούς επιστημονικούς τομείς καθώς και την ευρύτερη χρήση υπηρεσιών ανάλυσης εικόνας που βασίζονται σε Τεχνητή Νοημοσύνη Artificial Intelligence AI.

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ

The logo for FAIRCORE4EOSC, featuring the text "FAIRCORE4EOSC" in a sans-serif font, with "FAIR" in blue, "CORE" in green, "4" in yellow, and "EOSC" in blue.

FAIRCORE4EOSC

<https://faircore4eosc.eu/>

Χρηματοδότηση: HORIZON Europe Framework Programme

Διάρκεια: 1/6/2022 - 31/5/2025

Το FAIRCORE4EOSC αφορά στην ανάπτυξη υποσυστημάτων για την επέκταση των δυνατοτήτων των υπηρεσιών κορμού του EOSC (EOSC-Core) που είναι απαραίτητα για την στήριξη και ενεργοποίηση ενός FAIR οικοσυστήματος ώστε να δώσει στην ερευνητική κοινότητα την δυνατότητα εύρεσης, πρόσβασης και επαναχρησιμοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων.

The logo for Skills4EOSC, featuring the text "Skills4EOSC" in a sans-serif font, with "Skills" in blue, "4" in yellow, and "EOSC" in blue.

Skills4EOSC

www.grnet.gr/skills4eos/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Programme, European Research Executive Agency

Διάρκεια: 01/09/2022 - 31/08/2025

Το Skills4EOSC συγκεντρώνει την τεχνογνωσία των εθνικών, περιφερειακών, θεσμικών και θεματικών κέντρων Open Science (OS) και Data Competence Centers από 18 ευρωπαϊκές χώρες με στόχο την εδραίωση του τρέχοντος εκπαιδευτικού τοπίου σε ένα κοινό και αξιόπιστο πανευρωπαϊκό οικοσύστημα.

The logo for EUMaster4HPC, featuring a stylized green and blue icon followed by the text "EUMaster4HPC" in a sans-serif font.

EUMaster4HPC: European Master For High Performance Computing

www/eumaster4hpc.uni.lu/

Χρηματοδότηση: Horizon 2020 Framework Programme

Διάρκεια: 01/01/2022 – 31/12/2025

Το HPC European Consortium Leading Education Activities (EUMaster4HPC) στοχεύει να αναπτύξει ένα νέο και καινοτόμο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Master που για την εκπαίδευση και της κατάρτιση στο High Performance Computing (HPC).

ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΕΡΓΑ



HellasQCI - Quantum Communication Infrastructure for Greece

www.grnet.gr/hellasqci/

Χρηματοδότηση: 50% ΕΕ,
50% εθνικοί/ίδιοι πόροι
Διάρκεια: 1/1/2023 – 30/6/2025

Σκοπός του έργου HellasQCI, μέρος του ευρωπαϊκού δικτύου EuroQCI, είναι να συμβάλλει σημαντικά στην διαφύλαξη ευαίσθητων δεδομένων και υποδομών, όπως σε κυβερνητικούς θεσμούς, δομές υγείας, τραπεζικά συστήματα, και πολλές ακόμα κρίσιμες υποδομές. Η ΕΔΥΤΕ είναι ο συντονιστής του έργου, σε συνεργασία με 13 εταίρους.

Smart Attica Digital
Innovation Hub

SmartAttica AtHeNAI

www.smartattica.eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme,
2021 – 2027
Διάρκεια: 1/1/2023 - 31/12/2025

Στόχος του SmartAttica AtHeNAI είναι να επιταχύνει τη μετάβαση στη νέα εποχή προσφέροντας τόσο στις επιχειρήσεις όσο και στη δημόσια διοίκηση, τις δυνατότητες ψηφιακού μετασχηματισμού και ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας τους, κατά κύριο λόγο μέσω τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης (AI).

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ



ΗΦΑΙΣΤΟΣ

<https://grnet.gr/hephaestus/>

Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών του συνόλου των φορέων της Ακαδημαϊκής και Ερευνητικής κοινότητας της χώρας

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)

Διάρκεια: 1/10/2017 – 30/10/2023



HELIX

<https://grnet.gr/helix/>

Εθνικές ψηφιακές υποδομές για την Έρευνα

Χρηματοδότηση: ΕΠΑνΕΚ / ΕΣΠΑ 2014-2020

Διάρκεια: 01/01/2017 - 31/12/2022

Επέκταση / αναβάθμιση και η διάθεση προς χρήση από τις ερευνητικές υποδομές της χώρας των ηλεκτρονικών υποδομών NNCRI (Εθνική Δικτυακή και Υπολογιστική Ερευνητική Υποδομή), OpenAIRE-D και HELNET, όπως αυτές αναφέρονται υπό τον ενοποιημένο τίτλο National Digital Infrastructures for Research (HELIX).



MAXAΩN

www.grnet.gr/hospitals/

Δικτυακές υπηρεσίες σε Νοσοκομειακές Μονάδες

Χρηματοδότηση: Ε.Π. "Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία 2014-2020", Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης της Ε.Ε.

Διάρκεια: 01/07/2020 - 30/06/2023

Στόχος του έργου είναι η υποστήριξη του κλινικού έργου, η ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας του ιατρικού προσωπικού και η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του τομέα υγείας μέσω της αναβάθμιση των τεχνολογικών υποδομών σε 98 Δημόσια Νοσοκομεία και δομές υγείας της χώρας.

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ



ELIXIR-GR

www.grnet.gr/elixir-gr/

Η ελληνική ερευνητική υποδομή για τη διαχείριση και ανάλυση δεδομένων στις βιοεπιστήμες

Χρηματοδότηση: ΕΠΑνΕΚ / ΕΣΠΑ 2014-2020

Διάρκεια: 01/01/2017 - 30/6/2023



**Αναβάθμιση του εθνικού
Υπερ-υπολογιστή "ARIS"**

www.grnet.gr/aris/

Χρηματοδότηση: Άξονας Προτεραιότητας «Διάδοση και Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών των ΜΜΕ με τη Χρήση ΤΠΕ» / Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020»

Διάρκεια: 01/01/2022 - 31/12/2023

Το έργο περιλαμβάνει την επέκταση του υφιστάμενου υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων που διαθέτει. Βασικό όφελος της Πράξης, είναι η κάλυψη της υπάρχουσας και μελλοντικής ανάγκης των Ερευνητικών και Ακαδημαϊκών φορέων για υπερ-υπολογιστική ισχύ, για τα επόμενα έτη.



**Εθνική Πύλη παροχών
αναπηρίας**

www.grnet.gr/pylh-anaphrias/

Χρηματοδότηση: Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU
Διάρκεια: 01/09/2022- 31/12/2025

Το έργο περιλαμβάνει την ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος που θα αποτελεί τον κεντρικό κόμβο εξυπηρέτησης και πληροφόρησης των ατόμων με αναπηρία. Βασικό όφελος είναι ότι τα άτομα με αναπηρία θα μπορούν να εξυπηρετούνται και να ενημερώνονται κεντρικά από μια ψηφιακή Πύλη που θα παρέχει όλες τις απαραίτητες υπηρεσίες και πληροφορίες.

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Μίσθωση
Υποδομής
Οπτικών Ινών –
IRU

Μίσθωση Υποδομής Οπτικών Ινών

www.grnet.gr/iru/

Χρηματοδότηση: Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU
Διάρκεια: 17/05/2021- 16/05/2025

Το έργο αφορά στη νέα μίσθωση και αναβάθμιση της υφιστάμενης δικτυακής υποδομής ώστε να συνεχίσει η εξυπηρέτηση των συνδεδεμένων φορέων και χρηστών (ερευνητών-ακαδημαϊκών-διοικητικού προσωπικού), και των πολιτών της χώρας.

Αναβάθμιση
λογισμικού και
υπηρεσίας
υπολογιστικού
νέφους Cloud

Αναβάθμιση Cloud

www.grnet.gr/anavathmisi-cloud/

Χρηματοδότηση: Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU
Διάρκεια: 01/06/2022 - 31/12/2025

Το έργο περιλαμβάνει την επέκταση των υφιστάμενων νεφοϋπολογιστικών υποδομών και υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ ώστε να προσφέρει προηγμένες υπηρεσίες στα μέλη των φορέων που εξυπηρετεί με στόχο την κάλυψη των αναγκών των χρηστών της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας.

Ανάπτυξη νέου
εθνικού
υπολογιστικού
συστήματος

ΔΑΙΔΑΛΟΣ

www.grnet.gr/development-of-daedalus/

Χρηματοδότηση: Κοινή Επιχείρηση EuroHPC JU, Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU
Διάρκεια: 01/06/2022 - 31/12/2029

Το έργο περιλαμβάνει την ανάπτυξη ενός νέου υπολογιστικού συστήματος μέσω της προμήθειας νέου υλικού και υποδομής. Αναμένεται να εξυπηρετήσει ένα ευρύ φάσμα Ελλήνων και Ευρωπαίων χρηστών της επιστημονικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, της βιομηχανίας και του δημόσιου.

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ



EVIA SAMOS PASS

www.vouchers.gov.gr/eviasamospass

Παροχή άυλων ψηφιακών χρεωστικών καρτών για την στήριξη του Τουρισμού στη Βόρεια Εύβοια και στη Σάμο.

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Διάρκεια: 08/06/2022 - 31/12/2022

Στήριξη του εγχώριου τουρισμού στη Σάμο και τη Βόρεια Εύβοια, περιοχές οι οποίες επλήγησαν από φυσικές καταστροφές. Ο συνολικός προϋπολογισμός της δράσης για την ενίσχυση των περιοχών αυτών ανερχόταν πάνω από 6Μ ευρώ.



ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

www.white-areas.gov.gr

Πρόσβαση των μόνιμων κατοίκων των περιοχών εκτός τηλεοπτικής κάλυψης στους ελληνικούς τηλεοπτικούς σταθμούς ελεύθερης λήψης εθνικής εμβέλειας

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Διάρκεια: 01/01/2021 - 31/12/2023

Σκοπός του έργου είναι η τηλεοπτική κάλυψη νοικοκυριών στις πιο απομακρυσμένες ηπειρωτικές και νησιωτικές περιοχές της χώρας, με συγκεκριμένες γεωμορφολογικές ιδιότητες.



ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΟ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ

www.metaforikoisodynamo.gr

Συμπληρωματικές εργασίες για την ανάπτυξη του Πληροφοριακού Συστήματος για την εφαρμογή του Μεταφορικού Ισοδύναμου (Μ.Ι.)

Χρηματοδότηση: ΠΔΕ της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου & Νησιωτικής Πολιτικής του Υπουργείου Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής

Διάρκεια: 12/04/2019 - 31/12/2021

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ



Επέκταση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας ΑΤΛΑΣ

www.grnet.gr/epektash-atlas/

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»

Διάρκεια: 18/11/2021- 31/10/2023

Το έργο αφορά στην επέκταση της υπάρχουσας υπηρεσίας ΑΤΛΑΣ ώστε να καταστεί πιο εύχρηστη για τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας και του Φορέις Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης, απλουστεύοντας τη διαδικασία εύρεσης πρακτικής άσκησης, περιορίζοντας τη γραφειοκρατία και ενισχύοντας τη διαφάνεια.



Επέκταση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας ΕΥΔΟΞΟΣ

www.grnet.gr/epektash-eydodoxos/

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»

Διάρκεια: 18/11/2021- 31/12/2023

Το έργο αφορά στην επέκταση της υπάρχουσας υπηρεσίας ΕΥΔΟΞΟΣ ώστε να είναι δυνατή η επιλογή και διάθεση ψηφιακών συγγραμμάτων στους φοιτητές, ενώ παράλληλα θα αυτοματοποιηθούν διαδικασίες διευκολύνοντας περαιτέρω το έργο του συνόλου των χρηστών της υπηρεσίας ΕΥΔΟΞΟΣ.



Επέκταση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας ΑΠΕΛΛΑ

www.grnet.gr/epektash-apella/

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»

Διάρκεια: 01/06/2021- 31/07/2023

Το έργο αφορά στην επέκταση της υπάρχουσας υπηρεσίας ΑΠΕΛΛΑ ώστε να δημιουργηθεί ένας ενιαίος κόμβος ενημέρωσης για την πλήρωση των θέσεων διδακτικού προσωπικού των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων και ερευνητικού προσωπικού των ερευνητικών κέντρων και των τεχνολογικών φορέων, διασφαλίζοντας την πιο γρήγορη και διαφανή ολοκλήρωση των διαδικασιών επιλογής.

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ



Επέκταση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας αιτήσεων για στεγαστικό επίδομα

www.grnet.gr/epektash-foititiko-epidoma/

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»

Διάρκεια: 15/12/2021- 31/10/2023

Το έργο αφορά στην επέκταση της υπάρχουσας υπηρεσίας διαχείρισης αιτήσεων για τη χορήγηση στεγαστικού επιδόματος στους φοιτητές ώστε να βελτιωθεί η διαδικασία υποβολής αίτησης, αξιολόγησης αίτησης και χορήγησης του στεγαστικού επιδόματος, μειώνοντας τη γραφειοκρατία, ενισχύοντας τη διαφάνεια και απαλλάσσοντας τους εμπλεκόμενους από το διαχειριστικό φόρτο.



Επέκταση της ηλεκτρονικής υπηρεσίας απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας

www.grnet.gr/epektash-academicid/

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα»

Διάρκεια: 05/08/2021- 31/12/2023

Το έργο αφορά στην επέκταση της υπάρχουσας υπηρεσίας απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας ώστε να καταστεί πιο εύχρηστη για τα μέλη της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, διευκολύνοντας τις καθημερινές τους δραστηριότητες.



Εθνικό Σύστημα Αιμοδοσίας

www.grnet.gr/blooddonorregistry/

Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για το Εθνικό Σύστημα Αιμοδοσίας (ΕΜΑ)

Χρηματοδότηση: Μεταρρύθμιση Δημοσίου Τομέα

Διάρκεια: 1/9/2019 - 30/06/2023

Με το έργο «Αναβάθμιση πληροφοριακού συστήματος και οργάνωσης του Εθνικού Συστήματος Αιμοδοσίας» θα αναβαθμιστεί η συνολική διαχείριση του αίματος και των παραγώγων αυτού, η διαχείριση των μεταγγίσεων, η υποστήριξη της αιμοεπαγρύπνησης και η διαχείριση της αιμοθεραπείας.

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

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ

www.grnet.gr

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ

 [grnet.gr](https://www.facebook.com/grnet.gr)

 [grnet_gr](https://twitter.com/grnet_gr)

 [grnet sa](https://www.linkedin.com/company/grnet-sa)

 [grnet edyte](https://www.youtube.com/grnet-edyte)

 [grnet.gr](https://www.instagram.com/grnet.gr)