



ΕΔΥΤΕ Α.Ε.
Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας

GRNET S.A.
National Infrastructures for Research and Technology

ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε.

Λ. Κηφισίας 7, τκ 115 23, Αθήνα Νομού Αττικής
Αρ. Γ.Ε.ΜΗ.: 003057201000

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
της χρήσεως
από 1η Ιανουαρίου 2024 έως 31η Δεκεμβρίου 2024

Σύμφωνα με τα
Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα
(ΕΛΠ)

Λ. ΚΗΦΙΣΙΑΣ 7 • ΑΘΗΝΑ • Τ.Κ.11523 • ΤΗΛ: 210 74.74.274 •
7, KIFISIAS AVE. • 11523, ATHENS • GREECE • TEL: +30.210.74.74.274 •

e-mail: info@grnet.gr • www.grnet.gr
Αριθμός ΓΕΜΗ: 3057201000



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**Σελ.**

1. Ετήσια Έκθεση του Διοικητικού Συμβουλίου	3-65
2. Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή	66-68
3. Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2024	69-72
3.1. Ισολογισμός 2024	69-70
3.2. Κατάσταση Αποτελεσμάτων Χρήσεως 2024	71
3.3. Κατάσταση Μεταβολών Καθαρής Θέσεως Περιόδου	72
4. Προσάρτημα (σημειώσεις) επί των οικονομικών καταστάσεων	73-90

ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της εταιρείας
“ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ”

Προς την Ετήσια Τακτική Γενική Συνέλευση του μετόχου
για τα πεπραγμένα της χρήσης 2024 (01/01-31/12/2024)

Κύριοι Μέτοχοι,

Σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις του άρθρου 150 Ν. 4548/2018 «Αναμόρφωση του δικαίου των ανωνύμων εταιρειών», όπως ισχύει και του Ν.4972/2022 περί εταιρικής διακυβέρνησης των ανωνύμων εταιρειών του Δημοσίου, καθώς και του καταστατικού της Εταιρείας μας, σας υποβάλλουμε για έγκριση τις οικονομικές καταστάσεις για την εταιρεία «ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» της 27ης διαχειριστικής περιόδου 01.01.2024 έως 31.12.2024 εκθέτοντας τα ακόλουθα:

1.Εξέλιξη των εργασιών της εταιρείας /Οικονομικά Στοιχεία

Για την κατάρτιση του Ισολογισμού της 31/12/2024, όπως και τον συνοδεύοντα αυτόν λογαριασμό αποτελεσμάτων χρήσης εφαρμόστηκαν οι ακόλουθες βασικές λογιστικές αρχές.

1. Αποτίμηση παγίων περιουσιακών στοιχείων και αποσβέσεις αυτών.
 Τα πάγια περιουσιακά στοιχεία αποτιμήθηκαν στην αξία της τιμής κτήσεως αυτών και οι αποσβέσεις τους έχουν υπολογισθεί με βάση τις διατάξεις του Ν.4172/2013.
2. Κριτήρια χαρακτηρισμού απαιτήσεων και υποχρεώσεων σε μακροπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες.
 Οι υποχρεώσεις των οποίων η προθεσμία εξόφλησής τους είναι μικρότερη του έτους από την ημέρα κλεισίματος του Ισολογισμού, έχουν καταχωρηθεί στην κατηγορία των βραχυπρόθεσμων, όλες δε οι λοιπές έχουν συμπεριληφθεί στην κατηγορία των μακροπρόθεσμων. Τα ίδια κριτήρια ισχύουν και για τις απαιτήσεις.

Προς αξιολόγηση της οικονομικής διάρθρωσης της επιχείρησης παρατίθενται οι παρακάτω αριθμοδείκτες Ταμειακής ρευστότητας & Οικονομικής αυτάρκειας:

Αριθμοδείκτες	Χρήση 2024	Χρήση 2023
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία	78,59%	76,59%
Σύνολο ενεργητικού		

Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις	181,39%	184,42%
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία		
Σύνολο ενεργητικού	21,41%	23,41%
Καθαρή θέση		
Σύνολο υποχρεώσεων	60,87%	61,36%
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		
Κύκλος εργασιών (καθαρός)	-1,97%	26,06%
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους		
Καθαρή θέση	-0,63%	8,96%

Ανάλυση αποτελεσμάτων χρήσεως 2024.

Κατά την χρήση 2024 ο κύκλος εργασιών της λειτουργίας ανήλθε στο ποσό των 7.570.699,01€.

Πλέον των προαναφερόμενων εσόδων, η εταιρεία πραγματοποίησε λοιπά έσοδα ύψους 501.395,64€, τα οποία αναλύονται ως κάτωθι:

Έσοδα Παρεπομένων ασχολιών	117.744,87
Πιστωτικοί τόκοι & συναφή έσοδα	377.754,94
Λοιπά έσοδα προηγούμενων χρήσεων	326,15
Λοιπά έκτακτα & ανόργανα έσοδα	5.569,68
ΣΥΝΟΛΟ	501.395,64

Το κόστος των προγραμμάτων που απορροφήθηκε μέσα στη χρήση 2024 ανήλθε στο ποσό των 36.603.716,01 €.

Οι λειτουργικές δαπάνες του φορέα ανήλθαν σε 8.188.810,32 € και αναλύονται ως εξής:

Έξοδα διοικητικής λειτουργίας	8.164.380,10
Χρεωστικοί τόκοι	5.573,23
Έκτακτα & ανόργανα έξοδα	287,80
Λοιπά έξοδα προηγούμενων χρήσεων	18.569,19
ΣΥΝΟΛΟ	8.188.810,32

Τέλος τα καθαρά αποτελέσματα προ φόρων (έλλειμα) ανήλθαν στο ποσό των 116.715,67 €.

2. Δραστηριότητες στον τομέα ανάπτυξης και ερευνών

Το **Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET)**, φορέας του **Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης**, πρώην ΕΔΕΤ, είναι ένας από τους μεγαλύτερους δημόσιους τεχνολογικούς φορείς της χώρας και λειτουργεί από το 1998.

Παρέχει προηγμένες υποδομές και υπηρεσίες δικτύου, υπολογιστικού νέφους και πληροφορικής σε ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, σε φορείς της εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων και σε φορείς του δημόσιου, ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Εξυπηρετεί σε καθημερινή βάση εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες στους στρατηγικούς τομείς της **Δημόσιας Διοίκησης**, της **Εκπαίδευσης**, της **Έρευνας**, της **Υγείας** και του **Πολιτισμού**.

Αποτελεί βασικό σύμβουλο του **Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης** σε θέματα σχεδιασμού και αναβάθμισης προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων. Συνδράμει στην προώθηση και υλοποίηση των στρατηγικών στόχων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με εμπειριστατωμένες αναλύσεις, τεχνολογικές μελέτες, πρότυπες λύσεις και ειδική τεχνογνωσία σχεδιάζει και αναπτύσσει προηγμένα πληροφοριακά συστήματα και υποδομές, ασχολείται με την ευρύτερη προώθηση και διάδοση των εφαρμογών των δικτυακών και υπολογιστικών τεχνολογιών στη προώθηση και υλοποίηση των στόχων του Ψηφιακού Μετασχηματισμού στους ως άνω φορείς, καθώς και με τον σχεδιασμό και την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, κατάρτισης, επιμόρφωσης και πιστοποίησης για την ανάπτυξη των ψηφιακών ικανοτήτων στη χώρα, όντας αρμόδια για την ανάπτυξη και λειτουργία της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων.

Διεξάγει **τεχνολογική έρευνα και ανάπτυξη** σε θέματα **τηλεπικοινωνιακών δικτύων** και **υπολογιστικών υπηρεσιών**. **Υλοποιεί** και **διαχειρίζεται Εθνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή Έργα**. Παρέχει διεθνή δια-συνδεσιμότητα μέσω του πανευρωπαϊκού δικτύου **ΓΕΑΝΤ**, και αποτελεί τον εθνικό εκπρόσωπο της ερευνητικής και τεχνολογικής κοινότητας στις ερευνητικές υποδομές της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς είναι το **Εθνικό Δίκτυο** για την Έρευνα και την Τεχνολογία (**National Research and Education Network – NREN**).

Διαχειρίζεται το Ελληνικό Internet Exchange (**GR-IX**), την εθνική υποδομή που διασυνδέει τις σημαντικότερες εταιρείες διαδικτύου που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα (π.χ. παρόχους υπηρεσιών Internet, cloud, hosting, VoIP κ.ά.).

Το δίκτυο GRNET της ΕΔΥΤΕ συνδέει και εξυπηρετεί **Φορείς και Ιδρύματα**:

- Πανεπιστήμια
- Φορείς εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων
- Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
- Ερευνητικά Κέντρα
- Φορείς Περιεχομένου
- Μουσεία, Βιβλιοθήκες και άλλους Πολιτιστικούς φορείς
- Δημόσιες νοσοκομειακές μονάδες

- Φορείς Δημόσιας Διοίκησης
- Επιχειρήσεις

Ενώ, οι υποδομές και υπηρεσίες της ΕΔΥΤΕ- και το δίκτυο GRNET αξιοποιούνται καθημερινά από εκατοντάδες χιλιάδες **χρήστες**, όπως:

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

Η ΕΔΥΤΕ προσφέρει ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον τεχνολογιών αιχμής, πρότυπες λύσεις και ειδική τεχνογνωσία που συμβάλλουν στα εξής:

- Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης και την αναβάθμιση της συνολικής εμπειρίας εξυπηρέτησης του πολίτη από το κράτος σε όλους τους τομείς,
- δημιουργία νέων μοντέλων συνεργασίας μεταξύ των δημόσιων οργανισμών, των Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών κοινοτήτων, των πολιτών και των επιχειρήσεων,
- βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της εκπαιδευτικής εμπειρίας,
- ενδυνάμωση της ερευνητικής κοινότητας και στην ανάπτυξη του ερευνητικού έργου στη Χώρα,
- εξωστρέφεια της ελληνικής ερευνητικής και εκπαιδευτικής κοινότητας με την ισότιμη συμμετοχή της σε παγκόσμιες δράσεις ΤΠΕ,
- εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων για την ελληνική πολιτεία στους τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, της Εκπαίδευσης, της Έρευνας, της Υγείας και του Πολιτισμού.

Η ΕΔΥΤΕ έχοντας θεσμικό ρόλο στον σχεδιασμό προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών, αποτελεί σύμβουλο του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στην υλοποίηση των στόχων του για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης. Υιοθετεί, εξειδικεύει και υποστηρίζει την υλοποίηση των στόχων της Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού για το Δημόσιο Τομέα. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός έχει ιδιαίτερη σπουδαιότητα και υλοποιείται με ανθρωποκεντρική προσέγγιση, για πρώτη φορά σε αυτήν την κλίμακα στην Ελλάδα. Η ΕΔΥΤΕ συνεχίζει να συνδράμει ενεργά στη διαμόρφωση της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης gov.gr, η οποία ενσωματώνει τις ήδη υλοποιημένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες των υπουργείων, φορέων, οργανισμών και ανεξάρτητων αρχών του Δημοσίου, που παρέχονται μέσω διαδικτύου, με την παράλληλη και διαρκή ανάπτυξη νέων υπηρεσιών.

Ταυτόχρονα με την υποστήριξη όσων υπηρεσιών λειτουργούσαν ήδη, κατά το έτος 2024 σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν από την ΕΔΥΤΕ νέες υπηρεσίες, όπως ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Σύστημα Ελέγχου Συμπεριφοράς Οδηγών (ΣΕΣΟ)
- Αναφορά / καταγγελία σε βάρος επιχείρησης - εγκατάστασης για μέτρα πυροπροστασίας
- Επιδόσεις 3 εγγράφων Ποινικής Δίκης
- Βεβαίωση Μόνιμης Κατοικίας
- Δήλωση Απώλειας Διαβατηρίου

Ακόμα, ενσωματώθηκαν καινούργιες υπηρεσίες στο gov.gr wallet όπως: Στοιχεία για ζώα Συντροφιάς, Άδεια χειριστή ταχυπλόου σκάφους, Ασφαλιστική Ικανότητα, κ.α.

Η ΕΔΥΤΕ, με τη δική της συνολική συμβολή και ενεργό ρόλο, παράγει υπεραξία που συντελεί στην ενδυνάμωση του ρόλου του Δημόσιου Τομέα στοχεύοντας στην καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων.

Επιπλέον, παρέχει απρόσκοπτα ένα πλήθος σημαντικών υπολογιστικών και δικτυακών υπηρεσιών. Ενδεικτικά, κάποιες από τις υπηρεσίες που αναπτύχθηκαν και παρέχονται στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα αφορούν:

- τη διάθεση των **ακαδημαϊκών συγγραμμάτων** (ΕΥΔΟΞΟΣ),
- την **εκλογή και εξέλιξη των καθηγητών των Πανεπιστημίων της χώρας** (ΑΠΕΛΛΑ),
- την υποστήριξη **ενιαίας ακαδημαϊκής ταυτότητας** σε μορφή πλαστικής ή έξυπνης κάρτας (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ),
- την υποστήριξη **Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών** (ΑΤΛΑΣ),
- τη χορήγηση του **Στεγαστικού Επιδόματος**,
- τη δημιουργία δικτύου περιαγωγής ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (eduroam),
- τη **διεξαγωγή εκλογικής διαδικασίας με ηλεκτρονική ψήφο** για Πρυτανικές εκλογές, μονομελών οργάνων και Διευθυντών Κλινικών, Εργαστηρίων και Μουσείων μέσω της **Ψηφιακής Κάλπης** (ΖΕΥΣ), εξυπηρετώντας ηλεκτρονικές κάλπες και ψηφοφόρους δημόσιων φορέων, εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων σε Ελλάδα και το εξωτερικό (Επιστημονικά Σωματεία, Σύλλογοι κ.λπ.).
- την υλοποίηση και λειτουργία συστήματος για άμεση, ζωντανή και διαδραστική πρόσβαση σε οπτικοακουστικό υλικό υψηλής πολιτιστικής και επιστημονικής αξίας (ΔΙΑΥΛΟΣ) και
- το σύστημα για **διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις** υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας (e:Presence).

Η ΕΔΥΤΕ προσφέρει ένα ολοκληρωμένο τεχνολογικό περιβάλλον για την ανάπτυξη επιστημονικής έρευνας. Σε αυτό ενσωματώνονται και συνδυάζονται προηγμένες δικτυακές και υπολογιστικές υποδομές και υπηρεσίες που εξασφαλίζουν στους ερευνητές, καινοτόμες τεχνικές και νέες δυνατότητες για την έρευνα που διεξάγουν. Η ασφαλής δικτύωση σε υπερ-υψηλές ταχύτητες, η διάθεση υπολογιστικών και αποθηκευτικών πόρων και υποδομών cloud computing, IaaS public cloud,

πλατφόρμα διάθεσης εικονικών μηχανών (~oceanos) και πλατφόρμα υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων για την υποστήριξη πολύ απαιτητικών επιστημονικών εφαρμογών, **high-performance computing** (HPC-ARIS και HPC-ΔΑΙΔΑΛΟΣ), υπηρεσίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (big data), είναι ενδεικτικά, μερικές από τις υπηρεσίες που αναπτύχθηκαν και παρέχονται από την ΕΔΥΤΕ στον τομέα της έρευνας σε πολλαπλά επιστημονικά πεδία.

Η ΕΔΥΤΕ παρέχει πρωτοποριακές για τα ελληνικά δεδομένα ψηφιακές υπηρεσίες και υποδομές σε νοσοκομειακές μονάδες, κέντρα αίματος και σε υπηρεσίες αιμοδοσίας. Συνδέει τα δημόσια νοσοκομεία στο διαδίκτυο σε υψηλές ταχύτητες, προσφέροντας σε αυτά ταχύτητα στην αποθήκευση, στην πρόσβαση και στην ανταλλαγή δεδομένων, και απευθείας υπερταχεία δικτυακή σύνδεση με τα πλέον πρωτοπόρα ερευνητικά κέντρα του κόσμου.

Οι υποδομές και υπηρεσίες της ΕΔΥΤΕ στον συγκεκριμένο τομέα ενδεικτικά περιλαμβάνουν:

- τη δημιουργία νέου προηγμένου **κέντρου δεδομένων** για την Υγεία στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, για την **αποθήκευση** και **ανάκτηση ιατρικών απεικονιστικών δεδομένων** με ταχύτητα και ασφάλεια, ανάπτυξη υπηρεσίας **ασύρματης πρόσβασης wi-fi** και **δίκτυο περιαγωγής (roaming) (eduroam)**,
- την υπηρεσία **καταλόγου χρηστών νοσοκομείου** για την **ασφαλή πρόσβαση σε υπηρεσίες** (AAI-ΔΗΛΟΣ, DirectoryService),
- τις κεντρικές ηλεκτρονικές **υπηρεσίες** διαχείρισης **εθνικού μητρώου εθελοντών αιμοδοτών** και **έκδοση ταυτότητας αιμοδοτών (EMA)** μέσα από σύγχρονες, αξιόπιστες και φιλικές διαδικασίες για τους αιμοδότες, τις υπηρεσίες αιμοδοσίας και τα κέντρα αίματος της χώρας, ανάπτυξη και **διάθεση** υπηρεσίας **δια-δανεισμού ιατρικών άρθρων (ΔΙΑΔΟΣΙΣ)**,
- την υπηρεσία εφεδρικής αποθήκευσης και απομακρυσμένης πρόσβασης απεικονιστικών δεδομένων (Harmoni), καθώς και
- την ανάπτυξη ενός συστήματος Τεχνητής Νοημοσύνης/Βαθιάς Μάθησης για ταχεία και αξιόπιστη διάγνωση του κορονοϊού – Covid19 από ιατρικές εικόνες.

Οι παραπάνω δράσεις ΕΔΥΤΕ ενδυναμώνουν το επιστημονικό προσωπικό των νοσοκομείων για τη διεξαγωγή του ερευνητικού και ιατρικού τους έργου. Παράλληλα βελτιώνεται σημαντικά η συνολική εμπειρία του πολίτη και εξοικονομούνται πολύτιμοι πόροι για την ελληνική Πολιτεία.

Η ΕΔΥΤΕ υιοθετεί και εφαρμόζει «πράσινες» τεχνολογίες στη δικτυακή και υπολογιστική της υποδομή, με κύριο στόχο τη μείωση των ετήσιων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Για το σκοπό αυτό επιλέγει ενεργειακά αποδοτικό εξοπλισμό και αναπτύσσει εργαλεία παρακολούθησης της κατανάλωσης ενέργειας, σε πραγματικό χρόνο. Το «πράσινο» κέντρο δεδομένων της ΕΔΥΤΕ στον ποταμό Λούρο στην Ήπειρο επιτυγχάνει πρωτοφανείς για τα ελληνικά δεδομένα, ενεργειακές αποδόσεις, καθώς η λειτουργία του στηρίζεται αποκλειστικά σε

ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Για το σύστημα κλιματισμού και την ψύξη των συστημάτων πληροφορικής χρησιμοποιείται νερό από το ποτάμι, λύση που υλοποιείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα.

Επιπλέον, η ΕΔΥΤΕ έχει εγκαταστήσει μεγάλο κέντρο δεδομένων που εξυπηρετεί τις ανάγκες των νοσοκομείων όλης της χώρας σε κτίριο που της παραχώρησε το Παν. Κρήτης στην Κνωσό Ηρακλείου. Προχώρησε σε παρεμβάσεις εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας και παραγωγής ΑΠΕ, ενταγμένες σε μια ευρύτερη στρατηγική εξοικονόμησης ενέργειας και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης της ακαδημαϊκής κοινότητας και του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Εθνικό Δίκτυο Κορμού – ΕΔΥΤΕ

Το οπτικό δίκτυο νέας γενιάς ΕΔΥΤΕ, καλύπτει όλη την Ελλάδα, με περισσότερα από 10.000 km οπτικών ινών και σύγχρονο οπτικό εξοπλισμό, για ταχύτητες έως 26x10 Gbps. Διασυνδέει περισσότερους από 151 φορείς, στους οποίους περιλαμβάνονται όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας, Ερευνητικά Κέντρα, 34 δημόσια νοσοκομεία, Μουσεία και Βιβλιοθήκες, καθώς και το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, και εξυπηρετεί, σε καθημερινή βάση, εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες. Παρέχει υπέρ-υψηλής ταχύτητας διασυνδεσιμότητα με το Διαδίκτυο, και προηγμένες υπηρεσίες για την υποστήριξη ερευνητικών έργων και πειραμάτων.

Το δίκτυο κορμού ΕΔΥΤΕ βασίζεται στην τεχνολογία DWDM και υλοποιείται παράλληλα με την αναβάθμιση του Πανευρωπαϊκού Δικτύου GÉANT και των αντίστοιχων ευρωπαϊκών δικτύων έρευνας και εκπαίδευσης. Οι οπτικές ίνες έχουν αποκτηθεί με συμβάσεις μακροχρόνιας μίσθωσης, και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από ιδιόκτητο εξοπλισμό οπτικής μετάδοσης. Με τη μακροχρόνια μίσθωση οπτικών ινών (IRU), η ΕΔΥΤΕ είναι σε θέση να διαχειρίζεται αυτόνομα την πρακτικά ανεξάντλητη χωρητικότητα του μέσου μετάδοσης, κάτι που αποτελεί τη βάση για μία οικονομικά βιώσιμη υποδομή και την εγγύηση για την αειφόρο τεχνολογική της ανάπτυξη.

Κέντρα Δεδομένων ΕΔΥΤΕ

I. Πράσινο Κέντρο Δεδομένων ΕΔΥΤΕ στον ποταμό Λούρο

Η ΕΔΥΤΕ εγκατέστησε ένα πρωτοποριακό «πράσινο» κέντρο δεδομένων στον ποταμό Λούρο, αξιοποιώντας αποκλειστικά ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Το Data Center λειτουργεί κοντά σε υδροηλεκτρικό φράγμα και χρησιμοποιεί νερό από τον ποταμό για την ψύξη των συστημάτων, προσφέροντας μοναδική ενεργειακή απόδοση (PUE < 1,3) και εξοικονόμηση ενέργειας άνω του 70%. Διαθέτει 220 διακομιστές, 576 TB αποθηκευτικού χώρου, καθώς και προηγμένα συστήματα ασφαλείας και απομακρυσμένης παρακολούθησης. Το κέντρο έχει σχεδιαστεί με σεβασμό στο περιβάλλον και πλήρη εφεδρική κάλυψη για αδιάλειπτη λειτουργία.

II. Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ για τον Τομέα της Υγείας

Η ΕΔΥΤΕ λειτουργεί σύγχρονο κέντρο δεδομένων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, το οποίο υποστηρίζει 34 δημόσια νοσοκομεία σε 8 περιφέρειες, βελτιώνοντας την αποθήκευση και διαχείριση απεικονιστικών εξετάσεων. Το κέντρο προσφέρει υψηλή

ενεργειακή απόδοση με «πράσινες» τεχνολογίες, δυναμική προσαρμογή φορτίου και υποδομή υψηλής αξιοπιστίας με πλεονάζον εξοπλισμό. Διαθέτει 30 ικριώματα, UPS, ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος και δυνατότητα επέκτασης. Έχουν υλοποιηθεί παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (έως 600 KWp), με εφαρμογή συστημάτων έξυπνης διαχείρισης φορτίου και ενεργειακού συμψηφισμού (net & virtual metering), στο πλαίσιο των έργων ΕΝΕΔΗ και ΔΙΚΤΥΝΝΑ.

III. Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Το κέντρο δεδομένων της ΕΔΥΤΕ στο Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε) αποτελεί κρίσιμο κόμβο, καθώς φιλοξενεί βασικές υποδομές της ΕΔΥΤΕ, του ευρωπαϊκού δικτύου GÉANT και του ελληνικού GR-IX. Διαθέτει 16 ικριώματα εξοπλισμού και υποστηρίζει ισχύ έως 100kW. Η λειτουργία του εξασφαλίζεται μέσω συστημάτων κλιματισμού, UPS και ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους για αδιάλειπτη τροφοδοσία.

IV. Κόμβος ΕΔΥΤΕ Κωλέττη

Ο κόμβος της ΕΔΥΤΕ στην οδό Κωλέττη (Αθήνα) είναι ιδιαίτερης σημασίας, κυρίως λόγω του τερματισμού των WAN συνδέσεων της Αθήνας με άλλες πόλεις. Εκτός των σημαντικών δικτυακών υποδομών, στον κόμβο φιλοξενείται και ένα μικρό κέντρο δεδομένων με υπολογιστικές και αποθηκευτικές υποδομές. Ο χώρος έχει παραχωρηθεί από τον ΟΤΕ, υπό την επίβλεψη του οποίου είναι και η λειτουργία των υποδομών του χώρου.

V. Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ στο Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (Μαρούσι)

Ο κόμβος της ΕΔΥΤΕ στο Υπουργείο Παιδείας στεγάζει κρίσιμες υπολογιστικές και αποθηκευτικές υποδομές, προσφέροντας τις βασικές υπηρεσίες cloud της ΕΔΥΤΕ. Διαθέτει τρεις διακριτούς χώρους:

- DC1: Φιλοξενεί τον κύριο εξοπλισμό για τις υπηρεσίες ViMa και Ώokeanos, με 30 ικριώματα, UPS 3x250kVA και κλιματισμό με 2x500kW ψύκτες. Διαθέτει ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (1100kVA) για έκτακτες ανάγκες.
- DC2: Στεγάζει το υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS για επιστημονικές εφαρμογές, με 20 ικριώματα και 4x117kW ψύκτες. Υποστηρίζεται από τα ίδια UPS και σύστημα ψύξης υψηλής διαθεσιμότητας.
- DC3: Αποτελεί επέκταση για τις cloud υπηρεσίες, με 22 ικριώματα, επιπλέον εξοπλισμό κλιματισμού και τροφοδοσία από το υπάρχον Η/Ζ του DC1.

Όλοι οι χώροι έχουν σχεδιαστεί για υψηλή διαθεσιμότητα, με εφεδρικά συστήματα, σύγχρονο κλιματισμό και προηγμένες υποδομές υποστήριξης.

Υλοποίηση Έργων

Η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. υλοποιεί πλήθος εθνικών έργων (ΕΣΠΑ, ΕΟΧ, Ταμείου Ανάκαμψης, ΕΠΑ, Εθνικό ΠΔΕ κλπ), ενώ πραγματοποιεί και ενέργειες προκειμένου να ενταχθούν και άλλα νέα, καινοτόμα έργα στο νέο «Εταιρικό Σύμφωνο Περιφερειακής Ανάπτυξης 2021-2027» («ΕΣΠΑ 2021-2027»). Παράλληλα, συμμετέχει σε διεθνείς συμπράξεις και συνεργασίες φορέων στο πλαίσιο ευρωπαϊκών ανταγωνιστικών προγραμμάτων (HORIZON2020) για την υλοποίηση έργων και δράσεων που προσιδιάζουν στον Εταιρικό της Σκοπό, συνεργασίες που θα συνεχιστούν και τα επόμενα έτη.

Ευρωπαϊκά, Συγχρηματοδοτούμενα και Εθνικά Έργα

Μαχάων – Παροχή προηγμένων δικτυακών-υπολογιστικών υπηρεσιών σε Νοσοκομειακές Μονάδες σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους



https://grnet.gr/grnet_projects/hospitals/

Χρηματοδότηση: Ε.Π. «Ψηφιακός Μετασχηματισμός 2021-2027», Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης

Διάρκεια: 01/07/2019 - 31/12/2025

Στόχος του έργου ήταν η διασύνδεση 31 δημόσιων Νοσοκομειακών Μονάδων της χώρας με το δίκτυο ΕΔΥΤΕ, κατ' αναλογία με την πρακτική που ακολουθείται σε πολλές άλλες ευρωπαϊκές χώρες, με πολλαπλά οφέλη για το λειτουργικό, κλινικό, εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο των νοσοκομείων και για το επιστημονικό τους προσωπικό.

Μέσα στο έτος 2024, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι για το έργο:

- ολοκληρώθηκε η προμήθεια και η εγκατάσταση νέων σημείων WiFi σε Νοσοκομειακές Μονάδες, και η στοχευμένη αναβάθμιση τοπικών δικτύων Νοσοκομειακών Μονάδων.
- Ολοκλήρωση της πράξης

ΔΙΚΤΥΝΝΑ–Αναβάθμιση του Ενεργειακού Αποτυπώματος Πανεπιστημίου Κρήτης και Εθνικού Κέντρου Δεδομένων Υγείας ΕΔΥΤΕ Α.Ε.



https://grnet.gr/grnet_projects/diktyнна/

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2021-2027 - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»

Διάρκεια: 02/09/2019 - 31/12/2024

Το έργο ΔΙΚΤΥΝΝΑ αφορούσε στην ενεργειακή αναβάθμιση της καθημερινής λειτουργίας των υποδομών που λειτουργούν στο χώρο ευθύνης του Πανεπιστημίου Κρήτης, και την παραγωγή ενέργειας με φωτοβολταϊκά και για το κτηριακό συγκρότημα των Λευκών κτιρίων στις εγκαταστάσεις της Κνωσού όπου είναι εγκατεστημένο το Εθνικό Κέντρο Δεδομένων Υγείας της ΕΔΥΤΕ.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2024:

- Υλοποίηση του έργου για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου «Φοιτητικό Κέντρο», του κτιρίου του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών και του κτιρίου Β του συγκροτήματος λευκών κτιρίων της Κνωσού
- Υλοποίηση του έργου για την προμήθεια και εγκατάσταση μετρητών κατανάλωσης σε επιλεγμένα σημεία στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης,
- Υλοποίηση του έργου για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο φωτοβολταϊκών πάρκων 200kWp και 300kWp.

Επίτευξη του στόχου του έργου για μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά 810.000 kW/έτος.

ΗΦΑΙΣΤΟΣ: Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών του συνόλου των φορέων της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας



<https://grnet.gr/business-directory/hephaestus/>

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 2014-2020, Ε.Π. Ψηφιακός
Μετασχηματισμός 2021-2027

Διάρκεια: 10/01/2017 – 31/12/2025

Οι σύγχρονες δικτυακές υποδομές στα δημόσια Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της χώρας είναι απαραίτητες για τη βελτίωση των συνθηκών διεξαγωγής των ακαδημαϊκών και ερευνητικών δραστηριοτήτων των φοιτητών / σπουδαστών, καθηγητών, ερευνητών και του διοικητικού προσωπικού. Η Πράξη ΗΦΑΙΣΤΟΣ είχε στόχο τον εκσυγχρονισμό τις υποδομές του συνόλου των ακαδημαϊκών και ερευνητικών ιδρυμάτων της χώρας, και να προσφέρει υπερ-υψηλές ταχύτητες πρόσβασης στο Διαδίκτυο και εξειδικευμένες υπηρεσίες τεχνολογιών πληροφορικής σε εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες, από όλες τις γεωγραφικές περιφέρειες.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

Ολοκλήρωση του φυσικού αντικειμένου για το τελικό Υπόεργο «Υπηρεσίες ασύρματης πρόσβασης στους χώρους των ιδρυμάτων», που μεταφέρθηκε στην προγραμματική περίοδο 2021-2027.

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



<https://white-areas.gov.gr/>

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων / ΕΣΠΑ

Διάρκεια: 01/01/2021 - 31/12/2025

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

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Υποστήριξη του νέου Πληροφοριακού Συστήματος του έργου ώστε να εξυπηρετεί τις ανάγκες της διαχείρισης του έργου, της λογιστικής υποστήριξης της δράσης, της αρωγής των δικαιούχων καθώς και των υπαλλήλων ΚΕΠ και Παρόχων που συμμετέχουν στο έργο
- Επιχειρησιακή υποστήριξη της δράσης και συντονισμός όλων των εμπλεκόμενων μερών
- Ποιοτικός έλεγχος και αξιολόγηση της δράσης
- Ανασχεδιασμός του έργου με την προσθήκη νέου υποέργου για την κάλυψη Λευκών Περιοχών με την προσθήκη Συμπληρωματικών Σταθμών Κάλυψης (ΣΣΚ).

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. και Υποστήριξη Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης



Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης

Διάρκεια: 16/03/2020 - 31/12/2025

Το αντικείμενο του έργου αφορά στην αρωγή της ΕΔΥΤΕ στις παρεμβάσεις του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με στόχο τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελληνικής Δημόσιας Διοίκησης. Στόχοι του έργου είναι: ο βέλτιστος σχεδιασμός προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων, η ανάπτυξη και η παραγωγική λειτουργία υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης, η αναβάθμιση υπολογιστικών υποδομών, καθώς και η επέκταση των υφιστάμενων ψηφιακών υπηρεσιών που παρέχονται προς την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου που υλοποιήθηκε το 2024 περιλαμβάνει:

- Υποστήριξη, επέκταση και ωρίμανση των υφιστάμενων υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης.
- Σχεδιασμό και ανάπτυξη νέων υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης.

- Συντήρηση Εφαρμογής κινητών συσκευών Έκδοσης και Ελέγχου Εγγράφων μέσω ψηφιακής ταυτοποίησης Πολίτη
- Καταγραφή καλών πρακτικών και καινοτόμων τεχνολογιών ψηφιακού πολιτισμού
- Συντήρηση Υποδομής Διαλειτουργικότητας Wallet Backend της εφαρμογής έξυπνων κινητών Gov.gr Wallet
- Παροχή υπηρεσιών υλοποίησης πρόσθετων λειτουργιών και συνεργατικού εμπλουτισμού περιεχομένου της διαδικτυακής πύλης data.gov.gr
- Περαιτέρω ανάπτυξη μηχανισμών και εργαλείων αυτοματοποίησης δημιουργίας νέων ψηφιακών υπηρεσιών.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Περαιτέρω απλούστευση διαδικασιών και μείωση γραφειοκρατίας για τον πολίτη και τις επιχειρήσεις με την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης και την επέκταση των υφιστάμενων
- Περαιτέρω ενίσχυση της διαλειτουργικότητας μεταξύ των πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου
- Περαιτέρω ωρίμανση του μηχανισμού προτυποποίησης των αιτήσεων.
- Περισσότερη ασφάλεια και αξιοπιστία
- Μικρότερα downtimes
- Καλύτερη απόδοση
- Υποστήριξη και λειτουργία των παρεχόμενων Υπηρεσιών

Ανάλυση, Ανάπτυξη και Τεχνική Υποστήριξη του Πληροφοριακού Συστήματος», της Πράξης με τίτλο «Πιλοτική εφαρμογή της Δράσης "ΝΤΑΝΤΑΔΕΣ ΤΗΣ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ"»

Χρηματοδότηση: ΕΠ "Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027"

Διάρκεια: 01/02/2022 - 30/11/2025

Η πράξη αφορά στην εφαρμογή, σε πιλοτικό επίπεδο, του μοντέλου «Νταντάδες της Γειτονιάς», το οποίο περιλαμβάνει την καταβολή αμοιβής (voucher) για τη φύλαξη παιδιών ηλικίας από 2 μηνών έως 2,5 ετών από πιστοποιημένους επιμελητές, εντός της οικογενειακής εστίας ή στο σπίτι του/της επιμελητή/ήτριας.

Μέσα στο έτος 2024, ολοκληρώθηκαν τα ακόλουθα φυσικά αντικείμενα:

- Ολοκλήρωση Εφαρμογής Διαχειριστικού Περιβάλλοντος Πληρωμών και υποστήριξη Β επιπέδου σε Help Desk και συμμετέχοντες στη δράση

Δράσεις ενίσχυσης των ψηφιακών ικανοτήτων ηλικιωμένων και παιδιών



ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Χρηματοδότηση: Τομεακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΤΠΑ) ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025

Διάρκεια: 01/07/2022 - 30/12/2024

Το έργο αφορά στην ανάπτυξη κόμβων ψηφιακού γραμματισμού για ηλικιωμένους με την ονομασία «Ψηφιακές Γωνιές», για παροχή υπηρεσιών ψηφιακής εκπαίδευσης και ψηφιακού εγγραμματισμού, καθώς και την ανάπτυξη εξωσχολικών εκπαιδευτικών προγραμμάτων τα οποία θα απευθύνονται σε παιδιά ηλικίας 5 – 9 ετών (Νηπιαγωγείο, Α', Β, Γ' Δημοτικού), και στους γονείς τους.

Οργανωτική Αναβάθμιση και Ψηφιακός Μετασχηματισμός του δικτύου Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών (ΚΕΠ) και των παρεχόμενων υπηρεσιών

<https://ekep.processes.demo0.digigov.grnet.gr/>



Χρηματοδότηση: Χρηματοδοτικός Μηχανισμός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ)

Διάρκεια: 01/11/2021 – 02/02/2024

Στόχος του έργου ήταν ο εκσυγχρονισμός της λειτουργίας των ΚΕΠ με ψηφιακές υπηρεσίες και η διασφάλιση της πρόσβασης των Ενιαίων Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών στο portal του EU-GO. Αυτές οι δράσεις έρχονται να ενισχύσουν και να εδραιώσουν την ανάγκη αναβάθμισης ενός θεσμού που έχει τύχει της αποδοχής των Πολιτών και ταυτόχρονα να υποστηρίξουν τις ανάγκες των Ενιαίων Κέντρων Εξυπηρέτησης Πολιτών για Ευρωπαίους πολίτες μέσα από το portal του EU-GO.

Κάποιοι από τους στόχους που επιτεύχθηκαν μέσα στο έτος 2024:

- Ολοκλήρωση φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της πράξης

Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ για Ψηφιακές δράσεις για την αντιμετώπιση του SARS-Cov-2



Χρηματοδότηση:

Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης



Διάρκεια:

01/04/2021 - 31/12/2025

Στο πλαίσιο της πανδημίας SARS-CoV-2 που προκάλεσε ο COVID-19 και δεδομένων και των μέτρων για την ανάσχεσή του, η ΕΔΥΤΕ είχε αναλάβει τον εκσυγχρονισμό Τ.Π.Ε. και την ανάπτυξη υπηρεσιών που συμβάλλουν στην καταπολέμηση της πανδημίας, αλλά και στη συνέχιση των δραστηριοτήτων των πολιτών και του κράτους. Πραγματοποίησε ψηφιοποίηση πολλών διαδικασιών του κράτους ώστε οι πολίτες να διεκπεραιώνουν τις συναλλαγές τους με το Κράτος από το σπίτι ή το γραφείο τους, χωρίς μετακινήσεις και περιττή γραφειοκρατία, με επίκεντρο πάντα την προστασία και την διευκόλυνση του πολίτη (γον.gr.).

Η ΕΔΥΤΕ το 2024 προχώρησε σε προμήθεια εξοπλισμού, έτσι ώστε να βρίσκεται σε θέση να στηρίζει με επιτυχία την ψηφιακή διακυβέρνηση παρέχοντας περαιτέρω πόρους και αξιόπιστες υπηρεσίες.

Αναβάθμιση λογισμικού και υπηρεσίας υπολογιστικού νέφους στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας- Cloud



Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, NextGeneration EU

Διάρκεια: 01/06/2022 - 31/12/2025

Η Πράξη “Αναβάθμιση λογισμικού και υπηρεσίας υπολογιστικού νέφους στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας” αφορά στην επέκταση των υφιστάμενων νεφοϋπολογιστικών υποδομών και υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ με προηγμένες υπηρεσίες στα μέλη των φορέων που εξυπηρετεί με στόχο την κάλυψη των αναγκών των χρηστών της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας.

Για το έτος 2024, στόχοι για το έργο αφορούσαν τα εξής:

Φυσικά Αντικείμενα που υλοποιήθηκαν:

- Μερική υλοποίηση Εγκατάστασης, παραμετροποίησης & ολοκλήρωσης ενός νέου cloud οικοσυστήματος και υπηρεσίες μετάπτωσης, εκπαίδευσης και συμβουλευτικής για βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων.
- Υλοποίηση μέρους δημόσιου cloud GEANT
- Υλοποίηση μέρους δημόσιου cloud

Στόχοι που επιτεύχθηκαν:

- Βελτίωση Αξιοπιστίας GRNET Cloud
- Σύσταση υβριδικού δημόσιου-ιδιωτικού υπολογιστικού νέφους και υπηρεσίες μετάπτωσης εφαρμογών

Μίσθωση Υποδομής Οπτικών Ινών – IRU



Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, NextGeneration EU

Διάρκεια: 17/05/2021- 31/12/2025

Η Πράξη “Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για τη μίσθωση υποδομής οπτικών ινών” αφορά στη νέα μίσθωση και αναβάθμιση της υφιστάμενης δικτυακής υποδομής ώστε να συνεχίσει να εξυπηρετεί τους φορείς που συνδέονται στο δίκτυο ΕΔΥΤΕ, δηλαδή το σύνολο των ακαδημαϊκών και ερευνητικών φορέων της χώρας, το πανελλήνιο σχολικό δίκτυο, ένα σημαντικό αριθμό Δημόσιων νοσοκομείων της

χώρας, καθώς και λοιπών Δημόσιων φορέων που ασχολούνται με την έρευνα και την εκπαίδευση.

Συγκεκριμένα η Πράξη περιλαμβάνει:

- την απόκτηση μακροχρόνιων δικαιωμάτων χρήσης (μίσθωση) με συμβάσεις τύπου Indefeasible Right of Use (IRU) και συντήρησης της εθνικής υποδομής οπτικών ινών, με χαρακτηριστικά αντίστοιχα της υφιστάμενης.
- τη βελτίωση της αξιοπιστίας της υποδομής. Η νέα υποδομή δύναται να περιλαμβάνει νέους κόμβους, στο δίκτυο κορμού, καθώς για κάθε κόμβο θα επιδιωχθεί να υπάρχει τουλάχιστον μία εναλλακτική όδευση στη διασύνδεση του με το υπόλοιπο δίκτυο κορμού. Στο πλαίσιο αυτό ενδέχεται να εκτελεστούν και εργασίες μεταφοράς κόμβων οπτικού δικτύου.

Αναβάθμιση του εθνικού υπερυπολογιστή υψηλών επιδόσεων ARIS



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

Διάρκεια: 01/05/2022 - 30/06/2025

Η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. αναπτύσσει και λειτουργεί, από το 2015, το ισχυρότερο υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων ARIS (Advanced Research Information System - υπερυπολογιστής) στην Ελλάδα, το οποίο υποστηρίζει επιστημονικές εφαρμογές ευρείας κλίμακας της Ερευνητικής και Ακαδημαϊκής κοινότητας. 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.

Μέσα στο έτος 2024, ξεκίνησε η αναβάθμιση του υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων ARIS και συγκεκριμένα η υλοποίηση των συμβάσεων για την προμήθεια υπολογιστικού εξοπλισμού, αποθηκευτικού χώρου και λογισμικού.

Ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων "ΔΑΙΔΑΛΟΣ"



Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, NextGeneration EU & EuroHPC JU

Διάρκεια: 01/09/2021 - 31/12/2025

Η Πράξη “Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων” περιλαμβάνει την ανάπτυξη ενός νέου υπολογιστικού συστήματος μέσω της προμήθειας νέου υλικού και υποδομής. Ο νέος υπερ-υπολογιστής υψηλών επιδόσεων που ονομάζεται “ΔΑΙΔΑΛΟΣ” η εγκατάσταση του οποίου δρομολογείται στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στο κτήριο «Πρώην Ηλεκτρικός Σταθμός», αναγνωρισμένο μνημείο της σύγχρονης βιομηχανικής κληρονομιάς, εμβαδού 1.500 τ.μ.

Ο ΔΑΙΔΑΛΟΣ θα τροφοδοτείται από συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και θα γίνεται χρήση σύγχρονων συστημάτων ψύξης, ώστε να υπάρχει χαμηλό ενεργειακό κόστος. Με την χρήση νερού από την θάλασσα, η κατανάλωση ρεύματος για χρήση συστήματος κλιματισμού περιορίζεται στο ελάχιστο. Η εγκατάσταση του ΔΑΙΔΑΛΟΣ στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου αναμένεται να συνδράμει στη δημιουργία ενός νέου τεχνολογικού κόμβου στην περιοχή.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2024:

- Απάντηση στα σχόλια της δημόσιας διαβούλευσης των προδιαγραφών
- Οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών του συστήματος σύμφωνα με τα αποτελέσματα της δημόσιας διαβούλευσης.
- Διεξαγωγή δημόσιου ανοιχτού διαγωνισμού.
- Λήψη προσφορών, έλεγχος δικαιολογητικών και έναρξη τεχνικής αξιολόγησης.

Εθνική Πύλη παροχών αναπηρίας και καθιέρωση της Κάρτας Αναπηρίας



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



<https://epan.gov.gr/>

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Next Generation EU

Διάρκεια: 01/09/2022- 31/12/2025

Η Πράξη «Εθνική Πύλη παροχών αναπηρίας και καθιέρωση της Κάρτας Αναπηρίας» αφορά στην ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος από την ΕΔΥΤΕ που θα αποτελεί τον κεντρικό κόμβο εξυπηρέτησης και πληροφόρησης των ατόμων με αναπηρία.

Αντικείμενο της Πράξης είναι οι δικαιούχοι να:

- έχουν πρόσβαση, μέσω της ηλεκτρονικής διεπαφής, στα προσωπικά τους δεδομένα, τις παροχές που δικαιούνται και να εκδίδουν πιστοποιητικά,
- αιτούνται για την κάρτα αναπηρίας (υλοποιείται από 01.11.2022) και
- εξυπηρετούνται από υπηρεσία μιας στάσης, μέσω των πληροφοριακών συστημάτων των αντίστοιχων φορέων.

Στόχος είναι για όλες τις παροχές που δικαιούνται να εξυπηρετούνται χωρίς να υποβάλλουν τα ίδια δικαιολογητικά σε διαφορετικούς φορείς (όπως ΚΕΠΑ, ΟΠΕΚΑ, Περιφερειακά Γραφεία Μεταφορών ή Κοινωνικών Υπηρεσιών, Δημοτικές Υπηρεσίες, ΚΕΠ, κλπ.) και στον Άξονα Προτεραιότητας «Αύξηση της πρόσβασης σε αποτελεσματικές και χωρίς αποκλεισμούς κοινωνικές πολιτικές».

Μέσα στο έτος 2024, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι για το έργο:

- Υποστήριξη πιλοτικής πύλης αναπηρίας.
- Υποστήριξη πιλοτικού μητρώου ΑμεΑ.
- Υποστήριξη πιλοτικού υποσυστήματος κάρτας αναπηρίας για ψηφιακές κάρτες αναπηρίας (pdf και wallet gov.gr).
- Υποστήριξη διαλειτουργικότητας με μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους.
- Παράδοση περίπου 70.000 ψηφιακών καρτών αναπηρίας σε δικαιούχους.

Άυλη ψηφιακή κάρτα για τη στήριξη του Τουρισμού – North Evia Pass 2023



<https://vouchers.gov.gr/northeviapass2023>

Χρηματοδότηση: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ, ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ 2021-2025

Διάρκεια: 13/07/2023 - 31/03/2024

Βασικός στόχος της δράσης είναι η ενίσχυση της ζήτησης του εγχώριου τουρισμού και η οικονομική στήριξη της τουριστικής δραστηριότητας των περιοχών της Βόρειας Εύβοιας, που επλήγησαν από τις φονικές φωτιές του Αυγούστου του 2021.

Το έργο ολοκληρώθηκε στις 29/03/2024.

Μέσα στο 2024, υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Επιχορήγηση δικαιούχων για την κάλυψη δαπανών μεταφοράς, εστίασης και διαμονής, στις περιοχές της Βόρειας Εύβοιας.
- Υποστηρικτικές υπηρεσίες για την υλοποίηση του έργου.
- Σχεδιασμός, ανάπτυξη, λειτουργία και υποστήριξη του Πληροφοριακού Συστήματος (Π.Σ.) της Δράσης.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν:

- Εξασφάλιση της ορθής και ομαλής λειτουργίας του Πληροφοριακού Συστήματος (Π.Σ.) και παροχή υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης.
- Συντονισμός και παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών.
- Αρωγή χρηστών Πληροφοριακού Συστήματος.

Σχεδιασμός, ανάπτυξη, λειτουργία και επιχειρησιακή υποστήριξη του Πληροφοριακού Συστήματος για την καταβολή έκτακτης οικονομικής

ενίσχυσης σε κατ' επάγγελμα κτηνοτρόφους, οι οποίοι έχουν έδρα στις νησιωτικές περιοχές (ΑΜΑΛΘΕΙΑ)**Χρηματοδότηση:** Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων**Διάρκεια:** 28/05/2023 - 29/02/2024

Το έργο αφορά την δημιουργία από την ΕΔΥΤΕ ειδικής εφαρμογής της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr – ΕΨΠ) στην οποία παρέχεται η δυνατότητα αίτησης σε φυσικά πρόσωπα φορολογικούς κατοίκους Ελλάδος, κατά κύριο επάγγελμα κτηνοτρόφους, ώστε εφόσον πληρούν τις σχετικές προϋποθέσεις να λάβουν σχετική έκτακτη οικονομική ενίσχυση.

Το έργο υλοποιείται από την ΕΔΥΤΕ σε συνεργασία με το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής στο πλαίσιο των στόχων της Εθνικής Στρατηγικής για την Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική στον Νησιωτικό Χώρο.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Συντονισμός και παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου μεταξύ των εμπλεκόμενων μερών.
- Αρωγή χρηστών Πληροφοριακού Συστήματος.
- Έλεγχος Σώρευσης και τελικές καταστάσεις δικαιούχων

Φυσικά αντικείμενα που υλοποιήθηκε το 2024:

- Υλοποίηση μηχανισμού για την εγγραφή και πιστοποίηση των δικαιούχων πολιτών, με αυθεντικοποίηση μέσω του oauth της ΑΑΔΕ (Taxis login).
- Υλοποίηση μηχανισμού για την διασταύρωση των στοιχείων βάσει των δεδομένων του ΟΠΕΚΕΠΕ.
- Δημιουργία μηχανισμού για την αποστολή ενημερωτικών μηνυμάτων μέσω email ή sms στους δικαιούχους, με σκοπό την ενημέρωσή τους για την κατάσταση της αίτησής τους.
- Δημιουργία διαχειριστικού περιβάλλοντος για την εποπτεία των διαδικασιών και των δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος από τους διαχειριστές της Υπηρεσίας.

Αρωγή Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τη λειτουργία και υποστήριξη του ψηφιακού βοηθού της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης Gov.gr"**Χρηματοδότηση:** ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025
Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ)**Διάρκεια:** 15/04/2024 - 31/12/2025

Σκοπός του έργου είναι η τεχνική υλοποίηση και η επιχειρησιακή υποστήριξη του ψηφιακού βοηθού mAlgon του gov.gr, καθώς και η τεχνική παραμετροποίηση και διασύνδεση με τις κατάλληλες υπηρεσίες gov.gr

Μέσα στο 2024, υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Εξοικείωση με τις προδιαγραφές του υφιστάμενου ψηφιακού βοηθού και έναρξη εργασιών για τη μελέτη εφαρμογή και προδιαγραφών με στόχο την προμήθεια ψηφιακού βοηθού
- Δημιουργία ολοκληρωμένου πλαισίου παρακολούθησης της επιχειρησιακής (καθημερινής) λειτουργίας του ψηφιακού βοηθού, μέσω του συντονισμού των εμπλεκόμενων, της καταλογογράφησης ζητούμενων υπηρεσιών και της αποτελεσματικής διαχείρισης αιτημάτων και προβλημάτων των χρηστών. Υποστηρικτικές υπηρεσίες για την υλοποίηση του έργου.

Ανάπτυξη οικοσυστήματος εφαρμογών της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων



Χρηματοδότηση: ΕΠ "Ψηφιακός Μετασχηματισμός 2021-2027"

Διάρκεια: 15/12/2023 - 31/05/2026

Το έργο «Ανάπτυξη του οικοσυστήματος εφαρμογών της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων» περιλαμβάνει την υλοποίηση και τη λειτουργία ενός ψηφιακού οικοσυστήματος που θα αποτελέσει την κεντρική υποδομή του Δημοσίου για δομημένο, αποτελεσματικό και συστηματικό σχεδιασμό και υλοποίηση προγραμμάτων ενίσχυσης ψηφιακών ικανοτήτων των πολιτών.

Μέσα στο έτος 2024, ολοκληρώθηκαν τα ακόλουθα:

- -Τροποποίηση πράξης με επέκταση οικονομικού και φυσικού αντικειμένου.
- -Υπογραφή Σύμβασης με Ανάδοχο
- -Έκδοση Απόφασης για ΑΥΙΜ και τροποποιήσεις αυτής
- Υπογραφή Συμβάσεων με εξωτερικούς συνεργάτες για την υλοποίηση του Υποέργου 2 «Τροποποίηση πράξης με επέκταση οικονομικού και φυσικού αντικειμένου», στο πλαίσιο ΑΥΙΜ.

Rodos Week



Χρηματοδότηση: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Διάρκεια: 28/05/2023 - 29/02/2024

Βασικός στόχος του έργου είναι η παροχή οικονομικής διευκόλυνσης για το έτος 2024, στα φυσικά πρόσωπα, ανεξαρτήτως ηλικίας, που διέμεναν σε

ξενοδοχεία που εκκενώθηκαν κατά την εκδήλωση των δασικών πυρκαγιών στη νήσο Ρόδο κατά τον Ιούλιο 2023.

Φυσικό αντικείμενο που επιτεύχθηκε το 2024:

- Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Υποστήριξη του Υποσυστήματος Μητρώου Δικαιούχων Επιδότησης και Μητρώου Συμμετεχόντων Ξενοδοχείων
- Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Υποστήριξη ειδικής εφαρμογής της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr, ΕΨΠ) για την υποβολή αιτήσεων των Δικαιούχων
- Υποστήριξη χρηστών Πληροφοριακού Συστήματος
- Σχεδιασμός, Οργάνωση και Υποστήριξη της λογιστικής και οικονομικής εκκαθάρισης των αιτημάτων πληρωμής των συμμετεχόντων ξενοδοχείων
- Υποστήριξη, συντονισμός και παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Σχεδιασμός και πλήρη παραγωγική λειτουργία της δράσης
- Επιχειρησιακή παρακολούθηση και υποστήριξη λειτουργίας
- Έναρξη και λήξη περιόδου επιχορήγησης δικαιούχων

ThessalyEvros Pass



Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

Διάρκεια: 28/05/2023 - 29/02/2024

Βασικός στόχος του έργου είναι η οικονομική στήριξη της τουριστικής δραστηριότητας σε Δήμους και Δημοτικές Ενότητες της Περιφέρειας Θεσσαλίας που επλήγησαν από τις δυσμενείς συνέπειες των πλημμυρικών φαινομένων του Σεπτεμβρίου 2023 καθώς και σε Δήμους και Δημοτικές Ενότητες της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που επλήγησαν από τις δυσμενείς συνέπειες των πυρκαγιών του καλοκαιριού 2023.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Εξασφάλιση της σωστής και ομαλής λειτουργίας του Πληροφοριακού Συστήματος (Π.Σ.) μέσω της παροχής συνεχούς τεχνικής υποστήριξης και επίβλεψης.
- Συντονισμός και παρακολούθηση της υλοποίησης του έργου μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων, διασφαλίζοντας την αποδοτική κατανομή των πόρων και των υπηρεσιών.
- Παροχή άμεσης αρωγής και υποστήριξης προς τους χρήστες του Πληροφοριακού Συστήματος, ώστε να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη διαδικασία καταβολής των επιδοτήσεων.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2024:

- Παροχή επιχορήγησης στους δικαιούχους για την κάλυψη των δαπανών μεταφοράς, εστίασης και διαμονής στις τουριστικές περιοχές της Θεσσαλίας και του Έβρου.
- Παροχή υποστηρικτικών υπηρεσιών για την ομαλή υλοποίηση του έργου, στο πλαίσιο της ενίσχυσης του εγχώριου τουρισμού.
- Σχεδιασμός, ανάπτυξη, λειτουργία και υποστήριξη του Πληροφοριακού Συστήματος (Π.Σ.) της Δράσης, που επιτρέπει τη διαχείριση και πιστοποίηση των οικονομικών ενισχύσεων μέσω άυλων χρεωστικών καρτών. Δημιουργία μηχανισμού για την αποστολή ενημερωτικών μηνυμάτων μέσω email ή sms στους δικαιούχους, με σκοπό την ενημέρωσή τους για την κατάσταση της αίτησής τους.
- Δημιουργία διαχειριστικού περιβάλλοντος για την εποπτεία των διαδικασιών και των δεδομένων του Πληροφοριακού Συστήματος από τους διαχειριστές της Υπηρεσίας.

Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ για την υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και τη λειτουργία της ως Βασικός Πυλώνας υλοποίησης στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της χώρας



Υπουργείο
Εθνικής Οικονομίας
και Οικονομικών



ΕΘΝΙΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
2021-2025

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης

Διάρκεια: 12/06/2024 - 31/12/2025

Η πράξη αφορά στην υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την επίτευξη της βασικής αποστολής του για την προώθηση του ψηφιακού και διοικητικού μετασχηματισμού της Χώρας και την δημιουργία του πλαισίου για τη συνεχή αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών για την βέλτιστη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων. Η πράξη περιλαμβάνει δράσεις που βελτιώνουν την λειτουργία των υπάρχοντων συστημάτων, βραχυπρόθεσμες δράσεις και μακροπρόθεσμες δράσεις.

FairCore4EOSC



Χρηματοδότηση: HORIZON Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/06/2022 - 31/05/2025

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.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Διαθεσιμότητα της λειτουργικής έκδοσης Beta των υπηρεσιών και της εργαλειοθήκης αξιολόγησης της συμμόρφωσης
- Μητρώο τύπων μεταδεδομένων, Μητρώο τύπων δεδομένων, αναφορά λογισμικού διασταυρούμενης ενσωμάτωσης RAI D BETA
- Λογισμικό και demos του αποτελέσματος της παρουσίασης στο πακέτο εργασίας 4
- Αναφορά λογισμικού διασταυρούμενης ενσωμάτωσης Meta Resolver
- BETA αναφορά λογισμικού διασταυρούμενης ενσωμάτωσης
- Ενεργοποίηση μελετών περίπτωσης σε εκδόσεις υπηρεσιών BETA

Skills4EOSC



<https://www.skills4eosc.eu/>

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.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Σχέδιο διαχείρισης δεδομένων - ενδιάμεση ενημέρωση
- Science4Policy kit για Κέντρα Αριστείας
- Συντονισμένο σύνολο οδηγιών, ενημερωτικών δελτίων και συχνών ερωτήσεων σχετικά με τις πτυχές ELSI της Ανοικτής Επιστήμης για δημόσιους υπαλλήλους και φορείς χάραξης πολιτικής - τελική έκδοση
- Διαδρομές μάθησης Ανοικτής Επιστήμης και διαχείρισης ερευνητικών δεδομένων για κοινότητες κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών
- Διαδρομές μάθησης Ανοικτής Επιστήμης και διαχείρισης ερευνητικών δεδομένων για κοινότητες επιστημών στερεάς γης
- Διαδρομές μάθησης Ανοικτής Επιστήμης και διαχείρισης ερευνητικών δεδομένων για κοινότητες κλιματικής αλλαγής
- Εκπαιδευτικές ενότητες FAIR και RDM για ανοικτές συλλογές
- Δείγμα συνόλου εργαλείων υπηρεσιών: μια πρακτική κατευθυντήρια γραμμή
- Έκθεση σχετικά με τα Κέντρα Αριστείας και τα δίκτυα υποστήριξης χρηστών και συστάσεις για την εξέλιξη των δικτύων
- Σχέδιο διάχυσης, αξιοποίησης και επικοινωνίας - ενδιάμεση έκδοση

EuroCC@Greece - National Competence Centers in the framework of EuroHPC



<https://eurocc-greece.gr/>

Χρηματοδότηση: Horizon 2020 και Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ)

Διάρκεια: 01/09/2020 - 31/12/2025

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.

Μέσα στο έτος 2024, ολοκληρώθηκαν οι εξής στόχοι για το έργο:

- -Λειτουργία του Κέντρου
- -Λειτουργία Δικτυακού Τόπου
- -Διενέργεια ενεργειών ευαισθητοποίησης / δημοσιότητας
- -Διενέργεια εκπαιδύσεων
- -Λειτουργία καναλιών κοινωνικών δικτύων twitter, linkedin, youtube
- -Παροχή του portfolio υπηρεσιών
- -Υποστήριξη επιχειρήσεων για υποβολή αιτημάτων για πρόσβαση σε HPC υποδομές
- Δημιουργία MOOC

DCoMEX



<https://cordis.europa.eu/project/id/956201>

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/06/2021 - 31/05/2024

DCoMEX

Το ευρωπαϊκό έργο DCoMEX 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).

Η βασική καινοτομία του έργου είναι η ανάπτυξη του AI-Solve, μιας νέας κλιμακούμενης βιβλιοθήκης βελτιωμένων με AI αλγορίθμων επίλυσης αραιών γραμμικών αλγεβρικών συστημάτων μεγάλης κλίμακας, που αποτελεί τον πυρήνα της υπολογιστικής μηχανικής.

Εντός του έτους 2024, πραγματοποιήθηκε η παρακολούθηση ενεργειών υλοποίησης λογισμικού και υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

- Ενότητες DCoMEX ενσωματωμένες στο MSolve / Korali (μονάδα λογισμικού)
- Δοκιμές, benchmark access στον ARIS και σε άλλα ευρωπαϊκά συστήματα
- Κλείσιμο έργου

EOSC Future



<http://eoscfuture.eu/>

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/04/2021 - 31/03/2024

Το έργο προάγει το EOSC Portal ως μέσο για την προώθηση της Ανοικτής 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.

ESA | Sentinels Collaborative GS data access esa node project



Χρηματοδότηση: Serco Italia S.p.A
SUBCONTRACT Agreement

Διάρκεια: 30/09/2023 - 30/06/2025

Το έργο αφορά στην πρόσβαση από διεθνείς οργανισμούς και χρήστες από όλο τον κόσμο εν γένει σε δεδομένα Copernicus.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει την τεχνική παρακολούθηση των εργασιών «WP 400-3 - Infrastructure Operations and Maintenance of complementary centre “DHuS Ops Centre B”» προσφέροντας την απαιτούμενη χωρητικότητα αποθήκευσης, υπηρεσίες φιλοξενίας εικονικών μηχανών και δικτύων βάσει των απαιτούμενων SLA και επιπλέον η ομάδα επιχειρήσεων θα είναι υπεύθυνη για το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την παρακολούθηση της υποδομής των συνιστωσών της υπηρεσίας.

ICT-AGRI FOOD (ICT-enabled agri-food systems)



<https://www.ictagrifood.eu/>

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Διάρκεια: 01/10/2019- 30/09/2024

Το έργο παρέχει υποστήριξη της ανάπτυξης και εφαρμογής νέων τεχνολογιών για έναν ανταγωνιστικό, βιώσιμο και φιλικό προς το περιβάλλον γεωργικό κλάδο.

Το έργο ICT-AGRI-FOOD συμμετείχε ενεργά στην διαμόρφωση πρότασης για το Partnership “Agriculture of Data” (AgData) καθώς είναι μέλος του ICT Core Group of the Partnership “Agriculture of Data” από το 2021. Η πρόταση υπεβλήθη τον Ιούνιο του 2024.

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



<https://www.across-h2020.eu/>

Χρηματοδότηση: HORIZON 2020

Διάρκεια: 01/02/2021 - 30/04/2024

Το έργο «ACROSS: Towards user journeys for the delivery of cross-border mobility services ensuring data sovereignty» εστιάζει στην κινητικότητα πολιτών μεταξύ κρατών μελών της ΕΕ και στοχεύει στην υποστήριξη των τελευταίων στην ευθυγράμμιση και εκπλήρωση των υποχρεώσεων τους όπως αυτές απορρέουν από τον Κανονισμός της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης (Single Digital Gateway Regulation).

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το έτος 2023:

Κλείσιμο του έργου

EUMaster4HPC



<https://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).

Το έτος 2024, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι :

- Συμμετοχή σε ενέργειες δημοσιότητας
- Συμμετοχή στα project meetings
- Προώθηση του call για νέους φοιτητές
- Σχεδιασμός μιας πρακτικής άσκησης στην Ελλάδα
- Αξιολόγηση υπηρεσιών και προγραμμάτων

GN5-1

<https://geant.org/gn5-1/>

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/01/2023 - 31/12/2024

Το GN5-1 αφορά στην ανάπτυξη ταχύτερων, πιο ανθεκτικών υποδομών συνδεσιμότητας και υπηρεσιών συνεργασίας για το πανευρωπαϊκό ερευνητικό και ακαδημαϊκό δίκτυο ώστε να παρέχεται ασφαλής πρόσβαση στις πιο προηγμένες υπηρεσίες συνδεσιμότητας και συνεργασίας σε επιστήμονες, ερευνητές και φοιτητές, επιτρέποντας την αποτελεσματική και ασφαλή συνεργασία στο πλαίσιο εικονικών ερευνητικών κοινοτήτων σε όλο τον κόσμο.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Ενημερώσεις των σχεδίων δράσεις για τις υπηρεσίες
- Σχέδια μάρκετινγκ για τις υπηρεσίες
- Αναθεώρηση των ελέγχων ασφάλειας (και απορρήτου) με βάση τη βασική γραμμή ασφάλειας και το υλικό των διεθνών προτύπων
- Απαιτήσεις κοινότητας για τη νέα νομοθεσία Εφαρμογή της λειτουργίας του κέντρου ασφάλειας του GÉANT
- Σχέδιο εργασίας κατάρτισης 2025
- Ημερίδα χρηστών perfSONAR
- Ολοκλήρωση του TNC24
- Έρευνα ικανοποίησης για NRENs
- Πλατφόρμα Core AAI
- Ευρωπαϊκό Συνέδριο Ασφάλειας στην Έρευνα και Εκπαίδευση
- Σύστημα διαχείρισης της ασφάλειας πληροφοριών και της συμμόρφωσης του NREN
- Επιχειρηματικό μοντέλο για υπηρεσίες κρυπτογράφησης
- Υπογραφή Συμφωνιών για το πλαίσιο IaaS 2024
- Toolset για λειτουργίες ασφάλειας
- Διασφάλιση δικτύων υψηλών ταχυτήτων-Δημοσίευση
- Αναφορά παγκόσμιων δραστηριοτήτων
- Προσφορά υπηρεσιών διαχείρισης DDoS
- Διασφάλιση της τοποθεσίας για το TNC26

GN5-IC1- GÉANT

<https://network.geant.org/gn5-ic1/>

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020

Διάρκεια: 01/12/2022 - 30/11/2025

Το GN5-IC1 σχεδιάζει την πρώτη φάση ενός προγράμματος υποδομών συνδεσιμότητας. Το πρόγραμμα θα βοηθήσει στην κάλυψη της συνεχιζόμενης, συνεχώς αυξανόμενης ζήτησης για χωρητικότητα δικτύου στην Ευρώπη.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

Συμμετοχή της ΕΔΥΤΕ στην επιτροπή Network Infrastructure Advisory Committee (NIAC) του GEANT για την καθοδήγηση του έργου και την επέκταση της εμβέλειας της τοπολογίας του δικτύου του GEANT

Creating a Robust Accessible Federated Technology for Open Access (CRAFT-OA)



<https://www.craft-oa.eu/>

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/01/2023 - 31/12/2025

Το έργο «CRAFT OA» στοχεύει να βελτιώσει την τεχνική και οργανωτική υποδομή του εκδοτικού μοντέλου Diamond Open Access (OA Ανοικτή Πρόσβαση), στο οποίο οι συγγραφείς μπορούν να δημοσιεύουν δωρεάν, στα πανεπιστήμια, ερευνητικά ιδρύματα ή βιβλιοθήκες που παρέχουν την απαραίτητη τεχνολογική υποδομή.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2024:

- Σχέδιο διαχείρισης δεδομένων
- Έκθεση προόδου
- Ανάλυση τεχνικών κενών και σχέδια μετάβασης στην κοινότητα υψηλού επιπέδου
- Κλιμακούμενη και προσαρμόσιμη τεκμηρίωση του τρόπου κατανόησης των τεχνικών απαιτήσεων των aggregators
- Σύνδεση OJS για το OpenAIRE Research Graph
- Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης
- Σχέδιο αξιοποίησης και βιωσιμότητας

Data Hub Relay 2



Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (European Space Agency - ESA)

Διάρκεια: 01/08/2022 - 31/07/2025

Στόχος του «Data Hub Relay 2» είναι η υποστήριξη λειτουργιών ενός Data Hub Relay (DHR) που παρέχει μια συνέχεια για δυνατότητες μαζικής διάδοσης που είναι αφιερωμένες σε καλά αναγνωρισμένους εταίρους, όπως οι συνεργάτες του Τμήματος Συνεργασίας Εδάφους, και εξελίσσεται για την προώθηση πρόσθετων δραστηριοτήτων εν όψει της αυξημένης συνεργασίας μεταξύ του δικτύου των αναμεταδοτών, με σκοπό την ενσωμάτωση νέων υπηρεσιών πρόσβασης δεδομένων

που θα επιτραπούν λαμβάνοντας υπόψη ένα ευρύτερο οικοσύστημα δυνατοτήτων τα επόμενα χρόνια.

Μέσα στο έτος 2024, η ΕΔΥΤΕ συνέχισε να παρέχει υπηρεσίες συντήρησης και υποδομών.

DC4EU (Digital Credentials for Europe)



DC4EU

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/01/2023 - 31/07/2025

Κύριος στόχος του έργου Digital Credentials for Europe (DC4EU) είναι η στήριξη της ευρείας κλίμακας πιλοτικής εφαρμογής του Ευρωπαϊκού Πορτοφολιού Ψηφιακής Ταυτότητας (European Digital Identity Wallet - EUDIW), η οποία αναπτύσσεται στο πλαίσιο του κανονισμού eIDAS (electronic Identification, Authentication and Trust Services).

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ περιλαμβάνει συμμετοχή στην διαδικασία ανάπτυξης και ενσωμάτωσης της κατασκευής εργαλειοθήκης για το eIDAS, καθώς και τη συμμετοχή στις δραστηριότητες βασικού σχεδιασμού και υλοποίησης σχετικά με περιπτώσεις χρήσης που αφορούν διαπιστευτήρια στην εκπαίδευση και επαγγελματικά προσόντα.

Επίσης, η ΕΔΥΤΕ έχει ηγετικό ρόλο στο πακέτο εργασίας που εστιάζει στον συντονισμό όλων των αλληλεπιδράσεων μεταξύ του έργου DC4EU και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του eIDAS Expert Group και άλλων σχετικών διασυνοριακών πρωτοβουλιών και των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών (δηλ. του EBSI, EBP Observatory, ENISA, άλλων κοινοπραξιών eIDAS κτλ.)

Κατά τη διάρκεια του 2024 επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Ομαλή πρόοδος στο πακέτο εργασίας 3 (Internal and External Collaboration and Alignment) του οποίου ηγούμαστε. Ολοκλήρωση του παραδοτέου D3.1 και επίτευξη όλων των προβλεπόμενων milestones. Συμμετοχή στα πακέτα εργασίας 5 (Educational Use Case) και 7 (Integration and Development).
- Ολοκλήρωση του πρώτου interim-report (Οκτώβριος 2024) με θετικά σχόλια σε ότι αφορά το πακέτο εργασίας που ηγείται η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. Γενικότερη αρνητική στάση της Επιτροπής ως προς την γενικότερη (συνολική) πρόοδο του έργου και τα αποτελέσματα μέχρι στιγμής.

EBSI-NE



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 30/12/2022 - 31/03/2025

Στόχος του έργου EBSI-NE (European Blockchain Service Infrastructure Network - Nodes Expansion) είναι να στηρίξει την ανάπτυξη και την υιοθέτηση του δικτύου

υποδομών και υπηρεσιών του Ευρωπαϊκού Blockchain (EBSI), στο πλαίσιο της πρόσκλησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής “Accelerating Best Use of Technologies”.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο είναι να υποστηρίξει την ανάπτυξη και την υιοθέτηση του δικτύου EBSI αυξάνοντας τους κόμβους επαλήθευσης (validator nodes) στην υποδομή παραγωγής και στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης.

Πιο συγκεκριμένα, ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά τα εξής:

- Υλοποίηση κόμβων EBSI στο περιβάλλον παραγωγής με την χρήση υποδομών που όχι μόνο πληρούν τις τεχνικές απαιτήσεις του EBSI, αλλά εξασφαλίζουν την αξιοπιστία και την ασφάλεια του δικτύου.
- Παροχή εξατομικευμένης τεχνικής υποστήριξης σε εθνικό επίπεδο, προσφέροντας υπηρεσίες helpdesk, εργαλεία υποστήριξης και εκπαιδεύσεις που θα συμβάλουν στην ενίσχυση του EBSI σε εθνικό επίπεδο.

EBSI-VECTOR



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 30/12/2022 - 31/05/2025

Το έργο EBSI VErifiable Credentials & Trusted Organisations Registries (EBSI-VECTOR) περιλαμβάνει τη δημιουργία ενός έμπιστου πλαισίου για την ανταλλαγή και διαπίστευση πληροφοριών, το οποίο δεν θα βασίζεται σε μεγάλες πλατφόρμες ή ισχυρούς κεντρικούς κυβερνητικούς οργανισμούς.

Στόχος του έργου είναι η βελτίωση των δυνατοτήτων στην κοινωνική ασφάλιση, στα διαπιστευτήρια στην εκπαίδευση και η επέκταση των τεχνολογιών του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Αυτοκυρίαρχης Ταυτότητας (eSSIF), αξιοποιώντας τις υπάρχουσες δυνατότητες και υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Υποδομής Υπηρεσιών Blockchain τεχνολογίας (EBSI).

e-Safety & e-Creativity Network for Teachers, Parents/Guardian & Professionals



Χρηματοδότηση: ERASMUS+ Programme, Key Action 2-Cooperation Partnerships

Διάρκεια: 31/12/2022 - 31/12/2025

Το έργο eSafety-eCreativity Network for Teachers, Parents & Guardians περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός ολιστικού δικτύου μάθησης, για την υποστήριξη της Ψηφιακής Ετοιμότητας (Digital Readiness) με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας, της υπευθυνότητας και της εμπιστοσύνης τους παιδιών, των νέων και των ενηλίκων σε σχέση με τις νέες ψηφιακές τεχνολογίες.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το έτος 2024:

- Οριζόντιος συντονισμός του έργου

- Συντονισμός του ΠΕ2
- Ολοκλήρωση παραγωγής animated videos
- Μετάφραση και υποτιτλισμός των animated videos σε όλες τις γλώσσες των εταίρων
- Συμμετοχή στη παραγωγή εκπαιδευτικών διαδραστικών βίντεο
- Μετάφραση και υποτιτλισμός των διαδραστικών βίντεο

EU4Digital

EU4Digital <https://eapconnect.eu/>

Χρηματοδότηση: Ε.Ε (Directorate General for Neighbourhood and Enlargement Negotiations - DG NEAR)

Διάρκεια: 01/07/2020 - 30/06/2025

Στόχος του έργου είναι η επέκταση της συνδεσιμότητας μεταξύ των κοινοτήτων έρευνας και εκπαίδευσης (R&E) στην ανατολική εταιρική σχέση (EaP) και του ευρωπαϊκού ερευνητικού και εκπαιδευτικού δικτύου GEANT που υποστηρίζεται από υπηρεσίες και ενισχυμένους και βιώσιμους οργανισμούς εθνικού ερευνητικού και εκπαιδευτικού δικτύου (NREN).

Μέσα στο 2024, υλοποιήθηκαν οι εξής στόχοι του έργου:

- Αύξηση της χρήσης των υπηρεσιών που υλοποιούνται στο πλαίσιο του έργου και προσφορά νέων υπηρεσιών για την ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας στην Έρευνα & Εκπαίδευση (R&E).
- Ενίσχυση της θέσης των EaP NRENS στα εθνικά οικοσυστήματα Έρευνας & Εκπαίδευσης.
- Μείωση του ψηφιακού χάσματος για τα EaP NRENS, με τον προγραμματισμό επιπλέον στοχευμένων δράσεων τεχνικής βοήθειας και εκπαίδευσης κατά τους τελευταίους 18 μήνες του έργου.

EWC



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 30/12/2022 - 31/07/2025

Η κοινοπραξία ψηφιακού πορτοφολιού της ΕΕ (EWC) είναι μια κοινή προσπάθεια για την επιτυχή αξιοποίηση των πλεονεκτημάτων της προτεινόμενης ψηφιακής ταυτότητας της ΕΕ με τη μορφή ψηφιακών ταξιδιωτικών διαπιστευτηρίων σε όλα τα κράτη μέλη. Το EWC σκοπεύει να βασιστεί στην εφαρμογή του ψηφιακού πορτοφολιού για το σχεδιασμό μιας περίπτωσης χρήσης εστιασμένης στα ψηφιακά ταξιδιωτικά διαπιστευτήρια.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά συμμετοχή στην τεχνική υλοποίηση στους 2 τομείς που στοχεύει το έργο, δηλαδή στο ψηφιακό πορτοφόλι και στις ψηφιακές ταυτότητες για οργανισμούς.

GraspOS: next Generation Research Assessment to Promote Open Science<https://www.graspos.eu/>**Χρηματοδότηση:** Horizon, European Research Executive Agency**Διάρκεια:** 01/01/2023 - 31/12/2025

Το έργο GraspOS (next Generation Research ASsessment to Promote Open Science) έχει στόχο να δημιουργήσει και να θέσει σε εφαρμογή μία υποδομή δεδομένων προκειμένου να υποστηρίξει τις μεταρρυθμίσεις της πολιτικής των πρακτικών Ανοικτής Επιστήμης και να ανοίξει το δρόμο προς ένα σύστημα αξιολόγησης έρευνας που ενσωματώνει πρακτικές Ανοικτής Επιστήμης και επιταχύνει την υιοθέτησή τους στην Ευρώπη.

Βασικό όφελος του έργου είναι η επέκταση του οικοσυστήματος του Ευρωπαϊκού Νέφους Ανοικτής Επιστήμης (European Open Science Cloud - EOSC) με εργαλεία και υπηρεσίες που θα διευκολύνουν την παρακολούθηση της χρήσης διαφόρων τύπων ερευνητικών υπηρεσιών και των αποτελεσμάτων τους (δημοσιεύσεις, σύνολα δεδομένων, λογισμικό) και θα επισπεύσουν την ενσωμάτωση των πλεονεκτημάτων που προωθούν οι πρακτικές της Ανοικτής Επιστήμης.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2024:

- Οδηγός διαχείρισης Έργου
- OSAF2
- Προδιαγραφές OSAF για πιλότους
- Εργαλεία και Υπηρεσίες 1
- Αρχιτεκτονική Υποδομής 2
- Υποδομή Federated Ανοικτών Μετρήσεων 2
- Πιλοτικά ευρήματα και αναφορά προόδου 1

“GR digiGOV innoHUB” - Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση<https://digigov.innohub.gr/>**Χρηματοδότηση:** E.E. (Digital Europe Programme 2021-2027), ΕπΑνΕκ**Διάρκεια:** 01/01/2023 - 31/12/2025

Σκοπός του έργου είναι να ενισχύσει τη δημιουργία μιας νέας γενιάς υπηρεσιών του Δημοσίου και της Αυτοδιοίκησης προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, αξιοποιώντας τις προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες (mobile Internet, 5G, HPC, IoT, Cloud) και το επιστημονικό και επιχειρηματικό δυναμικό των συνεργαζομένων φορέων.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει τον συντονιστικό ρόλο του έργου και τις εργασίες που αφορούν τις δεξιότητες, την εκτίμηση ψηφιακής ωριμότητας και τον σχεδιασμό των πιλοτικών δράσεων, καθώς και τη δικτύωση και επικοινωνία.

Αποδέκτες των υπηρεσιών του Κόμβου είναι οι ΜΜΕ που δημιουργούν προϊόντα και

υπηρεσίες δημοσίου ενδιαφέροντος, οι δημόσιες αρχές και φορείς που πρέπει να επιταχύνουν τον ψηφιακό τους μετασχηματισμό καθώς και το προσωπικό των φορέων που θέλουν να αναβαθμίσουν την κατάρτιση και τις δεξιότητές τους.

Greek Health Data Access Body Infrastructure (GR-HDAB)

Χρηματοδότηση: Ε.Ε., ΠΔΕ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης-Υπουργείου Υγείας

Διάρκεια: 01/11/2023 - 31/10/2027

Το έργο «GR-HDAB», έχει ως πρωταρχικό στόχο τη σύσταση Εθνικού Φορέα Πρόσβασης σε Δεδομένα Υγείας (ΦΠΔΥ) και την ανάπτυξη των απαιτούμενων εθνικών υποδομών για την υποστήριξη και την προώθηση της δευτερογενούς χρήσης των δεδομένων υγείας, καθώς και την ασφαλή διασύνδεση με την αντίστοιχη ευρωπαϊκή κεντρική διασυννοριακή υποδομή HealthData@EU.

Η ΕΔΥΤΕ συμμετέχει στο έργο ως συνδεδεμένος φορέας (affiliated entity), αποτελώντας το βασικό πυλώνα ανάπτυξης της τεχνολογικής υποδομής του έργου. Πιο συγκεκριμένα, η ΕΔΥΤΕ θα έχει βασική εμπλοκή στα εξής:

- ανάπτυξη του μηχανισμού με τον οποίο θα χορηγούνται οι αιτήσεις για άδειες επεξεργασίας (Data Access Applications management solution),
- τήρηση κατάλληλου καταλόγου με τις πηγές των δεδομένων (National Dataset Catalogue for health data)
- δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος επεξεργασίας (Secure Processing Environment for Health Data).

Govtech4all



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/06/2023 - 31/05/2025

Το έργο GOVTECH είναι ένας νέος τρόπος για την παροχή καινοτομίας στον δημόσιο τομέα, που βασίζεται στη συνεργασία με καινοτόμους φορείς, όπως οι νεοφυείς επιχειρήσεις, και μεταξύ κυβερνητικών οργανισμών, υιοθετώντας την έννοια της "ευελιξίας" με σχεδιασμό (agile). Ο στόχος είναι να ανοίξει η αγορά τεχνολογίας του δημοσίου τομέα, ώστε να διασφαλιστεί ότι οι κυβερνήσεις θα χρησιμοποιούν τις καλύτερες λύσεις - όχι εκείνες που ταιριάζουν καλύτερα στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή που πάσχουν από το σύνδρομο "δεν εφευρέθηκε εδώ".

Η ΕΔΥΤΕ είναι στρατηγικός εταίρος στο έργο και συντονίζει τις εργασίες την επιμέλεια και την ορθή εκτέλεση του πακέτου εργασίας "Scale Up".

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Υποβολή εγχειριδίου πιλότου Κεφ.2 - Κατάλογος της τελικής επιλογής καινοτόμων λύσεων- σχέδιο εφαρμογής
- Υποβολή σχεδίου στρατηγικής βιωσιμότητας
- Υποβολή Ενημέρωσης για την πολιτική και στρογγυλό τραπέζι υψηλού επιπέδου

- Εκθέσεις επικύρωσης επεκτασιμότητας και αξιολόγησης ωριμότητας και συστάσεις για πιλοτικές εφαρμογές μεγάλης κλίμακας (LSPs) V2
- Υποβολή στρατηγικής επικοινωνίας και διάχυσης
- Περίληψη της επικοινωνίας και των δραστηριοτήτων ανταλλαγής γνώσεων και του αποτελέσματος διασποράς - έτος 1
- Υποβολή σχεδίου διαχείρισης έργου και αναφορά - 1η έκδοση
- Ανάπτυξη γνώσεων για τον ορισμό ενός οικοσυστήματος
- Κατάλογος κοινών προκλήσεων και βασικών παραγόντων στις χώρες μέλη
- Ολοκλήρωση σχεδιασμού και εκκίνηση υλοποίησης των τριών πιλότων του έργου: (α) Πιλότος 1: Ασφαλείς πληροφορίες σε διασυνοριακούς χώρους δεδομένων, (β) Πιλότος 2: Βοήθεια στους πολίτες της ΕΕ να λαμβάνουν κοινωνικές παροχές με προσωπικούς βοηθούς ρύθμισης, και (γ) Πιλότος 3: Πρόκληση για καινοτόμες δημόσιες συμβάσεις
- Επίτευξη και ολοκλήρωση των ακολούθων οροσήμων του έργου:
 - α) Πρώτη δημοσίευση των κοινών προκλήσεων και του σχετικού οικοσυστήματος
 - β) Πρώτη ενημέρωση για την πολιτική και συζήτηση στρογγυλής τραπέζης
 - γ) Ευρωπαϊκή ημέρα Gontech για την ανταλλαγή γνώσεων και την προώθηση ενός οικοσυστήματος
 - δ) Αξιολόγηση των πιλότων SGA και των πιλότων μεγάλης κλίμακας (LSP) - Ορισμός εννοιών

HellasQCI - Deploying advanced national QCI systems and networks in Greece



<https://hellasqci.eu/project-overview/>

Χρηματοδότηση: 50% ΕΕ (Digital Europe Programme) 50% Εθνικοί πόροι (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης)

Διάρκεια: 01/01/2023 - 30/06/2026

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.

Μέσα στο έτος 2024, πραγματοποιήθηκαν τα εξής:

- Δεύτερη βμηνιαία έκθεση προόδου
- Τρίτη βμηνιαία έκθεση προόδου
- Πρώτη περιοδική έκθεση D3.2 Δεύτερη έκθεση σχετικά με τις δοκιμές της φάσης 0
- Το επίπεδο διαχείρισης και ελέγχου του HellasQCI
- Πρώτη φάση υλοποίησης του HellasQCI
- Πρώτη έκθεση διαχείρισης δικτύου
- Αρχιτεκτονική ασφάλειας
- Έκθεση σχετικά με την εφαρμογή του QKD σε κρίσιμες υποδομές και βιομηχανικές εφαρμογές ΤΠΕ
- Δραστηριότητες διάδοσης, επικοινωνίας, ομαδοποίησης και εκμετάλλευσης
- Έκθεση σχετικά με τη δημιουργία της κοινότητας HellasQCI

Imagine

IMAGINE:

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Programme, HORIZON - INFRA

Διάρκεια: 01/09/2022 - 31/08/2025

Το έργο «iMagine» έχει στόχο την βελτιωμένη διαλειτουργικότητα και ανάλυση δεδομένων απεικόνισης από διαφορετικούς κλάδους (π.χ. υγεία και τρόφιμα, έρευνα για το κλίμα και το περιβάλλον, ψηφιακός μετασχηματισμός), καθώς και την ευρύτερη χρήση υπηρεσιών ανάλυσης εικόνας που βασίζονται σε Τεχνητή Νοημοσύνη Artificial Intelligence AI σε διαφορετικούς επιστημονικούς τομείς.

Μέσα στο έτος 2024, η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε στην Τεχνική Υποστήριξη EOSC και AI4EU.

InterTwin



<https://www.intertwin.eu/>

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/09/2022 - 31/08/2025

Το έργο «interTwin» στοχεύει να εφαρμόσει ένα πρωτότυπο μιας διεπιστημονικής ψηφιακής δίδυμης μηχανής (Digital Twin Engine), μια πλατφόρμα ανοιχτού κώδικα βασισμένη σε ανοιχτά πρότυπα που προσφέρει τη δυνατότητα ενσωμάτωσης με Digital Twins για συγκεκριμένες εφαρμογές.

Μέσα στο έτος 2024, η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε στα υποέργα:

- Federated compute infrastructure (HTC, HPC, Cloud, Quantum)
- Big data analytics

POTENTIAL



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 20/04/2023 - 30/09/2025

Το έργο Pilots for European Digital Identity Wallet (POTENTIAL) υποστηρίζει τον ευρύτερο στόχο του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Ψηφιακής Ταυτότητας με σκοπό τη βελτίωση της πρόσβασης των πολιτών σε αξιόπιστα και ασφαλή μέσα και υπηρεσίες

ηλεκτρονικής ταυτότητας, όπως οι ηλεκτρονικές υπογραφές ή οι ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών.

SmartAttica-AtHeNAI



<https://www.smartattica.eu/>

Χρηματοδότηση: Horizon / ΕπΑνΕκ

Διάρκεια: 01/01/2023 – 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).

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν μέσα στο έτος 2024, συμπεριέλαβαν:

- Συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου
- Παροχή υποστήριξης σε επιχειρήσεις για χρήση ΗΡC υποδομών (ARIS)
- Σχεδιασμός υπηρεσιών
- Προσέλκυση εταιρών που θα κάνουν χρήση των υπηρεσιών
- Σχεδιασμός εκπαιδευτικών ενεργειών.

SUBMERSE



<https://submerse.eu/>

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/05/2023 - 30/04/2026

Το έργο SUBMERSE στοχεύει να καταστήσει διαθέσιμα στην επιστημονική κοινότητα, στην κοινωνία των πολιτών και στη βιομηχανία, δεδομένα από συνεχείς παρατηρήσεις σε υποθαλάσσια καλώδια οπτικών ινών, με χρήση τυποποιημένης τεχνολογικής διαμόρφωσης σε ηπειρωτική κλίμακα.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2024:

- Έκθεση δεοντολογίας και ασφάλειας - Ενδιάμεση έκδοση
- Έκθεση τεχνικής αρχιτεκτονικής
- Μοντέλο σχεδιασμού κατάστασης πόλωσης και ενσωμάτωσης υποδομών
- Έκθεση προ-επεξεργασίας δεδομένων
- Αρχική έκθεση σχετικά με την αρχιτεκτονική που χρησιμοποιήθηκε για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και τα σενάρια ενσωμάτωσης της AAI, της υπηρεσίας παρακολούθησης και της υπηρεσίας PID
- Ενδιάμεση έκθεση σχετικά με το χειρισμό δεδομένων, την ανάπτυξη λογισμικού και τις περιπτώσεις χρήσης, συμπεριλαμβανομένων πρωτότυπων εκδόσεων επιλεγμένων ενοτήτων λογισμικού
- Ενδιάμεση αναφορά για Αξιοποίηση και βιωσιμότητα

TRACE4EU

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 30/12/2022 - 31/05/2025

Το έργο «TRACE4EU» με τη συμμετοχή περισσότερων από 50 ευρωπαϊκών οργανισμών και εταιρειών στοχεύει στον σχεδιασμό και την εφαρμογή ολιστικών λύσεων για αξιόπιστα προϊόντα και ιχνηλασιμότητα δεδομένων.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο αφορά την συμμετοχή στην υλοποίηση των ακόλουθων στόχων:

- Δημιουργία μιας αρχιτεκτονικής ομπρέλας που μπορεί να υποστηρίξει περιπτώσεις χρήσης ιχνηλασιμότητας
- Ανάπτυξη αρχιτεκτονικών στοιχείων πάνω στο EBSI
- Έλεγχος συμμόρφωσης με API και λεξιλόγια
- Εντοπισμός και ελαχιστοποίηση των πιθανών κινδύνων στην αρχιτεκτονική ομπρέλας
- Δημιουργία συμμόρφωσης με κανονισμούς της Ε.Ε. Όπως ο ΓΚΠΔ (GDPR)
- Τυποποίηση της δέσμης τεχνολογιών με υπάρχοντα πλαίσια όπως το eSIF προκειμένου να καταστεί δυνατή η διαλειτουργικότητα

Blue Cloud 2026

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/01/2023 - 31/05/2026

Το έργο «Blue-Cloud 2026» στοχεύει στην περαιτέρω εξέλιξη του πιλοτικού οικοσυστήματος και των υπηρεσιών του σε ένα ενοποιημένο ευρωπαϊκό σύστημα για την παροχή FAIR & Open δεδομένων και αναλυτικών υπηρεσιών, που θα συμβάλλουν στην εμβάθυνση της έρευνας των ωκεανών, των θαλασσών της ΕΕ, των παράκτιων και των εσωτερικών υδάτων.

Φυσικά αντικείμενα που υλοποιήθηκαν μέσα στο 2024:

- Βελτιστοποιημένη και εκτεταμένη ανακάλυψη δεδομένων Blue Cloud
- BDI sub-setting APIs και Data Lakes - Αναφορά έννοιας και προδιαγραφών
- Συντονισμός μεταξύ Blue-Cloud Data Lakes και ανάπτυξης DTO, 1η αναφορά
- 1η έκδοση συγκεντρωτικών και εναρμονισμένων συνόλων δεδομένων EOV
- Αναφορά λειτουργίας Blue-Cloud VRE
- Συνδεδεμένες υποδομές Blue-Cloud VRE, 1η έκδοση
- Σχέδιο επικοινωνίας, διάδοσης, προβολής και εκπαίδευσης, 2η έκδοση
- Συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών Blue Cloud και συνέργειες, 1η αναφορά
- Σχέδια ατομικής εκμετάλλευσης workbenches
- Σχέδια ατομικής εκμετάλλευσης εικονικών εργαστηρίων

EOSC BEYOND**Χρηματοδότηση:** Digital Europe Programme**Διάρκεια:** 01/04/2024 - 31/03/2027

Το «EOSC Beyond» έχει ως στόχο να βελτιώσει τις υπηρεσίες του EOSC σε ό,τι αφορά τη λειτουργικότητα και βιωσιμότητά τους. Το EOSC Beyond θα θέσει σε λειτουργία τη δεύτερη γενιά των βασικών υπηρεσιών του EOSC, με αποτέλεσμα να διευκολύνει την εγκατάσταση περιφερειακών ή θεματικών κόμβων EOSC και την ένταξή τους στον Ευρωπαϊκό κόμβο EOSC που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο διαδικασιών προμηθειών του EOSC.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024:

- Δικτυακός τόπος του έργου
- EOSC Core Innovation Sandbox έτοιμο για τους βασικούς παρόχους
- Καθορισμός συνδέσμων με τους φορείς εκμετάλλευσης της EOSC MVE Platform και των Smart Middleware Platforms σχέδιο καινοτομίας EOSC SMS
- Διαδικασία SQA σε εφαρμογή και ενσωμάτωση στον κύκλο ζωής της ανάπτυξης καθορισμός διαδικασίας συλλογής προδιαγραφών
- Σχεδιασμός της EOSC Integration Suite και του Execution Framework
- Σχέδια τεχνικής ενσωμάτωσης για τους Data Spaces και τους EOSC Nodes

AARC-TREE**Χρηματοδότηση:** Digital Europe Programme**Διάρκεια:** 01/03/2024 - 28/02/2026

Το έργο έχει ως στόχο να καθορίσει κοινές στρατηγικές για την ανάπτυξη των Υποδομών αυθεντικοποίησης και εξουσιοδότησης σε πανευρωπαϊκές ερευνητικές υποδομές.

Κατά τη διάρκεια του 2024 επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Προφίλ AARC για την έκφραση χαρακτηριστικών κοινοτικής ταυτότητας
- Καθοδήγηση για τη διαχείριση ειδοποιήσεων από proxies
- Συλλογή και ανάλυση περιπτώσεων χρήσης - σχέδιο έκθεσης
- Σχέδιο έκθεσης αξιοποίησης
- Εργαλειοθήκη επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων ορισμένων πρώτων οπτικών μέσων για την υποστήριξη της επικοινωνίας
- Λίστα των εκδηλώσεων του έργου, των χρηστών-στόχων και του χρονοδιαγράμματος
- Επισκόπηση των σχετικών εκδηλώσεων στις οποίες πρέπει να συνεισφέρει το έργο

- Εναρκτήρια Συνάντηση
- Κοινοποίηση σχεδίου συμφωνίας κοινοπραξίας

ENVRI-Hub Next



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/02/2024 - 31/01/2027

Το έργο ENVRI-Hub Next έχει ως στόχο να αναπτύξει έναν κόμβο ανοικτής πρόσβασης στα δεδομένα καθώς και τη δημιουργία ενός πλαισίου παροχής υπηρεσιών του Συστήματος Ερευνητικών Υποδομών Περιβαλλοντικής Έρευνας (ENVRI) με σκοπό να συνδέσει την κοινότητα της περιβαλλοντικής έρευνας με τον Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης (EOSC).

EOSC-Entrust



Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/02/2024 - 31/01/2027

Σκοπός του έργου EOSC-Entrust είναι να δημιουργήσει μια αρχιτεκτονική αναφοράς (reference architecture) και ένα προσχέδιο “blueprint” για τη δημιουργία ασφαλών περιβαλλόντων επεξεργασίας (SPEs) ευαίσθητων δεδομένων από Εθνικούς Κόμβους που είναι ήδη συνδεδεμένοι με το EOSC.

Καινοτόμες Ψηφιακές Υπηρεσίες

Δικτυακές Υπηρεσίες & Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσίες Hostmaster

<https://grnet.gr/services/internet-services/hostmaster/>

Απόκτηση αριθμού αυτόνομου συστήματος. Ενεργοποίηση BGP με την ΕΔΥΤΕ. Η υπηρεσία απευθύνεται στους υφιστάμενους (ή υπό σύνδεση) φορείς της ΕΔΥΤΕ. Οι νέοι φορείς, εφόσον δεν διαθέτουν ήδη, θα πρέπει να αποκτήσουν αριθμό αυτόνομου συστήματος (AS) για να μπορέσουν να ενεργοποιήσουν BGP με την ΕΔΥΤΕ, καθώς και χώρο IP (v4/v6) για την αριθμοδότηση του δικτύου τους. Επίσης, αφορά φορείς που θέλουν να μεταβάλλουν τα παραπάνω στοιχεία, τυπικά για επέκταση του χώρου που ήδη έχουν, αλλά και για επιστροφή των αγαθών που έχουν ήδη αποδοθεί σε αυτούς.

Από τον Ιούλιο του 1995, η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει από το RIPE τον ρόλο του Τοπικού Καταχωρητή Internet (Local Internet Registry – LIR). Ο Τοπικός Καταχωρητής

αποτελεί τον τοπικό αντιπρόσωπο του RIPE και διαμεσολαβεί μεταξύ των φορέων της ΕΔΥΤΕ και του RIPE στις αιτήσεις απόδοσης χώρου ή αριθμού αυτόνομου συστήματος. Για μικρές αναθέσεις Provider Aggregatable (PA) χώρου, ο τοπικός καταχωρητής μπορεί να προχωρήσει σε απευθείας ανάθεση από ένα εύρος διευθύνσεων που έχει δεσμευτεί για τον σκοπό αυτό από το RIPE, ακολουθώντας πάντα τους κανόνες και τις διαδικασίες του RIPE και καταχωρώντας τις σχετικές αποδόσεις στην βάση του RIPE.

Στα πλαίσια της παραπάνω υπηρεσίας, εκτελούνται τα εξής:

- Διαχείριση όλων των πόρων που έχουν δεσμευθεί για το ΕΔΥΤΕ (IPv4 και IPv6 διευθύνσεων).
- Πληροφόρηση για τη δραστηριότητα του ΕΔΥΤΕ-Hostmaster μέσω ανακοινώσεων, κανόνων, στατιστικών κλπ.
- Ενημέρωση των χρηστών σχετικά με τους κανόνες που διέπουν την κατανομή των διευθύνσεων.
- Σύνταξη πολιτικής διευθυνσιοδότησης για τους χώρους διευθύνσεων (IPv4 και IPv6)
- Επεξεργασία αιτήσεων των πελατών/φορέων του ΕΔΥΤΕ για απόδοση ή επιστροφή IP διευθύνσεων (IPv4 και IPv6) – Εκχώρηση διευθύνσεων – Καταχώρηση των απαραίτητων αντικειμένων στην βάση του RIPE – Δημιουργία του reverse delegation για τις NS εγγραφές του DNS που αντιστοιχούν στις εκχωρημένες διευθύνσεις.
- Διαμεσολάβηση για την παραχώρηση AS Number από το RIPE στους φορείς/πελάτες του ΕΔΥΤΕ.
- Διαμεσολάβηση για την παραχώρηση Provider Independent χώρου διευθύνσεων στους φορείς/πελάτες του ΕΔΥΤΕ.
- Υλοποίηση υπηρεσίας whois για τη διατύπωση ερωτήσεων σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση εκχώρησης διευθύνσεων από την υπηρεσία.

Διασύνδεση με το Διαδίκτυο

<https://grnet.gr/services/internet-services/interconnection/>

Φυσική διασύνδεση με το Δίκτυο ΕΔΥΤΕ. Παραμετροποίηση λογικών συνδέσεων. Αριθμοδότηση IPv4/IPv6.

Η υπηρεσία παρέχεται στους φορείς της ΕΔΥΤΕ, εγκεκριμένους από το ΔΣ.

Η υπηρεσία αφορά την διασύνδεση των φορέων με το δίκτυο της ΕΔΥΤΕ σε επίπεδα 1 έως 3, και πιο συγκεκριμένα θέματα που αφορούν τη φυσική διασύνδεση σε θύρα εξοπλισμού της ΕΔΥΤΕ, την παραμετροποίηση των λογικών συνδέσεων (όπως VLANs) και την αριθμοδότηση IP (v4/v6) αυτών.

Υπηρεσία εικονικών κυκλωμάτων (VPN)

<https://grnet.gr/services/internet-services/vpns/>

Η υπηρεσία απευθύνεται στους φορείς του Δικτύου ΕΔΥΤΕ, οι οποίοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία, προκειμένου να συνδέσουν δίκτυά τους, τα οποία κατανέμονται σε διαφορετικούς γεωγραφικούς τόπους. Ένα ιδεατό ιδιωτικό δίκτυο επιπέδου 2 (Layer2 VPN) ή επιπέδου 3 (Layer3 VPN) εξομοιώνει ιδιωτικές μισθωμένες γραμμές χρησιμοποιώντας ως υποδομή ένα δημόσιο δίκτυο (τυπικά το internet). Η υπηρεσία VPN της ΕΔΥΤΕ μεταφέρει Ethernet frames μεταξύ δύο ή περισσότερων σημείων τερματισμού. Επίσης, η υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη δημιουργία ιδεατού ιδιωτικού δικτύου μεταξύ διαφορετικών φορέων, προκειμένου να εξυπηρετηθούν ανάγκες πειραμάτων ή έργων.

Προστασία από δικτυακές επιθέσεις (Firewall on Demand)

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

Η υπηρεσία FoD (Firewall on Demand) παρέχει στους φορείς της ΕΔΥΤΕ τη δυνατότητα προστασίας έναντι δικτυακών επιθέσεων (DoS/DDoS) που στοχεύουν στον συνοριακό δρομολογητή τους ή στα εσωτερικά τους δίκτυα. Η ταυτοποίηση των χρηστών για την είσοδο στη διαχειριστική σελίδα πραγματοποιείται με τη χρήση SAML (Shibboleth). Το λογισμικό που επιλέχθηκε για την υλοποίηση της υπηρεσίας βασίζεται αποκλειστικά σε ανοιχτό κώδικα και υλοποιήθηκε από το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου της ΕΔΥΤΕ.

Firewall as a Service

<https://grnet.gr/firewall-as-a-service/>

Πρόληψη και την προστασία από διαδικτυακές κακόβουλες ενέργειες.

Η υπηρεσία απευθύνεται στους φορείς της ΕΔΥΤΕ και αποτελεί την cloud-based λύση για την πρόληψη και την προστασία από διαδικτυακές κακόβουλες ενέργειες.

Η υπηρεσία προσφέρει νέας γενιάς τείχος προστασίας, χρησιμοποιώντας διαμοιραζόμενους υπολογιστικούς και δικτυακούς πόρους της υποδομής ΕΔΥΤΕ. Είναι ευέλικτο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες του κάθε φορέα, ο οποίος έχει τη δυνατότητα να στέλνει μέρος ή όλη την κίνηση προς αυτό.

Επιπλέον, με την απόκτηση της υπηρεσίας ο φορέας έχει στη διάθεση του εργαλείο με προηγμένα χαρακτηριστικά, όπως εκτίμηση τρωτών σημείων (vulnerability assessments), συσχέτισμό γεγονότων (event correlation), ανάλυση και απεικόνιση απειλών δικτύου, απεικόνιση πόρων των διαχειριζόμενων συσκευών, καθώς και δυνατότητα ειδοποίησης προς τον διαχειριστή οπουδήποτε απαιτείται η επέμβασή του.

Χρονισμού (NTP)

<https://grnet.gr/services/internet-services/ntp/>

Χρονισμός δικτυακών συσκευών. Απόδοση ώρας υψηλής ακρίβειας.

Στόχος της υπηρεσίας είναι να παρέχει ένα ή περισσότερα σημεία αναφοράς για ώρα υψηλής ακριβείας. Η περιορισμένη ακρίβεια των ρολογιών των δικτυακών συσκευών επιβάλλει τον συγχρονισμό τους σε τακτά χρονικά διαστήματα με κάποια ώρα αναφοράς υψηλής ακρίβειας. Η ρύθμιση λοιπόν των ρολογιών στις συσκευές

του δικτύου γίνεται με χρήση του πρωτοκόλλου NTP (Network Time Protocol). Η υπηρεσία NTP (η οποία παρέχεται από περισσότερους από ένα εξυπηρετητές συγχρονισμένους μεταξύ τους) συγχρονίζεται αναδρομικά σε εθνικό πρότυπο χρόνου UTC (Universal Time Coordinate) / GMT (Greenwich Mean Time), από το οποίο προκύπτουν και τα EET (European Eastern Time), EEST (European Eastern Summer Time), τα οποία είναι τα εθνικά πρότυπα χρόνου τα οποία χρησιμοποιούνται στην Ελλάδα.

Υπηρεσίες Ταυτοποίησης και Ασφάλειας



Ομοσπονδία ΔΗΛΟΣ

Αποκτήστε ασφαλή πρόσβαση σε Υπηρεσίες χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό σας λογαριασμό

<https://grnet.gr/services/delos>

Η υπηρεσία απευθύνεται σε όλους τους συνδεδεμένους φορείς της ΕΔΥΤΕ. Η υποδομή ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ επιτρέπει στους οργανισμούς που εντάσσονται σε αυτή να συνεργάζονται και να εκχωρούν στα μέλη τους δικαίωμα πρόσβασης σε εφαρμογές που έχουν δι-ιδρυματικό χαρακτήρα, όπως είναι η πρόσβαση σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και ασύρματα δίκτυα Wi-Fi. Έτσι οι τελικοί χρήστες, όταν επισκέπτονται κάποιο άλλο ίδρυμα της ομοσπονδίας, αποκτούν αυτόματη πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών, με ασφάλεια και εμπιστευτικότητα των προσωπικών τους δεδομένων, χρησιμοποιώντας απλά τον δικό τους ιδρυματικό λογαριασμό.

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ

Ασφάλεια στην ταυτοποίηση και πιστοποίηση προσώπων και στη μεταφορά δεδομένων

<https://grnet.gr/services/pki>

Η ΕΔΥΤΕ σε συνεργασία με την υπηρεσία TCS (Trusted Certificate Service) του ΓΕΑΝΤ παρέχει στους φορείς της Ερευνητικής και Ακαδημαϊκής Κοινότητας τη δυνατότητα έκδοσης ψηφιακών πιστοποιητικών X.509 στους οργανισμούς που διασυνδέει, υπογεγραμμένων από την αρχή πιστοποίησης DigiCERT, για τη βελτίωση της ασφάλειας στις διαδικτυακές επικοινωνίες. Τα ψηφιακά πιστοποιητικά εγγυώνται την ασφαλή πρόσβαση σε ιστοσελίδες δικτυακών τόπων που πιστοποιούνται για την ακρίβεια των στοιχείων τους και συνεπώς για την αληθινή ταυτότητα του υπεύθυνου φορέα. Επιπλέον, διασφαλίζουν την εξακρίβωση των στοιχείων του αποστολέα ηλεκτρονικών μηνυμάτων ή άλλων εγγράφων, και τον έλεγχο της ορθότητας του περιεχομένου τους, εφόσον ο αποστολέας επιλέγει να τα υπογράψει με προσωπικό ψηφιακό πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί για λογαριασμό του.

**EDUROAM**

Ασύρματο Δίκτυο Περιοδικής για εύκολη, γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση στο διαδίκτυο

<https://grnet.gr/services/eduroam/>

Το διεθνές δίκτυο περιοδικής eduroam (educational roaming) δίνει στα μέλη των ιδρυμάτων και των οργανισμών που συμμετέχουν σε αυτό δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο, εύκολα και γρήγορα, σε οποιοδήποτε υποστηριζόμενο σημείο ανά τον κόσμο. Χωρίς την ανάγκη χρήσης περαιτέρω οδηγιών ή κωδικών πρόσβασης, το eduroam δημιουργεί ένα πλαίσιο συνεργασίας για τα ιδρύματα που διασυνδέει, διευκολύνοντας τα μέλη τους, όταν βρίσκονται σε άλλα ιδρύματα. Στην Ελλάδα στο δίκτυο eduroam συμμετέχουν Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, δημόσια νοσοκομεία και πολιτιστικοί φορείς.

Υπηρεσία Καταλόγου για Νοσοκομεία

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

Η υπηρεσία αφορά τα Δημόσια νοσοκομεία και στόχος της είναι η δημιουργία καταλόγου χρηστών για το προσωπικό κάθε νοσοκομείου και για τα υπόλοιπα νοσοκομεία της χώρας, ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση των χρηστών στις υπηρεσίες χρησιμοποιώντας ένα μοναδικό username και password. Επίσης, στο πλαίσιο της υπηρεσίας έχει πραγματοποιηθεί επέκταση της Υποδομής Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΥΤΕ (<http://aai.grnet.gr>) με τη διεύρυνση της βάσης των πιστοποιημένων μελών ώστε οι χρήστες των νοσοκομείων να μπορούν να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες της ομοσπονδίας Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΥΤΕ.



RCIAM - Identity Access Management for Research

Communities

Ταυτοποίηση και Εξουσιοδότηση για μέλη διδρυματικών επιστημονικών κοινοτήτων

<https://grnet.gr/services/rciam/>

Το RCIAM είναι μια υπηρεσία ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης που επιτρέπει σε μέλη διδρυματικών επιστημονικών κοινοτήτων να συνεργάζονται στην εκχώρηση δικαιωμάτων πρόσβασης σε εφαρμογές που έχουν ερευνητικό και συνεργατικό χαρακτήρα. Μέσω της υπηρεσίας RCIAM, οι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση σε υπηρεσίες με ασφάλεια και εμπιστευτικότητα των προσωπικών τους δεδομένων χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό τους λογαριασμό (π.χ. μέσω eduGAIN),

το πιστοποιητικό τους ή τον λογαριασμό που διατηρούν σε κάποιο μέσο κοινωνικής δικτύωσης.

Υπολογιστικές και αποθηκευτικές υπηρεσίες



HIGH PERFORMANCE COMPUTING - HPC

Υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας

<https://hpc.grnet.gr>

Η ΕΔΥΤΕ προσφέρει υπηρεσίες και πόρους υψηλών επιδόσεων στις ελληνικές και διεθνείς επιστημονικές και ερευνητικές κοινότητες για την υλοποίηση επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας, με πρόσβαση στο εθνικό υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS (Advanced Research Information System).

Το υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS προσφέρει υπολογιστικούς πόρους και υπηρεσίες υψηλών επιδόσεων για την υλοποίηση επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας. Το σύστημα διαθέτει επεξεργαστική ισχύ επιπέδου PetaFLOP/s (πεντάκις εκατομμύρια αριθμητικές πράξεις το δευτερόλεπτο) και χρησιμοποιείται από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων, όπως η Βιοχημεία, η Φυσική, η Κλιματολογία και η Μετεωρολογία. Η πρόσβαση στο σύστημα ARIS είναι Ανοικτή για τα Ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα και Πανεπιστήμια, και διατίθεται μέσω περιοδικών προσκλήσεων.

Η πρόσβαση στο σύστημα ARIS είναι Ανοικτή για τα Ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα και Πανεπιστήμια, κατόπιν περιοδικών προσκλήσεων για έργα παραγωγής, προετοιμασίας και κλιμάκωσης.

Μέσα στο 2024, καταναλώθηκαν ~52 εκατομμύρια ώρες επεξεργασίας από 15 ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα σε 8 βασικά επιστημονικά πεδία. Οι ώρες επεξεργασίας χρησιμοποιήθηκαν για συνολικά 112 έργα.

Επίσης, μέσα στην χρονιά δημιουργήθηκαν 408 support tickets.

Μέχρι και το τέλος του 2024 ταυτοποιήθηκαν 49 νέες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά.



~ΟΚΕΑΝΟΣ ΙΑΑΣ CLOUD COMPUTING

Δημιουργία πολυ-επίπεδων εικονικών υποδομών σε δευτερόλεπτα

<https://oceanos.grnet.gr>

Η υπηρεσία αφορά το σύνολο των μελών της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας. Η ΕΔΥΤΕ παρέχει υπολογιστικές υπηρεσίες Cloud Computing με τη μορφή δημόσιας υποδομής-ως-υπηρεσία (Infrastructure as a Service), με την ονομασία ~oceanos. Μέσω των υπηρεσιών ~oceanos, οποιοσδήποτε χρήστης της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας μπορεί να δημιουργήσει μια πολυ-επίπεδη

εικονική υποδομή, συνδυάζοντας απλούστερα εικονικά δομικά στοιχεία: ενεργοποιεί σε μερικά δευτερόλεπτα εκατοντάδες εικονικές μηχανές, τις οποίες διασυνδέει μέσω εικονικών δικτύων σε τυχαίες τοπολογίες, με δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων είτε σε εικονικούς δίσκους είτε σε εικονικό αποθηκευτικό χώρο στο Cloud.

Στην υπηρεσία αυτή έχουν δημιουργηθεί περισσότερες από 49.000 εικονικές μηχανές και 13.400 δίκτυα. Επιπλέον, έχει διατεθεί στην ευρωπαϊκή ερευνητική κοινότητα το πλήρες λογισμικό του συστήματος (Synnefo), μέσα από το οποίο έχουν ήδη δημιουργηθεί υπηρεσίες IaaS, ανάλογες με την ~okeanos.

 GLOBAL ~okeanos global

<https://okeanos-global.grnet.gr/>

Τον Οκτώβριο του 2013 η ΕΔΥΤΕ έγινε ο πρώτος ευρωπαϊκός φορέας που ξεκίνησε να διαθέτει υπηρεσίες δημόσιου υπολογιστικού νέφους σε όλη την ευρωπαϊκή ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα, μέσω της υπηρεσίας ~okeanos-global. Η υπηρεσία ~okeanos-global λειτουργεί σε πιλοτικό επίπεδο πάνω από το πανευρωπαϊκό ερευνητικό δίκτυο [GÉANT](#). Εκατοντάδες χιλιάδες ακαδημαϊκοί χρήστες έχουν πλέον τη δυνατότητα δημιουργίας και χρήσης εικονικών πόρων στην υποδομή του ~okeanos-global, μέσα από την πανευρωπαϊκή πλατφόρμα πιστοποίησης [eduGAIN](#).

 KNOSSOS ~okeanos-knossos

<https://okeanos-knossos.grnet.gr/>

Τον Οκτώβριο του 2017 τέθηκε σε λειτουργία η νέα υπηρεσία ~okeanos-knossos στις νέες υποδομές υπολογιστικού νέφους στο κέντρο δεδομένων της ΕΔΥΤΕ στην Κνωσό της Κρήτης. Η νέα υπηρεσία ~okeanos-knossos προσφέρει: α. νέα αναβαθμισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά στις εικονικές μηχανές (CPUs & RAM), β. υψηλής ταχύτητας σύνδεση στο δίκτυο (10 Gbit) για όλους τους χρήστες και γ. βελτιωμένης απόδοσης αποθηκευτικό χώρο (userspace rbd storage with cache).



ViMa

Πρόσβαση σε διαμοιραζόμενους υπολογιστικούς και δικτυακούς πόρους. Φιλοξενία υπηρεσιών παραγωγής.

<https://grnet.gr/services/cloud-services/vima/>

Απευθύνεται στα κέντρα διαχείρισης δικτύου (Network Operations Centers - NOC) των οργανισμών που συνδέονται στο Δίκτυο ΕΔΥΤΕ ή σε εργαστήρια με βραχυπρόθεσμες ανάγκες για υπολογιστικούς πόρους. Η υπηρεσία ViMa παρέχει πρόσβαση σε διαμοιραζόμενους υπολογιστικούς και δικτυακούς πόρους για τη φιλοξενία υπηρεσιών παραγωγής ή για πειραματικούς σκοπούς. Το λογισμικό της υπηρεσίας βασίζεται αποκλειστικά σε ανοιχτό κώδικα.



HARMONI (High-performance Archiving and Retrieval of Medical ON-line Imaging)

Υπηρεσία εφεδρικής αποθήκευσης και ανάκτησης απεικονιστικών δεδομένων.

Αποτελεσματική και ευέλικτη διαχείριση μεγάλου όγκου απεικονιστικών δεδομένων.

<https://grnet.gr/services/digital-services/harmoni/>

Η υπηρεσία Harmoni απευθύνεται σε εξουσιοδοτημένους χρήστες νοσοκομείων με κωδικούς πρόσβασης. Χρησιμοποιείται από τα τμήματα απεικονιστικών εξετάσεων των νοσοκομείων για την αποτελεσματική και ευέλικτη αρχειοθέτηση του μεγάλου όγκου των απεικονιστικών δεδομένων που παράγουν.

Περιλαμβάνει κεντρικό σύστημα αρχειοθέτησης και διανομής απεικονιστικών εξετάσεων και διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα για την πρόσβαση στα απεικονιστικά δεδομένα του οικείου νοσοκομείου.

Η υπηρεσία εξασφαλίζει τη διαφύλαξη μακράς διάρκειας των ιατρικών δεδομένων. Επιπλέον, μειώνει τα λειτουργικά κόστη των νοσοκομείων και διευκολύνει το έργο του ιατρικού προσωπικού με την άμεση πρόσβαση σε εξετάσεις από τα PACS συστήματα ή modalities του νοσοκομείου.



Υπηρεσία μόνιμων αναγνωριστικών (PID)

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

Η υπηρεσία Μόνιμων Αναγνωριστικών / Persistent Identifiers Service παρέχεται από την ΕΔΥΤΕ προς την Ακαδημαϊκή και Ερευνητική κοινότητα και έχει ως στόχο την κάλυψη ακαδημαϊκών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών. Η υπηρεσία αφορά τη διαχείριση των μόνιμων αναγνωριστικών. Ένα μόνιμο αναγνωριστικό είναι ένα μοναδικός αριθμός - ή μία μοναδική συμβολοσειρά (string) η οποία ανατίθεται σε έναν πόρο και αποτελεί τη μόνιμη διεύθυνσή του στο διαδίκτυο ανεξάρτητα από το πού έχει αποθηκευτεί. Το συγκεκριμένο αναγνωριστικό παραμένει σταθερό στον χρόνο για κάθε πόρο, ακόμα και αν το σύστημα στο οποίο έχει αποθηκευτεί δεχθεί αλλαγές ή μεταφερθεί σε νέο εξοπλισμό. Το εκάστοτε σύστημα που φιλοξενεί τον

πόρο αναλαμβάνει την ευθύνη της συντήρησης του μόνιμου αναγνωριστικού, ώστε να είναι εφικτή η χρήση ασφαλώς όταν παραπέμπεται σε αυτό.

Η υπηρεσία συνδέεται με το κατανεμημένο σύστημα Handle και παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας και αναζήτησης μοναδικών αναγνωριστικών (handles). Η υπηρεσία ενσωματώνει προγραμματιστική διεπαφή (RESTful API) για την ευκολότερη χρήση της από τρίτες εφαρμογές. Η διεπαφή υποστηρίζει λειτουργίες απόδοσης, διαχείρισης, ανάκτησης καθώς και της επίλυσης των μόνιμων αναγνωριστικών. Η δημιουργία λογαριασμού είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των προαναφερθέντων λειτουργιών.

Η υπηρεσία παρέχεται στο πλαίσιο του [ePIC - PID Concoortium](#). Το ePIC ιδρύθηκε το 2009 από κοινοπραξία ευρωπαϊών εταιρών με σκοπό την παροχή υπηρεσιών PID για την Ευρωπαϊκή Ερευνητική Κοινότητα, με βάση το σύστημα διαχείρισης (TM, <https://www.handle.net/>), για την διαχείριση μόνιμων αναγνωριστικών. Η κοινοπραξία υπέγραψε Μνημόνιο Συνεργασίας (Memorandum of Understanding) με σκοπό την παροχή μιας αξιόπιστης υπηρεσίας.



ARGO Monitoring Service

Παρακολούθηση και Υπολογισμός Διαθεσιμότητας και Αξιοπιστίας Ηλεκτρονικών Υποδομών

<http://argoeu.github.io/>

Το ARGO Monitoring Service χρησιμοποιείται από υπηρεσίες που συμμετέχουν σε ευρωπαϊκά έργα υποδομών cloud, όπως τα EOSC-HUB, EUDAT, EGI, SeaDataCloud, VI-SEEM.

Η υπηρεσία παρακολούθησης και υπολογισμού της διαθεσιμότητας/αξιοπιστίας ηλεκτρονικών υποδομών έχει σχεδιαστεί για την παρακολούθηση Service Level Monitoring για μεσαίες και μεγάλες ηλεκτρονικές υποδομές. Μέσω αυτής παρακολουθείται η κατάσταση (status), η διαθεσιμότητα (availability) και η αξιοπιστία (reliability) των υπηρεσιών που παρέχονται από τις ηλεκτρονικές υποδομές με μέτρια προς υψηλή πολυπλοκότητα.



ARGO Messaging Service

Υπηρεσία Ανταλλαγής Μηνυμάτων

<https://argoeu.github.io/argo-messaging/>

Το ARGO Messaging Service χρησιμοποιείται από φορείς που συμμετέχουν σε Ευρωπαϊκά Έργα, όπως το EOSC-HUB, EUDAT, EGI, SeaDataCloud.

Η υπηρεσία ανταλλαγής μηνυμάτων επιτρέπει την αποστολή και λήψη μηνυμάτων μεταξύ ανεξάρτητων εφαρμογών, σύγχρονα και ασύγχρονα. Προσφέρει την ευελιξία και την αξιοπιστία των message-oriented middleware. Είναι μία επεκτάσιμη και ανθεκτική υπηρεσία μεταφοράς μηνυμάτων, η οποία αποτελεί τον θεμέλιο λίθο των περισσότερων μοντέρνων μηχανισμών ανάλυσης ροών δεδομένων. Προσφέροντας παράλληλα, τη δυνατότητα ασύγχρονου διαμοιρασμού μηνυμάτων με πολλαπλούς αποστολείς και αποδέκτες, επιτρέπει την ασφαλή επικοινωνία διαφορετικών συστημάτων ανεξαρτήτως της μεθόδου ή της γλώσσας υλοποίησής τους.



Υπηρεσία φιλοξενίας δεδομένων

<https://sentinels.copernicus.eu/>

Στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος παρατήρησης της Γης Copernicus που το υλοποιεί η ESA για λογαριασμό της ΕΕ, το έργο «The Sentinels Rolling Archive Products User Access Service».

Στο πλαίσιο του εν λόγω έργου η ΕΔΥΤΕ παρέχει υπηρεσίες ίντερνετ υψηλών ταχυτήτων και αποθήκευσης και διάθεσης εικονοπροϊόντων Copernicus εξυπηρετώντας τις υποδομές α) Sentinel open access hub και b) Information Access Service (DIAS) σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους:

<https://sentinel.esa.int/web/sentinel/sentinel-data-access>

Επίσης, η ΕΔΥΤΕ παρέχει υποδομές και για την λειτουργία των «expert hub» και «pre-operations hub» που θα διαμοιράζουν δεδομένα από την νέα δορυφορική αποστολή παρατήρησης της Γήινης ατμόσφαιρας «Sentinel-5P».

Η πρόσβαση σε δεδομένα COPERNICUS έχει ιδιαίτερα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αποτυπώνονται σε 171.608 εγγεγραμμένους χρήστες, 90,18 ΡΒ όγκου λήψης δεδομένων που ισοδυναμεί με 10.100.291 δημοσιευμένα εικονοπροϊόντα με διαθεσιμότητα των υποδομών που προσφέρουν τις παραπάνω υπηρεσίες της τάξης του 99,30%.

Πληροφοριακές Υπηρεσίες

Δήλος 365

Office 365 από την ΕΔΥΤΕ με ΔΗΛΟΣ

<https://delos365.grnet.gr/>

Η Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης (AAI) της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ της ΕΔΥΤΕ αφορά το σύνολο της ελληνικής ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της

χώρας και επιτρέπει σε διαφορετικούς φορείς να συνεργάζονται στην εκχώρηση δικαιωμάτων πρόσβασης για εφαρμογές μεγάλης αξίας για όλη την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, όπως είναι το Office 365 της Microsoft.

Το Office 365 είναι μια συλλογή από διαδικτυακά εργαλεία και υπηρεσίες της Microsoft, σχεδιασμένα για παραγωγικότητα και για αποτελεσματικές συνεργασίες.



Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

Εθνικό πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης του μητρώου εθελοντών αιμοδοτών

<https://blooddonorregistry.gr>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Διαρθρωτικό και
Επενδυτικό Ταμείο

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών (EMA) υλοποιήθηκε από την ΕΔΥΤΕ σε στενή συνεργασία και για λογαριασμό του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α.) για την αντιμετώπιση χρόνιων προβλημάτων του χώρου της δωρεάς αίματος. Η υπηρεσία αφορά τους χρήστες Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας, Συλλόγων Εθελοντών Αιμοδοτών, καθώς και κάθε εθελοντή αιμοδότη ανά την επικράτεια.

Το EMA είναι ένα ενοποιημένο πληροφοριακό σύστημα για τη διαχείριση του μητρώου των αιμοδοτών με σύγχρονες και φιλικές διαδικασίες, οι οποίες διευκολύνουν και απευθύνονται τόσο τους αιμοδότες όσο και τις υπηρεσίες αιμοδοσίας της χώρας. Το EMA προσφέρει λύσεις σε χρόνια προβλήματα του χώρου της αιμοδοσίας, καθώς ελαχιστοποιεί τον διαχειριστικό φόρτο στις αρμόδιες υπηρεσίες αιμοδοσίας, εκσυγχρονίζει τον τρόπο υποδοχής και διαχείρισης των εθελοντών αιμοδοτών, και ελαχιστοποιεί τα σφάλματα από τη χειρόγραφη εισαγωγή στοιχείων. Η υπηρεσία πλαισιώνεται από την έκδοση Ταυτοτήτων Εθελοντών Αιμοδοτών.

Σήμερα, όλες οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας της Χώρας έχουν ενταχθεί στο Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών και το χρησιμοποιούν καθημερινά.

Μέσα στο 2024, στο πλαίσιο των ηλεκτρονικών υπηρεσιών για το Εθνικό Σύστημα Αιμοδοσίας, πραγματοποιήθηκαν οι εξής στόχοι:

- Συνεχή υποστήριξη Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας σε υπάρχουσες λειτουργικότητες και ανάπτυξη νέων βάσει των αναγκών της Αιμοδοσίας στη χώρα.
- Αυτοματοποιημένη αποστολή των ομάδων αίματος μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος e-Delphyn
- Αναμονή έκδοσης ΚΥΑ για έκδοση ψηφιακών ταυτοτήτων εθελοντών αιμοδοτών

Η λίστα συνδεδεμένων φορέων για το έτος αριθμεί 96 Νοσοκομειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, και ο αριθμός αιτημάτων χρηστών (τηλεφωνικά και online) έφτασε τους 11.226.



ZEYΣ
POWERED BY grnet

Ψηφιακή κάλπη ZEYΣ

Αδιάβλητη διεξαγωγή απόρρητων ψηφοφοριών με αμιγώς ηλεκτρονικό τρόπο

<https://zeus.grnet.gr>

Η Ψηφιακή Κάλπη ZEYΣ μπορεί να αξιοποιηθεί από κάθε ενδιαφερόμενο που επιθυμεί να διοργανώσει εκλογές παντός τύπου.

Το ZEYΣ είναι ένα πληροφοριακό σύστημα για την αδιάβλητη διεξαγωγή απόρρητων ψηφοφοριών με αμιγώς ηλεκτρονικό τρόπο. Η επικοινωνία των αρχών και των ψηφοφόρων με το πληροφοριακό σύστημα ZEYΣ γίνεται μέσω ενός φυλλομετρητή, ενώ προστατεύεται όπως ακριβώς και οι οικονομικές συναλλαγές μέσω Διαδικτύου. Η ακεραιότητα της ψηφοφορίας είναι μαθηματικά επαληθεύσιμη από τον καθένα μέσω της χρήσης κρυπτογραφίας, και χωρίς καμία προσβολή του απορρήτου. Η ψηφιακή κάλπη ZEYΣ μειώνει σημαντικά το κόστος των εκλογών και συγχρόνως, μέσα από την απλοποίηση της διαδικασίας, αυξάνεται η δυνατότητα συμμετοχής περισσότερων ψηφοφόρων.

Μέσα στην χρονιά, ο συνολικός αριθμός των συνδεδεμένων φορέων στην υπηρεσία έφτασε τους 1.968, πραγματοποιήθηκαν 3.507 ψηφοφορίες, και ο αριθμός αιτημάτων χρηστών έφτασε τηλεφωνικά τους 5.049, με τα online αιτήματα να φτάνουν τα 7.805 emails.

Ακόμα, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες αναβαθμίσεις:

- Νέο σύστημα ψηφοφοριών με διασύνδεση με το GOV.GR (Εξωτερικά μέλη Συμβουλίων Διοίκησης ΑΕΙ)
- Τροποποίηση του αλγόριθμου της ταξινομικής ψήφου (STV)

Τέλος, μέσα στο 2024, πραγματοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

- Οργάνωση, συντονισμός, παρακολούθηση και αρωγή των εκλογών των Υπηρεσιακών Συμβουλίων του ΥΠΑΙΘΑ με 180.000 ψηφοφόρους
- Έκδοση νομικού πλαισίου διεξαγωγής εκλογών των εξωτερικών μελών Συμβουλίων Διοίκησης των ΑΕΙ και δημιουργία συμφωνητικού
- Επιτυχής χειρισμός καταγγελιών, ενστάσεων, αιτημάτων κοινοποίησης αποτελεσμάτων, νομικών και DPO ζητημάτων
- Επικαιροποίηση προτύπων συμβάσεων και συμφωνητικών ΔΠΧ
- Πραγματοποίηση εκλογών από το πολιτικό κόμμα USR με 30.000 ψηφοφόρους

- Πραγματοποίηση εκλογών από πανεπιστήμια του εξωτερικού: UNIVERSITY COLLEGE LONDON και UNIVERSITY OF CYPRUS
- Εκλογές Συμβουλίων Διοίκησης ΑΕΙ και λοιπών οργάνων
- Κατάρτιση συμβάσεων με φορείς για διεξαγωγή εκλογών ύψους 34.050€+ΦΠΑ



ΑΠΕΛΛΑ

Ηλεκτρονικό σύστημα για την εκλογή και εξέλιξη Καθηγητών και Ερευνητών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Ερευνητικών Φορέων

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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά
Διαρθρωτικά και
Επενδυτικά Ταμεία

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Η ΑΠΕΛΛΑ απευθύνεται στην ελληνική ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και είναι μια διαδικτυακή υπηρεσία που χρησιμοποιείται στη διαδικασία της εκλογής, της εξέλιξης και της μονιμοποίησης των καθηγητών και των ερευνητών των ΑΕΙ και ερευνητικών φορέων της χώρας. Η οργάνωση, ο έλεγχος και η δημοσίευση των διαδικασιών της εκλογής/εξέλιξης των καθηγητών και ερευνητών πραγματοποιούνται μέσω αυτού του ηλεκτρονικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης, στο οποίο καταρτίζονται και τηρούνται τα μητρώα εσωτερικών και εξωτερικών μελών των ιδρυμάτων. Η ΑΠΕΛΛΑ εξασφαλίζει απόλυτη διαφάνεια σε όλα τα στάδια της διαδικασίας.

Εντός του 2024, υλοποιήθηκαν οι εξής αναβαθμίσεις και επεκτάσεις του πληροφοριακού συστήματος:

- Κατανομή νέων θέσεων
- Κατάρτιση μητρώων γνωστικών αντικειμένων
- Διαχείριση υπηρεσιακής κατάστασης
- Μητρώα εκλεκτόρων ανά γνωστικό αντικείμενο

Μέσα στο έτος, η υπηρεσία έφτασε τους 2,401 χρήστες (42,613 συνολικά από την ημέρα έναρξης της υπηρεσίας), με τον αριθμό των αιτημάτων χρηστών τηλεφωνικά και online να φτάνει τα 10,937.



Ακαδημαϊκή Ταυτότητα

Κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες ακαδημαϊκής ταυτότητας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά
Διαρθρωτικά και
Επενδυτικά Ταμεία

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

Η ακαδημαϊκή ταυτότητα υποστηρίζει πολλαπλές παροχές - προνόμια και αφορά όλα τα μέλη των ελληνικών ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (φοιτητές των τριών κύκλων σπουδών, διδάσκοντες, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό, κλπ), καθώς και τα μέλη ερευνητικών φορέων (ερευνητικό, διοικητικό, και τεχνικό προσωπικό).

Η ΕΔΥΤΕ αξιοποιεί τις υπολογιστικές υποδομές της και σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων έχει αναπτύξει κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες για την υλοποίηση ενιαίας ακαδημαϊκής ταυτότητας σε μορφή πλαστικής ή έξυπνης κάρτας. Η νέα ταυτότητα διαθέτει ισχυρά χαρακτηριστικά μηχανικής αντοχής και ασφάλειας έναντι πλαστογραφίας. Κάθε ίδρυμα μπορεί να αξιοποιήσει τις νέες ταυτότητες για την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών και εφαρμογών, με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των κατόχων.

Εντός του 2024 υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες αναβαθμίσεις-επεκτάσεις:

- Προσθήκη νέων βαθμίδων στην κατηγορία χρηστών προσωπικού ιδρυμάτων/φορέων

Καθ' όλη τη διάρκεια του 2024, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 25.075 νέες τηλεφωνικές και γραπτές αναφορές χρηστών, καθώς και e-mails.

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2024 αφορούν τα εξής:

- Ενσωμάτωση Ακαδημαϊκής Ταυτότητας στην εφαρμογή Gov.gr Wallet
- Νέος κόμβος διαλειτουργικότητας



ΕΥΔΟΞΟΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό
Διαρθρωτικό και
Επενδυτικό Ταμείο

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<https://eudoxus.gr>

Η υπηρεσία ΕΥΔΟΞΟΣ παρέχει στους φοιτητές όλων των Ελληνικών Πανεπιστημίων άμεση και ολοκληρωμένη πρόσβαση στα συγγράμματα του προγράμματος σπουδών τους, ενώ παράλληλα δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την ασφαλή μετάβαση στην εποχή του ηλεκτρονικού συγγράμματος. Η υπηρεσία παρέχει δυνατότητα άμεσης παραλαβής των συγγραμμάτων με την παράλληλη διάθεση δωρεάν ηλεκτρονικών βιβλίων και σημειώσεων, πλήρη ενημέρωση των φοιτητών για τα παρεχόμενα σε κάθε μάθημα συγγράμματα, και αποτελεσματικούς μηχανισμούς για την ταχεία αποζημίωση των εκδοτών με την ηλεκτρονική πιστοποίηση της διανομής. Επιπλέον, συμβάλλει στην αποτροπή της καταχρηστικής εκμετάλλευσης των δημόσιων πόρων με περισσότερη διαφάνεια και λιγότερη γραφειοκρατία. Η δράση περιλαμβάνει και

την εθελοντική ανταλλαγή φοιτητικών συγγραμμάτων «ΕΥΔΟΞΟΣ+» (eudoxus.gr/EudoxusPlus.html).

Για την υπηρεσία συνολικά, έχουν ολοκληρωθεί 28 περίοδοι δηλώσεων και για την περίοδο 2024-25 βρίσκεται σε εξέλιξη η 29η φάση.

Κατά το έτος 2024 στο Πληροφοριακό Σύστημα του Ευδόξου δραστηριοποιήθηκαν 229.601 χρήστες, εκ των οποίων:

- 226.705 Φοιτητές
- 452 Γραμματείες
- 538 Εκδότες
- 85 Διαθέτες δωρεάν ηλεκτρονικών βοηθημάτων
- 224 Βιβλιοθήκες
- 16 Γραφεία Δημοσιευμάτων
- 30 Γραφεία Μηχανογράφησης
- 1.526 Σημεία διανομής
- 25 Υπεύθυνοι παραγγελίας Βιβλίων

Επίσης, εντός του 2024, υλοποιήθηκαν οι εξής αναβαθμίσεις και επεκτάσεις:

- Αναβαθμίστηκε η εφαρμογή φοιτητή για κινητά τηλέφωνα και έξυπνες συσκευές σε λειτουργικό Android και iOS με νέες λειτουργικότητες
- Αναβαθμίστηκε το Πληροφοριακό Σύστημα της Βιβλιοθήκης και του Υπεύθυνου Παραγγελίας Βιβλίων
- Σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε νέο πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης πληρωμών για την αποζημίωση των διαθετών συγγραμμάτων, ενσωματώνοντας δυνατότητες εποπτείας των πληρωμών από το Υπουργείο Παιδείας, ως αντικατάσταση του προηγούμενου συστήματος
- Μελετήθηκε και σχεδιάστηκε η ενσωμάτωση των ΑΣΕΙ στο Πληροφοριακό Σύστημα για τη διανομή των συγγραμμάτων τους

Τέλος, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας ΕΥΔΟΞΟΣ υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 37.250 αιτήματα χρηστών τηλεφωνικά και online.



ΔΙΑΔΟΣΙΣ

Διαδανεισμός Ιατρικών Άρθρων.

Διαδικτυακή πρόσβαση σε επιστημονικές δημοσιεύσεις.

<https://diadosis.grnet.gr>

Η υπηρεσία διαδανεισμού ιατρικών άρθρων ΔΙΑΔΟΣΙΣ παρέχει στο προσωπικό των δημόσιων νοσοκομείων της χώρας πρόσβαση στο πλήρες κείμενο ιατρικών άρθρων επιστημονικών περιοδικών για τη διεξαγωγή της ερευνητικής τους δραστηριότητας. Η σύνδεση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση κωδικών πρόσβασης μέσω της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ της ΕΔΥΤΕ.

Ειδικότερα, με την υπηρεσία ΔΙΑΔΟΣΙΣ αποστέλλονται ηλεκτρονικά αντίγραφα ιατρικών άρθρων επιστημονικών περιοδικών που αποτελούν συνδρομές του συνδέσμου ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών HEAL-link με την μορφή του διαδανεισμού. Η αποστολή των ιατρικών άρθρων γίνεται εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την υποβολή του αιτήματος.

Η υπηρεσία διαδανεισμού ιατρικών άρθρων ΔΙΑΔΟΣΙΣ αναπτύχθηκε και λειτουργεί με τρόπο που διασφαλίζει την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων (copyright), όπως προβλέπεται από τις συμβάσεις του HEAL-link με τους εκδότες.



ΑΤΛΑΣ

Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών ΑΕΙ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά
Διαρθρωτικά και
Επενδυτικά Ταμεία

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<https://atlas.grnet.gr>

Η υπηρεσία ΑΤΛΑΣ διασυνδέει τα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας με τους φορείς που παρέχουν θέσεις πρακτικής άσκησης - επιχειρήσεις, οργανισμούς, μη κυβερνητικές οργανώσεις κλπ. - σε ένα ενιαίο, κεντρικό σύστημα, προσβάσιμο από όλα τα ιδρύματα και τους φοιτητές. Παράλληλα προσφέρει ενημέρωση σε θέματα που άπτονται της αγοράς εργασίας και της εισαγωγής των φοιτητών σε αυτή. Το σύστημα απλοποιεί και αυτοματοποιεί τη διαδικασία της πρακτικής άσκησης, καθώς οι θέσεις δηλώνονται μία φορά, και γίνονται αυτόματα διαθέσιμες σε όλες τις σχολές που ο φορέας επιθυμεί. Επιπλέον, δίνεται η δυνατότητα αναζήτησης, εντοπισμού και αντιστοίχισης θέσεων πρακτικής άσκησης στους φοιτητές των ελληνικών Πανεπιστημίων.

Σήμερα έχει επιτευχθεί η ευρεία χρήση της υπηρεσίας, με τα Ιδρύματα να πραγματοποιούν καταγραφή σε πραγματικό χρόνο όλων των διενεργούμενων θέσεων πρακτικής άσκησης.

Ενδεικτικά, για το 2024, εγγράφηκαν στην υπηρεσία ΑΤΛΑΣ 21.116 φοιτητές, καθώς και 2.958 νέοι Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης.

Συνολικά, από τους 41.929 Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης που συμμετέχουν στη δράση, οι 8.599 δημιούργησαν νέες διαθέσιμες θέσεις, ενώ κατά τη διάρκεια του 2024 καταγράφηκαν 11.506 ολοκληρωμένες Θέσεις Πρακτικής Άσκησης που πραγματοποιήσαν ισάριθμοι φοιτητές.

Παράλληλα το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας ΑΤΛΑΣ υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 3.806 νέες τηλεφωνικές αναφορές και 1.210 Online αιτήματα.

Υπηρεσία CERT – Computer Emergency Response Team

Ευέλικτη αντιμετώπιση περιστατικών ασφαλείας

<https://grnet.gr/services/internet-services/cert/>

Η υπηρεσία αφορά στις υποδομές και τον εξοπλισμό της ΕΔΥΤΕ, καθώς και στους διασυνδεδεμένους σε αυτό φορείς (Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, κλπ.). Η ομάδα GRNET CERT (Computer Emergency Response Team) διαχειρίζεται περιστατικά ασφαλείας που προκύπτουν στους προαναφερθέντες χρήστες.



Superfast Broadband
Κουπόνι υπερυψηλής ευρυζωνικότητας

<https://www.sfbb.gr/>

Η ΕΔΥΤΕ έχει υλοποιήσει το πληροφοριακό σύστημα της δράσης «Superfast Broadband», η οποία τέθηκε σε εφαρμογή τον Ιούνιο του 2018. Η δράση αφορά στην παροχή σύνδεσης στο διαδίκτυο σε υπερυψηλή ταχύτητα στους πολίτες (ωφελούμενους) που κατοικούν σε περιοχές όπου αναπτύσσονται, με ιδιωτικές επενδύσεις, υποδομές ικανές να προσφέρουν τέτοιες υπηρεσίες. Υλοποιείται με τη μέθοδο κουπονιού (voucher), σύμφωνα με την οποία ο ωφελούμενος έχει τη δυνατότητα να επιλέξει ο ίδιος, ανάλογα με τις ανάγκες του, τις υπηρεσίες που τον ενδιαφέρουν και τον τηλεπικοινωνιακό πάροχο που τις παρέχει.



Ολοκληρωμένη υπηρεσία διαχείρισης αιτήσεων για τη χορήγηση στεγαστικού επιδόματος στους φοιτητές της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά
Διαρθρωτικά και
Επενδυτικά Ταμεία

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



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

Η ηλεκτρονική υπηρεσία για τη διαχείριση του στεγαστικού επιδόματος των φοιτητών σε όλα τα Πανεπιστήμια και Α.Ε.Α. (Ανώτατες Εκκλησιαστικές Ακαδημίες) της χώρας υποστηρίζει, απλοποιεί και βελτιώνει τη διαδικασία αίτησης και χορήγησης του στεγαστικού επιδόματος από τους δικαιούχους φοιτητές, μειώνοντας τη γραφειοκρατία, ενισχύοντας τη διαφάνεια και επιταχύνοντας αισθητά τη διαδικασία εκκαθάρισης. Μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποστηρίζεται όλος ο κύκλος μιας αίτησης για την παροχή του στεγαστικού επιδόματος, από την υποβολή της αίτησης από τον δικαιούχο γονέα ή φοιτητή, μέχρι την αξιολόγησή της από την αρμόδια υπηρεσία του Ιδρύματος και την κοινοποίηση του αποτελέσματος στον αιτούντα.

Μέσα στο 2024, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες αναβαθμίσεις/επεκτάσεις για την υπηρεσία:

- Ενσωμάτωση στοιχείων συγκατοίκησης φοιτητών στην κύρια αίτηση

- Αναβάθμιση διαδικασίας υποβολής αίτησης (βελτιώσεις στο ui, χρωματικές και λεκτικές τροποποιήσεις βάσει του αντίστοιχου νομοθετικού πλαισίου)
- Δυνατότητα χρήστη για εκτύπωση αίτησης
- Ανάπτυξη λειτουργικότητας στην υπηρεσία αξιολόγησης αιτήσεων, με στόχο τη βέλτιστη υποστήριξη των εξυπηρετούμενων ακαδημαϊκών χρηστών (πχ. ταξινόμηση ή/και προσθήκη χρήσιμων φίλτρων κατά τη διαδικασία αξιολόγησης, προσθήκη πληροφοριών για επιμέρους Ιδρυματικούς χρήστες)
- Λειτουργικότητα Ελέγχου λήψης Στεγαστικού επιδόματος με στόχο τη διασφάλιση μίας μόνο εγκεκριμένης αίτησης φοιτητή για το ίδιο ακαδ. έτος
- Υλοποίηση λειτουργικότητας υποβολής αιτήσεων εκπαιδευτικών ετών 2022-2023 και 2023-2024 των Δημόσιων Σ.Α.Ε.Κ. αρμοδιότητας Υ.ΠΑΙ.Θ.Α.
- Συνεχής υποστήριξη του ΥΠΑΙΘΑ σε υπάρχουσες λειτουργικότητες και ανάπτυξη νέων βάσει τυχόν αναγκών που ανακύπτουν

Για το 2024, υποβλήθηκαν 65.143 αιτήσεις από δικαιούχους γονείς ή φοιτητές, με τον αριθμό των νέων δικαιούχων να φτάνει τους 40.053. Ο αριθμός αιτημάτων χρηστών για το έτος, τηλεφωνικά και online, έφτασε τα 6.892 τηλεφωνικά αιτήματα και τα 6.441 αιτήματα online.



Μεταφορικό Ισοδύναμο

Εξίσωση του κόστους θαλάσσιας μεταφοράς επιβατών και εμπορευμάτων με το κόστος χερσαίας μεταφοράς

<https://metaforikoisodynamo.gr/>

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναπτύξει Πληροφοριακό Σύστημα που υποστηρίζει το μέτρο του Μεταφορικού Ισοδυναμού που υλοποιεί το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Η υπηρεσία αφορά τους μόνιμους κατοίκους των νησιών και τις επιχειρήσεις με έδρα σε αυτά. Στόχος είναι η εξίσωση του κόστους μεταφοράς επιβατών και εμπορευμάτων με μέσα θαλάσσιας μεταφοράς, με το κόστος που θα ίσχυε σε περίπτωση χερσαίας μεταφοράς. Οι μόνιμοι κάτοικοι των νησιών – δικαιούχοι επιβάτες δύνανται να κάνουν χρήση του ΜΑΝ (Μοναδικός Αριθμός Νησιώτη) κατά την έκδοση των εισιτηρίων τους και στη συνέχεια χρηματοδοτούνται τη διαφορά του κόστους μεταφοράς (Α.ΝΗ.ΚΟ). Οι δικαιούχες επιχειρήσεις με έδρα τα νησιά, αφού εγγραφούν, μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για τη χρηματοδότηση της μεταφοράς των εμπορευμάτων τους από και προς τα νησιά.

Παράλληλα, η ΕΔΥΤΕ ανέπτυξε πληροφοριακό σύστημα για την καταβολή του Αντισταθμίματος Νησιωτικού Κόστους (Α.ΝΗ.ΚΟ) στο σκέλος των Καυσίμων. Σκοπός του μέτρου είναι η αντιστάθμιση του αυξημένου κόστους της θαλάσσιας μεταφοράς καυσίμων στα νησιά σε σχέση με την αντίστοιχη χερσαία. Ο δικαιούχος λαμβάνει το Αντιστάθμισμα του Νησιωτικού Κόστους Καυσίμων (Α.ΝΗ.ΚΟ. Καυσίμων), προκειμένου να εξισωθεί το αυξημένο κόστος μεταφοράς υγρών

καυσίμων στα νησιά σε σχέση με το αντίστοιχο στην ξηρά. Δικαιούχοι για την καταβολή Α.ΝΗ.ΚΟ Καυσίμων για το 2021 ήταν οι κάτοικοι και οι επιχειρήσεις των 42 νησιών (από 01/08/2020 για τα 34 νησιά και από 29/04/2021 για τα υπόλοιπα 8 νησιά) της πιλοτικής εφαρμογής του μέτρου, που ήταν δικαιούχοι του Μοναδικού Αριθμού Νησιώτη (ΜΑΝ) και του Μοναδικού Αριθμού Νησιωτικής Επιχείρησης (ΜΑΝΕ). Η έναρξη του πληροφοριακού συστήματος έγινε στις 27/12/2020 με τη δυνατότητα καταχώρισης επιλέξιμων παραστατικών που εκδόθηκαν από 01/08/2020.

Στο τέλος του 2024, ο συνολικός αριθμός των εγγεγραμμένων πολιτών έφτασε τις 307.121, εκ των οποίων οι 16.551 εγγράφηκαν εντός του έτους. Ο συνολικός αριθμός συνδεδεμένων φορέων για το έτος αφορά 9 πρατήρια και 5 ναυτιλιακές (246 πρατήρια και 221 ναυτιλιακές από την έναρξη της υπηρεσίας έως σήμερα).

Στη δράση των επιχειρήσεων, από την έναρξη της υπηρεσίας μέχρι το τέλος του 2024, έχουν κάνει εγγραφή στην πλατφόρμα 36.494 επιχειρήσεις, εκ των οποίων 737 αφορούν τις νέες επιχειρήσεις για το έτος.

Τέλος, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών του Μεταφορικού Ισοδυνάμου για το έτος 2024 υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 22.381 τηλεφωνικές και online αναφορές.

Κατά το έτος 2024, ολοκληρώθηκε επιτυχώς η υλοποίηση του έργου, που περιλάμβανε τη συνεχή επιχειρησιακή λειτουργία και την τεχνική υποστήριξη των κεντρικών ηλεκτρονικών υπηρεσιών. Το έργο περιείχε την ενεργό διαχείριση και τη συντήρηση του πληροφοριακού συστήματος, καθώς και τη συνεχή παρακολούθηση και υποστήριξη των χρηστών, διασφαλίζοντας την ομαλή και έγκαιρη καταβολή των μέτρων για τους δικαιούχους. Αυτή η ολοκληρωμένη προσέγγιση ενίσχυσε τη σταθερότητα και την αξιοπιστία του μέτρου, αναδεικνύοντας τη σημαντική συνεισφορά της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. στη διατήρηση και ενίσχυση του συστήματος.



AGORA – SPMT

Υπηρεσία Διαχείρισης Χαρτοφυλακίου Υπηρεσιών

<https://grnet.gr/services/digital-services/agora-spmf/>

Το AGORA είναι ένα εργαλείο για τη διαχείριση ενός «χαρτοφυλακίου υπηρεσιών». Απευθύνεται στη διοίκηση ενός οργανισμού και προσφέρει εποπτεία όλων των υπηρεσιών, εργαλείων και προϊόντων που χρησιμοποιεί εσωτερικά ή παρέχει σε πελάτες. Περιγράφονται επίσης οι αλληλοσυσχετίσεις των υπηρεσιών και οι ενδεχόμενες εξωτερικές εξαρτήσεις. Από το εργαλείο αυτό παράγεται με αυτόματο τρόπο ένας κατάλογος υπηρεσιών διαθέσιμων σε πελάτες.

Το AGORA λειτουργεί στο πλαίσιο ενός φορέα-ομπρέλα που μέλη του είναι διάφορα ακαδημαϊκά ιδρύματα, όπως είναι για παράδειγμα η περίπτωση του Ευρωπαϊκού έργου EOSC-HUB. Χρήστες του είναι εκπρόσωποι Ιδρυμάτων που καταγράφουν μέσω του εργαλείου αυτού τις υπηρεσίες που έχουν αναπτύξει και παρέχουν. Το εργαλείο υποστηρίζει την αναλυτική καταγραφή μια υπηρεσίας,

συμπεριλαμβανομένων α) των διαθέσιμων εκδόσεων της, β) του επιπέδου ωριμότητας, και γ) της υποστήριξης χρηστών.

Υπηρεσίες Ήχου, Φωνής και Εικόνας



ΔΙΑΥΛΟΣ

Ζωντανές διαδικτυακές μεταδόσεις

<https://diavlos.grnet.gr>

Η Υπηρεσία Ζωντανών Μεταδόσεων ΔΙΑΥΛΟΣ παρέχει άμεση πρόσβαση σε οπτικοακουστικό υλικό υψηλής πολιτιστικής, εκπαιδευτικής και επιστημονικής αξίας, και αναπτύσσεται από την ΕΔΥΤΕ. Η υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ, υποστηρίζει τη ζωντανή μετάδοση διαλέξεων, σεμιναρίων, καλλιτεχνικών γεγονότων και άλλων εκδηλώσεων σημαντικών πολιτιστικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών φορέων της χώρας, μέσω του Διαδικτύου.

Εκπαιδευτικά και Τεχνολογικά Ιδρύματα, Κέντρα και φορείς Πολιτισμού, Μουσεία, Μέγαρα Μουσικής, Εκθεσιακά και Συνεδριακά Κέντρα, συνεργάζονται με την ΕΔΥΤΕ για τη μετάδοση των εκδηλώσεών τους μέσω της υπηρεσίας ζωντανών διαδικτυακών μεταδόσεων, ΔΙΑΥΛΟΣ.

Κατά τη διάρκεια μιας ζωντανής διαδικτυακής μετάδοσης, ο ήχος και η εικόνα που λαμβάνονται από τον χώρο της εκδήλωσης, προωθούνται ψηφιοποιημένα και κωδικοποιημένα μέσω του δικτύου ΕΔΥΤΕ, με δυνατότητες υψηλής ποιότητας και ανάλυσης. Στη συνέχεια διανέμονται στους διαδικτυακούς θεατές, οι οποίοι μπορούν να παρακολουθήσουν την εκδήλωση μέσω υπολογιστών ή έξυπνων φορητών συσκευών.

Το έτος 2024 η Υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ συνεργάστηκε με 39 φορείς. Πραγματοποιήθηκαν συνολικά 271 ζωντανές διαδικτυακές μεταδόσεις, και παράλληλα, προστέθηκαν 213 νέες καταχωρήσεις on-line βίντεο, τα οποία οι χρήστες της υπηρεσίας έχουν τη δυνατότητα να τα παρακολουθήσουν οποιαδήποτε χρονική στιγμή αξιοποιώντας τη δυνατότητα Video on Demand (VoD). Ακόμα, κατά τη διάρκεια του έτους η πλατφόρμα κατέγραψε 377 ζωντανές μεταδόσεις τηλεδιασκέψεων. Ταυτόχρονα, ο συνολικός αριθμός των μοναδικών χρηστών που περιηγήθηκαν στο Portal της Υπηρεσίας ΔΙΑΥΛΟΣ κατά το 2024 ανέρχεται σε 176.048 χρήστες από 120 χώρες. Τα παραπάνω στατιστικά αφορούν τους χρήστες που έχουν δώσει την συγκατάθεσή τους για τη χρήση cookies με σκοπό τη μέτρηση της επισκεψιμότητας.

Τέλος, κατά το 2024 εξυπηρετήθηκαν 1.053 τηλεφωνικά και online αιτήματα χρηστών της υπηρεσίας.

Οι εγγεγραμμένοι χρήστες της υπηρεσίας, οι οποίοι λαμβάνουν τις ενημερώσεις για τις επερχόμενες ζωντανές μεταδόσεις είναι 26.599 (μετά την εφαρμογή του GDPR τον Μάιο 2018 και την εξ αρχής συγκέντρωση συνδρομητών).

Η λίστα των φορέων με τους οποίους συνεργάζεται η υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ εμπλουτίζεται συνεχώς και επεκτείνεται γεωγραφικά σε πολλά σημεία της χώρας. Σημειώνεται ότι πλέον έχει εξαντληθεί το σύνολο του διαθέσιμου από την ΕΔΥΤΕ εξοπλισμού και οποιαδήποτε ενσωμάτωση νέου φορέα, προϋποθέτει την προμήθεια του εξοπλισμού από τον ίδιο τον Φορέα, γεγονός που καθιστά περισσότερο χρονοβόρα την διαδικασία επέκτασης σε νέους φορείς.

**e:Presence****Διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας. Για να δηλώνεις πάντα παρών.**<https://grnet.gr/services/epresence/>

Η υπηρεσία e:Presence δίνει τη δυνατότητα στα μέλη της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, να οργανώσουν και να πραγματοποιήσουν διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις που χαρακτηρίζονται από υψηλή ποιότητα και διαδραστικότητα. Η υπηρεσία παρέχει υψηλή ασφάλεια και ευκολία πρόσβασης και επικοινωνίας, χαμηλό κόστος εξοπλισμού, και δυνατότητα υποστήριξης προϋπαρχόντων υποδομών τηλεδιάσκεψης στους φορείς.

Η υπηρεσία διευκολύνει σημαντικά τη λειτουργία συλλογικών ακαδημαϊκών οργάνων, ιδίως στις περιπτώσεις πανεπιστημίων που λειτουργούν σε περισσότερες από μια τοποθεσίες, δίνοντας στα μέλη τους τη δυνατότητα να συνεδριάζουν χωρίς να απαιτούνται μετακινήσεις. Η υψηλή ποιότητα εικόνας και ήχου, καθώς και η υψηλή διαδραστικότητα, εξασφαλίζουν για τους απομακρυσμένους χρήστες συμμετοχή με ίσους όρους, ακριβώς όπως θα γινόταν σε διασκέψεις με φυσική παρουσία συμμετεχόντων.

Το έτος 2024 πραγματοποιήθηκαν πάνω από 28.033 τηλεδιασκέψεις συλλογικών οργάνων και άλλες συναντήσεις ΑΕΙ και άλλους φορείς, με μέση διάρκεια 170 λεπτά ανά τηλεδιάσκεψη. Ταυτόχρονα, οι νέοι εγγεγραμμένοι χρήστες της υπηρεσίας κατά το 2024 ήταν 23,756. Συνολικά 190 διαφορετικοί Φορείς και Ιδρύματα χρησιμοποιούν την υπηρεσία, ο μέγιστος αριθμός συνδέσεων/μέρα έφτασε τις 2356, ενώ ο μέγιστος αριθμός των ταυτόχρονων συνδέσεων τις 1020. Τέλος, το έτος 2024, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας e:Presence υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 340 τηλεφωνικές και online αναφορές.

e:Presence.gov.gr**e:Presence.gov.gr****Διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας. Για να δηλώνεις πάντα παρών.**<https://www.epresence.gov.gr/>

Η υπηρεσία e:Presence.gov.gr βασίστηκε στην ήδη υπάρχουσα υπηρεσία e:Presence, και η δημιουργία της κατέστη αναγκαία λόγω των πρωτοφανών απαιτήσεων που δημιουργήθηκαν στον Δημόσιο Τομέα με την έναρξη της πανδημίας. Η πλατφόρμα δίνει τη δυνατότητα στους φορείς του Ελληνικού Δημοσίου να οργανώνουν και να πραγματοποιούν διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις που χαρακτηρίζονται από υψηλή ασφάλεια, ποιότητα και αλληλεπίδραση.

Η υπηρεσία έδωσε σε πάνω από 5.000 ξεχωριστούς φορείς του ελληνικού Δημοσίου Τομέα τη δυνατότητα να συνεχίσουν να επιτελούν απρόσκοπτα τη λειτουργία και το έργο τους, καθώς τα μέλη τους μπορούν να συνεδριάζουν χωρίς να απαιτούνται μετακινήσεις.

Καθόλη τη διάρκεια της λειτουργίας της εντός του 2024, η υπηρεσία υποδέχτηκε 48.653 μοναδικούς χρήστες από το ευρύ φάσμα του Δημοσίου Τομέα, που συμμετείχαν σε 37.150 τηλεδιασκέψεις (δηλαδή περίπου 243 τηλεδιασκέψεις ημερησίως) με μέση χρονική διάρκεια 189 λεπτά.

Τέλος, το έτος 2024 το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 753 τηλεφωνικά και online αιτήματα.

3. Οικονομική θέση της εταιρείας

Η πραγματική οικονομική κατάσταση της εταιρείας ανταποκρίνεται στην εμφανιζόμενη εικόνα του ισολογισμού της κλειόμενης χρήσεως.

4. Προβλεπόμενη πορεία της εταιρείας

Η ΕΔΥΤΕ σε συνεργασία με τους φορείς του, την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα στη χώρα και διεθνώς, κατανοεί σε βάθος και είναι σε θέση να εκμεταλλευτεί στο έπακρο τις ευκαιρίες που δημιουργούνται με την «υπηρεσιοστραφή» (service oriented) και «νεφοϋπολογιστική» κατεύθυνση που παίρνει το Διαδίκτυο. Οι υποδομές και δικτυακές υπηρεσίες που διαχειρίζεται θα εξελιχθούν και θα αναπτυχθούν περαιτέρω, με σκοπό την αναβαθμισμένη παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών και εφαρμογών.

Στόχος είναι η υπάρχουσα προηγμένη υποδομή της ΕΔΥΤΕ να αποτελέσει ένα «έξυπνο» δίκτυο κορμού με δυνατότητες ευέλικτης πρόσβασης και δυναμικής προσαρμογής στις απαιτήσεις των χρηστών του, ένα περιβάλλον ανταλλαγής γνώσης, δραστηριοποίησης των πολιτών της Ε&Α κοινότητας της χώρας στο πλαίσιο των καθημερινών τους λειτουργιών, καθώς και των πρωτοβουλιών για ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και έρευνας στα δίκτυα και τις εφαρμογές ΤΠΕ.

Μέσω των δράσεων του, στοχεύει:

- στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος, όπου συνδυάζονται και συνυπάρχουν:
 - οι προηγμένες υποδομές σε όλη την έκταση της χώρας,
 - οι πρωτοποριακές δικτυακές και υπολογιστικές τεχνολογίες και οι δυνατότητες που αυτές παρέχουν,
 - οι καινοτόμες εφαρμογές για την ανάδειξη της σημασίας και της αξίας των ΤΠΕ στη ζωή του πολίτη, καθώς και
- ένα εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό.

Παράλληλα, η ΕΔΥΤΕ κατανοεί την τάση παροχής της Υποδομής ως Υπηρεσία (Infrastructure as a Service). Οι υπολογιστικές υποδομές που διαχειρίζεται εξελίσσονται και αναπτύσσονται με σκοπό την αναβάθμιση των παρεχόμενων εφαρμογών στους ακαδημαϊκούς πολίτες της χώρας, την ενσωμάτωση των ΤΠΕ στην καθημερινότητά τους, την ισότιμη συμμετοχή τους στην Ψηφιακή Ελλάδα, τη βελτίωση των δυνατοτήτων και ευκαιριών που τους παρέχονται, καθώς και την ανάπτυξη και παροχή προηγμένων μέσων στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Ολοκληρώνοντας, σημειώνουμε ότι η ΕΔΥΤΕ θα συνεχίσει να συμβάλλει ουσιαστικά στην Ψηφιακή Σύγκλιση της χώρας με την ΕΕ, αξιοποιώντας τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), και να αποτελεί περιβάλλον ανάπτυξης νέων τεχνολογιών και έρευνας για τη μελλοντική γενιά των Ε&Α δικτύων.

5. Διαχείριση κινδύνων

Παρακάτω παρουσιάζονται οι κυριότεροι κίνδυνοι και αβεβαιότητες που αφορούν τις δραστηριότητες της εταιρείας μας:

Πιστωτικός κίνδυνος

Η εταιρεία δεν έχει σημαντικού ύψους απαιτήσεις λόγω της φύσης της δραστηριότητας της. Η Εταιρεία διατηρεί υπηρεσία εισπράξεων η οποία παρακολουθεί την εξέλιξη της εισπραξιμότητας των απαιτήσεων και λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την διασφάλιση της είσπραξης αυτών.

Κίνδυνος ρευστότητας

Η εταιρεία διατηρεί υψηλά διαθέσιμα ικανά να καλύψουν κάθε ανάγκη της εταιρείας.

Κίνδυνος διακύμανσης επιτοκίων

Η εταιρεία δεν εκτίθεται σε κίνδυνο μεταβολής των μελλοντικών ταμειακών ροών λόγω μεταβολής των επιτοκίων. Επίσης δεν έχει καθόλου δανεισμό προκειμένου να επηρεάζεται η ρευστότητά της από την μεταβολή των επιτοκίων.

Διαχείριση Κεφαλαιουχικού Κινδύνου

Σκοπός της εταιρείας κατά τη διαχείριση των κεφαλαίων είναι η διασφάλιση της ικανότητας να συνεχίσει τη δραστηριότητά της, ώστε να εξασφαλίζει τις αποδόσεις για τους μετόχους και τα οφέλη των λοιπών μερών τα οποία σχετίζονται με την εταιρεία και να διατηρεί μια βέλτιστη κεφαλαιακή διάρθρωση ώστε να επιτυγχάνει μείωση του κόστους κεφαλαίου.

6. Κατεχόμενα Χρεόγραφα

Η ΕΔΥΤΕ συμμετέχει στην αστική μη κερδοσκοπική Εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΥΤΟΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΟ INTERNET - ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με ποσό συμμετοχής € 3.701,03.

Η εταιρεία κατέταξε τη συμμετοχή αυτή στην κατηγορία Διακρατούμενες ως τη λήξη επενδύσεις.

7. Διαθέσιμο Συνάλλαγμα

Η Εταιρεία δεν είχε διαθέσιμο συνάλλαγμα την 31/12/2024.

8. Υποκαταστήματα

Δεν υπάρχουν.

9. Ακίνητα εταιρείας

Η εταιρεία απέκτησε δυνάμει του συμβολαίου υπ' αριθμ 3993 στις 23 Μαρτίου 2011 οριζόντιες ιδιοκτησίες επί της οικοδομής στην συμβολή της Λεωφόρου Μεσογείων 56 με την οδό Μιχαλακοπούλου 193 μετά τη λήξη συμβάσεως χρηματοδοτικής μίσθωσης και την καταβολή του συνολικού συμφωνηθέντος τιμήματος εξαγοράς (€ 2,93). Οι οριζόντιες ιδιοκτησίες που αποκτήθηκαν είναι οι εξής:

- 8 θέσεις σταθμεύσεως συνολικού εμβαδού 100,00 τετραγωνικών μέτρων,
- 1 αποθήκη συνολικού εμβαδού 16,80 τετραγωνικά μέτρα
- 2 γραφεία στον Δ' Όροφο συνολικού εμβαδού 340,00 τετραγωνικά μέτρα
- 2 γραφεία στον Ε' Όροφο συνολικού εμβαδού 340,00 τετραγωνικά μέτρα.

10.Εργασιακά ζητήματα

Για την ΕΔΥΤΕ η παροχή ενός ασφαλούς και ελκυστικού εργασιακού περιβάλλοντος, με δυνατότητες συνεχούς εξέλιξης, αποτελεί αδιαμφισβήτητη προτεραιότητα. Θέτουμε ισχυρές βάσεις και αξίες μέσω του συνόλου των πολιτικών και διαδικασιών μας, επενδύοντας στο σημαντικότερο κεφάλαιο της εταιρείας μας.

Στόχοι της ΕΔΥΤΕ είναι:

- ✓ Σεβασμός στον άνθρωπο - Ο ανθρώπινος παράγοντας είναι η κινητήρια δύναμη της επιτυχίας μας. Είμαστε υπερήφανοι που κατά τη διάρκεια όλης της λειτουργίας μας, η εταιρεία συμπεριφέρεται στο προσωπικό με σεβασμό και αξιοπρέπεια, χωρίς διακρίσεις φύλου, θρησκείας κλπ
- ✓ Υψηλές επιδόσεις - Στοχεύουμε στη συνεχή βελτίωση της απόδοσής μας, μελετώντας προσεκτικά τα αποτελέσματα και φροντίζοντας να μη διακυβευτεί ποτέ η ακεραιότητά μας και ο σεβασμός προς τον άνθρωπο.
- ✓ Ομαδικότητα – Εργαζόμαστε και θεωρούμε τους εαυτούς μας μέρος της ομάδας, μοιραζόμαστε γνώσεις, ιδέες και εμπειρία, δείχνουμε εμπιστοσύνη στους συναδέλφους μας για να επιτύχουμε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα.

Αναγνωρίζουμε ότι η επίτευξη των στρατηγικών μας στόχων και η διατήρηση της ανάπτυξής μας, είναι άρρηκτα συνδεδεμένα με το ανθρώπινο δυναμικό μας. Δίνουμε ιδιαίτερη βαρύτητα στο να διατηρούμε τις θέσεις εργασίας, να επιλέγουμε ακέραιους εργαζόμενους, να παρακολουθούμε τον βαθμό ικανοποίησης των εργαζομένων, να τους αξιολογούμε σωστά και αντικειμενικά, να φροντίζουμε για την υγεία και την ασφάλεια τους κατά την εργασία τους και να τους επιμορφώνουμε.

Ανθρώπινα δικαιώματα

Η Εταιρεία σέβεται τις Διεθνείς Αρχές Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων που συμπεριλαμβάνονται στη Διεθνή Διακήρυξη για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών και ειδικότερα μεταξύ άλλων τις αρχές:

- της ίσης μεταχείρισης
- σεβασμού των ανθρωπίνων δικαιωμάτων
- της διαφορετικότητας
- της παροχής ίσων ευκαιριών προς όλους τους εργαζόμενους της
- της αποφυγής χρήσης παιδικής ή καταναγκαστικής εργασίας και
- της αποφυγής βίας και παρενόχλησης στην εργασία.

Η διασφάλιση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων, αποτελεί βασικό ζήτημα στην εκπαίδευση του προσωπικού μας καθώς πραγματοποιείται και με γνώμονα τη διασφάλιση της ισοτιμίας και της ίσης μεταχείρισης κάθε πελάτη και αποτρέπει κάθε είδους ρατσιστική συμπεριφορά.

Κατά τη διάρκεια του έτους 2024 δεν υπήρξαν σημαντικές επενδυτικές συμφωνίες και συμβάσεις στις οποίες να περιλαμβάνονταν ρήτρες για τα ανθρώπινα δικαιώματα ενώ πρέπει να σημειωθεί ότι δεν υπήρξε κάποιο παράπονο ή καταγγελία για παραβίαση των ανθρωπίνων δικαιωμάτων.

Εργατικά ατυχήματα

Κατά τη διάρκεια του έτους 2024 δεν συνέβη κάποιο εργατικό ατύχημα.

11. Περιβάλλον

Εφαρμόζοντας φιλικές προς το περιβάλλον πολιτικές και διαδικασίες σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων μας, ιδιαίτερα όσον αφορά θέματα ανακύκλωσης και περιβαλλοντικής διαχείρισης, προσπαθούμε να περιορίσουμε το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα αποδεικνύοντας την δέσμευσή μας στην βιώσιμη ανάπτυξη με διαφάνεια και υπευθυνότητα.

Μέσω της περιβαλλοντικής πολιτικής μας, δεν περιοριζόμαστε στην υιοθέτηση των βέλτιστων «πράσινων» πρακτικών, αλλά επεκτεινόμαστε και σε δράσεις ευαισθητοποίησης των πελατών και του προσωπικού μας για την προστασία του περιβάλλοντος. Αναλυτικότερα τα μέτρα που υλοποιούμε παρουσιάζονται παρακάτω:

Μέσω των πολιτικών μας στοχεύουμε στην μείωση της κατανάλωσης της ενέργειας των κτιρίων της εταιρείας. Έχει υπολογισθεί διεθνώς ότι τα κτίρια αποτελούν τον πιο ενεργοβόρο καταναλωτή καθώς η λειτουργία τους είναι υπεύθυνη για το 38% των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, ποσοστό μεγαλύτερο από αυτό της βιομηχανίας (33%) και των μεταφορών (26%).

Ανακύκλωση υλικών και αναλωσίμων. Τα απόβλητα και τα απορρίμματα που σχετίζονται με την λειτουργία των κεντρικών γραφείων όπως π.χ. χαρτί, toner και οικιακές μπαταρίες ανακυκλώνονται σε τακτική βάση συμβάλλοντας στη μείωση της άμεσης περιβαλλοντικής μας επίδρασης.

12. Σημαντικά γεγονότα μέχρι την σύνταξη της παρούσας

Η Εταιρεία, έχοντας επενδύσει σταθερά σε τεχνολογίες και εξοπλισμό που υποστηρίζουν την απομακρυσμένη εργασία και εγγυώνται την μέγιστη ασφάλεια στην διαχείριση των δεδομένων, με την κατάλληλη εκπαίδευση όλου του προσωπικού του, σχεδίασε και εφάρμοσε πολιτικές & διαδικασίες απομακρυσμένης εργασίας, χωρίς να αλλάξει το υψηλό επίπεδο στον τρόπο επικοινωνίας/υποστήριξης με τους πελάτες και τους εξωτερικούς συνεργάτες του. Με απόλυτη αίσθηση της ευθύνης για την υγεία και ασφάλεια των εργαζομένων και των οικογενειών τους, για την Περίοδο από 1η Ιανουαρίου 2024 έως 31 η Δεκεμβρίου 2024 παρέχεται η δυνατότητα εξ αποστάσεως εργασίας στο σύνολο του προσωπικού, η οποία υλοποιείται με απόλυτη επιτυχία και η λειτουργία της Εταιρείας συνεχίζεται απρόσκοπτα και αποδοτικά. Η Εταιρεία έλαβε μέτρα προστασίας και για τους συνεργάτες και τους προμηθευτές του. Στο πλαίσιο αυτό και ακολουθώντας τη νομοθεσία, προχώρησε στην μείωση της υλοποίησης δια ζώσης συναντήσεων στους χώρους εργασίας του, εφαρμόζοντας διαδικτυακές συναντήσεις με τη χρήση ψηφιακών μέσων (e-Presence, Microsoft Teams).

Ενεργειακή κρίση.

Η παγκόσμια οικονομία συνεχίζει να ανακάμπτει σταδιακά μετά από τις προκλήσεις της πανδημίας και του πολέμου στην Ουκρανία καθώς και μετά την επακόλουθη αύξηση του κόστους διαβίωσης. Παρά την αναταραχή που σημειώθηκε στις αγορές ενέργειας και τροφίμων εξαιτίας του πολέμου και την αυστηρή νομισματική πολιτική των κεντρικών τραπεζών με στόχο την αποκλιμάκωση του πληθωρισμού, η παγκόσμια οικονομία επιδεικνύει αξιοσημείωτη ανθεκτικότητα. Ωστόσο, η οικονομική δραστηριότητα διαγράφει πορεία η οποία υπολείπεται εκείνης της προπανδημικής περιόδου, ειδικά στις αναδυόμενες αγορές και αναπτυσσόμενες οικονομίες και εμφανίζει αποκλίσεις μεταξύ των οικονομιών. Πέραν των ανωτέρω, οι συνέπειες της κλιματικής κρίσης και των γεωπολιτικών εξελίξεων περιλαμβάνονται στους παράγοντες που συγκρατούν την ανάκαμψη και επηρεάζουν τη λειτουργία της παγκόσμιας οικονομίας.

Αθήνα, 29 Μαΐου 2025
Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Αριστείδης Σωτηρόπουλος

Έκθεση Ελέγχου Ανεξάρτητου Ορκωτού Ελεγκτή Λογιστή
Προς τους μετόχους της Εταιρείας «ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»

Έκθεση Ελέγχου επί των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων

Γνώμη με επιφύλαξη

Έχουμε ελέγξει τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της εταιρείας «**ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**», (η Εταιρεία), οι οποίες αποτελούνται από τον ισολογισμό της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2024, τις καταστάσεις αποτελεσμάτων, μεταβολών καθαρής θέσης της χρήσεως που έληξε την ημερομηνία αυτή, καθώς και το σχετικό προσάρτημα.

Κατά τη γνώμη μας, εκτός από την επίπτωση του θέματος που μνημονεύεται στην παράγραφο της έκθεσής μας “**Βάση για γνώμη με επιφύλαξη**”, οι συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις παρουσιάζουν εύλογα, από κάθε ουσιώδη άποψη, την οικονομική θέση της εταιρείας «**ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**» κατά την 31^η Δεκεμβρίου 2024, και τη χρηματοοικονομική της επίδοση για τη χρήση που έληξε την ημερομηνία αυτή, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4308/2014 όπως ισχύει.

Βάση για γνώμη με επιφύλαξη

Από τον έλεγχό μας προέκυψε ότι: Οι φορολογικές υποχρεώσεις της εταιρείας δεν έχουν εξεταστεί από τις φορολογικές αρχές για τις χρήσεις από 2019 μέχρι 2024. Ως εκ τούτου τα φορολογικά αποτελέσματα των χρήσεων αυτών δεν έχουν καταστεί οριστικά. Η εταιρεία δεν έχει προβεί σε εκτίμηση των πρόσθετων φόρων και των προσαυξήσεων που πιθανόν καταλογιστούν σε μελλοντικό φορολογικό έλεγχο και δεν έχει σχηματίσει σχετική πρόβλεψη για αυτή την ενδεχόμενη υποχρέωση. Από τον έλεγχό μας δεν κατέστη εφικτό να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για την εκτίμηση του ύψους της πρόβλεψης που τυχόν απαιτείται.

Διενεργήσαμε τον έλεγχό μας σύμφωνα με τα Διεθνή Πρότυπα Ελέγχου (ΔΠΕ) όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία. Οι ευθύνες μας, σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά περιγράφονται περαιτέρω στην ενότητα της έκθεσής μας “**Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων**”. Είμαστε ανεξάρτητοι από την Εταιρεία, καθ’ όλη τη διάρκεια του διορισμού μας, σύμφωνα με τον Κώδικα Δεοντολογίας για Επαγγελματίες Ελεγκτές του Συμβουλίου Διεθνών Προτύπων Δεοντολογίας Ελεγκτών, όπως αυτός έχει ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τις απαιτήσεις δεοντολογίας που σχετίζονται με τον έλεγχο των οικονομικών καταστάσεων στην Ελλάδα και έχουμε εκπληρώσει τις δεοντολογικές μας υποχρεώσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του προαναφερόμενου Κώδικα Δεοντολογίας. Πιστεύουμε ότι τα ελεγκτικά τεκμήρια που έχουμε αποκτήσει είναι επαρκή και κατάλληλα να παρέχουν βάση για γνώμη με επιφύλαξη.

Έμφαση Θέματος

Χωρίς να διατυπώνουμε επιφύλαξη στη γνώμη του ελέγχου, εφιστούμε την προσοχή σας στη σημείωση 21.γ) που παρατίθεται στο Προσάρτημα των χρηματοοικονομικών καταστάσεων. Κατά της εταιρείας έχει ασκηθεί αγωγή από τρίτο, διεκδικώντας αποζημίωση συνολικού ποσού ευρώ 61.996,87. Η τελική έκβαση της αγωγής αυτής δεν είναι δυνατόν να προβλεφθεί στο παρόν στάδιο και, ως εκ τούτου, δεν έχει σχηματιστεί οποιαδήποτε πρόβλεψη στις χρηματοοικονομικές καταστάσεις σε σχέση με την αγωγή αυτή.

Ευθύνες της διοίκησης επί των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση και εύλογη παρουσίαση των οικονομικών καταστάσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4308/2014 όπως ισχύει, όπως και για εκείνες τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που η διοίκηση καθορίζει ως απαραίτητες, ώστε να καθίσταται δυνατή η κατάρτιση οικονομικών καταστάσεων απαλλαγμένων από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος.

Κατά την κατάρτιση των οικονομικών καταστάσεων, η διοίκηση είναι υπεύθυνη για την αξιολόγηση της ικανότητας της Εταιρείας να συνεχίσει τη δραστηριότητά της, γνωστοποιώντας όπου συντρέχει τέτοια περίπτωση, τα θέματα που σχετίζονται με τη συνεχιζόμενη δραστηριότητα και τη χρήση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας, εκτός και εάν η διοίκηση είτε προτίθεται να ρευστοποιήσει την

Εταιρεία ή να διακόψει τη δραστηριότητά της ή δεν έχει άλλη ρεαλιστική εναλλακτική επιλογή από το να προβεί σ' αυτές τις ενέργειες.

Ευθύνες ελεγκτή για τον έλεγχο των Χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Οι στόχοι μας είναι να αποκτήσουμε εύλογη διασφάλιση για το κατά πόσο οι οικονομικές καταστάσεις, στο σύνολο τους, είναι απαλλαγμένες από ουσιώδες σφάλμα, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος και να εκδώσουμε έκθεση ελεγκτή, η οποία περιλαμβάνει τη γνώμη μας. Η εύλογη διασφάλιση συνιστά διασφάλιση υψηλού επιπέδου, αλλά δεν είναι εγγύηση ότι ο έλεγχος που διενεργείται σύμφωνα με τα ΔΠΕ, όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, θα εντοπίζει πάντα ένα ουσιώδες σφάλμα, όταν αυτό υπάρχει. Σφάλματα δύναται να προκύψουν από απάτη ή από λάθος και θεωρούνται ουσιώδη όταν, μεμονωμένα ή αθροιστικά, θα μπορούσε εύλογα να αναμένεται ότι θα επηρέαζαν τις οικονομικές αποφάσεις των χρηστών, που λαμβάνονται με βάση αυτές τις οικονομικές καταστάσεις.

Ως καθήκον του ελέγχου, σύμφωνα με τα ΔΠΕ όπως αυτά έχουν ενσωματωθεί στην Ελληνική Νομοθεσία, ασκούμε επαγγελματική κρίση και διατηρούμε επαγγελματικό σκεπτικισμό καθ' όλη τη διάρκεια του ελέγχου. Επίσης:

- Εντοπίζουμε και αξιολογούμε τους κινδύνους ουσιώδους σφάλματος στις οικονομικές καταστάσεις, που οφείλεται είτε σε απάτη είτε σε λάθος, σχεδιάζοντας και διενεργώντας ελεγκτικές διαδικασίες που ανταποκρίνονται στους κινδύνους αυτούς και αποκτούμε ελεγκτικά τεκμήρια που είναι επαρκή και κατάλληλα για να παρέχουν βάση για τη γνώμη μας. Ο κίνδυνος μη εντοπισμού ουσιώδους σφάλματος που οφείλεται σε απάτη είναι υψηλότερος από αυτόν που οφείλεται σε λάθος, καθώς η απάτη μπορεί να εμπεριέχει συμπαιγνία, πλαστογραφία, εσκεμμένες παραλείψεις, ψευδείς διαβεβαιώσεις ή παράκαμψη των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου.
- Κατανοούμε τις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου που σχετίζονται με τον έλεγχο, με σκοπό το σχεδιασμό ελεγκτικών διαδικασιών κατάλληλων για τις περιστάσεις, αλλά όχι με σκοπό τη διατύπωση γνώμης επί της αποτελεσματικότητας των δικλίδων εσωτερικού ελέγχου της Εταιρείας.
- Αξιολογούμε την καταλληλότητα των λογιστικών αρχών και μεθόδων που χρησιμοποιήθηκαν και το εύλογο των λογιστικών εκτιμήσεων και των σχετικών γνωστοποιήσεων που έγιναν από τη διοίκηση.
- Αποφαινόμαστε για την καταλληλότητα της χρήσης από τη διοίκηση της λογιστικής αρχής της συνεχιζόμενης δραστηριότητας και με βάση τα ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτήθηκαν για το εάν υπάρχει ουσιώδης αβεβαιότητα σχετικά με γεγονότα ή συνθήκες που μπορεί να υποδηλώνουν ουσιώδη αβεβαιότητα ως προς την ικανότητα της Εταιρείας να συνεχίσει τη δραστηριότητά της. Εάν συμπεράνουμε ότι υφίσταται ουσιώδης αβεβαιότητα, είμαστε υποχρεωμένοι στην έκθεση ελεγκτή να επιστήσουμε την προσοχή στις σχετικές γνωστοποιήσεις των οικονομικών καταστάσεων ή εάν αυτές οι γνωστοποιήσεις είναι ανεπαρκείς να διαφοροποιήσουμε τη γνώμη μας. Τα συμπεράσματά μας βασίζονται σε ελεγκτικά τεκμήρια που αποκτώνται μέχρι την ημερομηνία της έκθεσης ελεγκτή. Ωστόσο, μελλοντικά γεγονότα ή συνθήκες ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα η Εταιρεία να παύσει να λειτουργεί ως συνεχιζόμενη δραστηριότητα.
- Αξιολογούμε τη συνολική παρουσίαση, τη δομή και το περιεχόμενο των οικονομικών καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων των γνωστοποιήσεων, καθώς και το κατά πόσο οι οικονομικές καταστάσεις απεικονίζουν τις υποκείμενες συναλλαγές και τα γεγονότα με τρόπο που επιτυγχάνεται η εύλογη παρουσίαση.

Μεταξύ άλλων θεμάτων, κοινοποιούμε στη διοίκηση, το σχεδιαζόμενο εύρος και το χρονοδιάγραμμα του ελέγχου, καθώς και σημαντικά ευρήματα του ελέγχου, συμπεριλαμβανομένων όποιων σημαντικών ελλείψεων στις δικλίδες εσωτερικού ελέγχου εντοπίζουμε κατά τη διάρκεια του ελέγχου μας.

Έκθεση επί άλλων Νομικών και Κανονιστικών Απαιτήσεων

Λαμβάνοντας υπόψη ότι η διοίκηση έχει την ευθύνη για την κατάρτιση της Έκθεσης Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου, κατ' εφαρμογή των διατάξεων της παραγράφου 5 του άρθρου 2 (μέρος Β) του Ν. 4336/2015, σημειώνουμε ότι:

- α) Κατά τη γνώμη μας η Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού Συμβουλίου έχει καταρτισθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες νομικές απαιτήσεις του άρθρου 150 του Ν. 4548/2018 και το περιεχόμενο αυτής αντιστοιχεί με τις συνημμένες χρηματοοικονομικές καταστάσεις της χρήσης που έληξε την 31/12/2024.
- β) Με βάση τη γνώση που αποκτήσαμε κατά τον έλεγχό μας, για την εταιρεία **«ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ»** και το περιβάλλον της, δεν έχουμε εντοπίσει ουσιώδεις ανακρίβειες στην Έκθεση Διαχείρισης του Διοικητικού της Συμβουλίου.

Μοσχάτο, 30 Μαΐου 2025
Ο Ορκωτός Ελεγκτής Λογιστής

Αναστάσιος Ν. Καλαμπόκας
Α.Μ. ΣΟΕΛ 33581 Α.Μ. ΕΛΤΕ : 2148
AUDIT OPINION ΟΡΚΩΤΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΙΚΕ
ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΣΜΥΡΝΗΣ 124, 18345 ΜΟΣΧΑΤΟ
Α.Μ. Ε.Λ.Τ.Ε. 043 Α.Μ. Σ.Ο.Ε.Λ. 175

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
της χρήσεως
από 1η Ιανουαρίου 2024 έως 31η Δεκεμβρίου 2024

Σύμφωνα με τα
Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα
(ΕΛΠ)

ΕΤΗΣΙΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ 31^{ης} ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024			
<u>ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31/12/2024</u>			
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	Σημ.	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
<u>Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</u>			
Ενσώματα πάγια			
Ακίνητα	6.1	686.693,75	733.621,37
Λοιπός εξοπλισμός	6.1	<u>12.214.468,66</u>	<u>13.235.434,36</u>
Σύνολο		<u>12.901.162,41</u>	<u>13.969.055,73</u>
Άυλα πάγια στοιχεία			
Λοιπά άυλα	6.4	509.917,50	756.621,34
Σύνολο		<u>509.917,50</u>	<u>756.621,34</u>
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία			
Δάνεια και απαιτήσεις	7	73.992,52	37.152,52
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	7	3.701,03	3.701,03
Σύνολο		<u>77.693,55</u>	<u>40.853,55</u>
Σύνολο μη κυκλοφορούντων		<u>13.448.773,46</u>	<u>14.766.530,62</u>
<u>Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία</u>			
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές			
Εμπορικές απαιτήσεις	7.1	731.238,66	1.027.992,95
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	7.3	201.964,31	162.395,09
Λοιπές απαιτήσεις	7.2	20.624.890,17	24.946.512,10
Έξοδα επόμενης χρήσης	7.3	2.728.617,34	2.299.071,70
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	7.4	25.218.949,51	19.869.007,67
Σύνολο		<u>49.505.659,99</u>	<u>48.304.979,51</u>
Σύνολο κυκλοφορούντων		<u>49.505.659,99</u>	<u>48.304.979,51</u>
Σύνολο ενεργητικού		<u>62.994.433,45</u>	<u>63.071.510,13</u>

ΠΑΘΗΤΙΚΟ	Σημ.	<u>31/12/2024</u>	<u>31/12/2023</u>
Καθαρή θέση			
Καταβλημένα κεφάλαια			
Κεφάλαιο	8	30.850.000,00	30.850.000,00
Σύνολο		<u>30.850.000,00</u>	<u>30.850.000,00</u>
Διαφορές εύλογης αξίας			
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	8	766.815,00	766.815,00
Σύνολο		<u>766.815,00</u>	<u>766.815,00</u>
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο			
Αποτελέσματα εις νέο	8	-7.781.487,59	-7.632.414,91
Σύνολο		<u>-7.781.487,59</u>	<u>-7.632.414,91</u>
Σύνολο καθαρής θέσης		<u>23.835.327,41</u>	<u>23.984.400,09</u>
Προβλέψεις			
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	9	25.059,20	18.508,94
Λοιπές Προβλέψεις	9	15.517,50	15.517,50
Σύνολο		<u>40.576,70</u>	<u>34.026,44</u>
Υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	10.1	7.684,00	7.684,00
Κρατικές επιχορηγήσεις	10.1	11.818.197,54	12.853.106,01
Σύνολο		<u>11.825.881,54</u>	<u>12.860.790,01</u>
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Φόρος εισοδήματος	10.2.2	32.357,01	26.700,78
Λοιποί φόροι και τέλη	10.2.2	196.840,52	170.049,43
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	10.2.3	161.536,90	111.206,83
Λοιπές υποχρεώσεις	10.2.1	19.516.887,67	20.987.100,54
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	10.2.4	8.309,55	14.698,86
Έσοδα επόμενων χρήσεων	10.2.4	7.376.716,15	4.882.537,15
Σύνολο		<u>27.292.647,80</u>	<u>26.192.293,59</u>
Σύνολο υποχρεώσεων και προβλέψεων		<u>39.159.106,04</u>	<u>39.087.110,04</u>
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων		<u>62.994.433,45</u>	<u>63.071.510,13</u>

<u>ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 2024 (01/01-31/12/2024)</u>			
	<u>31/12/2024</u>	Σημ.	<u>31/12/2023</u>
Έσοδα προγραμμάτων - επιχορηγήσεις	36.603.716,01	11	52.764.319,54
Κόστος Προγραμμάτων	<u>36.603.716,01</u>	11.1	<u>-52.764.319,54</u>
	0,00		0,00
Κύκλος εργασιών λειτουργίας	7.570.699,01	11	8.243.595,11
Έξοδα διοίκησης	<u>-8.164.380,10</u>	11.2	<u>-6.401.995,38</u>
Μικτό αποτέλεσμα	-593.681,09		1.841.599.73
Λοιπά συνήθη έσοδα	117.744,87	11.2	104.399,64
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-18.856,99	11.2	-70.865,11
Λοιπά έσοδα και κέρδη	<u>5.895,83</u>	11.2	<u>922,54</u>
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	-488.897,38		1.876.056.80
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	377.754,94	11.2	304.122,76
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	<u>-5.573,23</u>	11.2	<u>-4.865,94</u>
Αποτελέσματα προ φόρων	-116.715,67		2.175.313.62
Φόρος εισοδήματος	<u>-32.357,01</u>	11.2	<u>-26.700,78</u>
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	<u>-149.072,68</u>		<u>2.148.612.84</u>

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ-				
ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ				
	Κεφάλαιο	Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	Αποτελέσμα α εις νέο	Σύνολο
Υπόλοιπο 31/12/2022	<u>30.850.000,00</u>	<u>766.815,00</u>	<u>-9.781.027,75</u>	<u>21.835.787,25</u>
Αυξήσεις Μετοχικού Κεφαλαίου				
Μεταβολές λογιστικών πολιτικών και διόρθωση λαθών	0,00	0,00	0,00	0,00
Μεταβολές στοιχείων στην περίοδο	0,00	0,00	0,00	0,00
Εσωτερικές μεταφορές	0,00	0,00	0,00	0,00
Διανομές στους φορείς	0,00	0,00	0,00	0,00
Αποτελέσματα περιόδου μετά φόρων	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>2.148.612,84</u>	<u>2.148.612,84</u>
Υπόλοιπο 31/12/2023	<u>30.850.000,00</u>	<u>766.815,00</u>	<u>-7.632.414,91</u>	<u>23.984.400,09</u>
Μεταβολές λογιστικών πολιτικών και διόρθωση λαθών	0,00	0,00	0,00	0,00
Μεταβολές στοιχείων στην περίοδο	0,00	0,00	0,00	0,00
Εσωτερικές μεταφορές	0,00	0,00	0,00	0,00
Διανομές στους φορείς	0,00	0,00	0,00	0,00
Αποτελέσματα περιόδου μετά φόρων	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>-149.072,68</u>	<u>-149.072,68</u>
Υπόλοιπο 31/12/2024	<u>30.850.000,00</u>	<u>766.815,00</u>	<u>-7.781.487,59</u>	<u>23.835.327,41</u>

**ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε.**

Αριθμός Γ.Ε.ΜΗ. 003057201000

Προσάρτημα (σημειώσεις)

**επί των χρηματοοικονομικών καταστάσεων της 31ης Δεκεμβρίου 2024
(Σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 29 του Ν.4308/2014)**

1. Πληροφορίες για την εταιρεία

- α) Επωνυμία: ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ Α.Ε.
- β) Νομικός τύπος: Ανώνυμη Εταιρεία.
- γ) Περίοδος αναφοράς: 01.01.2024 - 31.12.2024.
- δ) Διεύθυνση της έδρας: Λ. Κηφισίας 7, Δήμος Αθηναίων Νομού Αττικής, ΤΚ 11523.
- ε) ΑΡ. Γ.Ε.ΜΗ: 003057201000.
- στ) Η διοίκηση εκτιμά ότι η παραδοχή της συνεχιζόμενης δραστηριότητας είναι ενδεδειγμένη για την κατάρτιση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.
- ζ) Η εταιρεία ανήκει στην κατηγορία μεσαία οντότητα.
- η) Η διοίκηση δηλώνει ότι οι χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτιστεί σε πλήρη συμφωνία με τον παρόντα νόμο.
- θ) Τα ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων εκφράζονται σε ευρώ, που αποτελεί το λειτουργικό νόμισμα της Εταιρείας.
- ι) Τα ποσά δεν έχουν στρογγυλοποιηθεί εκτός αν αναφέρεται διαφορετικά.

2. Παράγοντες που θέτουν σε κίνδυνο την προοπτική της Εταιρείας ως συνεχιζόμενης δραστηριότητας

Η εταιρεία για τη σύνταξη των ετήσιων χρηματοοικονομικών καταστάσεων της χρήσεως 2024 βασίστηκε στην αρχή της συνέχειας της επιχειρηματικής δραστηριότητας (going concern). Δεν υπάρχουν συνθήκες που δημιουργούν αβεβαιότητα σε ότι αφορά την επιβεβαίωση της εν λόγω αρχής.

Κατά συνέπεια οι παρούσες χρηματοοικονομικές καταστάσεις έχουν καταρτιστεί στη βάση της δυνατότητας ομαλής συνέχισης των δραστηριοτήτων της Εταιρείας και ως εκ τούτου δεν περιλαμβάνουν προσαρμογές, οι οποίες θα ήταν αποτέλεσμα της αδυναμίας ομαλής συνέχισης της δραστηριότητας της Εταιρείας και σχετίζονται με την ανάκτηση και την ταξινόμηση των περιουσιακών στοιχείων του ενεργητικού, με τα ποσά και την ταξινόμηση των υποχρεώσεων και με τις απαιτούμενες γνωστοποιήσεις.

3. Λογιστικές αρχές και μέθοδοι

Η σύνταξη των οικονομικών καταστάσεων προϋποθέτει την άσκηση κρίσης και την διενέργεια εκτιμήσεων από την διοίκηση, τα οποία επηρεάζουν την εφαρμογή των λογιστικών πολιτικών, τα αναγνωριζόμενα ποσά των εσόδων, εξόδων, περιουσιακών στοιχείων, υποχρεώσεων και γνωστοποιήσεων. Αυτές οι εκτιμήσεις και παραδοχές βασίζονται στην εμπειρία του παρελθόντος και σε λοιπούς παράγοντες που θεωρείται ότι είναι εύλογα για τις περιστάσεις. Τα πραγματικά γεγονότα όμως,

μπορεί να διαφέρουν από αυτές τις εκτιμήσεις. Οι εκτιμήσεις και οι σχετικές παραδοχές επανεκτιμούνται σε συνεχή βάση.

Οι λογιστικές εκτιμήσεις γίνονται κυρίως για τον υπολογισμό των αποσβέσεων των παγίων, τις συμμετοχές, την απομείωση των απαιτήσεων, τις προβλέψεις και την εκτίμηση της εύλογης αξίας εφόσον επιλέγεται η εφαρμογή της.

3.1. Ακολουθούμενες λογιστικές αρχές και μέθοδοι

Η εταιρεία για τα επιμέρους στοιχεία των χρηματοοικονομικών καταστάσεων εφαρμόζει τις ακόλουθες λογιστικές αρχές και μεθόδους, στα πλαίσια της βασικής αρχής του δουλευμένου.

3.1.1. Ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία

α) Αρχική καταχώριση

Τα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως, το οποίο περιλαμβάνει κάθε δαπάνη που απαιτείται για να έλθει το στοιχείο στην παρούσα κατάσταση ή θέση ή επιδιωκόμενη χρήση.

β) Μεταγενέστερη αποτίμηση

Μεταγενέστερα της αρχικής καταχωρίσεως πάγια περιουσιακά στοιχεία αποτιμούνται στο αποσβέσιμο κόστος (αρχικό κόστος κτήσεως, πλέον κάθε μεταγενέστερη δαπάνη που πληροί τον ορισμό του περιουσιακού στοιχείου, μείον σωρευμένες αποσβέσεις και ζημίες απομειώσεως).

γ) Αποσβέσεις

Οι αποσβέσεις των ενσωμάτων παγίων θα υπολογίζονται με την σταθερή μέθοδο μέσα στην ωφέλιμη ζωή τους, η οποία εκτιμήθηκε ως ακολούθως:

- Κτίρια και εγκαταστάσεις κτιρίων: με συντελεστή 4% ή αναλόγως των ετών μίσθωσης σε εγκαταστάσεις σε ακίνητα τρίτων
- Έπιπλα και εξοπλισμός γραφείων: με συντελεστή 10%
- Εξοπλισμός Η/Υ: με συντελεστή 20%
- Εφάπαξ στο έτος που αποκτήθηκαν (ετήσιος συντελεστής 100%) για αξία μικρότερη ή ίση των 1.500,00 €.

Ζημία απομειώσεως καταχωρίζεται όταν εκτιμάται ότι η λογιστική αξία του στοιχείου έχει υπερβεί την ανακτήσιμη αξία του.

Οι λογιστικές αξίες των παγίων περιουσιακών στοιχείων της Εταιρείας ελέγχονται για απομείωση όταν υπάρχουν ενδείξεις ότι οι λογιστικές αξίες τους είναι μεγαλύτερες από τις ανακτήσιμες. Στην περίπτωση αυτή υπολογίζεται η ανακτήσιμη αξία των παγίων περιουσιακών στοιχείων και αν οι λογιστικές αξίες υπερβαίνουν την εκτιμώμενη ανακτήσιμη αξία, η σχετική διαφορά καταχωρίζεται ως ζημία απομείωσης στην κατάσταση αποτελεσμάτων. Το ανακτήσιμο ποσό των περιουσιακών στοιχείων είναι το μεγαλύτερο μεταξύ της εύλογης αξίας (μείον τα απαιτούμενα για την πώληση έξοδα) και της αξίας χρήσεως αυτών.

δ) Διαγραφή

Τα ενσώματα πάγια στοιχεία διαγράφονται κατά την πώλησή τους ή αν η εταιρεία δεν αναμένει μελλοντικά οικονομικά οφέλη από τη χρησιμοποίησή τους ή την πώλησή τους.

3.1.2. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Τα άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία περιλαμβάνουν λογισμικά προγράμματα. Η αξία των λογισμικών προγραμμάτων περιλαμβάνει το κόστος αγοράς λογισμικών προγραμμάτων καθώς και κάθε δαπάνη που έχει πραγματοποιηθεί προκειμένου αυτά να τεθούν σε καθεστώς λειτουργίας, μειωμένη κατά το ποσό των σωρευμένων αποσβέσεων και τυχόν απομειώσεων της αξίας τους. Σημαντικές μεταγενέστερες δαπάνες κεφαλαιοποιούνται στα λογισμικά προγράμματα όταν προσαυξάνουν την απόδοση τους πέραν των αρχικών προδιαγραφών.

Η απόσβεση των λογισμικών προγραμμάτων λογίζεται βάσει της σταθερής μεθόδου αποσβέσεως σε 5 έτη.

Η απόσβεση όλων των ανωτέρω στοιχείων περιλαμβάνεται στην κατάσταση αποτελεσμάτων.

3.1.3. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

3.1.3.1. Συμμετοχές

Οι συμμετοχές παρακολουθούνται στο κόστος κτήσεως υποκείμενες σε έλεγχο απομειώσεως της αξίας τους όταν υπάρχουν ενδείξεις ή γεγονότα που υποδεικνύουν ότι η λογιστική αξία τους ενδέχεται να μην είναι ανακτήσιμη. Ζημίες απομειώσεως καταχωρίζονται όταν η λογιστική αξία των συμμετοχών υπερβαίνει την ανακτήσιμη αξία τους. Ως ανακτήσιμη αξία θεωρείται η αξία χρήσεως που είναι η παρούσα αξία των αναμενόμενων μελλοντικών χρηματοροών από την συμμετοχή, στην επόμενη πενταετία και της υπολειμματικής της αξίας στο τέλος της πενταετίας.

3.1.3.2. Λοιπά χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

α) Αρχική καταχώριση

Όλα τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως, δηλαδή στο κόστος που απαιτήθηκε για την απόκτηση τους. Το κόστος κτήσεως περιλαμβάνει το σύνολο των ταμειακών διαθεσίμων (ή ταμειακών ισοδύναμων) ή την εύλογη αξία άλλου ανταλλάγματος που διατέθηκε για την απόκτηση, πλέον δαπάνες αγοράς.

β) Μεταγενέστερη αποτίμηση

Μεταγενέστερα της αρχικής καταχώρισεως, τα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αποτιμούνται στο κόστος κτήσεως τους (ονομαστικά ποσά) μείον τυχόν ζημίες απομειώσεως, εκτός από τα έντοκα χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία, τα οποία, όταν τα ποσά, ο χρόνος λήξεως τους ή το επιτόκιο είναι σημαντικά, αποτιμούνται στο αποσβέσιμο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου (ή με τη σταθερή μέθοδο).

Ζημία απομειώσεως προκύπτει όταν η λογιστική αξία του στοιχείου είναι μεγαλύτερη από το ποσό που η οντότητα εκτιμά ότι θα ανακτήσει από το στοιχείο αυτό.

Το ποσό που η οντότητα εκτιμά ότι θα ανακτήσει από ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο είναι το μεγαλύτερο από:

- Την παρούσα αξία του ποσού που εκτιμάται ότι θα ληφθεί από το περιουσιακό στοιχείο, υπολογιζόμενη με τη χρήση του αρχικού πραγματικού επιτοκίου.
- Την εύλογη αξία του στοιχείου, μειωμένη με το απαιτούμενο κόστος πώλησεως.

Οι ζημίες απομειώσεως καταχωρίζονται στην κατάσταση αποτελεσμάτων και αναστρέφονται ως κέρδη σε αυτή, όταν οι συνθήκες που τις προκάλεσαν πάψουν να υφίστανται. Αναστροφή γίνεται μέχρι της αξίας που θα είχε το στοιχείο, εάν δεν είχε καταχωριστεί ζημία απομειώσεως.

Τα δάνεια και οι απαιτήσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα αποτιμούνται με την ισοτιμία του ξένου νομίσματος κατά την ημερομηνία του ισολογισμού. Οι σχετικές συναλλαγματικές διαφορές καταχωρίζονται στα αποτελέσματα.

γ) Διαγραφή

Ένα χρηματοοικονομικό περιουσιακό στοιχείο διαγράφεται όταν και μόνον όταν εκπνεύσουν τα συμβατικά δικαιώματα επί των ταμιακών ρών του στοιχείου ή μεταβιβαστούν ουσιαστικά όλοι οι κίνδυνοι και τα οφέλη που προκύπτουν από την κυριότητα του στοιχείου αυτού.

3.1.4. Φόροι εισοδήματος

3.1.4.1. Τρέχων φόρος

Η ΕΔΥΤΕ Α.Ε ανήκει στο μητρώο φορέων γενικής κυβέρνησης. Η φορολογία εισοδήματος πραγματοποιείται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 46 του ν. 4172/2013 και της ΠΟΛ 1044/2015 για Φορείς Γενικής Κυβέρνησης όπως ισχύουν μετά την τροποποίησή τους. Συγκεκριμένα, η ΕΔΥΤΕ Α.Ε απαλλάσσεται από το φόρο εισοδήματος ως φορέας γενικής κυβέρνησης (και με μοναδικό μέτοχο το Ελληνικό Δημόσιο), με εξαίρεση το εισόδημα που αποκτάται από κεφάλαιο και υπεραξία μεταβίβασης κεφαλαίου.

3.1.4.2. Αναβαλλόμενοι φόροι

Αναβαλλόμενοι φόροι προκύπτουν όταν υπάρχουν προσωρινές (αναστρέψιμες) διαφορές μεταξύ λογιστικής αξίας και φορολογικής βάσεως στοιχείων του ισολογισμού.

Η εταιρεία δεν έχει επιλέξει την καταχώριση αναβαλλόμενων φόρων.

3.1.5. Αποθέματα

α) Αρχική καταχώριση

Τα αποθέματα καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως, το οποίο περιλαμβάνει κάθε δαπάνη που απαιτείται για να έλθει κάθε στοιχείο των αποθεμάτων στην παρούσα κατάσταση ή θέση ή επιδιωκόμενη χρήση.

Η Εταιρεία δεν έχει αποθέματα την 31/12/2024.

β) Μεταγενέστερη αποτίμηση

Μεταγενέστερα της αρχικής καταχώρισεως, τα αποθέματα αποτιμούνται στην κατ' είδος χαμηλότερη τιμή μεταξύ του κόστους κτήσεως και της καθαρής ρευστοποιήσιμης αξίας τους. Το κόστος κτήσεως προσδιορίζεται με τη μέθοδο του

μέσου σταθμικού όρου. Στην περίπτωση αποτιμώσεως στην καθαρή ρευστοποιήσιμη αξία, η ζημία απομειώσεως καταχωρίζεται ως κόστος πωληθέντων, εκτός αν είναι σημαντική, οπότε ενσωματώνεται στο κονδύλι «απομειώσεις περιουσιακών στοιχείων».

Στην παρούσα χρήση, όπως και στην προηγούμενη η εταιρεία δεν διαθέτει αποθέματα.

3.1.6. Προκαταβολές και λοιπά μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία

Οι προκαταβολές δαπανών καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως (καταβαλλόμενα ποσά) και αποτιμούνται μεταγενέστερα στο αρχικό κόστος κτήσεως, μείον τα χρησιμοποιηθέντα ποσά βάσει της αρχής του δουλευμένου και τυχόν ζημίες απομειώσεως. Η απομείωση των προκαταβολών δαπανών αναφέρεται στην περίπτωση στην οποία ο λήπτης του σχετικού ποσού δεν είναι σε θέση ούτε να εκπληρώσει την δέσμευση που ανέλαβε ούτε να επιστρέψει το υπόλοιπο του ποσού. Τα λοιπά μη χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία καταχωρίζονται αρχικά στο κόστος κτήσεως και αποτιμούνται μεταγενέστερα στη χαμηλότερη αξία μεταξύ κόστους κτήσεως και ανακτήσιμης αξίας, δηλαδή του ποσού που αναμένεται να ληφθεί.

3.1.7. Χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

α) Αρχική καταχώριση και μεταγενέστερη αποτίμηση

Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις, τόσο κατά την αρχική καταχώριση, όσο και μεταγενέστερα, αποτιμούνται στα ονομαστικά ποσά τους, εκτός από τις μακροπρόθεσμης λήξεως, οι οποίες αποτιμούνται στο αποσβέσιμο κόστος με τη μέθοδο του πραγματικού επιτοκίου (ή με τη σταθερή μέθοδο). Οι χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις που εκφράζονται σε ξένο νόμισμα αποτιμούνται με την ισοτιμία του ξένου νομίσματος κατά την ημερομηνία του ισολογισμού. Οι σχετικές συναλλαγματικές διαφορές καταχωρούνται στα αποτελέσματα.

β) Διαγραφή

Μια χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται όταν και μόνον όταν η συμβατική δέσμευση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή εκπνέει, δηλαδή όταν η συμβατική δέσμευση που την δημιούργησε δεν υφίσταται πλέον.

3.1.8. Μη χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις

α) Αρχική καταχώριση και μεταγενέστερη αποτίμηση

Οι μη χρηματοοικονομικές υποχρεώσεις καταχωρίζονται αρχικά και αποτιμούνται μεταγενέστερα στο ονομαστικό ποσό που αναμένεται να απαιτηθεί για το διακανονισμό τους. Διαφορές που προκύπτουν είτε κατά την επανεκτίμησή είτε κατά το διακανονισμό των μη χρηματοοικονομικών υποχρεώσεων καταχωρίζονται ως κέρδη ή ζημίες της περιόδου στην οποία προκύπτουν.

β) Διαγραφή

Μια μη χρηματοοικονομική υποχρέωση διαγράφεται όταν και μόνον όταν η συμβατική δέσμευση εκπληρώνεται, ακυρώνεται ή εκπνέει, δηλαδή όταν η συμβατική δέσμευση που την δημιούργησε δεν υφίσταται πλέον.

3.1.9. Προβλέψεις

Οι προβλέψεις αναγνωρίζονται αρχικά και επιμετρώνται μεταγενέστερα στο ονομαστικό ποσό που αναμένεται να απαιτηθεί για τον διακανονισμό τους, εκτός αν η αποτίμηση στην παρούσα αξία του ποσού που αναμένεται να απαιτηθεί για το διακανονισμό τους έχει σημαντική επίδραση στα ποσά των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

3.1.10. Επιχορηγήσεις Παγίων Επενδύσεων

Οι κρατικές επιχορηγήσεις που λαμβάνονται για απόκτηση πάγιων στοιχείων καταχωρίζονται στις μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις μας και μεταφέρονται ως έσοδα προγραμμάτων κατ' αναλογία των αποσβέσεων των πάγιων στοιχείων για τα οποία ελήφθησαν.

3.1.11. Έσοδα και έξοδα

Η εταιρεία καταχωρίζει τα έσοδα και τα έξοδα, όταν αυτά καθίστανται δουλευμένα. Ειδικότερα:

- Τα έσοδα από πώληση αγαθών καταχωρίζονται εντός της περιόδου στην οποία καθίστανται δουλευμένα και εφόσον πληρούνται όλες οι παρακάτω προϋποθέσεις:
- Μεταβιβάζονται στον αγοραστή οι ουσιαστικοί κίνδυνοι και τα οφέλη που συνδέονται με την κυριότητά τους.
- Τα αγαθά γίνονται αποδεκτά από τον αγοραστή.
- Τα οικονομικά οφέλη από τη συναλλαγή μπορούν να αποτιμηθούν αξιόπιστα και θεωρείται σφόδρα πιθανή η εισροή τους στην οντότητα.
- Τα έσοδα από παροχή υπηρεσιών και κατασκευαστικά συμβόλαια καταχωρίζονται με τη μέθοδο του ποσοστού ολοκλήρωσης.

3.1.12. Στοιχεία της καθαρής θέσεως

Τα κονδύλια της καθαρής θέσεως καταχωρίζονται αρχικά και αποτιμούνται μεταγενέστερα στα ονομαστικά ποσά, που έχουν ληφθεί ή καταβληθεί.

3.1.13. Ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία και ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Ενδεχόμενα περιουσιακά στοιχεία και ενδεχόμενες υποχρεώσεις. Τα στοιχεία αυτά αφορούν ενδεχόμενα δικαιώματα και δεσμεύσεις αντίστοιχα, τα οποία προκύπτουν από γεγονότα του παρελθόντος και η ύπαρξή τους θα επιβεβαιωθεί μόνο από το αν συμβούν ή δεν συμβούν ένα ή περισσότερα αβέβαια μελλοντικά γεγονότα, τα οποία δεν είναι πλήρως υπό τον έλεγχο της εταιρείας. Τα στοιχεία αυτά γνωστοποιούνται στις σημειώσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

3.1.14. Γεγονότα μετά την ημερομηνία ισολογισμού

Οι αξίες των περιουσιακών στοιχείων και των υποχρεώσεων κατά την ημερομηνία του ισολογισμού, προσαρμόζονται, εάν υπάρχει αντικειμενική ένδειξη ότι διορθωτικά γεγονότα μετά την ημερομηνία αυτή επιβάλλουν προσαρμογές της αξίας τους. Οι προσαρμογές αυτές γίνονται για τέτοια γεγονότα, ως την ημερομηνία

εγκρίσεως των οικονομικών καταστάσεων από το Διοικητικό Συμβούλιο. Τα μη διορθωτικά, μετά την ημερομηνία του ισολογισμού γεγονότα, γνωστοποιούνται εφόσον είναι σημαντικά, στις σημειώσεις των χρηματοοικονομικών καταστάσεων.

3.1.15. Σημαντικές λογιστικές εκτιμήσεις και παραδοχές

Οι εκτιμήσεις και οι παραδοχές αξιολογούνται διαρκώς και βασίζονται στην ιστορική εμπειρία και σε άλλους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένων αναμενόμενων μελλοντικών γεγονότων που, υπό τις παρούσες συνθήκες, αναμένεται να πραγματοποιηθούν.

3.2. Μεταβολή λογιστικών αρχών και μεθόδων, μεταβολές λογιστικών εκτιμήσεων και διόρθωση σφαλμάτων προηγούμενων περιόδων

3.2.1. Μεταβολή λογιστικών αρχών και μεθόδων

Οι μεταβολές λογιστικών αρχών και μεθόδων, καταχωρίζονται με αναδρομική επαναδιατύπωση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων όλων των περιόδων που δημοσιοποιούνται μαζί με τις καταστάσεις της τρέχουσας περιόδου, ώστε τα παρουσιαζόμενα κονδύλια να είναι συγκρίσιμα.

Στην χρήση 2024 δεν προέκυψε ανάγκη τέτοιας μεταβολής.

3.2.2 Μεταβολές λογιστικών εκτιμήσεων

Οι μεταβολές των λογιστικών εκτιμήσεων καταχωρίζονται στην περίοδο, στην οποία διαπιστώνεται ότι προκύπτουν και επηρεάζουν αυτή την περίοδο και μελλοντικές περιόδους, κατά περίπτωση. Οι μεταβολές αυτές δεν καταχωρίζονται αναδρομικά.

3.2.3. Διόρθωση σφαλμάτων προηγούμενων περιόδων

Οι διορθώσεις σφαλμάτων καταχωρίζονται με την αναδρομική διόρθωση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων όλων των περιόδων που δημοσιοποιούνται μαζί με τις καταστάσεις της τρέχουσας περιόδου.

Στην χρήση 2024 δεν προέκυψε ανάγκη διορθώσεων.

4. Παρεκκλίσεις από τις διατάξεις του νόμου προκειμένου να επιτευχθεί εύλογη παρουσίαση των χρηματοοικονομικών καταστάσεων

Όταν, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, η εταιρεία παρεκκλίνει από την εφαρμογή μιας διατάξεως του νόμου για να εκπληρώσει την υποχρέωση της εύλογης παρουσιάσεως των χρηματοοικονομικών καταστάσεων, γνωστοποιεί και αιτιολογεί επαρκώς την παρέκκλιση αυτή.

Στην παρούσα χρήση δεν προέκυψε ανάγκη τέτοιας παρεκκλίσεως.

5. Σχέσεις ενός περιουσιακού στοιχείου ή μιας υποχρέωσης με περισσότερα από ένα κονδύλια του ισολογισμού

Δεν υπάρχουν περιουσιακά στοιχεία ή υποχρεώσεις που σχετίζεται με περισσότερα από ένα κονδύλια του ισολογισμού.

6. Πληροφορίες σχετικά με ενσώματα και άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία**6.1. Ιδιοχρησιμοποιούμενα ενσώματα πάγια περιουσιακά στοιχεία**

Στον κατωτέρω πίνακα παρουσιάζονται οι πληροφορίες που αφορούν την κίνηση και τη συμφωνία των λογαριασμών των ενσωμάτων παγίων.

Πίνακας μεταβολών ενσωμάτων παγίων περιόδου

	Ιδιοχρησιμοποιούμενα			Σύνολο
	Γήπεδα & οικόπεδα	Κτίρια & κτιριακές εγκαταστάσεις	Έπιπλα & λοιπός εξοπλισμός	
<u>Αξία κτήσεως ή αποτίμησης</u>				
Κατά την 31/12/2023	0,00	1.163.576,86	59.078.657,73	60.242.234,59
Προσθήκες χρήσεως	0,00	0,00	2.278.492,06	2.278.492,06
Επανεκτίμηση παγίων	0,00	0,00	0,00	0,00
Μειώσεις χρήσεως	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Κατά την 31/12/2024	0,00	1.163.576,86	61.357.149,79	62.520.726,65
<u>Σωρευμένες αποσβέσεις</u>				
Κατά την 31/12/2023	0,00	429.955,49	45.843.223,37	46.273.178,86
Προσθήκες χρήσεως	0,00	46.927,62	3.299.457,76	3.346.385,38
Μειώσεις χρήσεως	0,00	0,00	0,00	0,00
Μειώσεις λόγω επαν/σης παγίων	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Κατά την 31/12/2024	0,00	476.883,11	49.142.681,13	49.619.564,24
<u>Αναπόσβεστη αξία</u>				
Κατά την 31/12/2023	0,00	733.621,37	13.235.434,36	13.969.055,73
Κατά την 31/12/2024	0,00	686.693,75	12.214.468,66	12.901.162,41

Δεν υφίστανται εμπράγματα βάρη επί των παγίων περιουσιακών στοιχείων.

6.2. Επενδυτικά ακίνητα

Στη χρήση 2024 η εταιρεία δεν διαθέτει επενδυτικά ακίνητα.

6.3. Βιολογικά περιουσιακά στοιχεία

Στην παρούσα χρήση 2024 δεν υπάρχουν βιολογικά περιουσιακά στοιχεία.

6.4. Άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία

Στον κατωτέρω πίνακα παρουσιάζονται οι πληροφορίες που αφορούν την κίνηση και τη συμφωνία των λογαριασμών των άυλων παγίων.

Πίνακας μεταβολών άυλων περιόδου

	Λογισμικά προγράμματα	Λοιπά άυλα	Σύνολο
<u>Αξία κτήσεως ή αποτίμησης</u>			
Κατά την 31/12/2023	4.873.469,35	0,07	4.873.469,42
Προσθήκες χρήσεως	5.644,00	0,00	5.644,00
Μειώσεις χρήσεως	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Κατά την 31/12/2024	4.879.113,35	0,07	4.879.113,42
<u>Σωρευμένες αποσβέσεις</u>			
Κατά την 31/12/2023	4.116.848,08	0,00	4.116.848,08
Προσθήκες χρήσεως	252.347,84	0,00	252.347,84
Μειώσεις χρήσεως	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
Κατά την 31/12/2024	4.369.195,92	0,00	4.369.195,92
<u>Αναπόσβεστη αξία</u>			
Κατά την 31/12/2023	756.621,27	0,07	756.621,34
Κατά την 31/12/2024	509.917,43	0,07	509.917,50

6.5. Προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή

Στην παρούσα χρήση 2024 δεν υπάρχουν προκαταβολές και μη κυκλοφορούντα στοιχεία υπό κατασκευή.

7. Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία (αποτίμηση στο κόστος κτήσεως)

Τα Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία	31/12/2024	31/12/2023
Συμμετοχές σε άλλες εταιρείες	3.701,03	3.701,03
Δοσμένες εγγυήσεις	<u>73.992,52</u>	<u>37.152,52</u>
Σύνολο	77.693,55	40.853,55

Η λογιστική αξία της συμμετοχής στην αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία "ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΑΥΤΟΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΟ INTERNET - ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ανέρχεται € 3.701,03.

Λόγω της φύσης, του σκοπού αλλά και της τήρησης απλογραφικών βιβλίων από την ανωτέρω εταιρεία, δεν κατέστη δυνατόν να αποτιμηθεί σε εύλογη αξία η εν λόγω συμμετοχή, και ως εκ τούτου αποτιμήθηκε στο κόστος κτήσεως της. Η εταιρεία κατέταξε τη συμμετοχή αυτή στην κατηγορία Διακρατούμενες ως τη λήξη επενδύσεις.

Στο κονδύλι Δοσμένες εγγυήσεις υπάρχει αύξηση ποσού 36.840,00 € που αφορά την εγγύηση του ενοικιαζόμενου κτιρίου επί της οδού Κηφισίας 7.

7.1 Εμπορικές απαιτήσεις

Οι εμπορικές απαιτήσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Εμπορικές απαιτήσεις	31/12/2024	31/12/2023
Πελάτες	<u>731.238,66</u>	<u>1.027.992,95</u>
Σύνολο	731.238,66	1.027.992,95

7.2 Λοιπές απαιτήσεις

Οι Λοιπές απαιτήσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Λοιπές απαιτήσεις	31/12/2024	31/12/2023
Προκαταβολή φόρου εισοδήματος	18.335,51	14.601,50
Απαίτηση από παρακρατούμενους φόρους εισοδήματος	5.544,96	3.337,54
Απαιτήσεις από ΦΠΑ	1.341.243,00	416.794,11
Ταμειακές διευκολύνσεις έργων	8.810.843,55	7.628.515,61
Απαιτήσεις από έργα	2.199.786,39	2.749.956,87
Λοιπές απαιτήσεις	3.957,59	3.668,38
Πιστώσεις υπέρ τρίτων	8.164.874,16	14.056.682,71
Χρεωστικά υπόλοιπα Υποχρεώσεων	<u>80.305,01</u>	<u>72.955,38</u>
Σύνολο	20.624.890,17	24.946.512,10

Στο κονδύλι **λοιπές απαιτήσεις**, περιλαμβάνονται απαιτήσεις από το δημόσιο ως προκαταβολή φόρου εισοδήματος, λοιπών παρακρατούμενων φόρων καθώς και απαιτήσεις για επιστροφή ΦΠΑ έτους 2023 και 2024 συνολικού ποσού 1.341.243,00 € εκ των οποίων το ποσό 416.794,11€ που αφορά επιστροφή ΦΠΑ 2023 εισπράχθηκε κατά την χρήση 2025. Επιπλέον, περιλαμβάνονται απαιτήσεις από ταμειακές διευκολύνσεις μεταξύ έργων και λειτουργίας ποσού 8.810.843,55 €, το οποίο υπάρχει ισόποσο ποσό στις υποχρεώσεις και πιο συγκεκριμένα στις Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις μεταξύ έργων. Ακόμα περιλαμβάνεται απαίτηση που αφορά περατωμένα έργα για τα οποία εκκρεμεί η χρηματοδότηση, ποσού 2.199.786,39 € καθώς και απαίτηση ποσού 3.668,38 € από την εγγύηση της SAFE NET και ποσού 289,21€ απαίτηση από την ΜΟΔ, η οποία εισπράχθηκε το 2025. Οι πιστώσεις υπέρ τρίτων με ποσό 8.164.874,16 € αφορούν απαιτήσεις χρηματοδοτήσεων προγραμμάτων ΠΔΕ/ΕΣΠΑ στα οποία η ΕΔΥΤΕ είναι υπόλογος.

Τέλος, απεικονίζονται χρεωστικά υπόλοιπα υποχρεώσεων ποσού 80.305,01 € εκ των οποίων ποσό ύψους 59.456,39 € αφορά απαίτηση από τον ΕΦΚΑ. Το υπόλοιπο ποσό ύψους 20.848,68 € αφορά προκαταβολές αμοιβών και δικαιούχων.

7.3 Μεταβατικοί Λογαριασμοί Ενεργητικού

Οι μεταβατικοί λογαριασμοί ενεργητικού αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Μεταβατικοί Λογαριασμοί Ενεργητικού	31/12/2024	31/12/2023
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	201.964,31	162.395,09
Έξοδα επόμενων χρήσεων	<u>2.728.617,34</u>	<u>2.299.071,70</u>
Σύνολο	2.930.581,65	2.461.466,79

Στο κονδύλι Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα απεικονίζονται οι πρόσοδοι της Τράπεζας της Ελλάδος και οι τόκοι των εμπορικών τραπεζικών λογαριασμών οι οποίοι εμφανίζονται στους τραπεζικού λογαριασμούς στις 02/01/2025.

Στο κονδύλι Έξοδα επόμενων χρήσεων απεικονίζονται υπόλοιπα προγραμμάτων, τα οποία έχουν πραγματοποιήσει και λογιστικοποιήσει δαπάνες χωρίς να έχουν λάβει την απαιτούμενη χρηματοδότηση εντός της χρήσης.

Εμφανίζονται σε μεταβατικό λογαριασμό ενεργητικού διότι υπάρχει απαίτηση για είσπραξη χρηματοδότησης την επόμενη χρήση.

7.4 Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα

Τα ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	31/12/2024	31/12/2023
Ταμείο	291,65	291,65
Καταθέσεις όψεως	<u>25.218.657,86</u>	<u>19.868.716,02</u>
Σύνολο	25.218.949,51	19.869.007,67

8. Λογαριασμοί καθαρής θέσεως

Λογαριασμοί καθαρής θέσεως	31/12/2024	31/12/2023
Κεφάλαιο	30.850.000,00	30.850.000,00
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	766.815,00	766.815,00
Αποτελέσματα εις νέο	<u>-7.781.487,59</u>	<u>-7.632.414,91</u>
Σύνολο	23.835.327,41	23.984.400,09

Το καταβεβλημένο μετοχικό κεφάλαιο ανέρχεται σε € 30.850.000,00 και διαιρείται σε 3.850.000 μετοχές ονομαστικής αξίας € 10,00 εκάστη.

Επίσης, στην καθαρή θέση εμφανίζεται κονδύλι 766.815,00 € το οποίο αφορά προσαρμογή του ακίνητου στη Λ. Μεσογείων με βάση τη μέθοδο του αντικειμενικού προσδιορισμού αξιών των ακινήτων.

9. Προβλέψεις

Προβλέψεις	31/12/2024	31/12/2023
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	25.059,20	18.508,94
Λοιπές Προβλέψεις	<u>15.517,50</u>	<u>15.517,50</u>
Σύνολο	40.576,70	34.026,44

Σχετικά με τις Προβλέψεις παροχών σε εργαζόμενους, η Εταιρεία εφάρμοσε την οδηγία της Επιτροπής Λογιστικής Τυποποίησης και Ελέγχων (ΕΛΤΕ), η οποία στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων της, εξέδωσε με την 027/2021 ανακοίνωσή της, την «Οδηγία για την Εφαρμογή της Κατανομής του Κόστους Προγραμμάτων Καθορισμένων Παροχών σύμφωνα με την Διερμηνεία του ΔΛΠ 19 της Επιτροπής Διερμηνειών των ΔΠΧΑ».

Η εφαρμογή της οδηγίας της Ε.Λ.Τ.Ε στην κατάρτιση των συνημμένων οικονομικών καταστάσεων, έχει ως αποτέλεσμα να γίνεται πλέον η κατανομή του κόστους των παροχών στα τελευταία 16 έτη μέχρι την ημερομηνία συνταξιοδότησης των εργαζομένων ακολουθώντας την κλίμακα του Ν.4093/2012 και αφού ληφθούν υπόψη και οι περιπτώσεις των εργαζομένων οι οποίοι κατά την 12.11.2012 είχαν συμπληρώσει 17 έτη προϋπηρεσίας και προσαυξηθούν τα έτη σύμφωνα με όσα ορίζονται στις διατάξεις του Ν 4093/2012.

Οι παραπάνω υπολογισμοί και η σχετική πρόβλεψη έχει γίνει για τους εργαζόμενους αορίστου χρόνου και έμμισθης εντολής της Εταιρείας.

Το κονδύλι στις Λοιπές Προβλέψεις αφορά την υπολοιπόμενη αποζημίωση της ένδικης υπόθεσης με την Νομική σύμβουλο της εταιρείας. Μέχρι σήμερα η νομική σύμβουλος έχει λάβει τα 10.000,00 € τα οποία ήταν άμεσα καταβλητέα σύμφωνα με την προσωρινά εκτελεστέα απόφαση του δικαστηρίου. Το υπόλοιπο ποσό απ' το σύνολο του εκδικασθέντος ποσού καταχωρήθηκε ως πρόβλεψη μέχρι να τελεσιδικήσει η έφεση που άσκησε ο φορέας.

10. Υποχρεώσεις

10.1 Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις

Η κίνηση του λογαριασμού παρατίθεται στον κατωτέρω πίνακα:

Μακροπρόθεσμες Υποχρεώσεις	31/12/2024	31/12/2023
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις (Ληφθείσες Εγγυήσεις)	7.684,00	7.684,00
Κρατικές επιχορηγήσεις	<u>11.818.197,54</u>	<u>12.853.106,01</u>
Σύνολο	11.825.881,54	12.860.790,01

Στο κονδύλι Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις περιλαμβάνονται ληφθείσες εγγυήσεις ποσού 7.684,00 €, καθώς και κρατικές επιχορηγήσεις παγίων ποσού 11.818.197,54 € όπως αναλύονται παρακάτω.

	Επιχορηγήσεις παγίων επενδύσεων
Υπόλοιπο επιχορηγήσεων 31.12.2023	12.853.106,01
Είσπραξη	2.162.339,00
Μειώσεις	
Αποσβέσεις χρήσης	3.197.247,47
Υπόλοιπο 31/12/2024	11.818.197,54

10.2 Βραχυπρόθεσμες Υποχρεώσεις**10.2.1 Εμπορικές και λοιπές υποχρεώσεις**

Οι εμπορικές και οι λοιπές υποχρεώσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Εμπορικές υποχρεώσεις.

Δεν υπάρχουν εμπορικές υποχρεώσεις

Λοιπές υποχρεώσεις	31/12/2024	31/12/2023
Αποδοχές πληρωτέες προσωπικού	9.064,91	0,00
Δικαιούχοι αμοιβών(ελεύθεροι επαγγελματίες)	786.694,10	590.223,44
Δικαιούχοι αμοιβών(μη ελευθέρων επαγγελματιών)	76.865,76	121.194,74
Πιστωτές εσωτερικού	8.016.640,91	12.231.397,36
Πιστωτές εξωτερικού	1.581.726,84	389.888,23
Πιστωτικά υπόλοιπα απαιτήσεων	15.980,36	3.801,81
Υποχρεώσεις σε κάρτες	4.167,84	0,00
Υποχρεώσεις σε έργα	214.903,40	22.079,35
Ταμειακές διευκολύνσεις έργων	<u>8.810.843,55</u>	<u>7.628.515,61</u>
Σύνολο	19.516.887,67	20.987.100,54

Στο κονδύλι **Λοιπές υποχρεώσεις** περιλαμβάνονται υποχρεώσεις προς αμοιβές προσωπικού, δικαιούχους αμοιβών ελεύθερων επαγγελματιών και μη, συνολικού ποσού 872.624,77 €, καθώς και υποχρεώσεις προς πιστωτές εσωτερικού-εξωτερικού ποσού 9.598.367,75 €. Επίσης, περιλαμβάνονται πιστωτικά υπόλοιπα απαιτήσεων ποσού 15.980,36 € που αφορούν επιστροφή χρηματοδότησης έργων ΠΔΕ / ΕΣΠΑ στα οποία η ΕΔΥΤΕ είναι υπόλογος, καθώς και υποχρεώσεις προς την πιστωτική κάρτα ποσού 4.167,84 €. Τέλος, το ποσό των 214.903,40 € αφορά περατωμένα έργα για τα οποία έχει ληφθεί χρηματοδότηση, χωρίς να έχουν πραγματοποιηθεί οι αντίστοιχες δαπάνες.

Για το ποσό των 8.810.843,55 € υπάρχει σχετικό σχόλιο στην παράγραφο 7.2 όπου αφορά ταμειακές διευκολύνσεις μεταξύ έργων και λειτουργίας.

10.2.2 Φορολογικές υποχρεώσεις

Οι φορολογικές υποχρεώσεις αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Φορολογικές υποχρεώσεις	31/12/2024	31/12/2023
Παρακρατούμενοι φόροι	13.507,38	11.590,40
Φόροι-τέλη αμοιβών τρίτων	182.125,25	158.311,94
Φόρος εισοδήματος	32.357,01	26.700,78
Λοιποί φόροι-τέλη	<u>1.207,89</u>	<u>147,09</u>
Σύνολο	229.197,53	196.750,21

10.2.3 Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης

Το κονδύλι Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης αναλύεται στον κατωτέρω πίνακα:

Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	31/12/2024	31/12/2023
Ταμεία κύριας ασφάλισης	<u>161.536,90</u>	<u>111.206,83</u>
Σύνολο	161.536,90	111.206,83

10.2.4 Μεταβατικοί λογαριασμοί Παθητικού

Οι μεταβατικοί λογαριασμοί Παθητικού αναλύονται στον κατωτέρω πίνακα:

Μεταβατικοί Λογαριασμοί Παθητικού	31/12/2024	31/12/2023
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	8.309,55	14.698,86
Έσοδα επόμενων χρήσεων	<u>7.376.716,15</u>	<u>4.882.537,15</u>
Σύνολο	7.385.025,70	4.897.236,01

Στο κονδύλι Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα απεικονίζονται αμοιβές δικαιούχων που αφορούν τον Δεκέμβριο του 2024 και τιμολογήθηκαν τον Ιανουάριο του 2025.

Στο κονδύλι Έσοδα επομένων χρήσεων απεικονίζονται υπόλοιπα προγραμμάτων, τα οποία έχουν λάβει χρηματοδότηση χωρίς να έχουν πραγματοποιήσει δαπάνες.

Εμφανίζονται σε μεταβατικό λογαριασμό Παθητικού μέχρι να απορροφηθούν με δαπάνες την επόμενη χρήση.

11. Έσοδα και έξοδα σημαντικού ποσού ή ιδιαίτερης συχνότητας ή σημασίας

Ο κύκλος εργασιών της λειτουργίας για την παρούσα χρήση ανέρχεται στο ποσό των 7.570.699,01 € (8.243.595,11 € την προηγούμενη χρήση). Αντίστοιχα οι απορροφήσεις των έργων (ΕΣΠΑ, Ευρωπαϊκά κ.λπ.) για την παρούσα χρήση ανέρχονται σε 36.603.716,01 € (52.764.319,54 € την προηγούμενη χρήση).

Ο κύκλος εργασιών λειτουργίας παρουσιάζεται μειωμένος σε σχέση με την προηγούμενη χρήση καθώς έληξαν συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που αφορούσαν το σκέλος της λειτουργίας. Καθώς και στην μείωση των έμμεσων δαπανών των έργων το οποίο και διαπιστώνεται από τη μείωση δαπανών για τα έργα το έτος 2024.

Επιπλέον, οι απορροφήσεις των έργων παρουσιάζουν μειωμένη πορεία σε σχέση με την προηγούμενη διαχειριστική χρήση καθώς το έτος 2023 ήταν ένα έτος “κλεισίματος” της προγραμματικής περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020 και ολοκληρώθηκαν συμβάσεις προμηθειών.

Οι κρατικές επιχορηγήσεις λαμβάνονται για κάλυψη εξόδων, καταχωρίζονται στα αποτελέσματα ως έσοδα στην ίδια χρήση που καταχωρίζονται και τα αντίστοιχα έξοδα.

Παρακάτω παρατίθενται πίνακες ανάλυσης του κόστους Προγραμμάτων, των εξόδων λειτουργίας, τα λοιπά συνήθη έσοδα – λοιπά έσοδα και κέρδη και λοιπά συνήθη έξοδα και ζημίες.

11.1 Ανάλυση εσόδων εξόδων Προγραμμάτων

	Χρήση 2024	Χρήση 2023
	Ποσά σε €	Ποσά σε €
ΕΣΟΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ	36.603.716,01	52.764.319,54
ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ		
Αμοιβές & έξοδα προσωπικού	231.014,83	156.467,51
Αμοιβές Τρίτων	19.876.818,86	28.232.954,80

Παροχές Τρίτων	52.377,64	713.701,58
Φόροι Τέλη	2.706.525,12	8.258.903,91
Διάφορα Έξοδα	10.361.309,97	4.339.595,46
Τόκοι και Συναφή Έξοδα	293,80	188,00
Αποσβέσεις	3.197.247,47	10.401.931,62
Έκτακτα και Ανόργανα Έξοδα	119,99	324,72
Έξοδα Προηγούμενης Χρήσης	178.008,33	660.251,94
Σύνολο Κόστους Προγραμμάτων	36.603.716,01	52.764.319,54

11.2 Ανάλυση εσόδων εξόδων Λειτουργίας

	<u>Χρήση 2024</u>	<u>Χρήση 2023</u>
	<u>Ποσά σε €</u>	<u>Ποσά σε €</u>
ΕΣΟΔΑ		
Επιχορήγησεις	5.955.448,52	5.877.104,71
Πωλήσεις Υπηρεσιών	1.615.250,49	2.366.490,40
Έσοδα ενοικίων - Δωρεές	117.744,87	104.399,64
Λοιπά έσοδα έκτακτα εκμετάλλευσης	5.895,83	922,54
Σύνολο εσόδων	7.694.339,71	8.348.917,29
ΕΞΟΔΑ		
Τακτικές Αποδοχές	680.046,14	672.008,46
Αμοιβές Τρίτων	3.593.863,11	2.853.974,27
Παροχές Τρίτων	989.609,08	1.152.376,49
Φόροι Τέλη	605.667,85	672.864,88
Διάφορα Έξοδα	1.887.157,91	602.531,12
Αποσβέσεις	401.485,75	429.731,22
Προβλέψεις για αποζημίωση προσωπικού λόγω εξόδου από την υπηρεσία	6.550,26	18.508,94
Σύνολο εξόδων διοικητικής λειτουργίας	8.164.380,10	6.401.995,38
Πιστωτικοί τόκοι & συναφή έσοδα	377.754,94	304.122,76
Χρεωστικοί τόκοι & συναφή έξοδα	5.573,23	4.865,94
Λοιπά έκτακτα έξοδα και εξοδα πρ. χρήσης	18.856,99	70.865,11
Φόρος Εισοδήματος	32.357,01	26.700,78
Αποτέλεσμα χρήσης Κέρδη /(Ζημιές)	(149.072,68)	2.148.612,84

12. Προτεινόμενη διάθεση κερδών

Η τρέχουσα χρήση εμφανίζει έλλειμα (Ζημιογόνο αποτέλεσμα). Δεν τίθεται θέμα διάθεσης κερδών από τον φορέα.

13. Καταβληθέντα μερίσματα στην περίοδο

Δεν συντρέχει τέτοια περίπτωση.

14. Λογιστικός χειρισμός ζημιών περιόδου

Η τρέχουσα χρήση εμφανίζει ελλειμματικό αποτέλεσμα.

15. Κατηγορίες και αμοιβές προσωπικού

Ο μέσος όρος των απασχολούμενων ανά κατηγορία και τα έξοδα που αναγνωρίστηκαν ως παροχή σε εργαζομένους παρατίθενται στον κατωτέρω πίνακα:

	31/12/2024	31/12/2023
1. Μέσος όρος προσωπικού	237	252
2. Μέσος όρος προσωπικού κατά κατηγορίες.		
Υπάλληλοι (ΙΔΑΧ, ΙΔΟΧ, πάγια αντιμισθία, αποσπασμένοι)	24	20
Αμειβόμενοι με έκδοση τιμολογίου (συμβάσεις έργου που υπάγονται στο άρθρο 39, παρ. 9 του Ν.4387/2016)	213	232
	31/12/2024	31/12/2023
3. Αμοιβές και εργοδοτικές εισφορές		
Μισθοί(ΙΔΑΧ, πάγια αντιμισθία)	808.679,89	736.674,84
<u>Κοινωνικές επιβαρύνσεις:</u>		
Μισθωτών (ΙΔΑΧ, πάγια αντιμισθία)	102.381,08	88.923,09
Αμειβόμενοι με τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών (συμβάσεις έργου που υπάγονται στο άρθρο 39, παρ. 9 του Ν.4387/2016)	6.295.768,35	6.658.417,75
<u>Κοινωνικές επιβαρύνσεις:</u>		
(συμβάσεις έργου που υπάγονται στο άρθρο 39, παρ. 9 του Ν.4387/2016)	<u>1.115.030,42</u>	<u>1.198.742,71</u>
Σύνολο	8.321.859,74	8.682.758,39

16. Προκαταβολές και πιστώσεις σε μέλη διοικητικών, διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων

Δεν υπάρχουν.

17. Συμμετοχές σε εταιρείες με απεριόριστη ευθύνη των εταίρων

Δεν υπάρχουν τέτοιες συμμετοχές.

18. Διακανονισμοί (συμφωνίες) που δεν εμφανίζονται στον ισολογισμό με σημαντικές θετικές ή αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υφίστανται τέτοιοι διακανονισμοί.

19. Αμοιβές σε μέλη διοικητικών διαχειριστικών και εποπτικών οργάνων

Στην παρούσα χρήση καταβλήθηκαν αμοιβές Διοικητικού Συμβουλίου ποσού 154.722,00 €, έναντι 146.862,00 € την προηγούμενη χρήση.

20. Συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

Δεν υφίστανται συναλλαγές με συνδεδεμένα μέρη

21. Χρηματοοικονομικές δεσμεύσεις, εγγυήσεις, και ενδεχόμενες υποχρεώσεις που δεν εμφανίζονται στον ισολογισμό

α) Χρηματοοικονομικές δεσμεύσεις

Η Εταιρεία έχει συνάψει μη ακυρώσιμες συμβάσεις λειτουργικών μισθώσεων που αφορούν την ενοικίαση ακινήτων οι οποίες λήγουν σε διάφορες ημερομηνίες έως και το έτος 2034.

Οι ελάχιστες πληρωμές ενοικίων λειτουργικών μισθώσεων ακινήτων έχουν ως ακολούθως:

	31/12/2024	31/12/2023
Σύνολα μέχρι 1 έτος	416.273,88	93.713,58
Σύνολα 2-5 έτη	2.016.737,34	68.150,77
Σύνολα πάνω από 5 έτη	1.296.800,00	1.654,80

β) Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις ποσού € 73.992,52, αφορούν εγγυήσεις ενοικίων, ΔΕΗ και κοινοχρήστων.

γ) Ενδεχόμενες υποχρεώσεις

Η Εταιρεία δεν έχει ελεγχθεί από τις φορολογικές αρχές για τις χρήσεις 2004 έως και 2010 καθώς επίσης για τις χρήσεις 2019 έως και 2024. Ως εκ τούτου τα φορολογικά αποτελέσματα των χρήσεων αυτών δεν έχουν καταστεί οριστικά. Η εταιρεία δεν έχει προβεί σε εκτίμηση των πρόσθετων φόρων και των προσαυξήσεων που πιθανόν καταλογιστούν σε μελλοντικό φορολογικό έλεγχο και δεν έχει σχηματίσει σχετική πρόβλεψη για αυτή την ενδεχόμενη υποχρέωση. Για τις χρήσεις 2011 έως και 2015 η εταιρεία είχε λάβει φορολογικά πιστοποιητικά από Ορκωτούς Ελεγκτές Λογιστές και οι σχετικές εκθέσεις φορολογικής συμμόρφωσης υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα στις φορολογικές αρχές. Για τις ανέλεγκτες φορολογικές χρήσεις 2004 έως 2010 και την χρήση 2016 έως 2018 έχει παραγραφεί το δικαίωμα του δημοσίου για κοινοποίηση φύλλων ελέγχου και επιβολής φόρου εισοδήματος ή προστίμων.

Επιπλέον, υπάρχει ως εκκρεμότητα η τελική δικαστική απόφαση της αγωγής που έχει κατατεθεί από νομική σύμβουλο της εταιρείας έναντι στην ΕΔΥΤΕ ΑΕ. Για την υπόθεση αυτή σχηματίστηκε η σχετική πρόβλεψη ύψους 15.517,50 € στα βιβλία της εταιρείας. Η διεκδίκηση αφορά αναδρομικές αποδοχές από την εταιρεία για το

διάστημα 01/03/2010 – 31/12/2012 ως διαφορές μεταξύ των νόμιμων αμοιβών που δικαιούταν και των κατώτατων αμοιβών που λάμβανε κατά την περίοδο αυτή. Η ενάγουσα απασχολούνταν από τον φορέα με σύμβαση έμμισθης εντολής με πάγια αντιμισθία. Το ποσό της παραπάνω διαφοράς ανέρχεται σε 25.517,51 €. Πρωτοδίκως το δικαστήριο αποφάσισε και υποχρεώνει τον φορέα να καταβάλει το ποσό των 25.517,51 € με τον νόμιμο τόκο από την επίδοση της αγωγής έως την πλήρη εξόφληση και επιπλέον κηρύσσει την απόφαση προσωρινά εκτελεστή για το ποσό των 10.000,00 €. Το ποσό των 10.000,00 € έχει ήδη καταβληθεί στην ενάγουσα και εμφανίζεται ως απαίτηση στα βιβλία διότι έχει ασκηθεί έφεση από την ΕΔΥΤΕ ΑΕ η οποία μέχρι στιγμής δεν έχει εκδικαστεί. Σε περίπτωση που δεν ευδοκιμήσει η έφεση, η εταιρεία θα κληθεί να καταβάλει και το υπόλοιπο ποσό των 15.517,51 € πλέον των νόμιμων τόκων και δικαστικών δαπανών, να λύσει την πρόβλεψη που έχει διενεργήσει και τέλος να διαγράψει την απαίτηση των 10.000,00 € από τα βιβλία της. Εκκρεμεί αγωγή κατά της Εταιρείας ποσού € 61.996,87 πλέον δικαστικών εξόδων, από συνεργάτη της που αφορά υπόλοιπα αμοιβής έργου και αποζημίωση λόγω ηθικής βλάβης. Μέχρι και την στιγμή σύνταξης του ισολογισμού της παρούσας χρήσης δεν έχει ορισθεί δικάσιμος προς συζήτηση από το Μονομελές Πρωτοδικείο Αθηνών.

22. Γεγονότα μετά την ημερομηνία του ισολογισμού

Στις 22/01/2025 διαβιβάστηκε στην Εταιρεία η έκθεση του μερικού επιτόπιου ελέγχου επιστροφής φόρου προστιθέμενης αξίας έτους 2023 για ποσό επιστροφής 416.794,11€ το οποίο και εισπράχθηκε στις 12/03/2025. Πέραν των ήδη αναφερθέντων γεγονότων, δεν υπάρχουν μεταγενέστερα των Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων γεγονότα, τα οποία να αφορούν την Εταιρεία, στα οποία επιβάλλεται περαιτέρω αναφορά και θα μπορούσαν να επηρεάσουν τις χρηματοοικονομικές καταστάσεις.

Αθήνα, 29 Μαΐου 2025

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

Ο Λογιστής / Εξωτερικός
Συνεργάτης

Καθ. Στέφ. Κόλλιας
ΑΔΤ ΑΕ-029184

Αρ. Σωτηρόπουλος
ΑΔΤ ΑΜ-228248

Σπ. Σταυρούλιας
ΑΔΤ ΑΙ-073738
Αρ. Αδ. Α' Τάξης 86167