



Υπηρεσίες Επιστημονικής & Τεχνολογικής Πληροφόρησης

Η παροχή υπηρεσιών επιστημονικής και τεχνολογικής πληροφόρησης, που χαρακτηρίζονται από υψηλή προστιθέμενη αξία, αποτελεί μία από τις σημαντικότερες δραστηριότητες του ΕΚΤ. Ο τρόπος παροχής των υπηρεσιών αυτών προσαρμόζεται στις ανάγκες επιστημονικών φορέων και εξειδικευμένων ομάδων χρηστών.

Παράλληλα, βασική προτεραιότητα είναι η **συλλογή** έντυπου και ψηφιακού υλικού, η **Ψηφιοποίηση** ελληνικών συλλογών και η αξιοποίηση των δικτυακών τεχνολογιών για τη **διάθεση περιεχομένου Επιστήμης και Τεχνολογίας**.

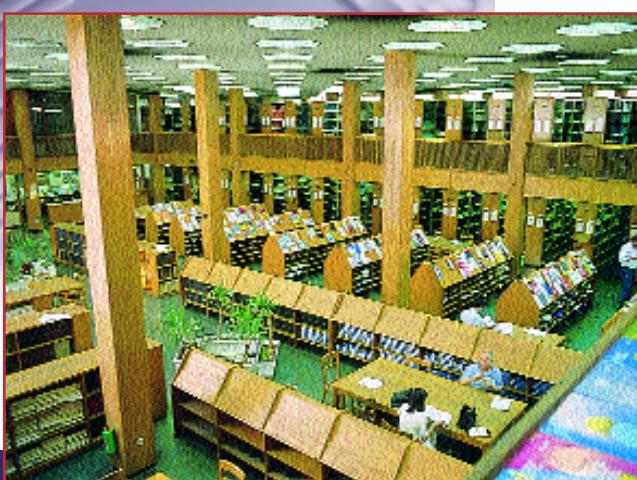
Σε αυτό το πλαίσιο, το ΕΚΤ:

- λειτουργεί τη Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Τεχνολογίας ΕΚΤ/ΕΙΕ
- αναπτύσσει υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης
- παρέχει υπηρεσίες ανάκτησης πληροφοριών Ε&Τ και παραγγελίας πλήρων κειμένων.

Βιβλιοθήκη Ε&Τ ΕΚΤ/ΕΙΕ

Η Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Τεχνολογίας ΕΚΤ/ΕΙΕ ιδρύθηκε το 1958, αποτελεί εγκατάσταση εθνικής χρήσης και στεγάζεται στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

Η Βιβλιοθήκη εξυπηρετεί επιστήμονες, ερευνητές, πανεπιστημιακούς και φοιτητές, (**30.000 αναγνώστες** και **10.000 χρήστες** της υπηρεσίας παραγγελίας πλήρων κειμένων, το χρόνο), γεγονός που την καθιστά **μία από τις μεγαλύτερες βιβλιοθήκες επιστημονικών και τεχνολογικών περιοδικών στην Ελλάδα**.



Η συλλογή της Βιβλιοθήκης περιλαμβάνει:

- Περισσότερους από **1.500 τίτλους περιοδικών** που καλύπτουν όλα τα γνωστικά πεδία των θετικών και των ανθρωπιστικών επιστημών
- Πλήρη σειρά **πληροφοριακών ευρετηρίων** σε διάφορους τομείς Επιστήμης και Τεχνολογίας, καθώς και **επιστημονικές εγκυκλοπαίδειες** και **λεξικά** ειδικών όρων
- **Ειδικές συλλογές**, όπως το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, εκδόσεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του NATO και των Ηνωμένων Εθνών.

Στη Βιβλιοθήκη λειτουργεί **κλασικό Αναγνωστήριο**, καθώς και **Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο**, το οποίο εξυπηρετεί χρήστες που επιθυμούν να χρησιμοποιήσουν το υλικό της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης του EKT. Το υλικό της Βιβλιοθήκης διατίθεται για χρήση μόνο στο Αναγνωστήριο, υπάρχει όμως η δυνατότητα φωτοτύπησης.

Ψηφιακή Βιβλιοθήκη E&T Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο

Στο πλαίσιο της μετάβασης από τις παραδοσιακές μορφές πληροφόρησης στην πληκτρολογική πληροφόρηση, το EKT αναπτύσσει την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης & Τεχνολογίας (E&T).

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη παρέχει με ολοκληρωμένο τρόπο στο χρήστη, δυνατότητες πρόσβασης, αναζήτησης, παρουσίασης και αξιοποίησης **συλλογών ψηφιακού υλικού** από διασυνδεδεμένα υποσυστήματα, εγκατεστημένα σε διαφορετικούς γεωγραφικούς τόπους.

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη περιλαμβάνει περιεχόμενο σε πληκτρονική μορφή σε όλους τους τομείς E&T. Συγκεκριμένα, παρέχει πρόσβαση στις παρακάτω ενότητες πληροφόρησης:

- Ηλεκτρονικά περιοδικά
- Ελληνικές βάσεις δεδομένων
- Ψηφιοποιημένες ελληνικές συλλογές
- Διεθνείς βάσεις δεδομένων
- Χρήσιμες πηγές στο Διαδίκτυο.

Η πρόσβαση στο σύνολο του περιεχομένου της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης είναι δυνατή από το Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο του EKT, ενώ πρόσβαση σε μέρος της είναι δυνατή μέσω του δικτυακού κόμβου του EKT (www.ekt.gr).

Το **Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο** είναι ένας χώρος, 12 θέσεων εργασίας, που υποδέχεται και εξυπηρετεί χρήστες, οι οποίοι επιθυμούν να χρησιμοποιήσουν το υλικό της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης. Η πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο είναι δυνατή με τη χρήση μαγνητικής κάρτας.

Υπηρεσία Ανάκτησης Πληροφοριών E&T

Το εξειδικευμένο προσωπικό του EKT πραγματοποιεί αναζητήσεις επιστημονικών & τεχνολογικών πληροφοριών (**βιβλιογραφία**, **citation index** και **impact factor** περιοδικών) συνδυάζοντας και αξιοποιώντας περισσότερες από 1.300 ελληνικές και διεθνείς βάσεις δεδομένων.

Οι πληροφοριακές αυτές πηγές καλύπτουν:

- **όλα τα γνωστικά αντικείμενα** όπως, ιατρική, βιολογία, περιβάλλον, χημεία, οικονομία, διοίκηση, τεχνολογία, ανθρωπιστικά και κοινωνικά θέματα, εκπαίδευση, θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης, βιβλιοθηκονομία, φυσικές επιστήμες
- **όλα τα είδη δημοσιευμάτων** όπως, άρθρα περιοδικών, βιβλία, διδακτορικές διατριβές, εκθέσεις, πρακτικά συνεδρίων, διπλώματα ευρεσιτεχνίας, εφημερίδες.

Η υποβολή των ερωτημάτων και η παραλαβή των αποτελεσμάτων της αναζήτησης μπορεί να γίνει μέσω του Διαδικτύου, με fax, ταχυδρομικά ή με επίσκεψη στο EKT.

Υπηρεσία Παραγγελίας Πλήρων Κειμένων

Η υπηρεσία αυτή εξασφαλίζει **πλήρη κείμενα**:

- **άρθρων** επιστημονικών περιοδικών
- **πρακτικών** συνεδρίων
- **τεχνικών εκθέσεων**
- **διπλωμάτων** ευρεσιτεχνίας
- **διδακτορικών διατριβών**
- **βιβλίων**.

Η αναζήτηση των πρωτοτύπων γίνεται σε ένα μεγάλο αριθμό πληροφοριακών πηγών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Για το σκοπό αυτό το EKT αξιοποιεί:

- τη **Βιβλιοθήκη** Επιστήμης και Τεχνολογίας EKT/EIE
- την **Ψηφιακή Βιβλιοθήκη** του
- το **Συλλογικό Κατάλογο Περιοδικών** των ελληνικών επιστημονικών και τεχνολογικών βιβλιοθηκών
- το Εθνικό Δίκτυο Επιστημονικών και Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (**ΕΔΕΤΒ**)
- τη συνεργασία του με τους μεγαλύτερους **προμηθευτές περιεχομένου**, βιβλιοθήκες και κέντρα τεκμηρίωσης του εξωτερικού.

Η παραγγελία των πλήρων κειμένων και η παραλαβή του πληροφοριακού υλικού μπορεί να γίνει μέσω του Διαδικτύου, με Fax, ταχυδρομικά ή με επίσκεψη στο EKT.