



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

NATIONAL  
DOCUMENTATION  
CENTRE

# Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης & Τεχνολογίας- Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο

Το ΕΚΤ λειτουργεί ως **κομβικός φορέας για το ψηφιακό περιεχόμενο** στην Κοινωνία της Πληροφορίας και αναπτύσσει την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης & Τεχνολογίας (Ε&Τ).

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ περιλαμβάνει ηλεκτρονικό περιεχόμενο σε όλους τους τομείς Ε&Τ και παρέχει στο χρήστη, με ολοκληρωμένο τρόπο, δυνατότητες **αναζήτησης και ανάκτησης ψηφιακού υλικού**.

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη 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 ΕΚΤ, ενώ **πρόσβαση σε μέρος** της είναι δυνατή μέσω του δικτυακού κόμβου του ΕΚΤ ([www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)).



## Ηλεκτρονικά Περιοδικά

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ παρέχει πρόσβαση σε **περισσότερα από 20.000 ηλεκτρονικά περιοδικά** των μεγαλύτερων εκδοτικών οίκων του κόσμου, σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα Ε&Τ.

Για όλα τα περιοδικά διατίθενται πίνακες περιεχομένων, ενώ για μεγάλο αριθμό αυτών παρέχεται πρόσβαση στις περιλήψεις και σε πλήρη κείμενα άρθρων.

Η συλλογή των Ηλεκτρονικών Περιοδικών συμπληρώνεται και ανανεώνεται συνεχώς, αποτελώντας ένα πολύτιμο εργαλείο για όσους θέλουν να έχουν πρόσβαση στο παγκόσμιο πλέγμα γνώσης Ε&Τ.

## Ελληνικές Βάσεις Δεδομένων

Το ΕΚΤ αναπτύσσει, υποδέχεται και διαθέτει ελληνικές βάσεις δεδομένων σε διάφορους τομείς επιστήμης και τεχνολογίας.

Από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ είναι δυνατή η πρόσβαση σε 15 ελληνικές βάσεις δεδομένων, ενώ μέχρι το τέλος του 2001 θα διατίθενται άλλες 37 βάσεις, οι οποίες έχουν αναπτυχθεί από δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς στο πλαίσιο του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος Έρευνας και Τεχνολογίας.

## Ψηφιοποιημένες Ελληνικές Συλλογές

Η **ψηφιοποίηση υλικού** με τη χρήση νέων τεχνολογιών αποτελεί μια σημαντική διαδικασία για τη διατήρηση της ελληνικής πνευματικής, επιστημονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς και για τη **διάθεση**, μέσω του Διαδικτύου, **ελληνικού περιεχομένου**.

Το ΕΚΤ υλοποιεί την ψηφιοποίηση σημαντικών ελληνικών έντυπων συλλογών. Ήδη, μέσα από την Ψηφιακή Βιβλιοθήκη, είναι δυνατή η πρόσβαση σε 12.000 Ψηφιοποιημένες **Διδακτορικές Διατριβές** πλήρους κειμένου, οι οποίες περιέχονται στο "Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών".

## Διεθνείς Βάσεις Δεδομένων

Στα υπολογιστικά συστήματα του ΕΚΤ έχουν εγκατασταθεί και διατίθενται **33 διεθνείς βάσεις δεδομένων** που εξασφαλίζουν επιστημονική πληροφόρηση σε όλα σχεδόν τα γνωστικά αντικείμενα Ε&Τ. Για πολλές από αυτές δίνεται η δυνατότητα σύνδεσης των βιβλιογραφικών δεδομένων με τα πλήρη κείμενα των άρθρων.

## Χρήσιμες Πηγές στο Διαδίκτυο

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ παρέχει πρόσβαση σε **προτεινόμενες χρήσιμες διευθύνσεις στο Διαδίκτυο** για διάφορους τομείς Ε&Τ, τις οποίες το ΕΚΤ συγκεντρώνει, αξιολογεί και ταξινομεί, σε συνεχή βάση.

Στόχος είναι η αξιοποίησή τους από τους χρήστες της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης, ως συμπληρωματικές πηγές σε αυτές που διατίθενται από το υπολογιστικό σύστημα του ΕΚΤ.

## Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο

Το Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο είναι ένας **χώρος 12 θέσεων εργασίας** στη Βιβλιοθήκη Επιστήμης και Τεχνολογίας ΕΚΤ/ΕΙΕ, που υποδέχεται και εξυπηρετεί χρήστες, οι οποίοι επιθυμούν να χρησιμοποιήσουν το υλικό της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης. Σε κάθε θέση εργασίας αντιστοιχεί ένας προσωπικός υπολογιστής, με σύνδεση σε τοπικό δίκτυο και στο Διαδίκτυο.

Η πρόσβαση στο Ηλεκτρονικό Αναγνωστήριο είναι δυνατή με τη χρήση προσωπικής μαγνητικής κάρτας, η οποία αποκτάται μετά τη συμπλήρωση σχετικής αίτησης. Οι χρήστες του Ηλεκτρονικού Αναγνωστηρίου έχουν τη δυνατότητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρης ή έγχρωμης) ή παραλαβής των αποτελεσμάτων τους σε ψηφιακή μορφή (δισκέτα).