



## ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Το ηλεκτρονικό βιβλίο συμβάλλει θετικά στην εκπαιδευτική διαδικασία, αφού επιτρέπει στους διδάσκοντες να αξιοποιήσουν τις νέες τεχνολογίες για την καλύτερη κατανόηση της διδασκόμενης ύλης από τους φοιτητές.

Η Δράση  
“ Ε λ λ η ν ι κ ά

Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά

Συγγράμματα και Βοηθήματα” αποτελεί την πρώτη ολοκληρωμένη προσπάθεια για την εισαγωγή του ηλεκτρονικού, διαδραστικού, πολυμεσικού βιβλίου στην Ανώτατη Εκπαίδευση. Αποτελεί επίσης μία μοναδική ευκαιρία για τους διδάσκοντες των ελληνικών Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων να δημιουργήσουν επιστημονικό υλικό, υψηλής ποιότητας, προσβάσιμο από παντού. Η Δράση θα στηρίξει τις προσπάθειές τους τόσο υλικά, όσο και με την παροχή τεχνολογίας από εξειδικευμένο προσωπικό.

## ΣΤΟΧΟΣ

- Πάνω από 2.000 νέα ηλεκτρονικά βιβλία
- Πολυμεσικό και διαδραστικό περιεχόμενο
- Πρόσβαση από παντού
- Προώθηση της γνώσης και νέοι τρόποι εκμάθησης
- Ίσες ευκαιρίες για φοιτητές με Ειδικές Ανάγκες

## ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Μέσα από στοχευμένες θεματικές προσκλήσεις θα μπορούν οι καθηγητές των ΑΕΙ να υποβάλουν ολοκληρωμένες προτάσεις για τη δημιουργία ηλεκτρονικών, ακαδημαϊκών συγγραμμάτων και βοηθημάτων. Το μοντέλο των θεματικών προσκλήσεων διασφαλίζει την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων για όλες τις επιστημονικές κατηγορίες. Ο καθηγητής - συγγραφέας, εφόσον επιλεγεί, θα μπορεί να λάβει ως και 10.000 ευρώ επιχορήγηση για το προτεινόμενο νέο βιβλίο, με σημαντικότερη υποχρέωση τη διάθεσή του ελεύθερα στους φοιτητές όλων των ΑΕΙ της χώρας. Σε κάθε στάδιο της προσπάθειάς του ο καθηγητής θα συνεπικουρείται από εξειδικευμένες ομάδες με την κατάλληλη τεχνογνωσία στον τομέα ανάπτυξης ηλεκτρονικών βιβλίων. Επιπλέον, η παρουσία του κριτικού αναγνώστη θα βοηθήσει το συγγραφέα στην κατεύθυνση της διασφάλισης ενός υψηλού επιστημονικού επιπέδου στο περιεχόμενο. Οι λεπτομέρειες σχετικά με τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, τη διαδικασία επιλογής και συγγραφής των ηλεκτρονικών βιβλίων υπάρχουν στον ιστότοπο της Δράσης <http://www.kallipos.gr>.

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

“Αναψε” ένα βιβλίο και μπες στο νέο κόσμο της γνώσης

<http://www.kallipos.gr>



## Η Δράση υλοποιείται από το



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ  
<http://www.heal-link.gr>

σε συνεργασία με το



ΕΔΕΤ- ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
<http://www.edet.gr>



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ  
<http://www.heal-link.gr>



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
<http://www.ntua.gr>



# ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ “ΖΩΝΤΑΝΕΥΟΝΤΑΣ” ΤΗ ΓΝΩΣΗ

Ο χώρος της επιστήμης αποτελεί προνομιακό πεδίο για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων. Το βίντεο, ο ήχος, η διάδραση με το φοιτητή βελτιώνουν τη διαδικασία εκπαίδευσης.

## Ηλεκτρονικό Σύγγραμμα - Όλος ο κόσμος της γνώσης στην τσέπη σου

### ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ΑΜΕΣΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
- ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΠΑΝΤΟΥ
- ΕΥΚΟΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ
- ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ
- ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

### ΦΟΙΤΗΤΕΣ

- Θα έχουν στον προσωπικό τους υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή ανάγνωσης (e-reader) υψηλής στάθμης εκπαιδευτικό υλικό, σε μορφή αυτοτελών ηλεκτρονικών βιβλίων.
- Θα μπορούν να αναζητούν επιμέρους “μαθησιακά αντικείμενα”, όπως διαδραστικά σχήματα, χάρτες, 3D σχέδια, πίνακες στοιχείων, με τη βοήθεια εργαλείων προηγμένης αναζήτησης.
- Θα μπορούν να ζητήσουν την εκτύπωση ενός συγγράμματος ή μίας συλλογής “μαθησιακών αντικειμένων” της επιλογής τους.

### ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Θα μπορούν να συγγράφουν το δικό τους ηλεκτρονικό σύγγραμμα με τη βοήθεια κατάλληλων εργαλείων και την υποστήριξη εξειδικευμένου προσωπικού.
- Θα μπορούν να συνθέσουν εύκολα νέα συγγράμματα, κάνοντας χρήση υπάρχοντος μαθησιακού υλικού ανοικτής πρόσβασης.
- Θα “μυηθούν” στις δυνατότητες των νέων τεχνολογιών, ώστε να καταστήσουν το μάθημά τους περισσότερο ελκυστικό και αποτελεσματικό.



### ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Βίντεο, ήχος, τριδιάστατες εικόνες, προσομιώσεις, διαδραστικές ασκήσεις, online σημειώσεις, αναζήτηση σε λεξικά κ.λπ. είναι μερικές από τις νέες δυνατότητες των ηλεκτρονικών βιβλίων, οι οποίες “ζωντανεύουν” την πρόσβαση στη γνώση.



### ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Από την πρώτη ημέρα του εξαμήνου, χωρίς καθυστερήσεις, όλα τα βιβλία στη διάθεση του φοιτητή. Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε πολλά συγγράμματα ανά θεματική περιοχή, και όχι μόνο σε ένα, όπως ίσχυε ως σήμερα.



### ΑΝΟΙΚΤΗ, ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πρόσβαση από παντού, από τη σχολή, τη βιβλιοθήκη, το αμφιθέατρο και το σπίτι.



### Ηλεκτρονικό βιβλίο: Μία ευκαιρία εν μέσω κρίσης

Η μετάβαση στο ηλεκτρονικό βιβλίο όχι μόνο αναβαθμίζει την ποιότητα του επιστημονικού περιεχομένου αλλά και εξοικονομεί πολύτιμους πόρους.