

Οδηγίες για τον κατάλογο της Βιβλιοθήκης

<http://search.lib.auth.gr>



Είσοδος
Γλώσσα: Ελληνικά ▾

Καλώς ήλθατε στην ενοποιημένη μηχανή αναζήτησης της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ!

Κατάλογος [Δραματικά](#)
 [Όλα τα πεδία](#) [Αναζήτηση](#) [Σύνθετη](#)

Επιλογές αναζήτησης
• [Ιστορικό αναζήτησων](#)
• [Σύνθετη αναζήτηση](#)

Βρείτε περισσότερα
• [Περιήγηση στον κατάλογο](#)

Χρειάζεστε βοήθεια;
• [Συμβουλές αναζήτησης](#)
• [Ερώτηση σε βιβλιοθηκονόμο](#)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Πληροφορικής
Κοινωνίας



μητροκαθηλόπαιδα
Όλα είναι δυνατό
Επαγγελματικό Πρόγραμμα
Επαγγελματικό Σύνταξη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

Πίνακας εικόνων	3
1. Εισαγωγή	4
2. Αναζήτηση	4
2.1. Καρτέλα Κατάλογος.....	5
2.1.1. Απλή αναζήτηση	5
2.1.2. Σύνθετη αναζήτηση	6
2.1.3. Αποτελέσματα αναζήτησης	6
2.2. Καρτέλα Άρθρα/Περιοδικά.....	9
2.2.1. Απλή αναζήτηση	9
2.2.2. Σύνθετη αναζήτηση	9
2.3. Τεχνικές αναζήτησης.....	10
2.3.1. Σύμβολα αντικατάστασης χαρακτήρων.....	10
2.3.2. Ασαφείς αναζητήσεις.....	10
2.3.3. Τελεστές εγγύτητας	10
2.3.4. Εύρος	10
2.3.5. Ενίσχυση ενός όρου	10
2.3.6. Αναζήτηση φράσης.....	11
2.3.7. Λογικοί τελεστές Boole	11
2.3.8. Πεδία αναζήτησης	12
2.3.9. Ομάδες πεδίων αναζήτησης.....	12
3. Προσωποποιημένες υπηρεσίες	14
3.1. Αγαπημένα.....	15
3.1.1. Εξαγωγή αναφορών στο Mendeley	15
3.2. Δανεισμένα Τεκμήρια.....	18
3.3. Κρατήσεις και ανακλήσεις	18
3.4. Πρόστιμα.....	18
3.5. Στοιχεία.....	18
3.6. Αποθηκευμένες αναζητήσεις	19
4. Περισσότερη βοήθεια.....	19

Πίνακας εικόνων

Εικόνα 1: Αρχική σελίδα ενοποιημένης μηχανής αναζήτησης	4
Εικόνα 2: Καρτέλα Κατάλογος - Απλή αναζήτηση.....	5
Εικόνα 3: Καρτέλα Κατάλογος – Σύνθετη αναζήτηση.....	6
Εικόνα 4: Αποτελέσματα αναζήτησης.....	7
Εικόνα 5: Σύντομη περιγραφή ενός βιβλίου στη λίστα αποτελεσμάτων.....	8
Εικόνα 6: Πλήρης περιγραφή ενός βιβλίου	8
Εικόνα 7: Καρτέλα Άρθρα, Περιοδικά - Απλή αναζήτηση.....	9
Εικόνα 8: Καρτέλα Άρθρα, Περιοδικά - Σύνθετη αναζήτηση.....	9
Εικόνα 9: Καρτέλα Κατάλογος - Σύνθετη αναζήτηση με χρήση ομάδων πεδίων	13
Εικόνα 10: Αρχική σελίδα με τονισμένο την επιλογή 'Είσοδος'	14
Εικόνα 11: Είσοδος στις προσωποποιημένες υπηρεσίες.....	14
Εικόνα 12: Επιλογές στη σελίδα Αγαπημένα	15
Εικόνα 13: Αγαπημένα - Επιλογή αναφορών για εξαγωγή	16
Εικόνα 14: Αγαπημένα - Επιλογή μορφής BibTeX για εξαγωγή αναφορών	16
Εικόνα 15: Αγαπημένα - Αποθήκευση αρχείου	16
Εικόνα 16: Αποθήκευση αρχείου VuFindExport.bib	17
Εικόνα 17: Εισαγωγή αρχείου VuFindExport.bib στο Mendeley	17
Εικόνα 18: Αποθηκευμένες αναφορές στο Mendeley	17
Εικόνα 19: Δανεισμένα τεκμήρια.....	18
Εικόνα 20. Πρόστιμα.....	18
Εικόνα 21: Αποθήκευση αναζήτησης.....	19
Εικόνα 22: Αποθηκευμένες αναζητήσεις.....	19

1. Εισαγωγή

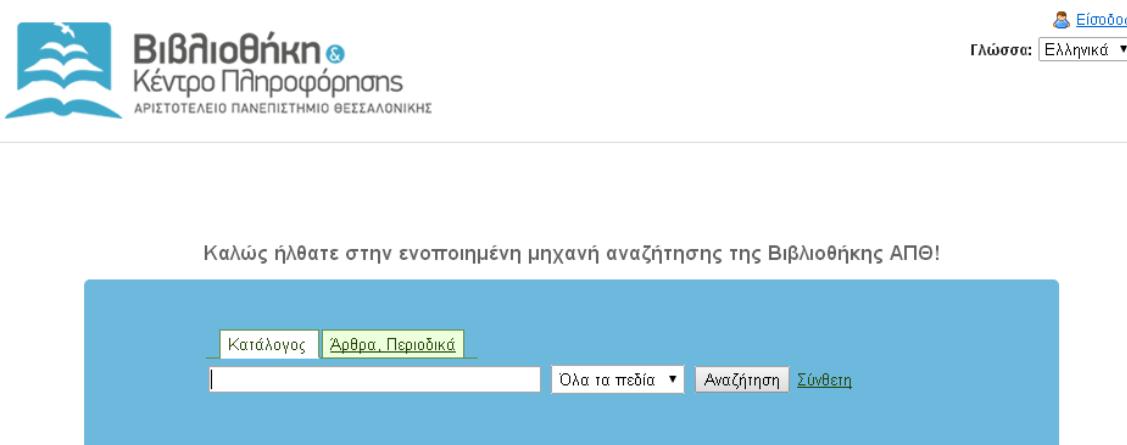
Η ενοποιημένη μηχανή αναζήτησης <http://search.lib.auth.gr> αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του νέου δικτυακού τόπου www.lib.auth.gr με στόχο τη βελτίωση της διαδικασίας αναζήτησης για τους χρήστες των πινγών και των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ.

Βασικά χαρακτηριστικά:

- Ενοποίηση διαφορετικών εργαλείων βιβλιοθήκης (Κατάλογος, Ψηφιοθήκη, IKEE, Προθήκη, Συνεδριοθήκη)
- Ενσωμάτωση της αναζήτησης σε ηλεκτρονικές πινγές (μηχανισμός Summon)
- Μηχανισμοί απλής και σύνθετης αναζήτησης
- Προσωποποιημένες υπηρεσίες

2. Αναζήτηση

Στην αρχική σελίδα είναι δυνατή η αναζήτηση στα περιεχόμενα είτε της καρτέλας ‘Κατάλογος’, είτε της καρτέλας ‘Αρθρα, Περιοδικά’ με απλή (απευθείας πληκτρολόγηση) ή με σύνθετη αναζήτηση, η επιλογή γλώσσας και η είσοδος στις προσωποποιημένες υπηρεσίες.



Επιλογές αναζήτησης	Βρείτε περισσότερα	Χρειάζεστε βοήθεια;	 Ευρωπαϊκή Ένωση Ευρωπαϊκό Ταμείο Πλειστοκεντρικής Ανάπτυξης Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης	 ΕΣΠΑ 2007-2013 Ευρωπαϊκό Ταμείο Πλειστοκεντρικής Ανάπτυξης
<ul style="list-style-type: none"> • Ιστορικό αναζητήσεων • Σύνθετη αναζήτηση 	<ul style="list-style-type: none"> • Περιήγηση στον κατάλογο 	<ul style="list-style-type: none"> • Συμβουλές αναζήτησης • Ερώτηση σε βιβλιοθηκονόμο 		

Εικόνα 1: Αρχική σελίδα ενοποιημένης μηχανής αναζήτησης

Σημειώστε ότι κάνοντας κλικ πάνω στο λογότυπο της Βιβλιοθήκης θα οδηγηθείτε στην αρχική σελίδα του δικτυακού τόπου της Βιβλιοθήκης www.lib.auth.gr. Αν επιθυμείτε να οδηγηθείτε στην αρχική σελίδα της ενοποιημένης μηχανής αναζήτησης κάντε κλικ επάνω στην υπερσύνδεση Αρχική. Η επιλογή Αρχική εμφανίζεται στους μηχανισμούς σύνθετης αναζήτησης και σε όλες τις σελίδες αποτελεσμάτων.

2.1. Καρτέλα Κατάλογος

Η καρτέλα 'Κατάλογος' ενσωματώνει πέντε εργαλεία της Βιβλιοθήκης και συγκεκριμένα:

- Κατάλογο (OPAC), ο κατάλογος βιβλίων και έντυπων περιοδικών
- Ψηφιοθήκη, δικτυακός τόπος που φιλοξενεί ψηφιοποιημένο υλικό από τις σπάνιες συλλογές της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ
- ΙΚΕΕ, το ιδρυματικό καταθετήριο όπου αναρτώνται οι επιστημονικές εργασίες των μελών ΔΕΠ, οι διδακτορικές διατριβές, οι μεταπτυχιακές και πτυχιακές εργασίες που έχουν εκπονηθεί στο ΑΠΘ
- Προθήκη, περιβάλλον διαχείρισης και διάθεσης περιοδικών ανοικτής πρόσβασης
- Συνεδριοθήκη, περιβάλλον διαχείρισης και φιλοξενίας συνεδρίων και άλλων επιστημονικών εκδηλώσεων που οργανώνονται από το ΑΠΘ

Σημειώνεται ότι όλα τα παραπάνω περιβάλλοντα ήτεισυργούν κανονικά από τις παλιές URL διευθύνσεις τους.

2.1.1. Απλή αναζήτηση

Στην απλή αναζήτηση μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον όρο ή τους όρους ή τη φράση που αναζητάτε επιπλέοντας ταυτόχρονα το πεδίο (βλ. παρακάτω) στο οποίο επιθυμείτε να εκτελεστεί η έρευνα.

Για τη βελτίωση των αποτελεσμάτων αναζήτησης είναι δυνατή η χρήση τεχνικών αναζήτησης (βλ. Τεχνικές αναζήτησης) ή συνδυασμού των όρων αναζήτησης με λογικούς τελεστές Boole (βλ. Λογικοί τελεστές Boole). Σημειώνεται ότι στο παράδειγμα που ακολουθεί χρησιμοποιείται η τεχνική της αναζήτησης φράσης με χρήση εισαγωγικών (βλ. Αναζήτηση φράσης).

Εικόνα 2: Καρτέλα Κατάλογος - Απλή αναζήτηση

2.1.2. Σύνθετη αναζήτηση

Στη σύνθετη αναζήτηση προβάλλονται πολλές επιλογές:

- Χρήση πολλαπλών πεδίων αναζήτησης (βλ. παρακάτω)
- Συνδυασμός τους με λογικούς τελεστές (βλ. Λογικοί τελεστές Boole)
- Δημιουργία ομάδων πεδίων αναζήτησης και συνδυασμού τους με λογικούς τελεστές. Χρησιμοποιείται σε περίπλοκα ερωτήματα (βλ. παρακάτω).
- Περιορισμός της αναζήτησης χρησιμοποιώντας κατηγορίες ταξινόμησης, γλώσσα, μορφή ή έτος έκδοσης του υλικού.

Σύνθετη αναζήτηση

The screenshot shows the advanced search interface with the following fields and options:

- Αναζήτηση για:** "οικονομική ανάπτυξη" (Search for: economic development) with dropdowns for **σε** (in) set to **Τίτλο** (Title).
- Ελλάσα** (Greece) with dropdowns for **σε** (in) set to **όλα τα πεδία** (all fields).
- Προσθήκη πεδίου αναζήτησης** (Add search field) button.
- Πρόσθικη ομάδας πεδίων** (Secondary search group) button.
- Αναζήτηση** (Search) button.
- Περιορισμός σε** (Restrictions) section:
 - Ταξινομικός Αριθμός:** A dropdown menu listing categories from A to K, with K - Δίκαιο selected.
 - Γλώσσα:** A dropdown menu listing languages: Achinese, Afrikaans, Afro-Asiatic, Akkadian, Albanian, Altaiic, Amharic, Ancient Egyptian, Archaic Greek, Arabic, Biblical, Coptic, CD, Hellenic, Epistemological period, Kit, Hieroglyphic, Xerographic, Xerographic, and Mikrofili.
 - Μορφή:** A dropdown menu listing forms: Ηχητικό, Βιβλίο, Κασέτα, CD, Ηλεκτρονική πηγή, Επιστημονικό περιοδικό, Kit, Χειρόγραφο, Χάρτης, and Μικροφίλμ.
- Εικονογραφημένο:** Radio buttons for **Ναι**, **Όχι**, and **Αδιάφορο**.
- Έτος έκδοσης:** A date range selector with **Από:** 2000 and **έως:** 2014.
- Αναζήτηση** (Search) button.

Εικόνα 3: Καρτέλα Κατάλογος – Σύνθετη αναζήτηση

2.1.3. Αποτελέσματα αναζήτησης

Στη σελίδα των αποτελεσμάτων αναζήτησης παρέχεται η δυνατότητα βελτίωσης και περιορισμού των αποτελεσμάτων. Για παράδειγμα εκτελώντας το ερώτημα που παρουσιάστηκε στην Εικόνα 2 προβάλλεται η παρακάτω εικόνα (βλ. Εικόνα 4) με τις παρακάτω δυνατότητες:

1. Τροποποίηση της σύνθετης αναζήτησης
2. Επιλογή ενός σχετικού θέματος και προβολή νέας σελίδας αποτελεσμάτων με υλικό που περιγράφεται από αυτό το θέμα
3. Αλλαγή της ταξινόμηση / σειράς προβολής των αποτελεσμάτων
4. Περιορισμός αναζήτησης χρησιμοποιώντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω φίλτρα:
 - i. Πηγή. Επιλέξτε για να εμφανιστούν αποτελέσματα από μία Πηγή (Κατάλογος, Ψηφιοθήκη, IKEE, Προθήκη, Συνεδριοθήκη)

- ii. **Βιβλιοθήκη.** Επιλέξτε για να εμφανιστούν αποτελέσματα σχετικά με υλικό που βρίσκεται σε μία συγκεκριμένη βιβλιοθήκη
- iii. **Συλλογή.** Επιλέξτε για να εμφανιστεί υλικό που περιλαμβάνεται σε κάποια ειδική συλλογή.
- iv. **Ταξινομικός αριθμός.** Το υλικό της Βιβλιοθήκης τοποθετείται στα ράφια ανάλογα με το κύριο θέμα του. Τα θέματα εκφράζονται με ένα γράμμα της αγγλικής αλφαριθμητικής σύμφωνα με το σύστημα ταξινόμησης της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου. Επιλέξτε για να εμφανιστεί υλικό σχετικά με ένα συγκεκριμένο θέμα. Αυτή η επιλογή είναι παρόμοια με την αναζήτηση στα ράφια. Επιλέγοντας ένα γράμμα είναι σα να βρίσκεστε μπροστά σε ένα ράφι και βλέπετε τα βιβλία που είναι τοποθετημένα σε αυτό.
- v. **Γλώσσα.** Επιλέξτε για να εμφανιστεί υλικό στη γλώσσα της επιλογής σας
- vi. **Έτος έκδοσης.** Επιλέξτε για να εμφανιστεί υλικό που έχει εκδοθεί στο χρονικό εύρος της επιλογής.

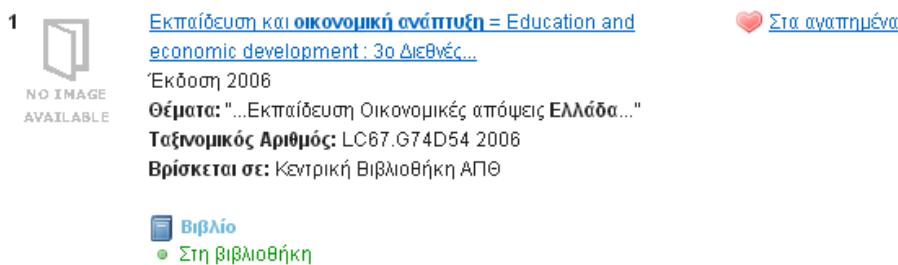
The screenshot shows the search results for the query: "Ολα τα πεδία: "οικονομική ανάπτυξη" AND Όλα τα πεδία:Ελλάδα". The results are filtered by category and year. Category filters include Περιορισμός αναζήτησης (4), Κατέργηση φίλτρων (4), Μορφή: Βιβλίο (4), and Έτος έκδοσης: 2000-2014. The results are grouped by year: 2006 (1 result), 2008 (2 results), 2009 (3 results), and 2010 (4 results). Each result entry includes the title, author, publisher, and a link to the full record.

Έτος έκδοσης	Τίτλος	Χρήστης	Επεξηγηση
2006	Εκπαίδευση και οικονομική ανάπτυξη = Education and economic development : Σο Αιεθέας...	Στη βιβλιοθήκη	Εκδόση 2006 Θέματα: "...Εκπαίδευση Οικονομικές απόψεις Ελλάδα..." Τεχνομικός Αριθμός: LC67.G74D54 2006 Βρίσκεται σε: Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ
2008	Επαγγελματική οικονομική ανάπτυξη / Από Σάιτ, Άνω Χρ.	Στη βιβλιοθήκη	Εκδόση 2008 Θέματα: "...Εκπαίδευση Οικονομικές απόψεις Ελλάδα..." Τεχνομικός Αριθμός: LC67.G74 2000 Βρίσκεται σε: Πολλαπλές τοποθεσίες
2009	Άρρηλοι πόροι και οικονομική ανάπτυξη, η περίπτωση της Ελλάδος στη μεταπολεμική περίοδο/ Από Nikos, Χρήστος	Στη βιβλιοθήκη	Εκδόση 2009 Θέματα: "...Οικονομική ανάπτυξη Ελλάδα..." Τεχνομικός Αριθμός: HC295.N553 2006 Βρίσκεται σε: Βιβλιοθήκη Τμήματος Οικονομικών Εποπτημάτων
2010	Περιφερειακές ανάπτυξης και οικονομική ανάπτυξη στην Ελλάδα ... Με έμφαση στην περίπτωση της.../ Από Θαλούπης, Μαρίνος	Στη βιβλιοθήκη	Εκδόση 2010 Θέματα: "...Επιφερειακές ανάπτυξης και οικονομική ανάπτυξη στην Ελλάδα..." Τεχνομικός Αριθμός: ΑΙ295.Μ553 2010

Εικόνα 4: Αποτελέσματα αναζήτησης

Στη λίστα αποτελεσμάτων προβάλλονται σύντομη περιγραφή όπου προβάλλονται με έντονη γραμματοσειρά ο όρος, οι όροι, ή η φράση που πληκτρολογήσατε κατά την αναζήτηση. Στη σύντομη περιγραφή προβάλλονται οι παρακάτω πληροφορίες:

- Τίτλος
- Έτος έκδοσης
- Θέματα
- Ταξινομικός αριθμός
- Βιβλιοθήκη όπου βρίσκεται το υλικό
- Τύπος υλικού (Βιβλίο, περιοδικό, κ.ά.)
- Κατάσταση δανεισμού (Στη βιβλιοθήκη / Δανεισμένο)
- Προσθήκη στα αγαπημένα (βλ. σχετικά Προσωποποιημένες υπηρεσίες)



Εικόνα 5: Σύντομη περιγραφή ενός βιβλίου στη λίστα αποτελεσμάτων

Κάνοντας κλικ πάνω στον τίτλο του βιβλίου προβάλλεται η πλήρης περιγραφή του, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Στη σελίδα της πλήρους περιγραφής προβάλλονται περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το βιβλίο, καθώς και παρόμοια τεκμήρια με αυτό.

Ακόμα είναι δυνατή η εμφάνιση παραπομπής (σε συλλ ΑΡΑ & ΜΛΑ), η αποστολή της συγκεκριμένης παραπομπής με email, αποθήκευση των βιβλιογραφικών στοιχείων σε ένα πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών και η προσθήκη στα αγαπημένα (βλ. σχετικά Προσωποποιημένες υπηρεσίες).

Εικόνα 6: Πλήρης περιγραφή ενός βιβλίου

ΠΡΟΣΟΧΗ! Προκειμένου να δανειστείτε ένα βιβλίο, πρώτα ελέγχετε αν δανείζεται ή όχι. Αν είναι δανειζόμενο σημειώστε τίτλο, ταξινομικό αριθμό, ραβδοκώδικα, βιβλιοθήκη και συλλογή όπου βρίσκεται.

2.2. Καρτέλα Άρθρα/Περιοδικά

Η καρτέλα Άρθρα/Περιοδικά ενσωματώνει το μυχανισμό Summon και αναζητά στο σύνοπτο των ιημετρονικών συνδρομών του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (HEAL-Link) και της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ.

2.2.1. Απλή αναζήτηση

Στην απλή αναζήτηση μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον όρο ή τους όρους ή τη φράση που αναζητάτε επιπλέοντας ταυτόχρονα το πεδίο (βλ. Πεδία αναζήτησης) στο οποίο επιθυμείτε να εκτελεστεί η έρευνα.

Για τη βελτίωση των αποτελεσμάτων αναζήτησης είναι δυνατή η χρήση τεχνικών αναζήτησης (βλ. Τεχνικές αναζήτησης) ή συνδυασμού των όρων αναζήτησης με λογικούς τελεστές Boole (βλ. Λογικοί τελεστές Boole). Σημειώνεται ότι στο παρόντειγμα που ακολουθεί χρησιμοποιείται η τεχνική της αναζήτησης φράσης με χρήση εισαγωγικών (βλ. Αναζήτηση φράσης).



Εικόνα 7: Καρτέλα Άρθρα, Περιοδικά - Απλή αναζήτηση

2.2.2. Σύνθετη αναζήτηση

Στη σύνθετη αναζήτηση προβάλλονται πολλές επιπλογές:

- Χρήση πολλαπλών πεδίων αναζήτησης (βλ. Πεδία αναζήτησης)
- Συνδυασμός τους με λογικούς τελεστές (βλ. Λογικοί τελεστές Boole)
- Δημιουργία ομάδων πεδίων αναζήτησης και συνδυασμού τους με λογικούς τελεστές (περίπλοκα ερωτήματα) (βλ. Ομάδες πεδίων αναζήτησης)
- Περιορισμός της αναζήτησης χρησιμοποιώντας γλώσσα, μορφή του υλικού.

Εικόνα 8: Καρτέλα Άρθρα, Περιοδικά - Σύνθετη αναζήτηση

2.3. Τεχνικές αναζήτησης

2.3.1. Σύμβολα αντικατάστασης χαρακτήρων

Προκειμένου να αντικαταστήσετε ένα μόνο χαρακτήρα στην αναζήτησή σας, χρησιμοποιήστε το αγγλικό ερωτηματικό ?.

Για παράδειγμα, προκειμένου να αναζητήσετε είτε τη λέξη "text" είτε τη λέξη "test" θα πρέπει να πληκτρολογήσετε: te?t

Σε περίπτωση που θέλετε να περισσότερους από έναν χαρακτήρες στην αναζήτησή σας, χρησιμοποιήστε το σύμβολο του αστερίσκου *.

Για παράδειγμα, προκειμένου να αναζητήσετε test, tests ή tester, να πληκτρολογήσετε: test*

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα αντικατάστασης χαρακτήρων στη μέση ενός όρου αναζήτησης: te*t

Σημείωση: Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα * ή ? ως πρώτο χαρακτήρα σε έναν όρο αναζήτησης.

2.3.2. Ασαφείς αναζητήσεις

Χρησιμοποιήστε το σύμβολο της περισπωμένης ~ στο τέλος ενός μονοθετικού όρου αναζήτησης. Για παράδειγμα, μπορείτε να αναζητήσετε όρους με παρόμοια ορθογραφία με τη λέξη "roam" χρησιμοποιώντας το σύμβολο της περισπωμένης: roam~

Αυτή η αναζήτηση θα σας επιστρέψει ως αποτελέσματα τόσο τον όρο 'foam' όσο και τον όρο 'roams'.

Μία επιπλέον παράμετρος μπορεί να καθορίσει το βαθμό ομοιότητας. Η παράμετρος αυτή μπορεί να πάρει τιμές μεταξύ του 0 και του 1, όπου η πιο κοντινή στο 1 τιμή θα επιστρέψει ως αποτελέσματα όρους που παρουσιάζουν μεγαλύτερη ομοιότητα προς τον όρο αναζήτησης. Για παράδειγμα: roam~0.8

Η προκαθορισμένη τιμή της παραμέτρου, σε περίπτωση που δεν ορίσει κάποια διαφορετική τιμή εκείνος/εκείνη που εκτελεί την αναζήτηση, είναι 0.5.

2.3.3. Τελεστές εγγύτητας

Χρησιμοποιήστε το σύμβολο της περισπωμένης ~ στο τέλος ενός πολυθετικού όρου αναζήτησης. Για παράδειγμα, προκειμένου να αναζητήσετε για τις λέξεις economics και keynes με έως 10 λέξεις να παρεμβάλλονται μεταξύ τους, χρησιμοποιήστε την παρακάτω αναζήτηση: "economics Keynes"~10

2.3.4. Εύρος

Προκειμένου να εκτελεσθεί η αναζήτησή σας σε ένα συγκεκριμένο εύρος, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα σύμβολα της αγκύλης { }. Για παράδειγμα, προκειμένου να αναζητήσετε έναν όρο που ξεκινά με το A, ή με το B, ή με το C: {A TO C}

Η αναζήτηση με εύρος μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε αριθμητικά πεδία, όπως είναι το Έτος: [2002 TO 2003]

2.3.5. Ενίσχυση ενός όρου

Προκειμένου να ορίσετε έναν όρο ως πιο σημαντικό από τους υπόλοιπους, χρησιμοποιήστε το σύμβολο ^ . Για παράδειγμα στην παρακάτω έρευνα ο όρος "Keynes" έχει οριστεί ως 5 φορές πιο σημαντικός από τους υπόλοιπους: economics Keynes^5

2.3.6. Αναζήτηση φράσης

Προκειμένου να αναζητήσετε μία φράση με μία συγκεκριμένη σειρά των όρων αναζήτησης, τοποθετήστε τη φράση που αναζητάτε σε εισαγωγικά “”. Ετσι η αναζήτηση “οικονομική ανάπτυξη” θα επιστρέψει ως αποτέλεσμα μόνο ό,τι περιέχει τη συγκεκριμένη φράση και όχι για παράδειγμα βιβλία που να περιέχουν στον τίτλο ή στην περιγραφή τους τις λέξεις ‘οικονομική’ και ‘ανάπτυξη’.

2.3.7. Λογικοί τελεστές Boole

Οι τελεστές Boole επιτρέπουν το συνδυασμό όρων αναζήτησης με κάποια λογική. Οι τελεστές Boole είναι: AND, +, OR, NOT and -. Οι τελεστές Boole πρέπει να γράφονται με ΚΕΦΑΛΑΙΑ γράμματα.

AND

Ο τελεστής AND αποτελεί τον προεπιλεγμένο τρόπο συνδυασμού δύο ή περισσότερων όρων αναζήτησης. Αυτό σημαίνει ότι, ακόμα και αν δε χρησιμοποιείτε τον τελεστή AND, αυτός θα χρησιμοποιηθεί στην αναζήτησή σας. Ο τελεστής AND εντοπίζει αποτελέσματα που περιλαμβάνουν όλους τους όρους αναζήτησης.

Προκειμένου να αναζητήσετε π.χ. βιβλία που να περιλαμβάνουν και τους δύο όρους "economics" και "Keynes" χρησιμοποιήστε έναν από τους δύο παρακάτω τρόπους σύνταξης: economics Keynes ή economics AND Keynes

Σύμβολο +

Ο τελεστής "+" χρησιμοποιείται για να δηλώσει ότι ο όρος που συνοδεύεται από το "+" πρέπει οπωσδήποτε να υπάρχει κάπου στην περιγραφή/εγγραφή ενός π.χ βιβλίου.

Προκειμένου να αναζητήσετε για βιβλία που πρέπει να περιλαμβάνουν κάπου στην εγγραφή τους τη λέξη "economics" και ενδέχεται να περιλαμβάνουν τη λέξη "Keynes" χρησιμοποιήστε την παρακάτω αναζήτηση: +economics Keynes

OR

Ο τελεστής OR εντοπίζει αποτελέσματα που περιέχουν είτε τον ένα όρο, είτε τον άλλο, είτε και τους δύο.

Προκειμένου να αναζητήσετε π.χ. ένα βιβλίο που να περιλαμβάνει στην εγγραφή του το συνδυασμό "economics Keynes" είτε απλά "Keynes" χρησιμοποιήστε την παρακάτω αναζήτηση: "economics Keynes" OR Keynes

NOT

Ο τελεστής NOT αποκλείει αποτελέσματα που περιλαμβάνουν τον όρο που ακολουθεί το NOT.

Προκειμένου να αναζητήσετε π.χ. ένα βιβλίο που να περιλαμβάνει στην εγγραφή του τον όρο "economics" αλλά όχι τον όρο "Keynes" χρησιμοποιήστε την παρακάτω αναζήτηση: economics NOT Keynes

Σημείωση: Ο τελεστής NOT δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αναζητήσεις που περιέχουν μόνο έναν όρο αναζήτησης. Για παράδειγμα η παρακάτω αναζήτηση δε θα αποφέρει κανένα αποτέλεσμα: NOT economics

Σύμβολο -

Ο τελεστής - αποκλείει αποτελέσματα που περιλαμβάνουν τον όρο που ακολουθεί το σύμβολο "-".

Προκειμένου να αναζητήσετε π.χ. ένα βιβλίο που να περιλαμβάνει στην εγγραφή του τον όρο "economics" αλλά όχι τον όρο "Keynes" χρησιμοποιήστε την παρακάτω αναζήτηση: economics -Keynes

2.3.8. Πεδία αναζήτησης

Την πρώτη φορά που επισκέπτεστε τη σελίδα Σύνθετης Αναζήτησης, προβάλλονται πολλά πεδία αναζήτησης. Σε κάθε πεδίο μπορείτε να πληκτρολογήσετε τις λέξεις-κλειδιά που αναζητάτε. Σε αυτή την αναζήτηση είναι δυνατή η χρήση Τελεστών αναζήτησης.

Κάθε πεδίο συνοδεύεται από λίστα τιμών (drop-down) που σας επιτρέπει να ορίσετε τον τύπο των δεδομένων (τίτλος, συγγραφέας, κ.λπ.) που αναζητάτε. Μπορείτε να συνδυάσετε τους τύπους αναζήτησης με όποιον τρόπο θέλετε. Η επιλογή "Να περιλαμβάνονται" σας επιτρέπει να ορίσετε πώς θα πρέπει να αντιμετωπίζονται τα πολλαπλά πεδία αναζήτησης. Συγκεκριμένα:

Όλοι οι όροι - Επιστρέφει αποτελέσματα που ικανοποιούν το καθένα από τα πεδία αναζήτησης. Στην ουσία συνδυάζονται οι όροι αναζήτησης με το λογικό τελεστή AND (περισσότερες πληροφορίες παραπάνω).

Οποιοσδήποτε - Επιστρέφει αποτελέσματα που ικανοποιούν τουλάχιστο ένα από τα πεδία αναζήτησης. Στην ουσία συνδυάζονται οι όροι αναζήτησης με το λογικό τελεστή OR (ηερισσότερες πληροφορίες παραπάνω).

Κανένα - Επιστρέφει όλα τα αποτελέσματα ΕΚΤΟΣ από εκείνα που ικανοποιούν τα πεδία αναζήτησης. Στην ουσία εφαρμόζεται ο λογικός τελεστής NOT στο σύνολο των όρων που πληκτρολογήσατε (περισσότερες πληροφορίες παραπάνω).

Η επιλογή "Προσθήκη πεδίου αναζήτησης" μπορεί να προσθέσει περισσότερα πεδία αναζήτησης στη φόρμα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όσα πεδία αναζήτησης επιθυμείτε.

2.3.9. Ομάδες πεδίων αναζήτησης

Για συγκεκριμένες σύνθετες αναζητήσεις, ένα μόνο σύνολο πεδίων αναζήτησης δεν αρκεί. Για παράδειγμα υποθέστε ότι αναζητάτε βιβλία σχετικά με την ιστορία Κίνας ή της Ινδίας. Αν εκτελέσετε μία αναζήτηση όπου περιλαμβάνονται όλοι οι όροι Κίνα, Ινδία, και Ιστορία, θα σας επιστραφούν αποτελέσματα που αναφέρονται ταυτόχρονα στην Κίνα ΚΑΙ στην Ινδία. Αν εκτελέσετε μία αναζήτηση όπου περιλαμβάνεται ΟΠΟΙΟΣΔΗΠΟΤΕ όρος, τότε θα σας επιστραφούν στα αποτελέσματα βιβλία σχετικά με την ιστορία που δεν έχουν καμία σχέση με την Κίνα ή την Ινδία.

Οι ομάδες πεδίων αναζήτησης σας παρέχουν έναν τρόπο να δομήσετε έρευνες από πολλαπλές ομάδες πεδίων αναζήτησης. Κάθε φορά που επιλέγετε "Προσθήκη ομάδας πεδίων", μία νέα ομάδα πεδίων αναζήτησης προστίθεται. Όταν έχετε πολλαπλές ομάδες πεδίων αναζήτησης, μπορείτε να αφαιρέσετε ανεπιθύμητες ομάδες επιλέγοντας "Κατάργηση ομάδας". Ακόμα μπορείτε να ορίσετε αν επιθυμείτε στα αποτελέσματα να επιστραφούν αποτελέσματα που ικανοποιούν ΟΛΕΣ τις ομάδες ή ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ από αυτές.

Στο παράδειγμα με την ιστορία της Κίνας και της Ινδίας που περιγράφηκε πιο πάνω, μπορείτε να επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω ομάδες πεδίων αναζήτησης:

Στην πρώτη ομάδα πεδίων, πληκτρολογήστε "Ινδία" και "Κίνα" και επιλέξτε "Να περιλαμβάνονται: οποιοσδήποτε".

Προσθέστε μία δεύτερη ομάδα πεδίων αναζήτησης και πληκτρολογήστε "Ιστορία". Σιγουρευτείτε ότι στο επάνω πεδίο "Να περιλαμβάνονται" που βρίσκεται δίπλα από την επικεφαλίδα Ομάδες φίλτρων να έχει επιλεχθεί "Όλες οι ομάδες".

Σύνθετη αναζήτηση

Ομάδες φίλτρων:

Να περιλαμβάνονται: Κατάρυνση ομάδας

Αναζήτηση για: σε
 σε
 σε

[Προσθήκη πεδίου αναζήτησης](#)

Αναζήτηση για: σε
 Κατάρυνση ομάδας

[Προσθήκη πεδίου αναζήτησης](#)

[Πρόσθήκη ομάδας πεδίων](#) Αναζήτηση

Περιορισμός σε

Ταξινομικός Αριθμός:

- A - Γενικά έργα
- B - Φιλοσοφία, Ψυχολογία, Θρησκείες
- C - Βοηθητικές επιστήμες της Ιστορίας
- D - Πλαγκόσμια Ιστορία
- E - Ιστορία Η.Π.Α.
- F - Ιστορία Αμερικής
- G - Γεωγραφία, Ανθρωπολογία, Ψυχαγωγία
- H - Κοινωνικές επιστήμες
- J - Πολιτικές επιστήμες
- K - Δίκαιο

Γλώσσα:

- Achinese
- Afrikaans
- Afro-Asiatic
- Akkadian
- Albanian
- Altaic
- Amharic
- Ancient Egyptian
- Archaic Greek
- Arabic

Μορφή:

- Ηχητικό
- Βιβλίο
- Κασέτα
- CD
- Ηλεκτρονική πηγή
- Επιστημονικό περιοδικό
- Kit
- Χειρόγραφο
- Χάρτης
- Μικροφίλμ

Εικονογραφημένο:

- Ναι
- Όχι
- Αδιάφορο

Έτος έκδοσης

Από: έως:

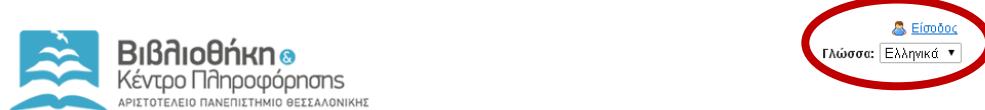
 Αναζήτηση

Εικόνα 9: Καρτέλα Κατάλογος - Σύνθετη αναζήτηση με χρήση ομάδων πεδίων

3. Προσωποποιημένες υπηρεσίες

Συνδεθείτε στις προσωποποιημένες υπηρεσίες της ενοποιημένης μηχανής αναζήτησης από την επιλογή “Είσοδος” χρησιμοποιώντας:

- το αριθμό της ακαδημαϊκής ταυτότητας (για τα μέλη ΔΕΠ, τους φοιτητές, προσωπικό ΑΠΘ, μέλη άλλων Ιδρυμάτων) ή της κάρτας βιβλιοθήκης για εξωτερικούς χρήστες
- ως κωδικό τον αριθμό PIN που δηλώσατε στη βιβλιοθήκη όπου ενεργοποιήσατε την κάρτα σας



Καλώς ήλθατε στην ενοποιημένη μηχανή αναζήτησης της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ



Εικόνα 10: Αρχική σελίδα με τονισμένο την επιλογή ‘Είσοδος’

Είσοδος

Αριθμός Κάρτας:

Κωδικός:

Χρειάζεστε βοήθεια;

- Ιστορικό αναζητήσεων
- Περίγραφη στον κατάλογο
- Συμβουλές αναζήτησης
- Ερώτηση σε βιβλιοθηκούμα

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταχυδρομείο
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο
Ευρωπαϊκό Ταμείο Ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ 2007-2013
Εποικοδόμηση
Εθνικό Συνέδριο
“Εποικοδόμηση Ευρώπη”

Εικόνα 11: Είσοδος στις προσωποποιημένες υπηρεσίες

Με την είσοδό σας στις προσωποποιημένες υπηρεσίες μπορείτε να:

- δείτε τα αγαπημένα σας βιβλία, περιοδικά, ηλεκτρονικά άρθρα, κ.λπ. – επιλογή ‘Αγαπημένα’
- ελέγξετε πόσα βιβλία έχετε δανειστεί και την ημερομηνία επιστροφής τους – επιλογή ‘Δανεισμένα τεκμήρια’
- κάνετε κράτηση για κάποιο βιβλίο που σας ενδιαφέρει (προσωρινά αυτή η επιλογή είναι απενεργοποιημένη για τεχνικούς λόγους) – επιλογή ‘Κρατήσεις και ανακλήσεις’
- προβάλετε τυχόν πρόστιμα που σας έχουν επιβληθεί από καθυστερήσεις επιστροφών – επιλογή ‘Πρόστιμα’
- ελέγξετε τα στοιχεία επικοινωνίας – επιλογή ‘Στοιχεία’
- προβάλετε και να ξαναεκτελέσετε αποθηκευμένες αναζητήσεις – επιλογή ‘Αποθηκευμένες αναζητήσεις’

Αναλυτικά:

3.1. Αγαπημένα

Σε αυτή τη σελίδα προβάλλονται όλα όσα έχετε δημιώσει ως Αγαπημένα σε παλαιότερες αναζητήσεις σας.

Μπορείτε να επιμένετε συγκεκριμένα τεκμήρια από τη λίστα Αγαπημένων και να:

1. δημιουργήσετε μία online λίστα την οποία θα στείλετε με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σε συνεργάτες, φοιτητές σας (αν είστε μέλος ΔΕΠ) ή ακόμα και στον εαυτό σας
2. διαγράψετε όσα δε θέλετε να περιλαμβάνονται στη λίστα των αγαπημένων
3. τα εξάγετε σε κάποιο πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (Mendeley, Refworks, Endnote). Για εξαγωγή των αποτελεσμάτων στο Mendeley περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στην επόμενη παράγραφο.
4. τα εκτυπώσετε ως λίστα
5. ταξινομήσετε τη λίστα των αγαπημένων με βάση τον τίτλο, συγγραφέα, ημερομηνία



Εικόνα 12: Επιλογές στη σελίδα Αγαπημένα

3.1.1. Εξαγωγή αναφορών στο Mendeley



Το πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών Mendeley παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης βιβλιογραφίας μέσω της δημιουργίας προσωπικού λογαριασμού.

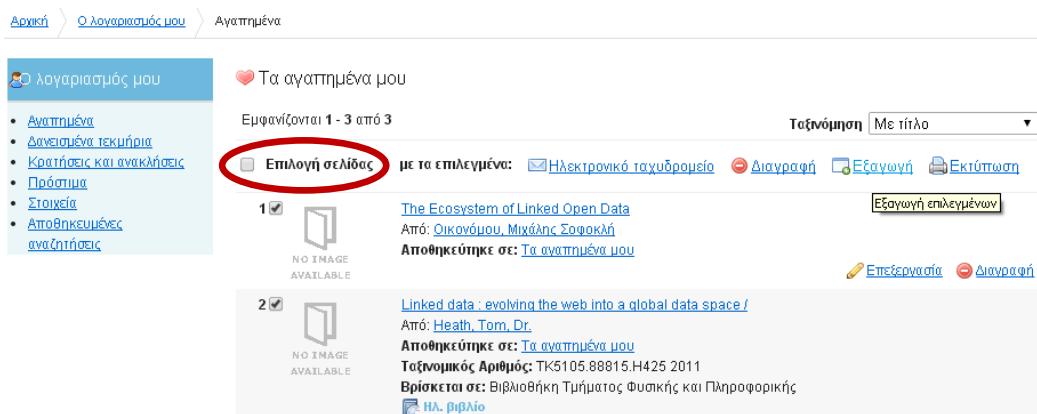
To Mendeley διαθέτει τρεις εφαρμογές:

- web εφαρμογή για πρόσβαση στις αποθηκευμένες βιβλιογραφικές αναφορές σας μέσω διαδικτύου,
- desktop εφαρμογή για τοπική χρήση στον Η/Υ σας χωρίς την ανάγκη να είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο
- mobile εφαρμογή για προβολή των αποθηκευμένων βιβλιογραφικών αναφορών σας μέσω κινητών συσκευών (τηλέφωνα, tablets).

Οι παρακάτω οδηγίες εξαγωγής βιβλιογραφικών αναφορών από την ενοποιημένη μηχανή αναζήτησης της Βιβλιοθήκης ΑΠΘ και εισαγωγής τους στο Mendeley αφορούν μόνο τη desktop εφαρμογή.

Η εξαγωγή βιβλιογραφικών αναφορών γίνεται ως εξής:

- Από τη λίστα αγαπημένων επιλέξτε ή όλες τις εγγραφές (Επιλογή σελίδας) ή συγκεκριμένες εγγραφές τους παρακάροντας το σχετικό κουτί επιλογής



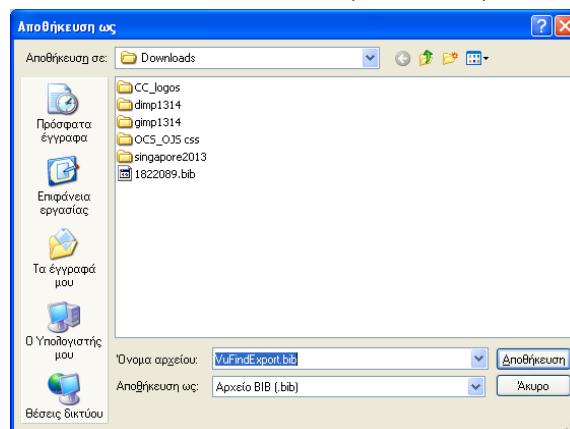
Εικόνα 13: Αγαπημένα - Επιλογή αναφορών για εξαγωγή

- Επιλέγοντας Εξαγωγή, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου μπορείτε να επιλέξτε τη μορφή με την οποία θα εξαχθούν οι επιλεγμένες βιβλιογραφικές αναφορές. Επιλέξτε Μορφή>ΒibTeX και έπειτα 'Εξαγωγή'



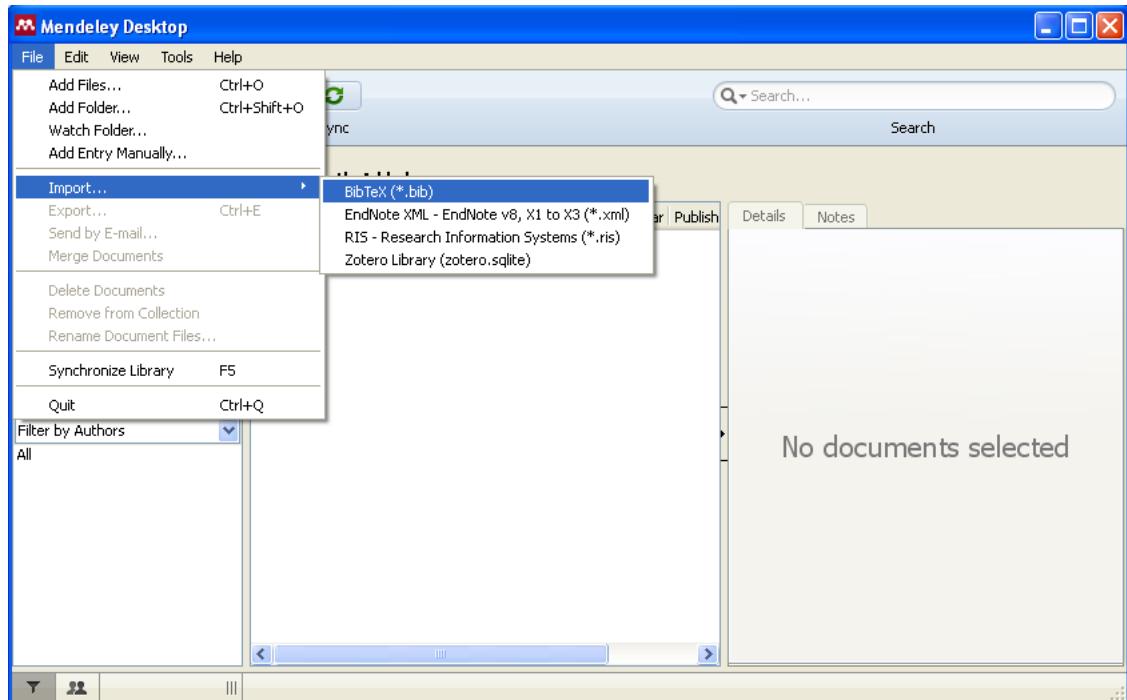
Εικόνα 14: Αγαπημένα - Επιλογή μορφής BibTeX για εξαγωγή αναφορών

- Αποθηκεύστε τοπικά το αρχείο από την επιλογή 'Κατέβασμα αρχείου'. Θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο όπου θα επιλέξετε σε ποιο σημείο στον Η/Υ σας θα αποθηκευθεί το αρχείο. Το αρχείο έχει ως προεπιλεγμένο όνομα doExport.bib.



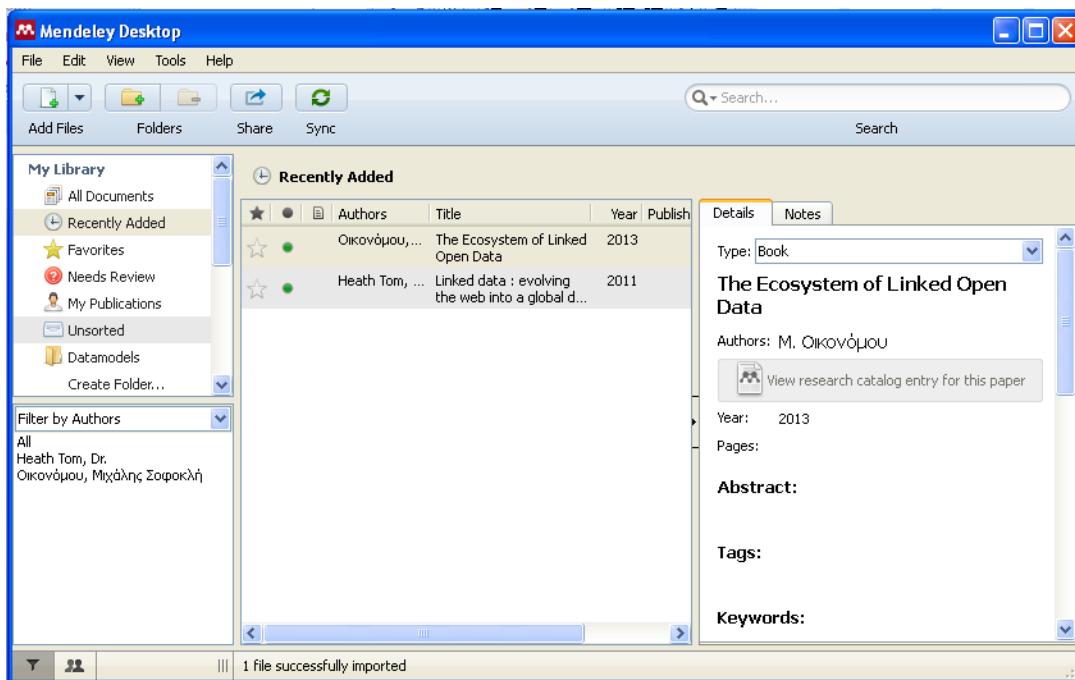
Εικόνα 15: Αγαπημένα - Αποθήκευση αρχείου

- iv. Μετά την τοπική αποθήκευση θα πρέπει να ανοίξετε τη desktop εφαρμογή του Mendeley.
 v. Εισαγάγετε το αρχείο doExport.bib ακολουθώντας τη διαδρομή File>Import>BibTeX (*.bib)



Εικόνα 17: Εισαγωγή αρχείου VuFindExport.bib στο Mendeley

- vi. Θα εμφανιστεί αναδυόμενο παράθυρο όπου θα πρέπει να επιλέξετε το αρχείο doExport.bib και να πατήσετε το πλήκτρο ‘Ανοιγμα’
 vii. Οι εγγραφές που περιλαμβανόντουσαν στο αρχείο doExport.bib έχουν πλα εισαχθεί στο Mendeley



Εικόνα 18: Αποθηκευμένες αναφορές στο Mendeley

3.2. Δανεισμένα Τεκμήρια

Μπορείτε να προβάλλετε τα δανεισμένα σας τεκμήρια, όπως και την ημερομηνία επιστροφής.

Αρχική > Ο λογαριασμός μου > Μη διαθέσιμο

Ο λογαριασμός μου

- Αγαπημένα
- Δανεισμένα τεκμήρια
- Κρατήσεις και ανακλήσεις
- Πρόστιμα
- Στοιχεία
- Αποθηκευμένες αναζητήσεις

Τεκμήρια που έχω δανειστεί

	Ερεκ και Ενιντ : οι δοκιμασίες του έρωτα : μυθιστόρημα / Από: Vazquez Montalban, Manuel
	Βιβλίο Ημερομηνία επιστροφής: 30-09-2014
	Στην Ευρώπη : ταξίδια στον 20ό αιώνα / Από: Mak, Geert
	Βιβλίο Ημερομηνία επιστροφής: 30-09-2014

Εικόνα 19: Δανεισμένα τεκμήρια

3.3. Κρατήσεις και ανακλήσεις

Σε αυτήν την επιλογή θα προβάλλονται τα αιτήματά σας για κράτηση ή ανάκληση υπλικού. Η επιλογή αυτή είναι προσωρινά απενεργοποιημένη για τους χρήστες. Η διαδικασία κράτησης γίνεται μόνο για δανεισμένο υπλικό από τους υπαλλήλους της βιβλιοθήκης.

3.4. Πρόστιμα

Προβολή των προστίμων που οφείλετε να πληρώσετε.

Βιβλιοθήκη Κέντρο Πληροφόρωσης
ΑΡΙΣΤΟΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΒΕΣΣΑΡΩΝΙΚΗΣ

Κατάλογος Άρθρα, Περιοδικά

Όλα τα πεδία Σύνθετη

Ο λογαριασμός μου > Πρόστιμα

Τα πρόστιμά μου						
Πίσω	Τίτλος	Μη διαθέσιμο	Ημερομηνία επιστροφής	Πρόστιμο	Χρέωση	Οφειλόμενα
Ο λογαριασμός μου	Μακροικονομική θεωρία και πολιτική : Branch:b031 Barcode:0310032661 Due:05/03/2020 23:59			Εκπρόθεσμο τεκμήριο	€ 0.90	€ 0.30
Αποθηκευμένα τεκμήρια	Εισαγωγή στη μακροικονομική ανάλυση / Branch:b031 Barcode:0310032168 Due:05/03/2020 23:59			Εκπρόθεσμο τεκμήριο	€ 0.90	€ 0.30
Κρατήσεις και ανακλήσεις	Μακροικονομική					
Στοιχεία						
Αποθηκευμένες Αναζητήσεις Ιστορικού						
Εξόδος						

Εικόνα 20. Πρόστιμα

3.5. Στοιχεία

Προβολή των στοιχείων επικοινωνίας όπως τα δηλώσατε στη Βιβλιοθήκη. Σε περίπτωση που θέλετε κάποια αλλαγή, επικοινωνήστε με τη Βιβλιοθήκη όπου βγάλατε την κάρτα βιβλιοθήκης.

3.6. Αποθηκευμένες αναζητήσεις

Οι αναζητήσεις σας αποθηκεύονται προσωρινά. Προκειμένου να αποθηκεύσετε μία συγκεκριμένη αναζήτηση, επιλέξτε ‘Αποθηκευμένες αναζητήσεις’ στο μενού των προσωποποιημένων υπηρεσιών και έπειτα την επιλογή ‘Αποθήκευση’.

The screenshot shows a search history interface. On the left, a sidebar lists recent searches: Αναπτυμένα, Διανεισιμένα τεκμήρια, Κρατήσεις και ανακλήσεις, Πρόστιμα, Στοιχεία, and Αποθηκευμένες αναζητήσεις. The main area displays a table of saved searches:

Πότε	Αναζήτηση	Φίλτρα	Αποτελέσματα	Αποθήκευση;
2:13pm, 24th Sep 14	Ιστορία Θεσσαλονίκης		2,455	Αποθήκευση
1:56pm, 24th Sep 14	Βιβλιοθηκ*		9,789	Αποθήκευση

A link at the bottom of the table leads to 'Καθαρισμός αναζητήσεων'.

Εικόνα 21: Αποθήκευση αναζήτησης

Μετά την αποθήκευση αναζήτησης προβάλλεται η παρακάτω εικόνα όπου είναι δυνατή:

1. Η επανεκτέλεση των αναζητήσεων κάνοντας κλικ πάνω στον τίτλο της αναζήτησης
2. Η διαγραφή κάποιας αποθηκευμένης αναζήτησης
3. Η αποθήκευση κάποιας αναζήτησης που περιλαμβάνεται στη λίστα ‘Πρόσφατες αναζητήσεις’
4. Η διαγραφή όλων των αναζητήσεων που περιλαμβάνονται στη λίστα ‘Πρόσφατες αναζητήσεις’

The screenshot shows a search history interface. On the left, a sidebar lists recent searches: Αναπτυμένα, Διανεισιμένα τεκμήρια, Κρατήσεις και ανακλήσεις, Πρόστιμα, Στοιχεία, and Αποθηκευμένες αναζητήσεις. The main area displays two tables of saved searches:

Πότε	Αναζήτηση	Φίλτρα	Αποτελέσματα	Διαγραφή;
1:56pm, 24th Sep 14	Βιβλιοθηκ*	1	9,789	2 Διαγραφή

Πότε	Αναζήτηση	Φίλτρα	Αποτελέσματα	Αποθήκευση;
2:13pm, 24th Sep 14	Ιστορία Θεσσαλονίκης		2,455	3 Αποθήκευση

A link at the bottom of the second table leads to 'Καθαρισμός αναζητήσεων'.

4

Εικόνα 22: Αποθηκευμένες αναζητήσεις

4. Περισσότερη βοήθεια

Δε βρήκατε στον παρόντα οδηγό αυτό που αναζητάτε;

Μπορείτε να:



συμβουλευθείτε τα βίντεο που έχουν αναρτηθεί στο κανάλι της Βιβλιοθήκης στο YouTube - <https://www.youtube.com/user/authlibrary>



Ρωτήστε μας!

ρωτήστε ένα βιβλιοθηκονόμο – υπηρεσία [Ρωτήστε μας!](#)



παρακολουθήστε ένα από τα σεμινάρια της υπηρεσίας εκπαίδευσης χρηστών – [Πρόγραμμα σεμιναρίων](#)