

# Търсене в e-Lib Prima

НОВИ  
ВЪЗМОЖНОСТИ



# Търсенето



Кой път да поема от тук?, попита Алиса.

Зависи къде искаш да стигнеш, отговори  
Усмиващият се котарак.

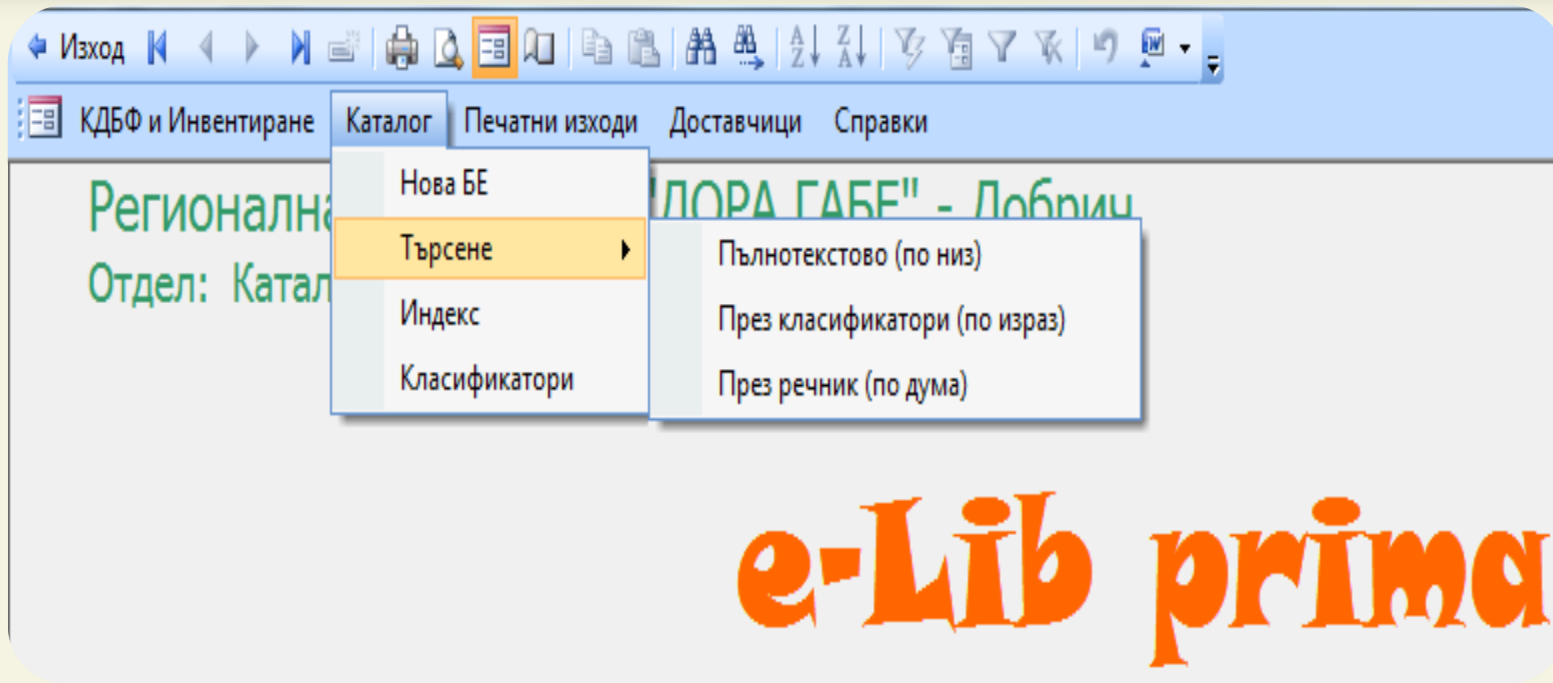
Няма значение, отвърна Алиса.

Тогава няма значение и кой път ще поемеш,  
усмихна се загадъчно Котаракът.

...стига да стигна някъде, допълни Алиса.

О, това със сигурност ще се случи, каза  
Котаракът, стига да вървиш достатъчно дълго.

# Търсенето



The screenshot shows a web application interface for a library catalog. At the top, there is a navigation bar with the text "КДФ и Инвентирание" and several menu items: "Каталог", "Печатни изходи", "Доставчици", and "Справки". Below this, a search menu is open, showing options: "Нова БЕ", "Търсене" (highlighted), "Индекс", and "Класификатори". A sub-menu for "Търсене" is also visible, containing "Пълнотекстово (по низ)", "През класификатори (по израз)", and "През речник (по дума)". The background of the interface shows the text "Регионална" and "Отдел: Каталог" on the left, and "ДОРА ГДБЕ" - Добрич" on the right. At the bottom of the screenshot, the logo "e-Lib prima" is displayed in a stylized orange font.

възможност за сортировка по избран елемент на описанието и  
експорт на намерената извадка



Пълнотекстово търсене

# ТЪРСЕНЕ ПО НИЗ

# Търсене по низ



- Изпълнява маскирано търсене по: \*низ\* ;
- Търсенето по низ се извършва в цялото библиографско описание (всички полета на описанието);
- Може да се укаже конкретно поле за търсене и търсенето се изпълнява само в това поле на библиографското описание;
- Може да се укаже търсене във всички стандарти или в конкретен стандарт;

# Търсене по низ



## Предимства

- опростен, подобен на Google интерфейс, за търсене;
- поддържа формулиране на всякакви запитвания И, ИЛИ, И НЕ
- подходящ за масово използваните търсения

## Недостатъци

- търсенето е по-бавно
- не е възможно търсене по точна дума
- не е възможно търсене по  $>$ ,  $>=$ ,  $<$ ,  $<=$ , или интервал
- за изключване на шум потребителят трябва предварително да знае точния термин за търсене



През класификатор

# **ТЪРСЕНЕ ПО ИЗРАЗ**

# Търсене по израз



- Изпълнява се през класификаторите. Класификаторът съдържа списъка на стойности (изрази – дума или последователност от думи) в БД с индикация на полето, в което се срещат;
- Търсенето може да бъде по:

точна дума:	дума (= стойност на класификатор)
начало на дума:	дума*
част от дума:	*дума*
точен израз:	израз
начало на израз:	израз*
част от израз:	*израз*



# Търсене по израз



- Възможност за прелистване на стойностите на класификатора като подсказка за наличните термини в БД;
- Наборът от възможни търсения е по-голям;
- Възможност за търсене по интервал
  - $>$ ,  $\geq$
  - $<$ ,  $\leq$
  - $> x \text{ AND } < y$
- Търсенето е значително по-бързо;

# Търсене по израз



## Недостатъци

- По-сложен интерфейс за търсене;
- Може да се търси само по полета, за които има изграден класификатор
- По съображения за производителност е блокирана възможността за формулиране на запитвания с НЕ и ИЛИ



Търсене през речник

# ТЪРСЕНЕ ПО ДУМА

# Търсене през речник



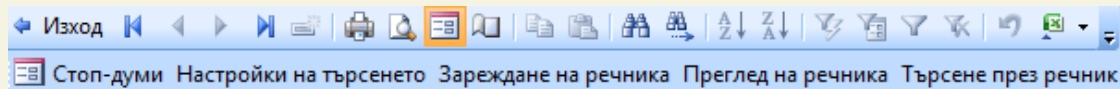
Търсенето по дума се извършва през речника.

Речникът съдържа списъка на **ВСИЧКИ** думи в БД с индикация на **ПОЛЕТО**, в което се срещат.

Търсенето може да бъде по точна дума, начало на дума или част от дума.

Изисква поддържането на актуален речник.

# Работно място за администриране



Регионална библиотека

**e-Lib prima**

**Работно място -  
Речник**

# Търсене през речник



## Предимства:


- Опростен, подобен на Google интерфейс;
- Използване на речника за прелистване на наличните думи в БД;
- Търсене по точна дума;
- Търсенето е значително по-бързо;
- Може да се симулира търсене по низ, като се търси по част от дума (\*дума\*);
- Поддръжка на стоп речник (думи, които се игнорират, или заменят с друга дума, ако фигурират в термина за търсене);

# Търсене през речник



## Недостатъци

- Не е възможно търсене по израз (последователност от думи), например, издателство «Български писател». Може да се търси по комбинацията «Български» И «писател», но това търсене ще върне записи, в които двата термина могат да са налични в различни полета или в различен ред в едно поле.
- Необходимо е изграждането и поддържането в актуално състояние на речник;
- По съображения за производителност е блокирана възможността за формулиране на запитвания с НЕ, ИЛИ



Различните режими на търсене имат различен интерфейс, различна логика на търсене и дават различни резултати.

Дават възможност за избор на различни стратегии на търсене в зависимост от целите.







19-ти традиционен семинар  
Регионална библиотека  
“Дора Габе”, Добрич  
27-29 септември, 2017

Никола Бажлеков  
Юрия Сматракалева