

CultIS - софтуерна платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания от хуманитаристиката и социалните науки.

Приложения

Институт по математика и информатика – БАН

Докладчик: Десислава Панева-Маринова

Съдържание

- Изследователски резултати на ИМИ-БАН в рамките на

КЛАДА-БГ е Национална интердисциплинарна изследователска е-инфраструктура за ресурси и технологии за българското езиково и културно наследство, интегрирана в рамките на европейските инфраструктури CLARIN и DARIAH (2018-2027)

1. **CultIS** - софтуерна платформа за интелигентно цифрово управление и представяне на големи масиви от данни и знания от хуманитаристиката и социалните науки
2. CultIS – архитектура и функционалности
3. Използвани технологии
4. Внедрявания



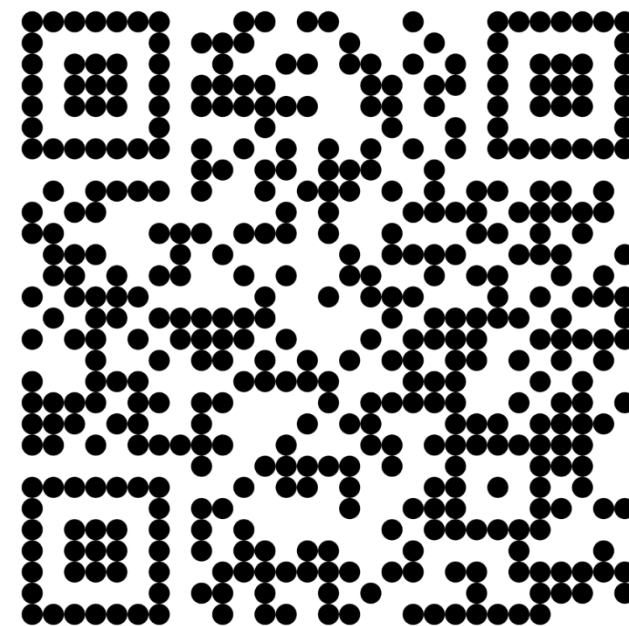
CultIS – Уеб-базирана платформа за интелигентно управление на културно съдържание

Интерактивно
виртуално
представяне на
обекти и колекции

Стандартно и сложно
търсене и групиране
в различни пресечни
точки

Гъвкаво управление
и структуриране на
метаданни, данни,
обекти

Многослойно
индексиране на
данни с помощта на
речници и др.



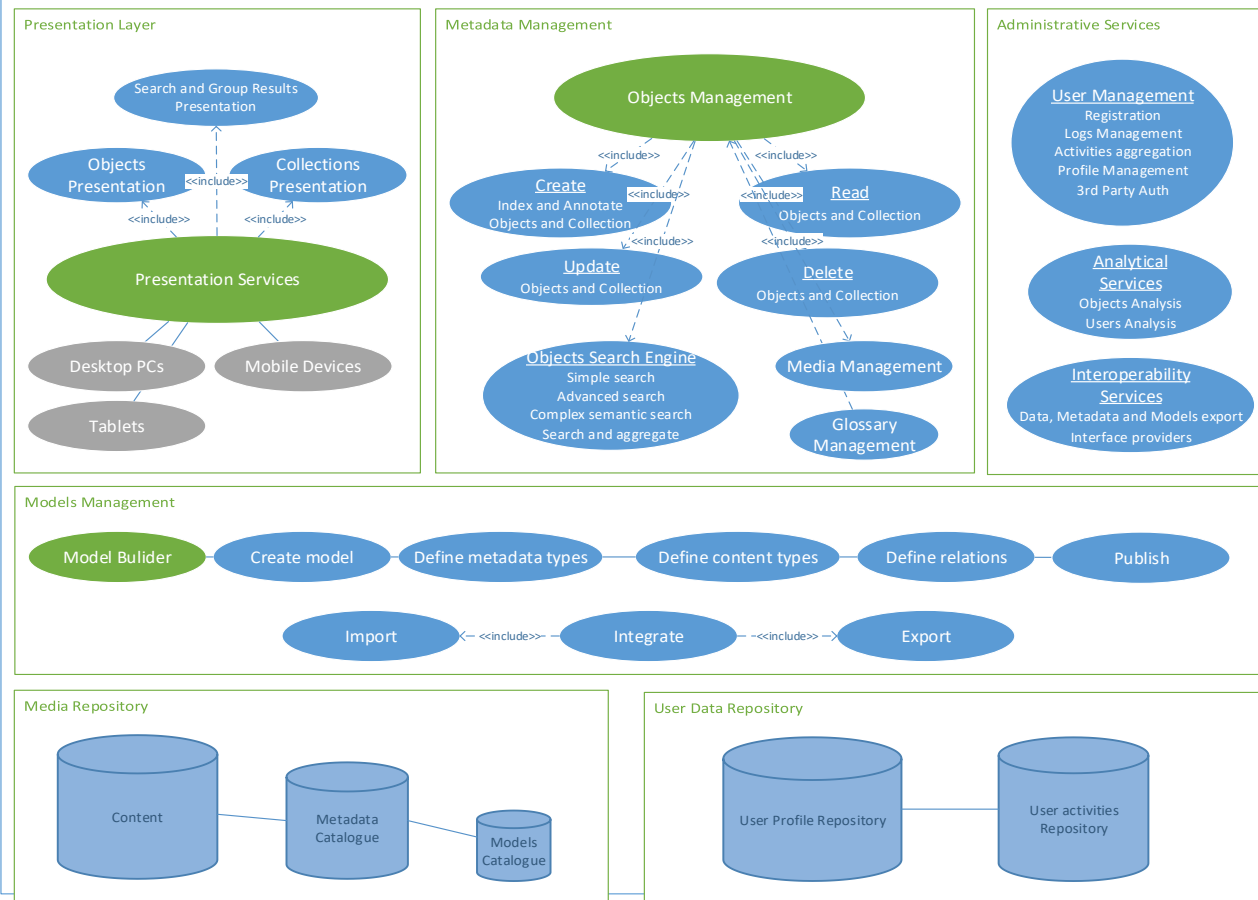
<https://cultis.math.bas.bg>

► **CultIS** е среда за съхранение, извличане и куриране на данни в областта на хуманитарните и социалните науки, създадена с помощта на богат набор от **OA технологии**, чиято цел е да поддържа голямо разнообразие от цифрови културни единици.

CultIS – архитектура и основни функционалности

- Модул за управление на модела на метаданни: служи за изграждане на описателните схеми (структурата на описателите) за културните обекти.
- Модул за управление и представяне на метаданни: реализира базови дейности, свързани със създаването на метаданни за културните обекти и тяхното управление - добавяне, съхраняване, редактиране и изтриване на метаданни; търсене, избор (филтриране), достъп, преглед/показване на метаданни.
- Административни услуги, които свързват медийното хранилище и хранилището за потребителските данни.

Cultural heritage content management system

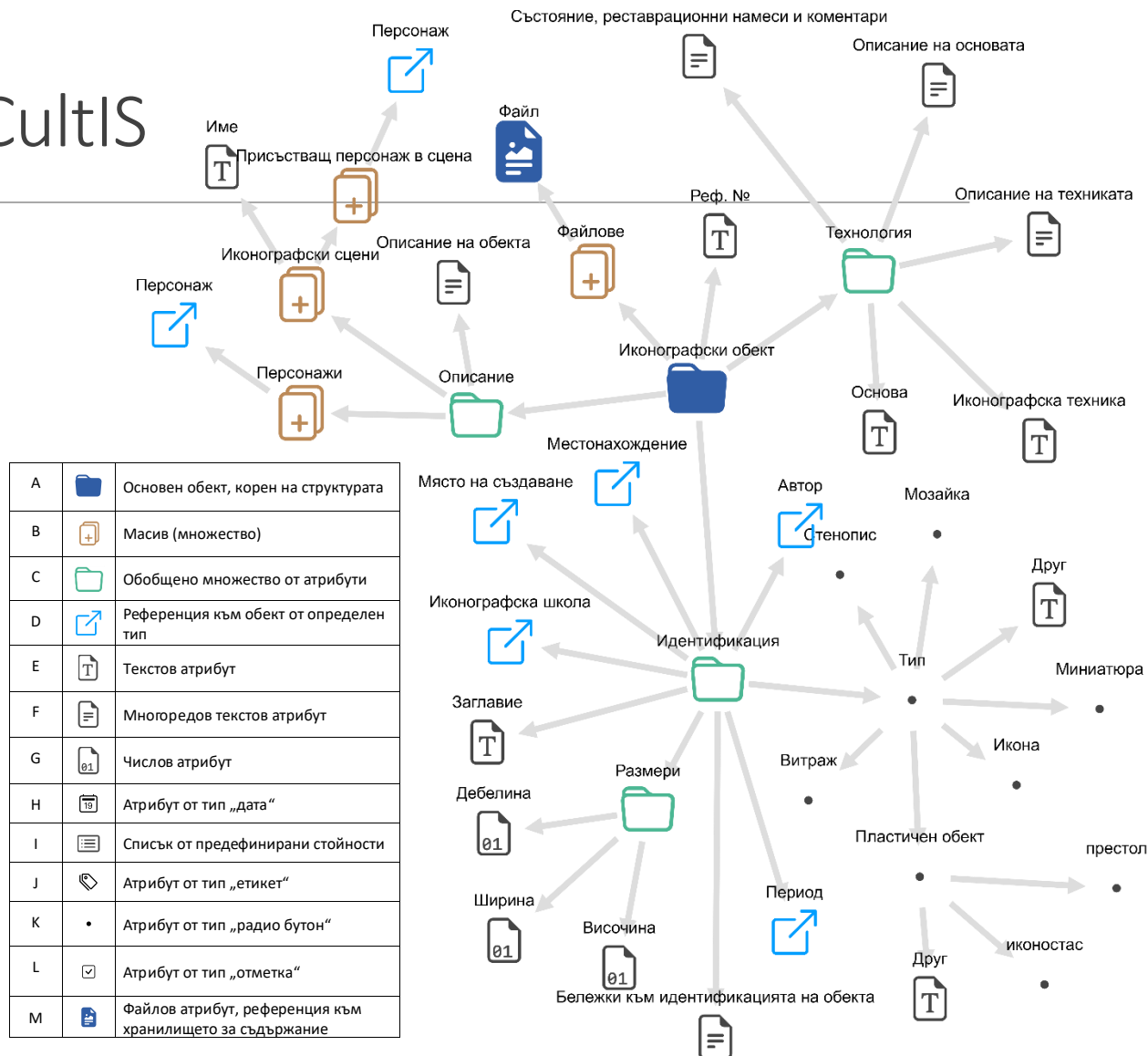


Структури на метаданни на CultIS

- Структурите на метаданните в CultIS се управляват с помощта на *услуга за изграждане на динамични модели*.
- Тя предоставя възможност за поддържане на сложни структури (включително масиви и рекурсивни отношения) и за разширяването им по всяко време.

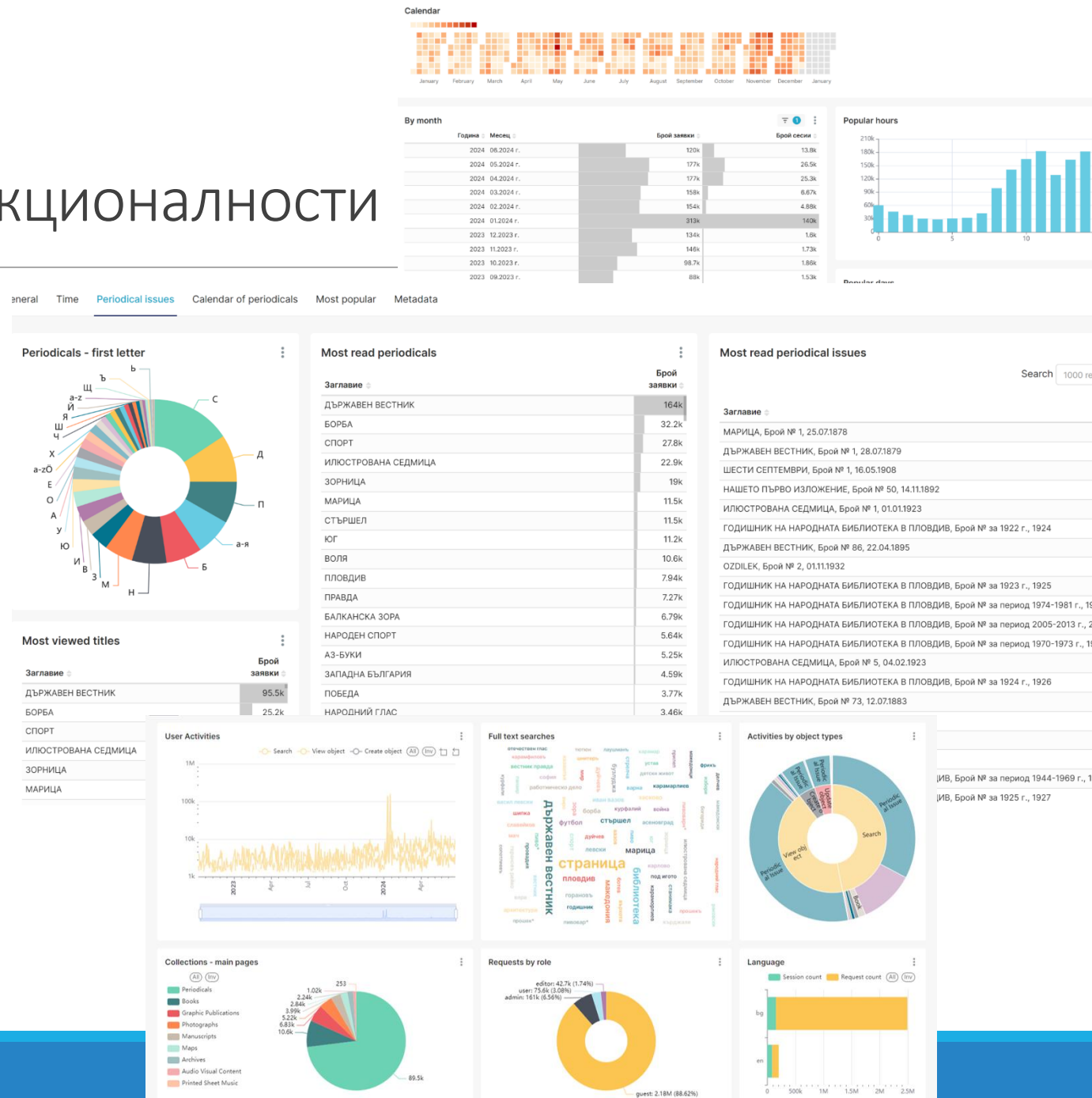
Допълнителни функционалности

- Разширено търсене
- API-базиран JSON интерфейс за комуникация
- Бързодействащ и мащабируем механизъм за управление на данни



CultIS – допълнителни функционалности

- публична версия със свободен код на системата CultIS.
- функционалност за импортиране на множество дигитални обекти и колекции.
- модул за мониторинг на софтуерната и хардуерната платформа: предоставяне на статистическите данни за ползването на платформата и състоянието на наличностите.
- стандартизирани интерфейси за оперативна съвместимост и интеграция на CultIS с други системи в/извън Клада-БГ: съвместимост с ALEPH, BPOS, OJS



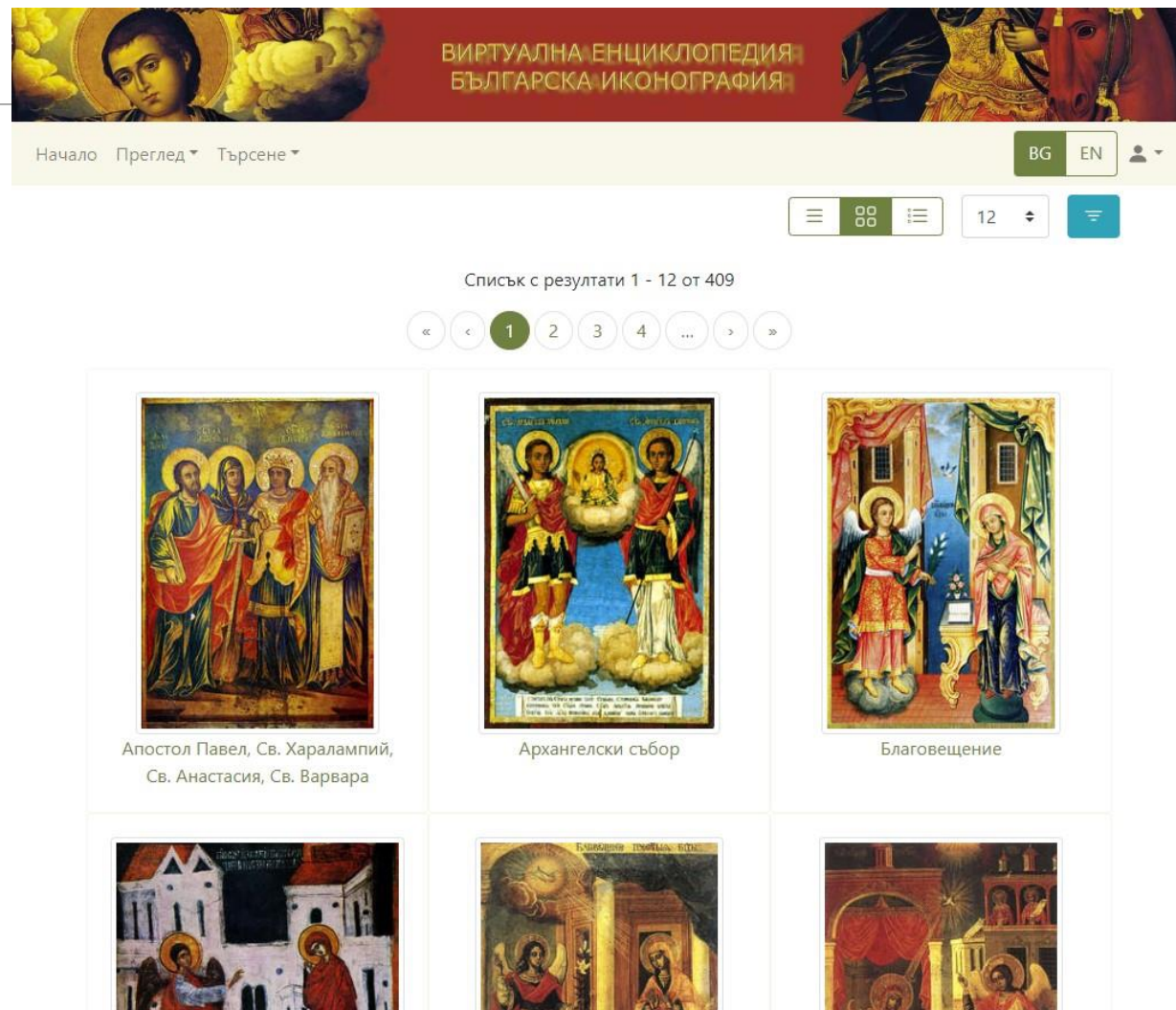
CultIS — използвани технологии



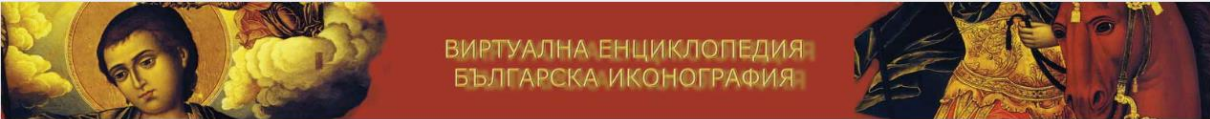
► CultIS използва някои от най-актуалните и модерни софтуерни технологии, предоставяйки широк спектър от функционалности за манипулиране на съдържание, описателно каталогизиране, индексирание, интелигентно търсене на данни, куриране и разработване на колекции, с цел да отговори на функционалните нужди на различни потребители.

Българска иконографска цифрова библиотека - BIDL

- През 2021 г. ИМИ-БАН стартира нова онлайн цифрова библиотека (Българска иконографска цифрова библиотека), базирана на уеб-платформата CultIS.
- Българската иконографска цифрова библиотека е уеб-базирана цифрова библиотека, съдържаща стотици цифрови български иконографски артефакти от различни автори, периоди, иконографски школи, географски местоположения, музеи, църкви, манастири и др.
- <https://bidl.math.bas.bg/>.



Българска иконографска цифрова библиотека - BIDL



ВИРТУАЛНА ЕНЦИКЛОПЕДИЯ
БЪЛГАРСКА ИКОНОГРАФИЯ

Начало Модели Нов обект Преглед Търсене Потребители

BG EN

За проекта

Цифровата библиотека „Виртуална енциклопедия на Българската иконография“ първоначално е създадена в рамките на проект „Дигитални библиотеки с мултимедийно съдържание и приложения в българското културно наследство“, чиято цел е да постави основите на регистрацията, документацията и виртуалното представяне на практически неограничен брой български икони и иконографски обекти.

Настоящата версия е разработена като инфраструктурен компонент на изследователската „Е-инфраструктура за ресурси и технологии за българското езиково и културно наследство, интегрирана в рамките на европейските инфраструктури CLARIN и DARIAH“ (КЛАДА-БГ), чиято мисия е да създаде национална технологична инфраструктура за ресурси и технологии за езиковото и културно-историческото наследство.

За съставянето на информационното и визуалното съдържание, включено в библиотеката, са използвани следните източници:

Светлин Босилков, "Арбанаси", Издателство "Свят", София, 1989

Михаил Енев, "Банско - духовно средище през вековете"

Любен Прашков, "Български икони - развитие, технология, реставрация", ДИ "Септември", София, 1985

Цанко Петров, "Икони от тревненски зографи", ДИ "Септември", София, 1978

Теофана Матакиева-Лилкова, Християнско изкуство в България, Издателска къща "Борина", София, 2001

Теофана Матакиева-Лилкова, Българската икона, Издателство "Балкан прес", София, 1994

"Енциклопедия на изобразителните изкуства в България", Издателство на БАН, София, 1980

Цифровата библиотека е разработена от колектив на Институт по математика и информатика, Българска академия на науките, Бургаски свободен университет и Лаборатория по телематика, Българска академия на науките в състав проф. д-р Десислава Панева-Маринова, проф. д-р Радослав Павлов, гл. ас. д-р Максим Гойнов, доц. д-р Детелин Лучев, Любомир Златков, гл. ас. д-р Лилия Павлова, доц. д-р Янислав Желев, доц. д-р Мария Монова-Желева и др.



ВИРТУАЛНА ЕНЦИКЛОПЕДИЯ
БЪЛГАРСКА ИКОНОГРАФИЯ

Начало Модели Нов обект Преглед Търсене Потребители

BG EN

Св. Архангел Михаил

Тип: Икона

Автор: Иван Костов Терзиев

Иконографска школа: Банска иконописна школа

Период: 1869 година

Размери: 100cm x 75cm x 3cm

Местонахождение:

Държава: България

Област: Благоевград

Град: Банско

Музей: Музеен комплекс

Място на създаване:

Държава: България

Област: Благоевград

Село: Заграде

Църква: Св. Великомъченик Георги

Персонажи: Св. Архангел Михаил

Описание на обекта: Традиционно иконографско решение по темата. Светецът е изобразен до пояса на син фон облечен във военни доспехи и наметнат с червен плащ през раменете. В дясната си ръка държи меч, а в лявата - сфера с инициалите на Иисус Христос.

Иконографска техника: Смесена

Описание на техниката: Смесена. Лакът е разпращен, който на места е опаднал.

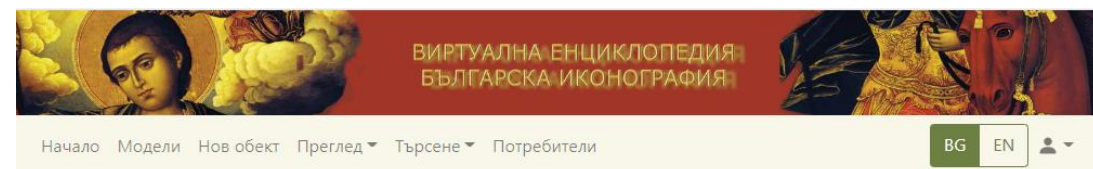
Основа: Дърво

Описание на основата: Основата е от две дъски с два вставени срещуположни вклинени кошача. Грундът е нанесен равномерно и е фино шлифован.



<https://bidl.math.bas.bg/>

Българска иконографска цифрова библиотека - BIDL



Трявна



✓ Св. Богородица на трон



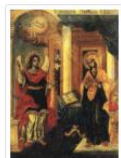
✓ Св. Стилиян и св. Онуфрий



✓ Архангелски събор



✓ Благовещение



✓ Благовещение



✓ Благославящ Христос



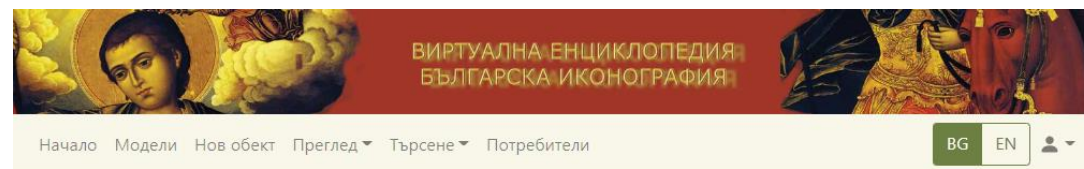
✓ Благославящ Христос



✓ Благославящ Христос



✓ Влизане в Йерусалим



Църква "Рождество Христово", Арбанаси



✓ Благовещение



✓ Всяко ангелско естество



✓ Дейсис и „Св. Яков проповядва в Юдея“



✓ Детайл от „Страшния съд“



✓ Детайл от „Страшния съд“



✓ Дърво Йесеево, детайл



✓ Дърво Йесеево, детайл



✓ Жени светици



✓ Жертва Аврамова



<https://bidl.math.bas.bg/>



КЛАДА BG



Дигитална библиотека
Народна библиотека „Иван Вазов“ - Пловдив

Търсене във всички колекции...

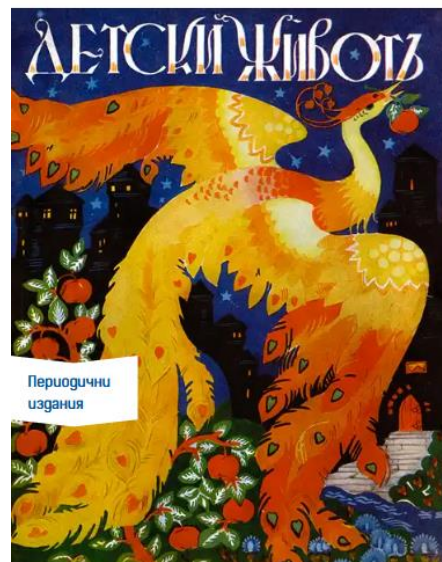


Език - Профил - ?

Дигитална библиотека на Народна библиотека „Иван Вазов“ – Пловдив

- Фондът на библиотеката е наброява над 1 900 000 библиотечни единици – научна литература, художествена литература, ръкописи, старопечатни, редки и ценни издания, български и чуждестранни периодични издания, фотографии, карти, аудиовизуални и електронни документи, оригинални произведения на изкуството, лични архиви и др.

- <http://digital.libplovdiv.com/>



Периодични издания



Книги



Архиви



Графични издания



Картографски издания



Ръкописи



Редки и ценни издания



Аудиовизуални документи



Фотографии

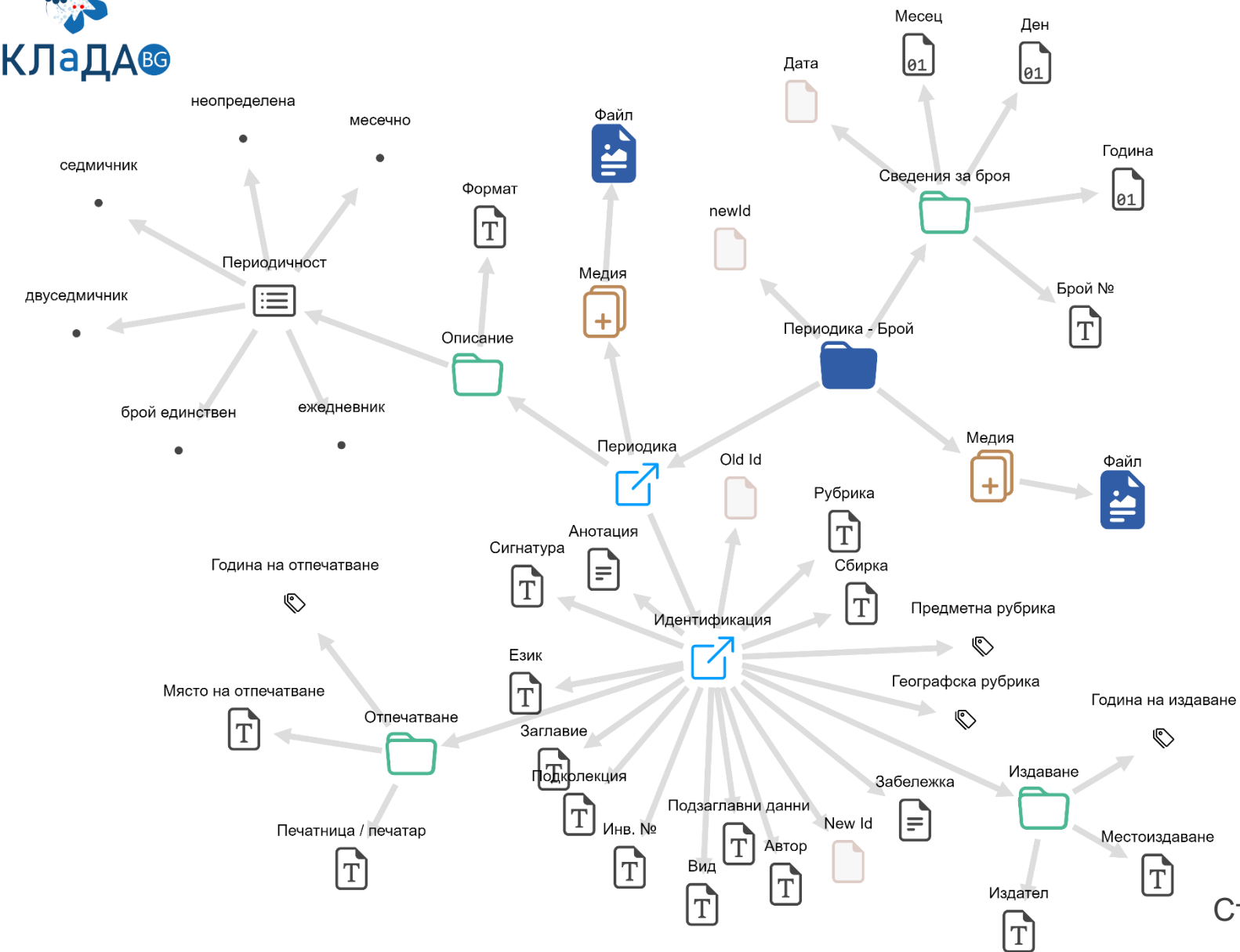
Партньори:



Контакт

Условия за ползване

Политика за поверителност



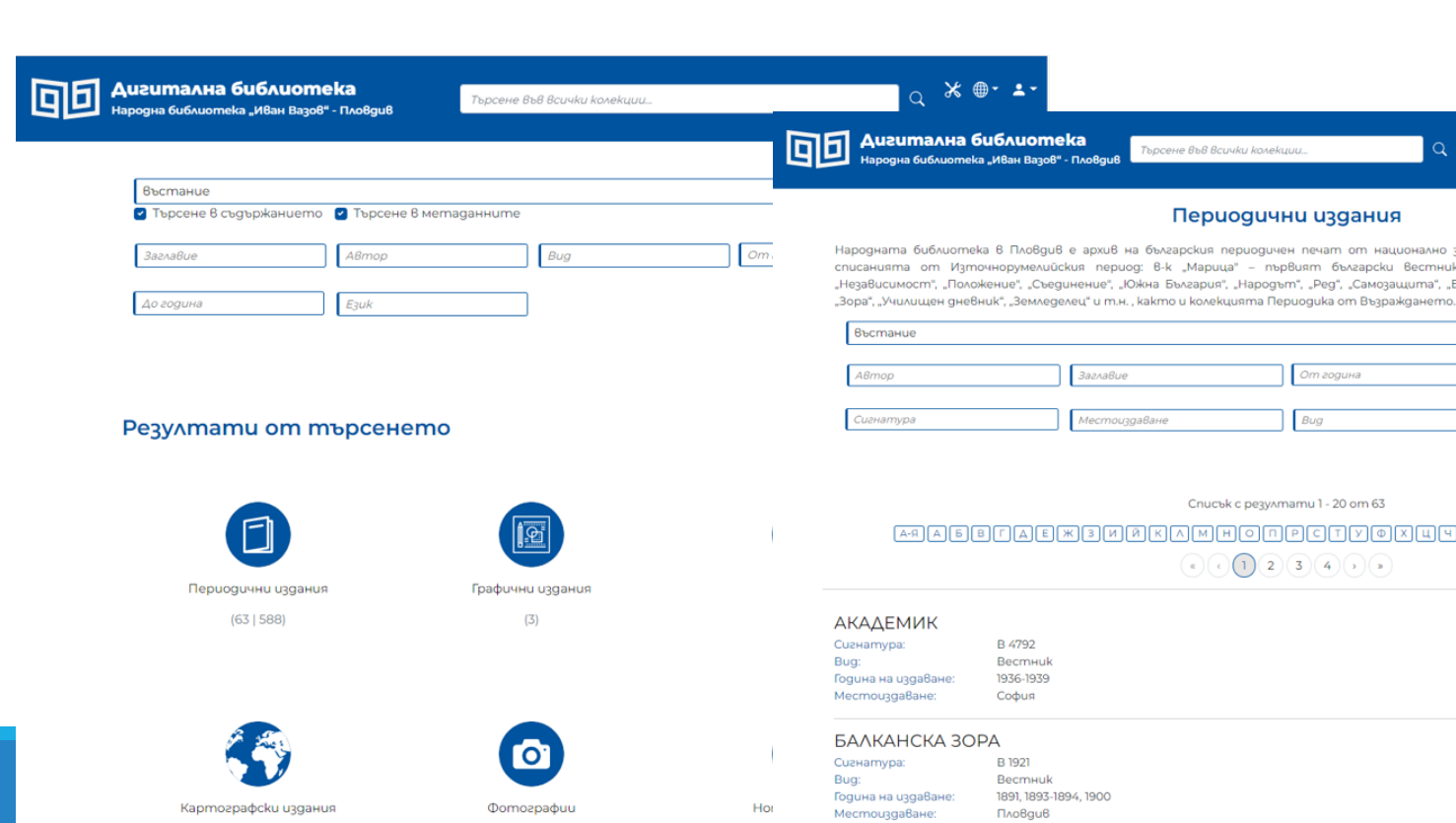
A		Основен обект, корен на структурата
B		Масив (множество)
C		Обобщено множество от атрибути
D		Референция към обект от определен тип
E		Текстов атрибут
F		Многоредов текстов атрибут
G		Числов атрибут
H		Атрибут от тип „дата“
I		Списък от предефинирани стойности
J		Атрибут от тип „етикет“
K		Атрибут от тип „радио бутон“
L		Атрибут от тип „отметка“
M		Файлов атрибут, референция към хранилището за съдържание

Структура от данни „Периодика“

<http://digital.libplovdiv.com/>

Специфичните услуги за интелигентно управление на съдържанието и използване на съдържанието на цифровата библиотека в контекста на научните изследвания и електронното обучение:

Функционалности за създаване, управление и подбор на разширени колекции (тематични колекции, колекции, зависими от времето, в календарна структура и др.), търсене в текстови медийни обекти, разширено преглеждане и подреждане на обекти, поддръжка на различни устройства и др.



Дигитална библиотека
Народна библиотека „Иван Вазов“ - Пловдив

Търсене във всички колекции...

Въстание

☒ Търсене в съдържанието ☒ Търсене в метаданните

Заглавие Автор Виг От

До година Език

Резултати от търсенето

Периодични издания (63 | 588)

Графични издания (3)

Картографски издания

Фотографии

Периодични издания

Народната библиотека в Пловдив е архив на българския периодичен печат от национално списанията от Източнорумелийския период: В.к. „Марица“ – първият български вестник „Независимост“, „Положение“, „Съединение“, „Южна България“, „Народът“, „Рег“, „Самозащита“, „Бс „Зора“, „Училищен дневник“, „Земледелец“ и т.н., както и колекцията Периодика от Възраждането.

Въстание

Автор Заглавие От година

Сигнатура Местуиздаване Виг

Списък с резултати 1 - 20 от 63

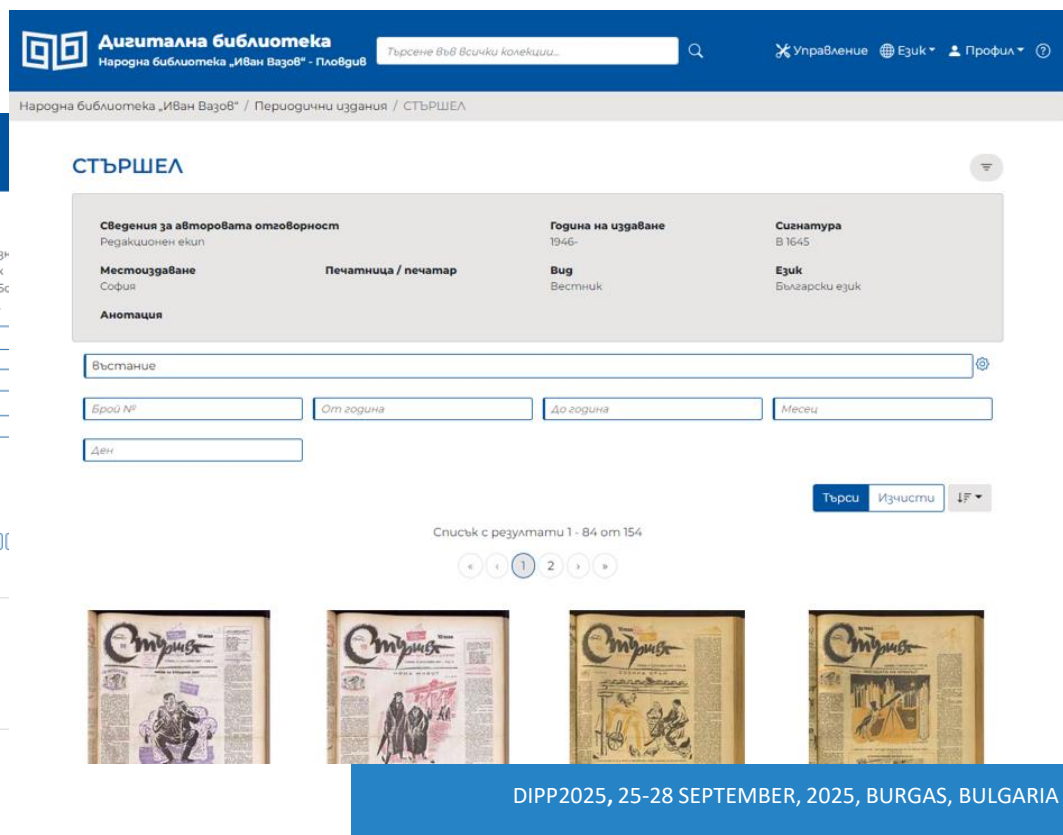
А В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч

АКАДЕМИК

Сигнатура: В 4792
Виг: Вестник
Година на издаване: 1936-1939
Местуиздаване: София

БАЛКАНСКА ЗОРА

Сигнатура: В 1921
Виг: Вестник
Година на издаване: 1891, 1893-1894, 1900
Местуиздаване: Пловдив



Дигитална библиотека
Народна библиотека „Иван Вазов“ - Пловдив

Търсене във всички колекции...

Управление Език Профил

Народна библиотека „Иван Вазов“ / Периодични издания / СТЪРШЕЛ

СТЪРШЕЛ

Сведения за авторската отговорност

Редакционен екип

Година на издаване: 1946-

Сигнатура: В 1645

Местуиздаване: София

Печатница / печатар

Виг: Вестник

Език: Български език

Анотация

Въстание

Брой № От година До година Месец

Ден

Търси Изчисти

Списък с резултати 1 - 84 от 154

Стършел

DIPP2025, 25-28 SEPTEMBER, 2025, BURGAS, BULGARIA

Платформата предоставя специфични услуги за **индексиране на PDF обекти**, като предоставя **възможности за пълнотекстово търсене в съдържанието на обектите**.

В системата са интегрирани функционалности за представяне на PDF обекти в уеб среда (без изисквания за добавки към браузъра), с опции за търсене и визуализация на резултатите в определен документ.

телефраф

☒ Търсене в съдържанието ☒ Търсене в метаданните

Брой № До година Месец

Ден

Списък с резултати 1 - 84 от 101

Дигитална библиотека

Народна библиотека „Иван Вазов“ - Пловдив

Търсене във всички колекции...

Управление Език Профил

Народна библиотека „Иван Вазов“ / Периодични издания / Календар на периодичните издания

СТЪРШЕЛ, Брой № 2247, 03.03.1989

Сигнатура: В 1645

Виг: Вестник

Автор: Редакционен екип

Местопроиздаване: София

Година на издаване: 1946-

Предметна рубрика: Хумор, Сатира, Карикатура

Географска рубрика: София

Език: Български език

телефраф

Открояване на всички Съпадение на регистъра Цели думи 1 от 2 съпадения

Дигитална библиотека

Народна библиотека „Иван Вазов“ - Пловдив

Търсене във всички колекции...

Управление Език Профил

Народна библиотека „Иван Вазов“ / Периодични издания / Календар на периодичните издания

Календар на периодичните издания

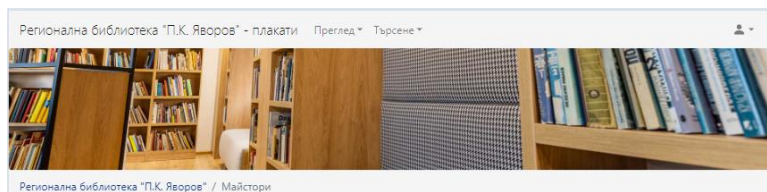
XX век

XXI век

1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910
1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930
1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940
1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000

Контакт
Условия за ползване
Политика за поверителност

Дигитални колекции на Регионална библиотека „Пейо Яворов“ – Бургас



Регионална библиотека "П.К. Яворов" / Майстори

Майстори



Описание: Драматичен театър "Т.Костов" Сливен "Майстори" драма в 4 действия от Рачо Стоянов, гост-режисьор Вили Цанков, гост-художник Мишо Михайлов

Категория: Театър

Период: 1945-1989

Материал: Хартия

☐ **Местонахождение:** България, Бургаска област, Бургас, Драматичен театър "Адриана Будевска"

Ключови думи: Драматичен театър "Т.Костов", Сливен, Майстори, Рачо Стоянов, Вили Цанков, Мишо Михайлов

Носител на авторските права: Регионална библиотека "П.К. Яворов"

Регионална библиотека "П.К. Яворов" - плакати Преглед Търсене

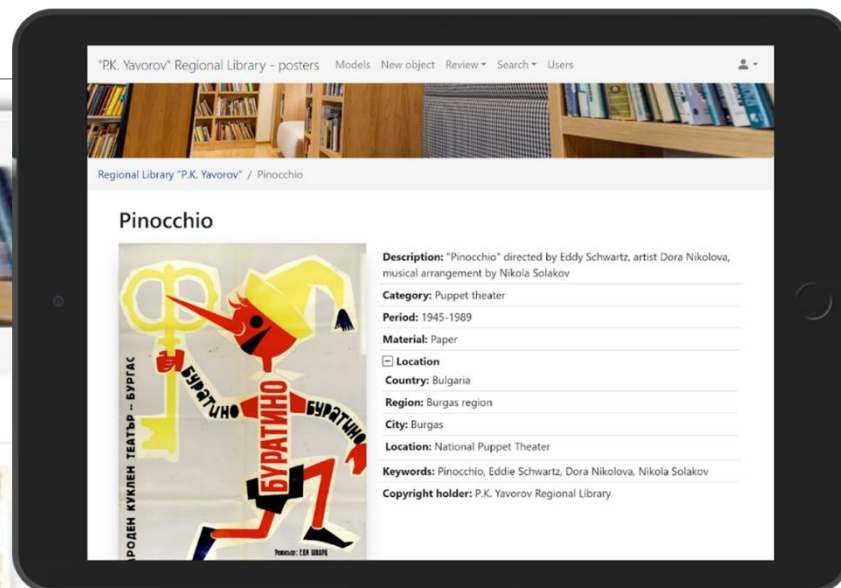


Регионална библиотека "П.К. Яворов"

Театър



Опера



Pinocchio



Description: "Pinocchio" directed by Eddy Schwartz, artist Dora Nikolova, musical arrangement by Nikola Solakov

Category: Puppet theater

Period: 1945-1989

Material: Paper

☐ **Location**

Country: Bulgaria

Region: Burgas region

City: Burgas

Location: National Puppet Theater

Keywords: Pinocchio, Eddy Schwartz, Dora Nikolova, Nikola Solakov

Copyright holder: P.K. Yavorov Regional Library

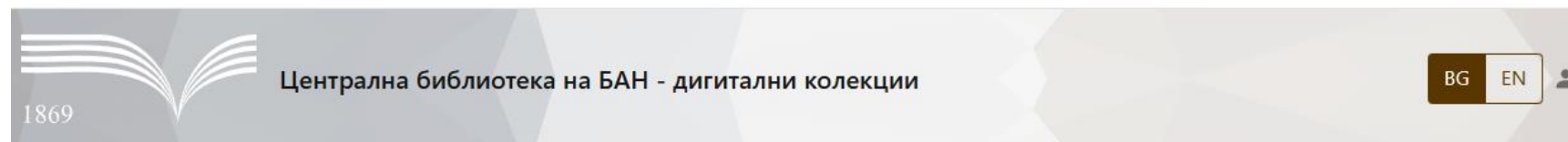
Колекция „Плакати“

<https://plakati.bg73.net/bg>

Дигитални колекции на Централна библиотека на БАН

Дигиталните колекции
включват публикации от
Първия, втория и третия
международни конгреси
по българистика

<https://clbas.bg73.net/>



Първи международен конгрес по
българистика



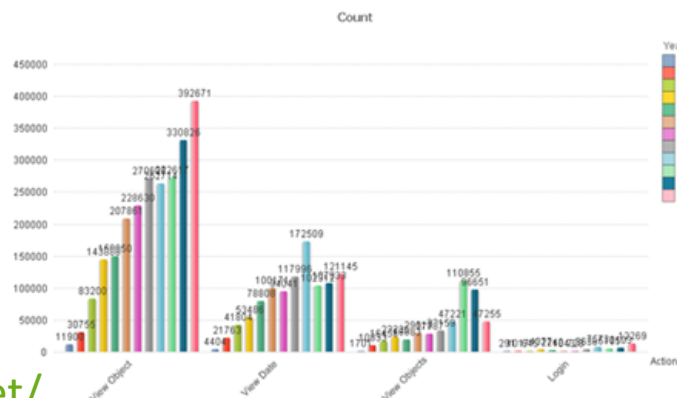
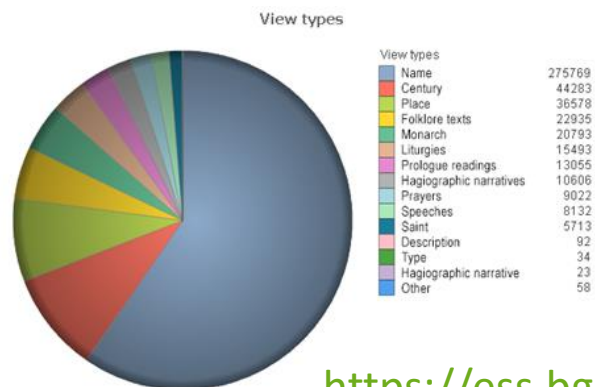
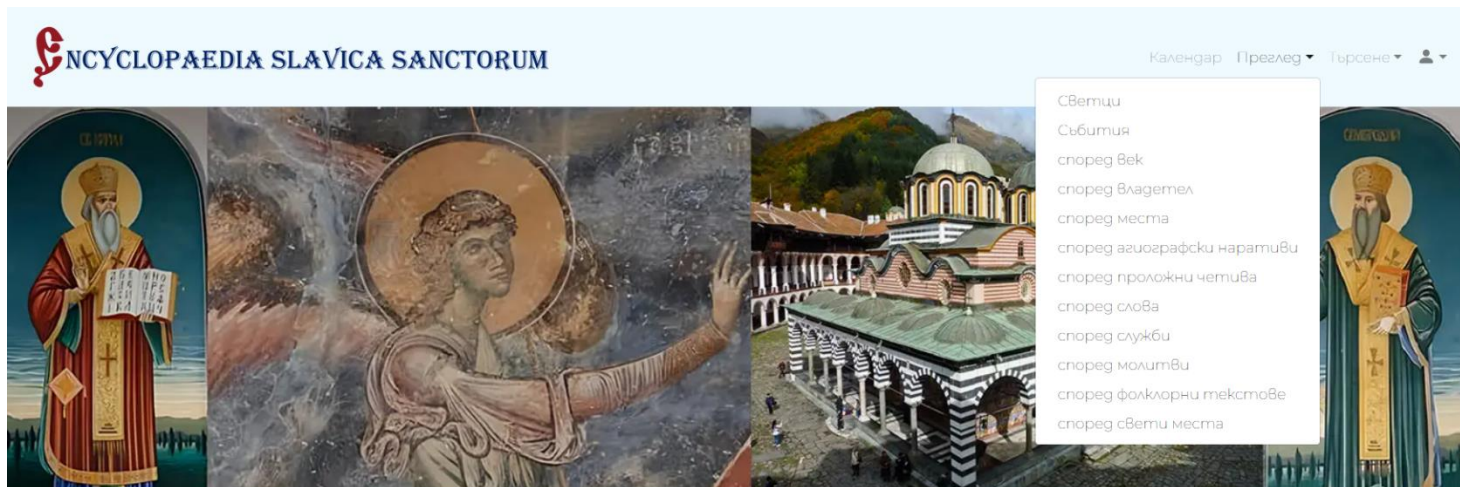
Втори международен конгрес по
българистика



Трети международен конгрес по
българистика

Encyclopaedia Slavica Sanctorum

Encyclopaedia Slavica Sanctorum (e-ESS) е календарно-ориентиран мултимедийна платформа, съчетаваща средновековни славянски и по-късни български писмени и устни материали за култа към християнските светци сред българите.



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

Катедра по кирилометодиевистика

ИНСТИТУТ ЗА ЛИТЕРАТУРА КЪМ БЪЛГАРСКАТА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

Направление Стара българска литература

<https://ess.bg73.net/>

Благодарности

Изследователски резултати на ИМИ-БАН по

КлаДА-БГ е Национална интердисциплинарна изследователска е-инфраструктура за ресурси и технологии за българското езиково и културно наследство, интегрирана в рамките на европейските инфраструктури CLARIN и DARIAH (2018-2027, <https://clada-bg.eu/bg/>),

финансирана от Министерството на образованието и науката на Република България като част от Националната пътна карта за научноизследователска инфраструктура.



За контакти:

Институт по математика и информатика, БАН

Адрес: София, 1113

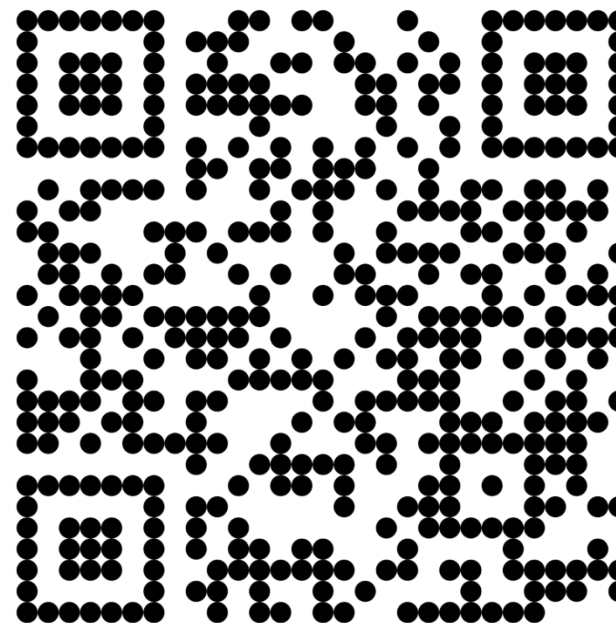
ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 8

Ръководител на екип:

проф. д-р Десислава Панева-Маринова

dessi@cc.bas.bg

тел. 02 9792874



<https://cultis.math.bas.bg>