КАКВО Е ДА БЪДЕШ АГРЕГАТОР НА ДАННИ?

РАДКА КАЛЧЕВА,
РБ “ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - ВАРНА

АГРЕГАТОР НА ДАННИ

“Организация, която събира метаданни от своята група доставчици на съдържание и ги предава на Европеана, подпомага доставчиците с насоки за съответствие (...) и преобразува метаданните (...), осигурява администриране и управление.”

ВИДОВЕ АГРЕГАТОРИ

Domain	Cross	Aggregate data across domains e.g. Erfgoedplus.be
	Single	Data from a single domain at regional, national or international levels e.g. Apenet Project
	Thematic	Collections of Jewish culture project Judaica
Geographic	Regional or national	Data at a regional and national level can be either single domain, e.g. national library, or cross domain, e.g. collectionstrust.org.uk
	Pan-European	Represent a specific segment or sector of cultural heritage by aggregating data on a European level, e.g. TheEuropeanLibrary.org
	National Aggregation Initiatives	Organisation(s) appointed by their ministry to take on the role as aggregator in the country, e.g. these initiatives can be either cross- or domain-specific organisations. Example of cross domain is Hispana.mcu.es

ВЕРТИКАЛЕН МОДЕЛ

Радка Калчева, май 2015 г.

МУЛТИДИСЦИПЛИНАРЕН МОДЕЛ

Радка Калчева, май 2015 г.

АГРЕГАТОР ⇔ ДОСТАВЧИК НА ДАННИ

Радка Калчева, май 2015 г.

Element name: date					
Namespace	dc				
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/date				
Label	Date				
Definition	A point or period of time associated with an event in the lifecycle of the resource. Refined by: dcterms:created and dcterms:issued				
Europeana note	Use for a significant date in the life of the original analog or born digital object (see example). Use dcterms:temporal (or dc:coverage) if the date is associated with the topic of the resource. dc:date will be used to generate europeana:year for the timeline where appropriate. See Guidelines for date format recommendations				
Obligation & Occurrence	Optional (Minimum: 0, Maximum: unbounded)				
Europeana search and display features	Simple search	Facet	Timeline	Advanced search	Full search result display
	X			X (Date)	X (More: Date Line)
Example	<dc:date>17th century</dc:date> (For example the date when an object was repaired).				

Element name: description					
Namespace	dc				
URI	http://purl.org/dc/elements/1.1/description				
Label	Description				
Definition	An account of the resource. Refined by: dcterms:tableOfContents				
Europeana note	A description of the original analog or born digital object.				
Obligation & Occurrence	Mandatory to supply either dc:description or dc:title (Minimum: 0, Maximum: unbounded)				
Europeana search and display features	Simple search	Facet	Timeline	Advanced search	Full search result display
	X				X (Description Line)
Example	<dc:description>Illustrated guide to airport markings and lighting signals, with particular reference to SMGCS (Surface Movement Guidance and Control System) for airports with low visibility conditions.</dc:description>				

2.1 List of elements by group

Mandatory elements	Additional elements
dc:title or dc:description	dc:format
dc:language for text objects	dcterms:extent
europeana:dataProvider	dcterms:medium
europeana:isShownAt or europeana:isShownBy	dc:identifier
	dc:rights
europeana:provider	dcterms:provenance
dc:subject or dc:type[7] or dc:coverage or dcterms:spatial	dc:relation
	dcterms:conformsTo
europeana:rights[7]	dcterms:hasFormat
europeana:type[7]	dcterms:isFormatOf
europeana:UGC (when applicable)	dcterms:hasVersion
	dcterms:isVersionOf
Recommended elements	dcterms:hasPart
dcterms:alternative	dcterms:isReferencedBy
dc:creator	dcterms:references
dc:contributor	dcterms:isReplacedBy
dc:date	dcterms:replaces
dcterms:created	dcterms:isRequiredBy
dcterms:issued	dcterms:requires
dcterms:temporal	dcterms:tableOfContents
dc:publisher	europeana:unstored
dc:source	
dcterms:isPartOf	
europeana:object	
Elements supplied by Europeana	
europeana:country	
europeana:language	
europeana:uri	
europeana:usertag	
europeana:year	

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-
- <OAI-PMH xmlns="http://www.op
  xsi:schemaLocation="http://ww
  <responseDate>2012-10-16T17:
  <request verb="ListSets">http:/
  - <ListSets>
    - <set>
        <setSpec>LIBRUSE:PHOTO<
        <setName>LibRoussse ExLib
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBRODINA:BOOK
        <setName>LibRodina Books
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBHASKOVO:PH
        <setName>LibHaskovo Phot
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBDOBRICH:PHO
        <setName>LibDobrich Photo
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBRODINA:ARTIC
        <setName>LibRodina Article
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBVAR:ADVERT<
        <setName>Libvar Advert Co
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBVAR:ARTICLE<
        <setName>Libvar Articles C
      </set>
    - <set>
        <setSpec>LIBVAR:PHOTO</setSpec>
        <setName>Libvar Photo Collection</setName>
        <setDescription />
      </set>
    </ListSets>
  </OAI-PMH>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <OAI-PMH xmlns="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/ http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd">
    <responseDate>2012-10-16T17:27:20Z</responseDate>
    <request verb="ListRecords" metadataPrefix="ese" set="LIBVAR:PHOTO">http://europeana.libvar.bg/oai</request>
  - <ListRecords>
    - <record xmlns:prov="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/provenance" xmlns:oai="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/"
        xmlns:europeana="http://www.europeana.eu/schemas/ese/" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
        xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/">
      - <header>
          <identifier>oai:bg.libvar:PHOTO.104577</identifier>
          <datestamp>2010-06-21T13:27:57Z</datestamp>
          <setSpec>LIBVAR:PHOTO</setSpec>
        </header>
      - <metadata>
        - <europeana:record xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xsi:schemaLocation="http://www.europeana.eu/schemas/ese/ http://www.europeana.eu/schemas/ese/ESE-V3.2.xsd">
            <dc:title>Градско облекло от края на XIX век</dc:title>
            <dcterms:alternative />
            <dc:creator>Хитров, Т. С. - фотограф</dc:creator>
            <dc:date>1891 - 1900 г.</dc:date>
            <dc:description>Портретна фотография в официално облекло.</dc:description>
            <dcterms:isPartOf>Градът в нашата памет</dcterms:isPartOf>
            <dc:language>bg</dc:language>
            <dc:subject>Облекло (етногр.)</dc:subject>
            <dc:subject>Бит и култура</dc:subject>
            <dc:subject>Проект Стара Варна</dc:subject>
            <dc:type>фотография</dc:type>
            <dc:rights>Регионална библиотека Пенчо Славейков</dc:rights>
            <dc:format>image/jpeg/tiff</dc:format>
            <dcterms:extent>18 x 12,5 см</dcterms:extent>
            <europeana:object>http://catalog.libvar.bg/view/show_jpg_image.pl?
              MATERIAL=photo&image_id=1053013261.81954127013050901%201</europeana:object>
            <europeana:dataProvider>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна</europeana:dataProvider>
            <europeana:provider>Регионална библиотека ПЕНЧО СЛАВЕЙКОВ - Варна</europeana:provider>
            <europeana:type>IMAGE</europeana:type>
            <europeana:isShownAt>http://catalog.libvar.bg/view/show_photos.pl?
              id=104577&SC=id&RC=1&SRV=true&LANG=bg&SA=104577</europeana:isShownAt>
            <europeana:isShownBy>http://catalog.libvar.bg/view/show_jpg_image.pl?
              MATERIAL=photo&image_id=1053013261.81954127013050901%201</europeana:isShownBy>
            <europeana:rights>http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/</europeana:rights>
          </europeana:record>
        </metadata>
      </record>
```


Радка Калчева, май 2015 г.

Member State	Number of objects in Europeana per MS (October 2011)	Indicative Target 2015**	[C-B] Requested contribution from 2011 to 2015 (n. of items)	Number of objects May 2014	Percentage A [E/C] Percentage of target number reached	[E-B] Contribution from 2011 to May 2014 (n. of items)	Percentage B [G/D] Percentage of requested contribution reached
BELGIUM	338,098	759,000	420,902	596,009	78.53%	257,911	61.28%
BULGARIA	38,263	267,000	228,737	69,555	26.05%	31,292	13.68%
CZECH REP	35,490	492,000	456,510	230,331	46.82%	194,841	42.68%
DENMARK	67,235	453,000	385,765	662,423	146.23%	595,188	154.29%
GERMANY	3,160,416	5,496,000	2,335,584	4,606,390	83.81%	1,445,974	61.91%
ESTONIA	68,943	90,000	21,057	244,054	271.17%	175,111	831.60%
IRELAND	950,554	1,236,000	285,446	1,093,836	88.50%	143,282	50.20%
GREECE	211,532	618,000	406,468	288,537	46.69%	77,005	18.94%
SPAIN	1,647,539	2,676,000	1,028,461	2,880,047	107.63%	1,232,508	119.84%
FRANCE	2,745,833	4,308,000	1,562,167	3,870,728	89.85%	1,124,895	72.01%
ITALY	1,946,040	3,705,000	1,758,960	2,546,056	68.72%	600,016	34.11%
CYPRUS	53	45,000	44,947	10,116	22.48%	10,063	22.39%
LATVIA	30,576	90,000	59,424	130,224	144.69%	99,648	167.69%
LITHUANIA	8,824	129,000	120,176	104,873	81.30%	96,049	79.92%
LUXEMBOURG	47,965	66,000	18,035	86,524	131.10%	38,559	213.80%
HUNGARY	115,621	417,000	301,379	551,257	132.20%	435,636	144.55%
MALTA	56,233	73,000	16,767	65,591	89.85%	9,358	55.81%
NETHERLANDS	1,208,713	1,571,000	362,287	3,054,156	194.41%	1,845,443	509.39%
AUSTRIA	282,039	600,000	317,961	715,854	119.31%	433,815	136.44%
POLAND	639,099	1,575,000	935,901	1,465,496	93.05%	826,397	88.30%
PORTUGAL	28,808	528,000	499,192	217,336	41.16%	188,528	37.77%
ROMANIA	35,852	789,000	753,148	60,410	7.66%	24,558	3.26%
SLOVENIA	244,652	318,000	73,348	194,629	61.20%	-50,023	-68.20%
SLOVAKIA	84,858	243,000	158,142	104,793	43.12%	19,935	12.61%

Радка Калчева, май 2015 г.

ИНИЦИАТИВИ НА БЪЛГАРСКИТЕ БИБЛИОТЕКИ

Радка Калчева, май 2015 г.

Национална библиотека
“Св. св. Кирил и Методий”

До началото на 2013 г. Националната библиотека сканира и включва в Дигиталната библиотека общо около 290 000 файла – ръкописи, старопечатни книги, непубликувани документи от БИА и Ориенталския отдел, портрети и снимки, графични и картографски издания, български вестници и списания от периода 1844-1944 г. – изображения и техните систематизирани описания.

Дигиталната библиотека е структурирана в зависимост от вида на документите в няколко колекции, които са подразделени в отделни кабинети.

ПРОЕКТ “ДИГИТАЛНА БИБЛИОТЕКА”

http://nationallibrary.bg/cgi-bin/e-cms/vis/vis.pl?s=001&p=0038&n=&vis=

Радка Калчева, май 2015 г.

Народна библиотека
“Иван Вазов” - Пловдив

Регионална инициатива на:

- Пловдивската народна библиотека
- Регионален исторически музей
- Регионален археологически музей
- Държавна галерия – Пловдив
- Държавен архив – Пловдив

Стартира през м. април 2012 г.

Дигитализират се колекции и обекти, свързани с културно-историческото наследство на Пловдив и региона.

ПРОЕКТ „РЕГИОНАЛЕН АГРЕГАТОР НА ЦИФРОВИЗИРАНИ КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ ОБЕКТИ ОТ ПЛОВДИВ„

http://www.libplovdiv.com/index.php?option=com_content&view=article&id=200&Itemid=282&lang=bg

Радка Калчева, 5 юни 2013 г.

Регионална библиотека
“Пенчо Славейков” - Варна

Започва работа по дигитализация на пощенски картички и снимки, издадени в края на XIX в. и началото на XX в., още през 2002 г.

Продължаващият проект “Стара Варна” е включен като добра практика в Европейските мрежи PULMAN и CALIMERA.

През 2008 г. стартира мащабен проект по дигитализация на Варненски периодичен печат, издаван в края на XIX в. и началото на XX в. и съхраняван само във фондовете на библиотеката.

Всички дигитализирани по този проект издания са включени в ЕВРОПЕАНА.

ПРОЕКТ “ВАРНЕНСКА ДИГИТАЛНА БИБЛИОТЕКА”

http://www.libvar.bg/projects/digitalcollection/

Радка Калчева, 5 юни 2013 г.

Други проекти на български библиотеки

РЕГИНА – Обединен каталог на регионалните библиотеки
Участници в проекта са :

- Народна библиотека “Иван Вазов” – Пловдив
- Столична библиотека
- Регионална библиотека “П. К. Яворов” – Бургас
- Регионална библиотека “П. Р. Славейков” – В. Търново

Програмният оператор на програма БГ08 “Културно наследство и съвременно изкуство” по известен като EEA GRANTS (Iceland, Lichtenstein, Norway) в началото на март 2015 г. взе решение за финансиране на проектните предложения, сред които и такива на няколко библиотеки.

ПРОЕКТИ ЗА ДИГИТАЛИЗАЦИЯ

ИНИЦИАТИВИ НА БАН

ИНИЦИАТИВИ НА МУЗЕИ И АРХИВИ

БЪЛГАРИЯ В ЕВРОПЕАНА – ДЕКЕМВРИ 2014

Индикативни данни:
267 000 обекта

2012

- 38 263

2014

- 80 563

14 %

25 %

30 %

2013

- 66 927

НБКМ
РБ “П. Славейков”
ATHENA
Ontotext
НАБИС

Recommendation 2011/711/EC
on the digitisation and online accessibility of cultural material and digital preservation
(27.10.2011 г.)

Радка Калчева, май 2015 г.

About

Content

2014

2013

2012

Traffic & Usage

Data Providers

Contact Us

Archive

Items Per Country in Europeana

This chart displays a breakdown from which countries the digital objects in Europeana originate between Q1 and Q4 of 2014. (Filter by quarter within the chart)

Q1 Q2 Q3 **Q4**

Items Per Country in Europeana: 2014

http://statistics.europeana.eu

РЕГИОНАЛНА БИБЛИОТЕКА П. СЛАВЕЙКОВ В ЕВРОПЕАНА ФЕВРУАРИ 2015

46 332 ЗАПИСА

57 % от българското съдържание

Радка Калчева, май 2015 г.

РЕГИОНАЛНА БИБЛИОТЕКА “П. СЛАВЕЙКОВ” – НАЙ-ГОЛЕМИЯТ АГРЕГАТОР НА ДАННИ В БЪЛГАРИЯ

Библиотеки: Варна, Добрич, Русе, Стара Загора, Хасково

Музеи: Музей по история на Варна, Музей на медицината

Читалищни библиотеки

Частни колекционери

Българското съдържание в Европеана е под 0.2 %.

Радка Калчева, май 2015 г.

Варненска дигитална библиотека

ДИГИТАЛНА КОЛЕКЦИЯ

Съответствия за: печаторезач

Запис: 1 от 1

Вид на материала: [печати (отпечатъци)]

Заглавие: Г. Х. Янишев. Варна - Печаторезач = G. H. Janicheff. Varna - Stempel-Fabrik

Описание: Печатът е в форма на двоен кръг.

Формат: 4,8 x 4,8 см

Година на издаване: б. г.

Лица: Янишев, Георги Х.

>>>Повече данни<<<

Колекция: Печати, XIX - XX в.

Времеви обхват: 1901 - 1910 г.

Забележка: Отпечатъци от гумени печати в работен тефтер (около 1905) на Георги Янишев, печатар и издател

Притежание: Лична колекция (оригинал)

Предметни рубрики:
Обществени и фирмени печати, XIX-XX (деветнадесети - двадесети) в.

Гео-маркери:
Варна

Радка Калчева, май 2015 г.

Варненска дигитална библиотека

ДИГИТАЛНА КОЛЕКЦИЯ

Докторъ С. Йордановъ

и

Йованка Бърнова

Молятъ Ви да благоизволите и почтете съ присѫтствието си, вѣнчалния имъ обрядъ, който ще ся извкрши въ недѣля на 8-й того, въ Българската черква часатъ по 3 после обедъ.

Посѣщенията ще ся приматъ въ домать на Г-на Бърню М. Радювъ, участокъ III-й № 86.

Варна, 5 Іуній 1880.

Съответствия за: покана

Запис: 22 от 112

Вид на материала: [покана]

Заглавие: Венчален обред на доктор С. Йорданов и Йованка Бърнова

Описание: Тонирана в цвят, печатна покана за венчален обред, който ще се извърши на 5 юни 1880 г.от 3 ч. (следобед) в Българската черква. Посещенията ще се приемат в дома на Бърню М. Радюв, участък III-й, № 86.

Формат: 15,5 x 10см ; хартия

Година на издаване: 1880

Лица: Бърнова, Йованка
Йорданов, С.
Радев, Бърню М.

>>>Повече данни<<<

Местоиздаване: Варна

Колекция: Покани

Притежание: Регионална библиотека Пенчо Славейков (оригинал)

Предметни рубрики:
Колекция Покани - издадени до 1944 г.
Брак - обичаи и обреди

Гео-маркери:
Варна

Радка Калчева, май 2015 г.

Варненска дигитална библиотека

DIGITAL COLLECTION

Matches for: календар

Record: 6 of 11

Type of material: [Calendars]

Title: Календар за 1938 година

Description: Илюстриран с портрети на цар Борис III, царица Йоанна и герб на Царство България

Format: 1 лист ; 50 x 35 см ; цветен

Year of publication: 1937

Persons: Борис III, цар
Савойска, Йоанна Елизабета Антония Романа Мария

>>>More<<<

Published at: Варна

Publisher(s): печ. Варненска поща

Collection name: Calendars

Provider: Public Library - Varna (original)

Subjects:
Гербове
Владетели, български
Календар, църковен
Колекция Календари - издадени до 1944

Geo-Identifier
Варна

Радка Калчева, май 2015 г.

Type of material: [Photographs]

Title: Портрет на Еленка Ичкова

Description: бюст, цивилно облекло,

Description: Студиен портрет на млада дама в градско облекло.

Format: 10 x 6 см

Year of publication: 1903

Persons: Ичкова, Еленка

Хаджолян

>>>More<<<

Published at: Варна

Publisher(s): Братя Хаджолян

Collection name: Society, social life and manners

Time period: 1901 - 1910 г.

Notes: Фотографията е с ръкописен надпис върху гърба на изображението. С печат на фотографа върху гърба на паспартуто.

Provider: Private collection (original)

Subjects:

Фотография, портретна

Фотографи, български

Варненското общество - XIX-XX (деветнадесети - двадесети) в.

Фотоателиета - Варна

Geo-Identifier

Варна

Радка Калчева, май 2015 г.

Варненска дигитална библиотека

ДИГИТАЛНА КОЛЕКЦИЯ

Съответствия за: Манастир (Варна)

Запис: 10 от 98

Вид на материала: [фотография]

Заглавие: Жени от с. Манастир в градско облекло

Допълнителни данни: Групов портрет

Характеристика: цели фигури, цивилно облекло

Описание: Прави отляво надясно Надежда, Веска и Стоянка Христови, седнала Марула Георгиева Христова. Фотографията е направена от Христо Николов.

Формат: 10 x 8 см

Година на издаване: 1929

>>>Повече данни<<<

Издател(и): б. изд.

Колекция: Общество, нрави и обичаи

Времеви обхват: 1921 - 1930 г.

Притежание: НЧ Илия Добрев-1899 - с. Манастир (копие)

Предметни рубрики:
Фотография, портретна

Гео-маркери:
Манастир (Варна), село

Радка Калчева, май 2015 г.

Вид на материала: [фотография]

Заглавие: Портрет на мъж и жена

Характеристика: полуфигури, цивилно облекло

Описание: Студиен портрет на мъж и жена в градско облекло. С посвещение на Нанка и Семо Христови.

Формат: 16 x 11 см

Година на издаване: 1894

Лица: Албрехт, Карл - Виж и: Albrecht, Carlo;
Христова, Нанка
Христов, Семо

>>>Повече данни<<<

Местоиздаване: Варна

Издател(и): Придворен фотограф К. Албрехт

Колекция: Общество, нрави и обичаи

Времеви обхват: 1891 - 1900 г.

Забележка: Фотографията е с ръкописен надпис върху лицевата страна и гърба на изображението. С печат на фотографа върху гърба и лицевата страна на паспартуто.

Притежание: Лична колекция (оригинал)

Предметни рубрики:
Варненското общество - XIX-XX (деветнадесети - двадесети) в.
Фотоателиета - Варна
Фотографи, български
Фотография, портретна

Гео-маркери:
Варна
Провадия (Варна)

Радка Калчева, май 2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Само 25% от библиотеките в България дигитализират културното наследство, съхранявано в техните фонодове.

В резултат на това само 5,54% от културно-историческите обекти са дигитализирани.

- Липсва Национален регистър на дигитализраните обекти.

Радка Калчева, май 2015 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: (2)

- Процесите по дигитализация се извършват предимно като част от европейски проекти.
- **Липсват национални програми**, особено такива покриващи процесите по дигитализация на културно-историческите обекти.
- Повечето от библиотеките заявяват, че **нямат** отделен бюджет за дигитализация.
- И същевременно 57% от библиотеките заявяват, че дигитализацията е основен приеорите за тях, както и онлайн достъпа до техните колекции.

Радка Калчева, май 2015 г.

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!

Радка Калчева
Регионална библиотека “Пенчо Славейков” - Варна

kalcheva@libvar.bg