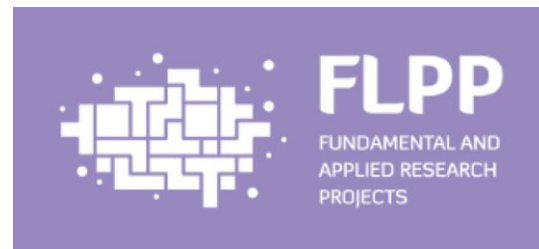


ATVĒRTIE DATI UN SAISTĪTIE DATI LATVIJAS NACIONĀLAJĀ BIBLIOTĒKĀ



Uldis Bojārs
uldis.bojars@lnb.lv

02.06.2021



LNB atvērtie dati

Metadati:

CC0 1.0

<https://data.gov.lv>

Skaņu ierakstu digitālā kolekcija

Latvijas Nacionālās bibliotēkas, Latvijas Nacionālā arhīva, Latvijas Universitātes Filozofijas un Socioloģijas institūta un Rakstniecības un Mūzikas muzeja digitalizēto skaņu...

Kultūra

CSV

221 skatījumi

Raiņa un Aspazijas digitālā kolekcija

Latvijas Nacionālās bibliotēkas, Latvijas Nacionālā arhīva, Memoriālo muzeju apvienības, Rakstniecības un mūzikas muzeja un Latvijas Universitātes Literatūras, folkloras un...

Kultūra

XLSX

99 skatījumi

Karšu digitālā kolekcija

Latvijas Nacionālās bibliotēkas digitalizēto karšu metadati ar saitēm uz karšu datnēm.

Kultūra

CSV

297 skatījumi

Latviešu dziesmu svētku digitālā kolekcija

Latviešu dziesmu un deju svētku digitālās kolekcijas objektu metadatu kopa. Datu kopa satur digitālajā kolekcijā dziesmusvetki.lndb.lv ievietoto objektu aprakstus ar norādēm uz...

Kultūra

ZIP

457 skatījumi

Datu kopa

Kategorijas

Darbību plūsma

Skaņu ierakstu

Latvijas Nacionālās bibliotēkas Filozofijas un Socioloģijas ierakstu skaņu ierakstu metadati ar

Dati un resursi



LNB_audio.csv



Skaņu ieraksti

Datu tabula	Grafiks	Karte	1340 ieraksti		«	1	–	100	»	Q	Meklēt datus ...	»	Filtri
_id	Nosauk...	Radīšan...	Apjoms	Fiziskai...	Anotācija	Organiz...	Novieto...	Autortie...	Piekļuv...	MP3 dat...			
1340	Trimdas...	1995	01:29:51	Audioka...	Deputāt...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1339	Trimdas...	1996	01:01:17	Audioka...	F.T. Krist...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1338	Trimdas...	1990-ie	01:03:06	Audioka...	Member...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1337	Trimdas...	1991	01:09:35	Audioka...	Member...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1336	Trimdas...	1986	01:03:22	Audioka...	Dr. Ilzes ...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1335	Trimdas...	1984	01:19:40	Audioka...	Vija Sku...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1334	Trimdas...	1988	01:33:32	Audioka...	Arhitekt...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1333	Trimdas...	1990-ie	00:42:48	Audioka...	Paula N...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1332	Trimdas...	1989	01:19:48	Audioka...	Paula N...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1331	Trimdas...	1993	00:47:31	Audioka...	Intas Pu...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1330	Trimdas...	1986	01:34:18	Audioka...	Inta Pur...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1329	Trimdas...	1984	00:28:07	Audioka...	Intas Pu...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1328	Trimdas...	1985	00:15:43	Audioka...	Dr. I.Kal...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1327	Trimdas...	1985	01:27:38	Audioka...	Dr. I.Kal...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1326	Trimdas...	1985	00:49:26	Audioka...	Ē. Kronb...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1325	Trimdas...	1988	00:47:10	Audioka...	LNAK K...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1324	Trimdas...	1985	01:02:59	Audioka...	Mācītāj...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1323	Trimdas...	1982	01:00:07	Audioka...	Mācītāj...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1322	Trimdas...	1982	01:22:40	Audioka...	Mācītāj...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1321	Trimdas...	1993	00:30:46	Audioka...	V. Zariņ...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1320	Trimdas...	1993	01:34:11	Audioka...	V. Zariņ...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1319	Trimdas...	1991	00:24:54	Audioka...	Māra Zā...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			
1318	Trimdas...	1991	01:34:49	Audioka...	Māra Zā...	Latvijas ...		Ir aizsar...	Pieejam...	http://d...			

Ontology service

The National Library of Latvia (NLL) ontology service publishes NLL's thesaurus data set ontologies (genre/form ontology; geo ontology and subject authority ontology) as Linked Open Data.

Latvijas Nacionālās bibliotēkas (LNB) ontoloģiju serviss publicē LNB tēzaura datu kopu ontoloģijas (formas/žanra ontoloģija; ģeogrāfisko nosaukumu ontoloģija un tematisko priekšmetu ontoloģija) saistīto datu formā.

Linked Digital Collection "Rainis un Aspazija" (RunA)

Linked dataset of the [RunA collection](#) is structured data about collection objects, entities and links between them. Entity data also contain references to data about these entities found in other sources of information. Data for each collection object and entity are available in [RDF/XML](#) and [Turtle RDF](#) format.

[RunA kolekcijas](#) saistīto datu kopa ir strukturēti dati par kolekcijas objektiem, entītēm un saitēm to starpā. Dati par entītēm satur arī norādes uz citos informācijas avotos atrodamajiem datiem par šīm entītēm. Dati par katru kolekcijas objektu un entīti ir pieejami [RDF/XML](#) un [Turtle RDF](#) formā.

Publishing in Latvia (1991-2019)

Extensive information on publishing output (non-aggregated, without number of copies) based on legal deposit copies and reports from publishers.

Plaša informācija par Latvijā izdotajiem izdevumiem neapkopotā veidā (bez tirāžām), kas veidota, balstoties uz izdevēju piegādātajiem izdevumu obligātajiem eksemplāriem un pārskatiem par izdevējdarbību.

Atvērto datu portāls:

FLPP projekts "Latvijas atmiņas
institūciju dati digitālajā telpā:
vienojot kultūras mantojumu"

<https://dati.lnb.lv/>

Saistītie dati (*linked data*) ir veids, kā [tīmeklī] publicēt strukturētu, datoram "saprotamu" informāciju par lietām, to īpašībām un savstarpējām saitēm.

Saistīto datu principi

1. Identifikatori (objektiem, lietām, ...)
2. Tīmekļa adreses (HTTP URI) = Identifikatori
3. Atbildē uz tīmekļa URI pieprasījumu
sniegt strukturētu informāciju par šo objektu
4. Saites = Objekta informācijā iekļaut saites
uz citiem objektiem

LNB saistīto datu piemēri

Saistīto datu kolekcija "Rainis un Aspazija"

– <https://runa.lnb.lv/>

LNB tēzaura dati saistīto datu formā

– <https://dati.lnb.lv/>

Saistīto datu kolekcija

"Rainis un Aspazija" = savstarpēji saistītu objektu kolekcija

Bagātīgs, dažāda veida saturs

- Raiņa un Aspazijas korespondence (anotēta)
- Literārie darbi un to anotācijas
- Arhīva dokumenti
- Fotografijas un plakāti
- Audio un video materiāli

Kolekcijā integrēts jauns
teksta anotēšanas risinājums

<https://runa.lnb.lv/>



Turtle RDF ↓

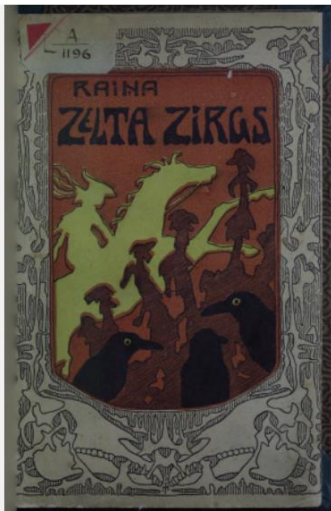
RDF/XML ↓

Share:



Rainis un Aspazija

Type	Fotogrāfija
Creating date	[1905?]
Description	Dzejnieks, dramaturgs Rainis un dzejniece, dramaturģe Aspazija Rīgas Jūrmalā. Karlsbāde, Rīgas Jūrmala, datējums: līdz 1905.gada decembrim.
Subject	Rainis, Jānis, 1865-1929 Aspazija, 1865-1943 Portreti Fotogrāfijas
Organization in which the original is located	Latvijas Nacionālais arhīvs. Latvijas Valsts kinofotofonodokumentu arhīvs
Object link	https://runa.lnb.lv/en/objects/62152
DOM link	http://dom.lndb.lv/data/obj/62152



Turtle RDF ↓

RDF/XML ↓

Share:



J. Raiņa Zelta zirgs : saulgriežu pasaka 5 cēlienos (Rainis, Jānis, 1865-1929)

View PDF in new tab

**"The golden horse : a solstice
fairytale in five acts"**

Jānis Rainis, 1910.

Type	Grāmata
Language	latviešu
Author	Rainis, Jānis, 1865-1929
Publisher	Rīga : R.P.J. studentu pulciņš
Alternative title	J. Raiņa Selta zirgs : saulgreeschu pasaka peezos zehleenos Zelta zirgs
Publishing date	1910
Subject	Pasaku lugas
Organization in which the original is located	Latvijas Nacionālā bibliotēka
ALEPH	LNC04-000411517
Look also	Jānis Rainis "Zelta zirgs" (1909). Anotācija - Cīrule, Astrīda, 1948- - 2015 Rainis' play "The Golden Horse" ("Zelta zirgs") (1909). Compendium - Cīrule, Astrīda, 1948- - 2015
Object link	https://runa.lnb.lv/en/objects/61424
DOM link	http://dom.lndb.lv/data/obj/61424

Rainis. The Golden Horse - Zelta zirgs (1909)

Anotētais teksts

OBJEKTA TEKSTS

Rainis' play "The Golden Horse" („Zelta zirgs”) (1909)

The play was composed in the late autumn of 1909 in Castagnola, Switzerland. The work was suggested by the New Riga Theater. In the middle of October Rainis received a letter with the request to send a play appropriate for children to be staged for Christmas. Although the poet wanted to refuse at first because he didn't have any finished plays at the moment, his imagination started to work its wonders and he set about to write.

"The Golden Horse" was written in a very short time, in about a month. In a 17th November letter addressed to Ernests Birznieks-Upītis Aspazija wrote, that Rainis "Is preparing a play for children that is rather meant for adults, but the fable is very beautifully combined and it's a legend about different solstices." Rainis used Kreutzwald's collection of Estonian fairytales in German translation. At the center of the play is a fairytale about a princess that has been for seven years sleeping at the very peak of a glass mountain. At a set day someone must climb the glass mountain and carry the princess down, however if this doesn't happen, she will fall asleep for all eternity. The victor will get the princess as his bride. The three brothers want to take part in the competition. In the fairytale the youngest brother named Antiņš that is considered a fool by everybody, receives a prize from his deceased father as thanks for guarding his grave — the ability to call forth a copper, silver and golden horse. He attempts to ride up the mountain three times. In the third time the younger brother finally reaches the peak with the help of the golden horse and carries the princess down. Soon the wedding follows and the older brothers die from envy.

The fairytale motifs are very close to the Latvian folklore and in places have merged with it. Differently from the fairytale, Rainis introduces new characters to the play — the White Father "of thousand disguises" and the Black Mother "of a single being", as well as the Mother of the Wind and the Mother of Snow. Rainis connected the play's action with solstice times and called the work a "solstice fairytale". When the resolving part of the play encountered writing difficulties, the impressions of the sun and nature helped out: "I was sitting alone on my mountain of uncertainty and had already begun to write some scene in "Joseph" („Jāzeps”), when a flock of seven ravens flew over my head, letting me know about their presence with their deep, melodic voices. Suddenly in front of my eyes there was a scene of ravens. Antiņš was saved and was riding to the top of the glass mountain. That day was a bright, warm sun; the sun has always helped me."

Tekstā pieminētās entītes:

OBJEKTI, KUROS IR NORĀDE

Aspazija, 1865-1943
Jānis Rainis, 1865-1929
Šveice
dzejnieks
Ernests Birznieks-Upītis, 1871-1960
Kastanjola
simbolisms
1909. gads
Eiropa
Uguns un nakts
Jāzeps un viņa brāļi
Ziemassvētki
Arvids Žilinskis, 1905-1993
Zelta zirgs
1909. gada 15. oktobris (v.s.)
1909. gada 4. novembris (v.s.)
Frīdrihs Reinholds Kreicvalds, 1803-1882
Tautas pasakas
Igaunų pasakas. Vācu valodā
Zelta zirgs. Lietuviešu valodā
Kopotie raksti. Igaunų valodā
Zelta zirgs. Krievu valodā
Zelta zirgs. Angļu valodā
Zelta zirgs. Vācu valodā
1965. gads
Jānis Zābers, 1935-1973
Latvijas Leļļu teātris
Zelta zirgs (animācijas filma)
"Pastāvēs, kas pārvērtīsies!"
Gunārs Birkerts, 1925-2017
Latvijas Nacionālā bibliotēka
Latvijas Nacionālās bibliotēkas ēka
drāma

03 Rainis Rīgā 1894. gada 22. martā (3. aprīlī)

OBJEKTA TEKSTS

Rainis Rīgā 1894. gada 22. martā (3. aprīlī)

Augsti cienījamā Rozenberg jkdze!

Caur gadījumu man tika šodien zināms, ka Jūsu jaunākā drāma „Zaudētas tiesības” no dramatiskās cenzūras izlaista cauri visa, nostrīpotas tikai dažas „bībeles vārdu” vietas.¹ Ja Jums šī ziņa varbūt jau veca un neinteresanta, tad ceru, ka pasniedzu Jums ko jaunu, ja nosūtu tikko iznākušās Jansona „Domas”.² Jūsu „Vaideloti” jau tagad pieprasa pirksanai!³

Visā augstcienībā
Jūsu Pliekšāns.

Vēstule (107207). Vēstules augšējā kreisajā stūrī ir tipogrāfiski iespiesta adrese ar datējumu Raiņa rokrakstā:

„Dienas Lapas” redakcija

Rīgā marta 22. d. 1894

Elizabetes ielā Nr. 16

Pirmpublicējums D, 1930, 8. nr., 930.lpp. Publicēta arī RuA, 21.-22. lpp.; RGG, 1977, 7.lpp.; RKR, 19, 187.lpp.

Dramatisko sacerējumu cenzors Pēterburgā atļauju izrādīt lugu devis 1894. gada 7. (19.) martā. „Zaudētu tiesību” pirmuzvedums — Rīgas Latviešu teātrī 1894. gada 3. (15.) aprīlī, pirmizdevums grāmatā — 1895. gadā (drukāta DL tipogrāfijā un nodota J. Brigaderam ģenerālkomisijā).

Ar H. Züdermaņa lugas „Gods” un reizē arī Aspazijas „Zaudētu tiesību” uzvedumiem 1894. un vēlākos gados izraisījās plaša polemika, kas tālu pārsniedza recenziju ietvarus, pievērsās pat valstiskās iekārtas jautājumiem, ieņemot būtisku vietu sabiedriski politiskās domas vēsturē. (Sīkāk skat.: Latviešu literatūras kritika, 1. sēj., 1956, 266.-267., 405.-488.lpp.; Knope E, Latviešu literatūras kritika XIX gs. otrajā pusē, 1962, 169.-178.lpp.; Zelče V. Nezināmā: Latvijas sievietes 19. gadsimta otrajā pusē, 2002, 124.-137.lpp. u.c.)

² J. Jansona (Brauna) „Domas par jaunlaiku literatūru” [II], pirmiespiedums DL 1893. gadā 16 turpinājumos no septembra līdz decembrim. Cits apcerējums ar šādu pašu nosaukumu publicēts

OBJEKTI, KUROS IR NORĀDE

Aspazija, 1865-1943

Jānis Rainis, 1865-1929

Rīgas Latviešu teātris

Rīga

Zaudētas tiesības

Vaidelote

1895. gads

1894. gada 22. marts (v.s.)

Hermans Zudermans, 1857-1928

Gods

Jelgava

Liepājas Latviešu labdarības biedrība

Sanktpēterburga

Jānis Jansons (Brauns), 1872-1917

Jānis Brigaders, 1856-1936

Domas par jaunlaiku literatūru

Latviešu literatūras kritika

Elza Knope, 1925-1996

Latviešu literatūras kritika XIX gs. otrajā pusē

Vita Zelče, 1965-

Nezināmā: Latvijas sievietes 19. gadsimta otrajā pusē

Eiženija Peile, 1908-1979

"Dienas Lapas" loma grāmatu izdošanā

drāma

cenzūra

1894. gada 7. marts (v.s.)

1894. gada 3. aprīlis (v.s.)

idītājs
ra

55-1943

Rainis, J

<http://runa.lnb.lv/objects/61588/>

a bibo:Document ;
dct:isPartOf <http://dom.lndb.lv/data/obj/59600> ;
dct:isPartOf <http://dom.lndb.lv/data/obj/59676> ;
dct:title "Raīņa vēstule Aspazijai Rīgā, 1894.gada 22.martā : teksts un komentāri"@lv ;
dct:abstract "Vēstules transkribētais teksts, komentēts."@lv ;
dct:abstract "Sastādītājs un komentāru autors Jānis Zālītis. Redaktore Sandra Zobena."@lv ;
dc:type "Vēstules anotācija" ;
dct:language <http://id.loc.gov/vocabulary/iso639-2/lav> ;
dct:subject <http://dom.lndb.lv/data/auth/209746> ;
dct:subject <http://dom.lndb.lv/data/auth/209747> ;
dct:subject <http://dom.lndb.lv/data/auth/174801> ;
bibo:place "Rīga (Latvija)" ;
bibo:place "Latvija" ;
foaf:depiction <https://dom.lndb.lv/data/obj/61588.png> ;
bibo:owner <http://runa.lnb.lv/mma/> ;
dct:hasPart <http://dom.lndb.lv/data/obj/file/268863.xml> ;
dct:hasPart <http://runa.lnb.lv/wp-content/uploads/objects/61588/03_RA_annotets.doc> ;
dct:hasPart <http://runa.lnb.lv/wp-content/uploads/objects/61588/03_RA.docx> ;
dct:date "1894-03-22" ;
dct:source <http://dom.lndb.lv/data/obj/61588> ;
owl:sameAs <http://dom.lndb.lv/data/obj/61588> .

<http://runa.lnb.lv/objects/61588/>

schema:mentions <http://runa.lnb.lv/entities/1003/> ;
schema:mentions <http://runa.lnb.lv/entities/1007/> ;
schema:mentions <http://runa.lnb.lv/entities/1050/> ;
schema:mentions <http://runa.lnb.lv/entities/1061/> ;

LNB autoritatīvie dati atvērto saistīto datu formā

LNB tēzauris:

- Tematiskie priekšmeti: 44'407
- Ģeogrāfiskie nosaukumi: 9'671
- Formas / žanra priekšmeti: 1'662

<https://dati.lnb.lv/eswc2021/>

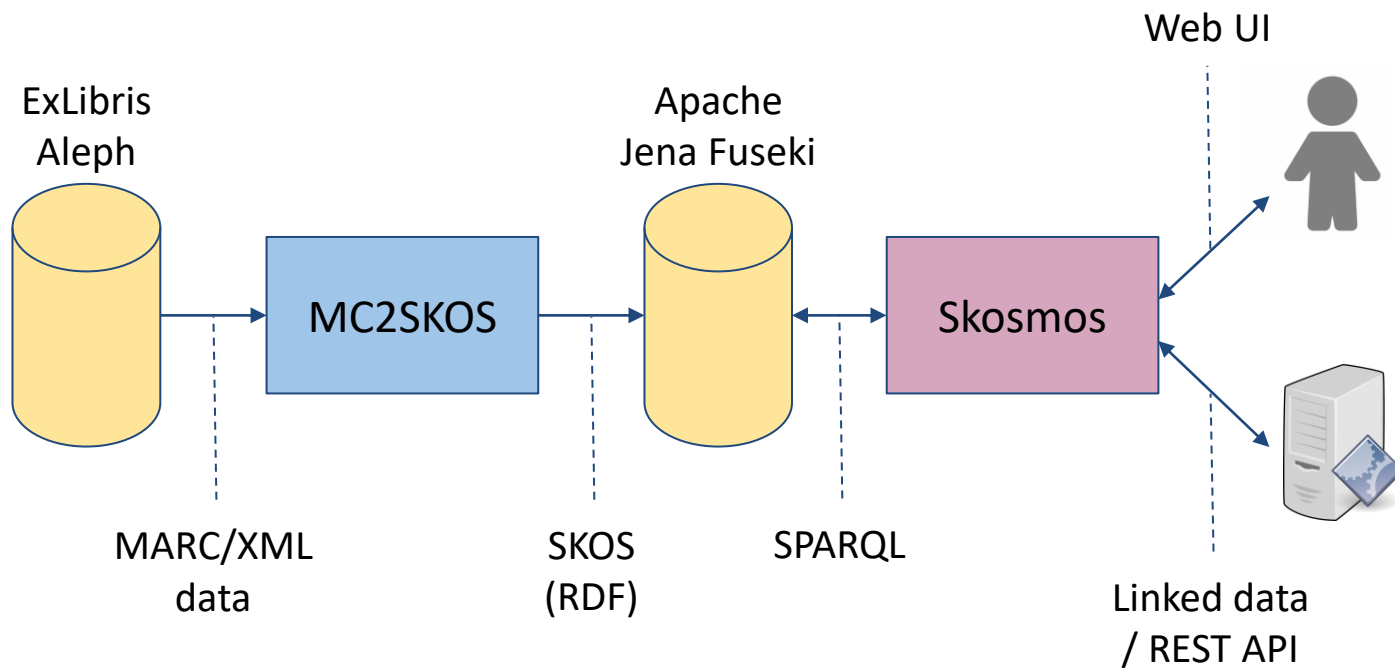
Formāta izvēle: Standarta MARC

FMT	AU
LDR	nz a n 4500
001	LNC10-000123185
005	20150930104423.0
008	081029in anznaabn a ana
040	a LV-RiVB b lav
150	a Ontoloģijas (informācijas izguve)
450	a Ontologies (Information retrieval) 9 eng
670	a Ilustrētā svešvārdu vārdnīca, 2005: b 522. lpp. (ontoloģija)
750 0	a Ontologies (Information retrieval) 1 http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2005006014 u http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2005006014 2 LCSH 4 N

https://kopkatalogs.lv/F/?func=direct&local_base=Inc10&doc_number=000123185

MARC 21 autoritatīvo ierakstu pārveidošana saistīto atvērto datu formā:

- MARC 21 ierakstu bagātināšana ar saitēm uz ārējiem datu avotiem;
- MARC ierakstu pārveidošana SKOS (RDF) formā;
- SKOS datu kopu publicēšana saistīto datu formā.



PREFERRED TERM

Ontoloģijas (informācijas izguve) (lv) 

BROADER CONCEPT

[Datu struktūras \(datorzinātne\) \(lv\)](#)

ENTRY TERMS

Ontologies (Information retrieval)

NOTE

Source: Ilustrētā svešvārdu vārdnīca, 2005:

IDENTIFIER

LNC10-000123185 => [ALEPH authority record](#)

IN OTHER LANGUAGES

Ontologies (Information retrieval)

Ontoloģijas (informācijas izguve) Latvian

URI

<http://dati.lnb.lv/onto/subject/LNC10-000123185> 

Download this concept:

[RDF/XML](#) [TURTLE](#) [JSON-LD](#)

Created 10/29/08, last modified 9/30/15

CLOSELY MATCHING CONCEPTS

[Ontologies \(Information retrieval\)](#)

Library of Congress Subject Headings

```
@prefix nllsh: <http://dati.lnb.lv/onto/subject/> .
@prefix skos: <http://www.w3.org/2004/02/skos/core#> .
@prefix dc: <http://purl.org/dc/terms/> .
@prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#> .
```

```
nllsh:LNC10-000055333
  skos:prefLabel "Datu struktūras (datorzinātne)"@lv ;
  a skos:Concept ;
  skos:narrower nllsh:LNC10-000123185 .
```

```
nllsh:LNC10-000123185
  skos:closeMatch <http://id.loc.gov/authorities/subjects/sh2005006014> ;
  skos:prefLabel "Ontoloģijas (informācijas izguve)"@lv ;
  skos:inScheme nllsh: ;
  dc:created "2008-10-29"^^xsd:date ;
  dc:identifier "LNC10-000123185" ;
  skos:broader nllsh:LNC10-000055333 ;
  a skos:Concept ;
  skos:altLabel "Ontologies (Information retrieval)" ;
  skos:note "Source: Ilustrētā svešvārdu vārdnīca, 2005:" ;
  dc:modified "2015-09-30"^^xsd:date .
```

Kopsavilkums

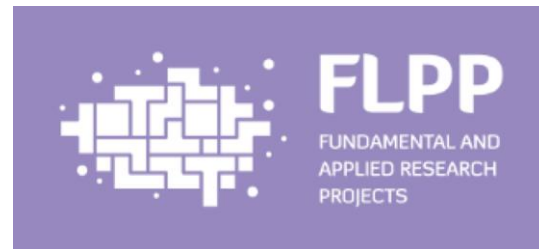
LNB atvērto datu kopas

Saistīto datu kolekcija "Rainis un Aspazija"

- Bagātīgs un daudzveidīgs saturs
- Anotācijas, saistes starp kolekcijas objektiem
- Atvērtie saistītie dati

LNB tēzaura dati

- Brīvi pieejami atkalizmantošanai
- Publicēti atvērto saistīto datu formā



1. Linked Data for Digital Humanities Scholars and Researchers: “Rainis and Aspazija” (RunA) Collection. Uldis Bojārs, Anita Rašmane, Anita Goldberga. Post-Proceedings of the 5th Conference Digital Humanities in the Nordic Countries (DHN 2020). Riga, Latvia, October 21-23, 2020. <http://ceur-ws.org/Vol-2865/short10.pdf>
2. National Library of Latvia Subject Headings as Linked Open Data. Mārīte Apenīte and Uldis Bojārs. *Accepted for publication*: ESWC 2021 Poster and Demo Track. <https://dati.lnb.lv/eswc2021/>

Latvijas Nacionālās bibliotēkas un Latvijas Universitātes projekts "Latvijas atmiņas institūciju dati digitālajā telpā: vienojot kultūras mantojumu" (Nr. lzp-2019/1-0365), ko Fundamentālo un lietišķo projektu (FLPP) programmas ietvaros finansē Latvijas Zinātnes padome.

