

# RDA standarta ieviešanas loma bibliotēku un citu kultūras mantojuma institūciju datu sagatavošanā kā pamats pārejai uz saistīto datu vidi



**FLPP**  
FUNDAMENTĀLO UN  
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU  
PROJEKTI

Maira Kreislere  
Datu un zināšanu pārvaldības nodaļas  
vadītāja  
Latvijas Nacionālā bibliotēka  
[Maira.Kreislere@lnb.lv](mailto:Maira.Kreislere@lnb.lv)

# Lietotāju diktētās izmaiņas datu veidošanā

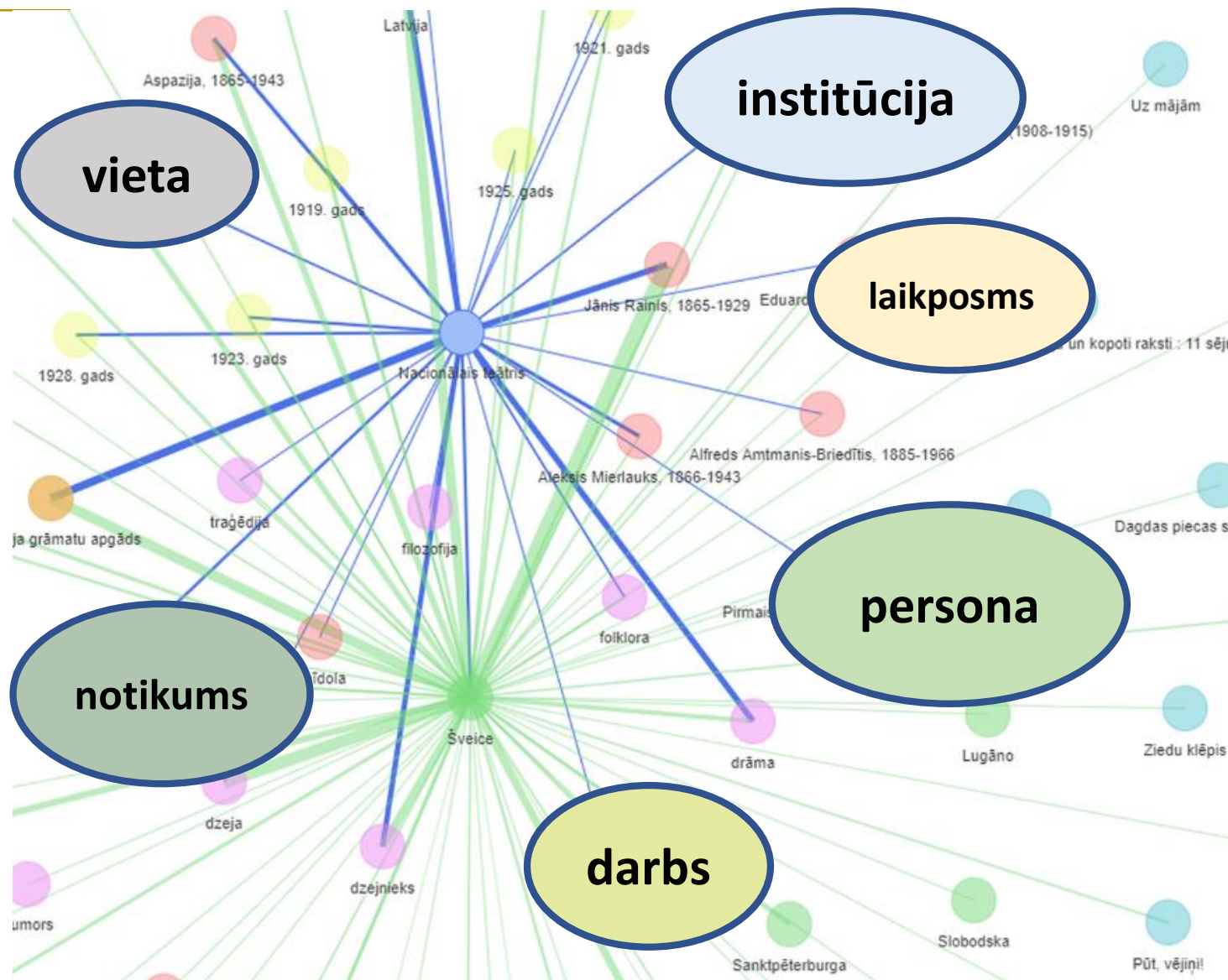
Atrast

Identificēt

Izvēlēties

Iegūt

Izpētīt





- ***RDA: Resource Description and Access - Resursu apraksts un piekļuve*** ir datu elementu, vadlīniju un instrukciju kopums bibliotēku un kultūras mantojuma metadatu veidošanai, kas ir veidots saskaņā ar starptautiskiem datu modeļiem lietotājdraudzīgas saistīto datu vides nodrošināšanai.
- **RDA standarta attīstība** - jauna pieeja datu modelēšanā, kas balstās uz entīšu identifikāciju, to atribūtu un attiecību parādīšanu

# RDA – jauns datu standarts – jauna filozofija un ietekme

- Patiesā RDA standarta būtība – entītes, to veidi, atribūti un attiecības, resursu satura un informācijas nesēju identifikācija



**Persona**



**Vieta**



**Dzimta,  
personu  
grupa**



**Notikums**



**Institūcija**



**Darbs**

**u.c.**

RDA terminu, vērtību  
un attiecību vārdnīca



RDA Registry

# RDA vārdnīca



# RDA Registry

## RDA element sets : Agent properties

Properties that represent the attribute and relationship elements of the RDA Agent, Collective Agent, Person, Family, and Corporate Body entities.

Number of active elements:	1053
Namespace:	<a href="http://rdaregistry.info/Elements/a/">http://rdaregistry.info/Elements/a/</a>
Version:	v5.0.6
Suggested prefix*:	rdaa
Example curie:	<a href="#">rdaa:P50157</a>

\* registered at [prefix.cc](#)

## Languages

[Arabic](#) [Catalan](#) [Danish](#) [Dutch](#) [English](#) [Estonian](#) [Finnish](#) [French](#) [German](#) [Greek](#)  
[Hungarian](#) [Italian](#) **[Latvian](#)** [Norwegian](#) [Spanish](#) [Swedish](#)

## Downloads

<a href="#">CSV (text/csv) [English language only]</a>
<a href="#">JSON-LD (application/json   application/json+ld)</a>
<a href="#">N-Triples (text/rdf+nt)</a>
<a href="#">RDF/XML (application/rdf+xml)</a>

## Semantics

Each property in the canonical element set:

has a domain of the class that represents the Agent entity or its subtypes.  
is linked from its child **datatype** property in Agent datatype properties by *rdfs:subPropertyOf*.  
is linked from its child **object** property in Agent object properties by *rdfs:subPropertyOf*.

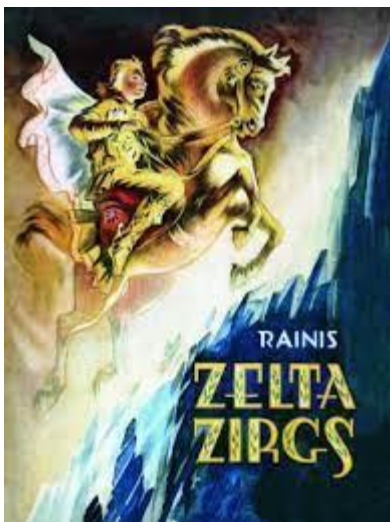
## Properties Index

Show  entries

Search:

#	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> CURIE	<a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a> Label	<a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a> Definition	Status <a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a>
#	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> rdaa:P50001	"ir respondents akadēmiskajā disputā"	"Sasaista personu ar darbu, kas ir akadēmiskā disputa vadītāja piedāvātās tēzes, kuras aizstāv vai kam oponē kandidāts grāda iegūšanai."	Published
#	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> rdaa:P50002	"ir apsūdzētais (institūcija)"	"Sasaista institūciju ar augstākas instances tiesas spriedumu zemākās instances tiesas sprieduma izskatīšanā, ko pārsūdz institūcija vai persona."	Published
#	<a href="#">+</a> <a href="#">-</a> rdaa:P50003	"ir grāda piešķirējainstitūcija"	"Sasaista institūciju ar darbu, par ko ir saņemts akadēmiskais grāds, ko piešķirusi institūcija."	Published

Persona (*rdac:C10004*) Rainis, Jānis, 1865-1929 ir  
autors (*rdaa:P50195*) Darbs (*rda:C10001*) Zelta zirgs



**Saturs:** teksts; attēls

**Informācijas vide:** tiešuztvere

**Informācijas nesējs:** sējums

Kā kinofilma adaptētais darbs (*rdaw:P10129*)  
Zelta zirgs



**Saturs:** mūzikas un kustību izpildījums

**Informācijas vide:** videoiekārta

**Informācijas nesējs:** video disks

**Režisors:** Kalnaellis, Reinis

**Komponists:** Pau, Anselme

**Saistītā institūcija:** Filmu studija «Rija»

## Metodikas – analogie un e-resursi



Monogrāfijas, turpinājumi, analītika,  
kartes



Nošizdevumi



Audioresursi



Videosursi

**2023**

Seniespiedumi, attēlizdevumi



# Bibliotēku, arhīvu un muzeju kopīgās entītes

Entītes veids	Bibliotēkas (IFLA LRM/RDA)	Arhīvi (Ric – Records in context)	Muzeji (CIDOC CRM)
Persona	Persona	Persona	Persona
Institūcija	Institūcija	Institūcija	Grupa
Dzimta/Ģimene	Dzimta/Ģimene	Dzimta/Ģimene	Grupa
Grupa	Grupa	Grupa	Grupa
Vieta	Vieta	Vieta	Vieta
Laikposms	Laikposms	Datējums	Laikposms
Notikums	RES entītes apakšklase	Notikums	Notikums



# RDA ieviešanas izaicinājumi un ieguvumi

## Izaicinājumi

- ❖ Jauns standarts
- ❖ Bibliotēku datu kvalitāte un piemērotība datu eksportam
- ❖ Bibliotēku datu bagātināšana
- ❖ Bibliotēku dati tīmeklī (VIAF; Wikidata)
- ❖ Terminoloģijas izaicinājumi (digitālie resursi; īpašie krājumi)

## Ieguvumi

- ❖ Bibliotēku dati – RDA standartam atbilstoši, kvalitatīvi un bagātināti
- ❖ Bibliotēku dati - savietojami ar citiem kultūras mantojuma standartiem
- ❖ Bibliotēku dati – atbilstoši semantiskā tīmekļa prasībām
- ❖ RDA vārdnīca – jauni un kultūras mantojuma aprakstīšanai nepieciešami termini

# PALDIES!



**FLPP**  
FUNDAMENTĀLO UN  
LIETIŠĶO PĒTĪJUMU  
PROJEKTI

Projekts «Latvijas atmiņas institūciju dati digitālajā telpā:  
vienojot kultūras mantojumu»

Finansētājs: Latvijas Zinātnes padome

Projekta numurs: Izp-2019/1-0365



L N B

L A T V I J A S  
N A C I O N Ā L Ā  
B I B L I O T Ē K A