

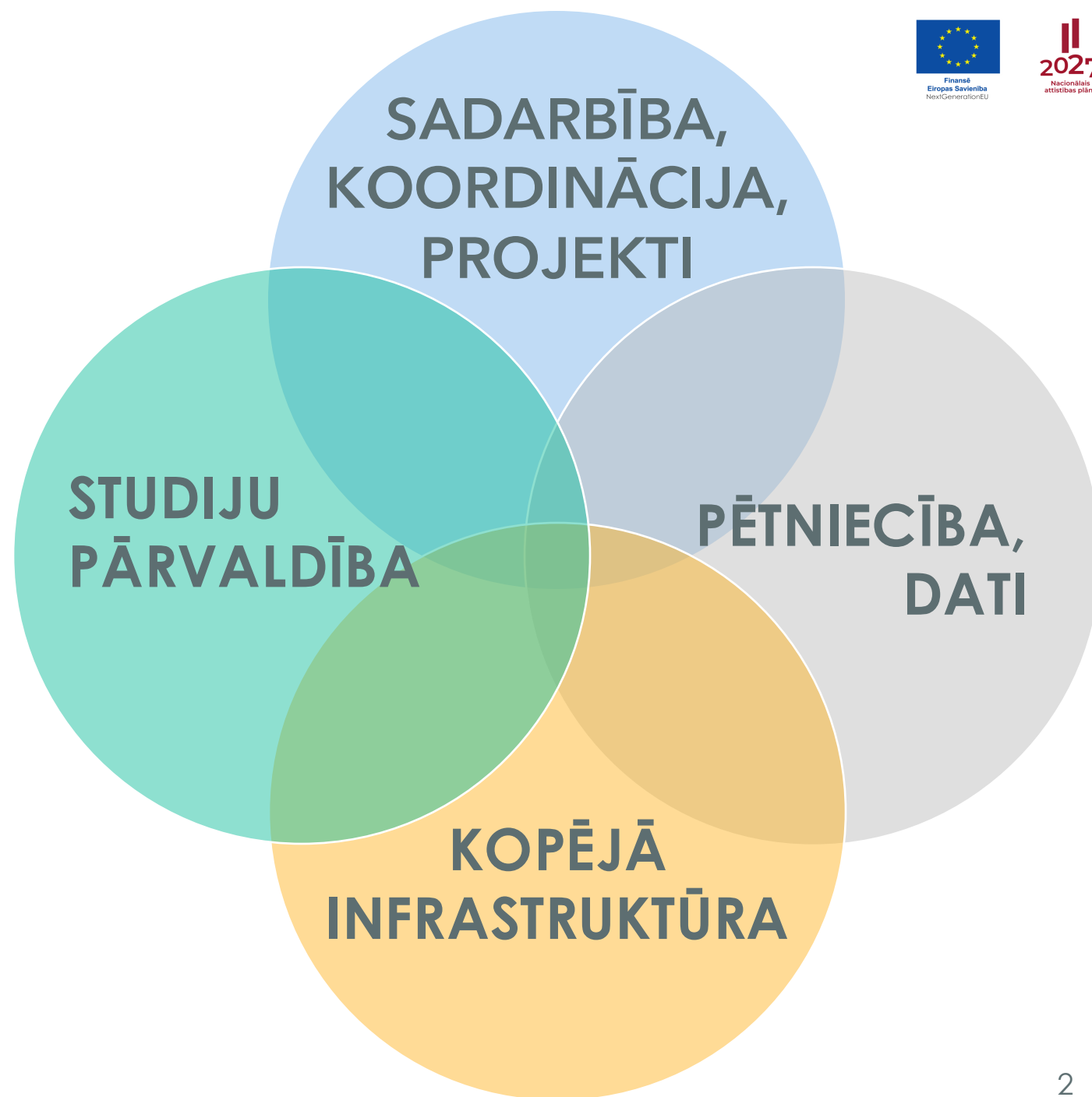
DataverseLV repozitorijs



Kas ir VPC?

«Augstākās izglītības un zinātnes IT koplietošanas pakalpojumu centrs» (VPC): četru universitāšu biedrība, kuras mērķis ir **ieviest, attīstīt un nodrošināt kvalitatīvus koplietošanas IT pakalpojumus**

*līdzīgs csc.fi, surf.nl, snd.se,
heanet.ie, ladok.se, sikt.no*



Datu kuratoru projekts

datu kuratoru atbalsts

datu kopu
sagatavošana

DPP konsultācijas

citi datu jautājumi

datu pārvaldības sistēma

institūciju datu
pārvaldības politikas

izglītošana,
informēšana

IT risinājumi

*Latvijas pētniecības
datu repozitorijs
DataverseLV*

datu pārvaldības
ceļvedis

datukuratori@lbtu.lv datu.kuratori@lu.lv
datukuratori@rsu.lv datukuratori@rtu.lv
datukuratori@vpc.lv

Projekts «Atbalsts atvērtās zinātnes
ieviešanai praksē, kā arī izveidoti
risinājumi zinātnes datu
koplietošanai un dalībai ES
atvērtajā zinātnes mākonī»
(ANM 2.1.3.1.i.)



Datu kopa – nozīmīgs pētniecības rezultāts

Daina Kosīte

datukuratori@vpc.lv

Kas ir pētniecības datu repozitorijs?

Digitāla platforma, kur pētnieki var ilgtermiņā saglabāt, aprakstīt un kopīgot pētniecības datu kopas

Uzticams repozitorijs nodrošina:

- Drošu ilgtermiņa saglabāšanu
- Iespēju pievienot metadatus
- Dažādus piekļuves veidus
- Pastāvīgos identifikatorus datu kopām



F

Findable

Dati un to metadati ir viegli **atrodami** citiem pētniekiem un sistēmām

A

Accessible

Dati ir **pieejami**, un piekļuves nosacījumi ir skaidri norādīti

I

Interoperable

Dati ir **savietojami** ar citām sistēmām un datu kopām

R

Reusable

Dati ir sagatavoti tā, lai tos varētu **atkārtoti izmantot** nākotnē

FAIR vadmotīvs:

*tik atvērti,
cik iespējams;
tik slēgti,
cik nepieciešams*

Kāpēc pētniekiem lietot repozitoriju?



Atvērtās zinātnes principu ieviešana praksē



Atbilstība **finansētāju** prasībām



Atbilstība **zinātnisko žurnālu** prasībām un
rekomendācijām



Lielāka **citējamība** un ietekme



Jaunas **sadarbības** iespējas

Kāpēc vajadzīgs nacionālais pētniecības datu repozitorijs?

- Latvijas pētniecības **dati atrodami vienuviet**
- **Ilgtermiņa saglabāšana** Latvijas digitālajā telpā, tajā skaitā **mazākām institūcijām**, kurām nav savas infrastruktūras
- Nodrošināts **datu kuratoru atbalsts** un veicināta datu kopu **kvalitāte**
- Veicina **FAIR principu** ievērošanu un **datu redzamību starptautiskā līmenī**, integrējoties EOSC ekosistēmā



DataverseLV demonstrācija

Kristaps Oškalns

datukuratori@vpc.lv



DataverseLV priekšrocības

Bez maksas visiem pētniekiem Latvijā

Oficiāla *DataCite* partnera statuss –
iespēja datu kopām piešķirt **DOI**

Reģistrēts *re3data* – nodrošina
starptautisku redzamību (*Argos*, u.c.)

Integrēts *OpenAIRE Explore*, Google
Dataset meklētājos un EOSC infrastruktūrā

IZM un LZP atzīts un atbalstīts



DataverseLV

<https://doi.org/10.17616/R31NJNSV>



Atbalsta



Izglītības un zinātnes
ministrija



Latvijas Zinātnes padome

Ilgtspējīgs un drošs

- Uzturēts LVRTC ilgtspējīgā un drošā nacionālā infrastruktūrā
- Programmatūru administrē VPC

- Atvērtā koda programmatūru izstrādā Hārvarda Universitāte
- Izmanto vairāk nekā 137 repozitoriji visā pasaulē
- Aktīva lietotāju kopiena nodrošina regulārus atjauninājumus un uzlabojumus



LATVIJAS VALSTS
RADIO UN TELEVĪZIJAS CENTRS



AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS UN ZINĀTNES IT
KOPLIETOSĀNAS PAKALPOJUMU CENTRS



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



2027
Nacionālais
attīstības plāns

The
Dataverse[®]
Project

137 Installations



Repozitorija vide

dv.dataverse.lv

A Reģistrēšanās un pieslēgšanās

B Institūciju kolekcijas

C Meklēšana repozitorijā/
Filtrēšanas iespējas

D Datu kopas

E Saziņa ar repozitorija
administratoriem

Dataverse Search User Guide Support English Sign Up Log In

DataverseLV This repository has been developed and is actively curated by the national network of Data Stewards in Latvia.

Metrics 346 Downloads Contact Share

B Latvia University of Life Sciences and Technologies University of Latvia Rīga Stradiņš University Riga Technical University

Search this dataverse... Advanced Search

C

☒ Datasets (27)
☒ Files (264)
☐ Files (809)

Dataverse Category
Department (18)
Organization or Institution (7)
Research Project (2)

Metadata Source
Harvested (243)
DataverseLV (48)

Publication Year
2025 (48)

License
CC BY 4.0 (88)
CC0 1.0 (18)
CC BY-NC-SA 4.0 (11)
CC BY-SA 4.0 (7)
CC BY-NC 4.0 (4)
[More...](#)

Author Name
Grūzītis, Normunds (37)
Pretkalniņa, Lauma (37)
Dārgis, Roberts (35)
Saulīte, Baiba (30)
Znotiņš, Artūrs (28)
[More...](#)

Subject

1 to 10 of 291 Results Sort

D

Tensile Test of Epoxy Resin Reinforced with Oil Shale Ash
Oct 20, 2025 - Engineering and Technology
Kononova, Olga, 2025, "Tensile Test of Epoxy Resin Reinforced with Oil Shale Ash", <https://doi.org/10.71782/DATA/EXORM9>, DataverseLV, V1, UNF:6:6hOerg0xzSTAzwUYE3dvdw== [fileUNF]
This dataset contains results of tensile (tension) testing performed on epoxy resin specimens reinforced with oil shale ash (OSA), which is an industrial by-product explored as a sustainable additive for improving concrete performance and reducing environmental impact. The tests were conducted to investigate the effect of OSA addition on the stress...

Compression Test of Concrete Reinforced with Oil Shale Ash
Oct 20, 2025 - Engineering and Technology
Kononova, Olga, 2025, "Compression Test of Concrete Reinforced with Oil Shale Ash", <https://doi.org/10.71782/DATA/LCTP9B>, DataverseLV, V1, UNF:6:yoeMmF9uXdTmx/cAEwpuKg== [fileUNF]
This dataset contains results of compressive strength tests conducted on several concrete mixtures reinforced with oil shale ash (OSA), which is an industrial by-product explored as a sustainable additive for improving concrete performance and reducing environmental impact. The data include averaged compression strength values (in MPa) for differen...

Bee colony temperature dynamics at the day of the swarming event
Oct 20, 2025 - Engineering and Technologies
Zacepins, Aleksejs; Kviesis, Armands, 2025, "Bee colony temperature dynamics at the day of the swarming event", <https://doi.org/10.71782/DATA/9GKLLX>, DataverseLV, V1, UNF:6:ENYjdnMkij/6EgsGH9QB1Q== [fileUNF]
The dataset demonstrates bee colony temperature data on the day of the bee colony swarming. Specific day may vary from colony to colony. The dataset consists of time-series measurements collected from 10 bee colonies, which swarmed during that day. Temperature readings capture thermal regulation inside the hive, which is critical for brood developm...

Datasets for Manure Projections in Latvia: Challenges and Potential for Reducing Greenhouse Gas Emissions
Oct 10, 2025 - Social Sciences
Pilvere, Irina; Krievina, Agnese; Upite, Ilze; Nipers, Aleksejs, 2025, "Datasets for Manure Projections in Latvia: Challenges and Potential for Reducing Greenhouse Gas Emissions", <https://doi.org/10.71782/DATA/DWMW7G>, DataverseLV, V2, UNF:6:9SLKH2wDjZjP6K/atn4Zwg== [fileUNF]

Datu kopas skats

A

Atbilstošā kolekcija un datu kopas virsraksts

B

Citējamā informācija un parametri pēc kuriem var meklēt datu kopu

C

Iespējas lejuplādēt datu kopu, sazināties ar īpašnieku un apskatīt metrikas

D

Failu sadaļā iespējams apskatīt un lejuplādēt individuālus failus

The screenshot displays the Dataverse interface for a dataset titled "Dataset for a general population survey regarding green and digital innovations in rural SMEs". The page is structured with a header, a main content area, and a sidebar. The header includes the Dataverse logo, the institution name (Latvia University of Life Sciences and Technologies), and navigation links. The main content area is divided into sections for the dataset title, version information, description, subject, keyword, related publication, and license. The sidebar on the right contains links to access the dataset, contact the owner, share, and view dataset metrics. The bottom section of the page shows a list of files available for download, including a ReadMe.txt file, a Survey_dataset.tab file, and a Variable_Information-Codebook.pdf file.

Dataset for a general population survey regarding green and digital innovations in rural SMEs

Version 1.0

Description

The data were collected by KANTAR Latvia through a structured survey. In shaping the sample, the focus was placed on part of the population who has actually used rural tourism services and purchase locally produced agricultural goods. To make sure their answers would be meaningful, participants were selected based on having enough knowledge and experience to comment on the topics of the study. Special attention was paid to balance the sample in terms of gender, age, and region. With these steps, the final group of respondents (n=1004) mirrors the demographic structure of Latvia and can be regarded as nationally representative. (2025-10-19)

Subject

Agricultural Sciences; Social Sciences

Keyword

Digital and green innovations, Agricultural entrepreneurship, Sustainability claims, Greenwashing, SMEs, Consumer perceptions, Rural tourism

Related Publication

Is Supplement To: Grinberga-Zalite, G., Furmanova, K., Zeverte-Rivza, S., Paula, L., & Kindzule, I. (2025). Consumer Perceptions of Greenwashing in Local Agri-Food Systems and Rural Tourism. Agriculture, 15(19), 1997. doi: 10.3390/agriculture15191997

License/Data Use Agreement

CC BY 4.0

Access Dataset

Contact Owner Share

Dataset Metrics

1 Download

Files Metadata Terms Versions

Search this dataset...

Filter by File Type: All Access: All

Sort

1 to 3 of 3 Files

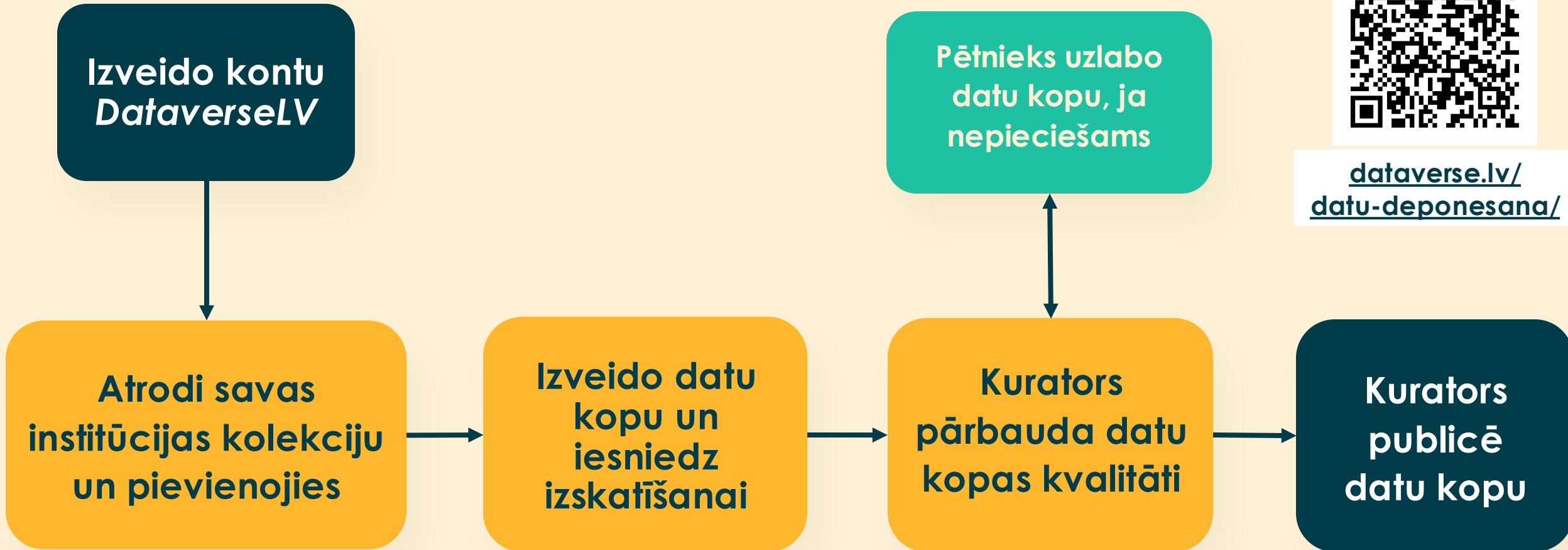
Download

File Name	File Type	Size	Published	Downloads	MD5	Actions
ReadMe.txt	Plain Text	3.7 KB	Published Oct 21, 2025	1 Download	MD5: 9b6...87a	View Download
Survey_dataset.tab	Tabular Data	93.3 KB	Published Oct 21, 2025	0 Downloads	41 Variables, 1004 Observations UNF:6:LJK3...9lg==	View Download
Variable_Information-Codebook.pdf	Adobe PDF	180.1 KB	Published Oct 21, 2025	0 Downloads	MD5: 6d1...2e3	View Download

Datu deponēšana *DataverseLV*



[dataverse.lv/
datu-deponesana/](https://dataverse.lv/datu-deponesana/)



Konta izveidošana

1. Lai reģistrētos, izvēlies pogu **Sign Up**

2. Ievadi nepieciešamo lietotāja informāciju

- Norādi **institucionālo e-pastu**
- Laukā **Affiliation** ievadi savas iestādes nosaukumu
- Lauki, kas atzīmēti ar sarkanu zvaigznīti (*), ir obligāti

3. Atzīmē, ka piekrīti *DataverseLV* lietošanas noteikumiem

4. Izveido kontu ar pogu **Create Account**

 **Dataverse** Search User Guide Support English Sign Up Log In

1. Create Account – Why have a Dataverse account? To create your own dataverse and customize it, add datasets, or request access to restricted files.

Account - DataverseLV

Account Information

2. **Username *** Create a valid username of 2 to 60 characters in length containing letters (a-z), numbers (0-9), dashes (-), underscores (_), and periods (.).

Password * Your password must contain:

- At least 6 characters (passwords of at least 20 characters are exempt from all other requirements)
- At least 1 character from each of the following types: letter, numeral

Retype Password *

Given Name *

Family Name *

Email *

Affiliation

Position

General Terms of Use *

Lietošanas noteikumi

1. Vispārīgie principi

1.1. Šie lietošanas noteikumi (turpmāk – Noteikumi) nosaka Latvijas pētniecības datu repozitorija DataverseLV (turpmāk – Repozitorijs) izmantošanas kārtību. Tie regulē visu Lietotāju tiesības un pienākumus, piekļuves noteikumus, kā arī Repozitorija uzturētāja atbildību.

1.2. Repozitoriju pārvalda biedrība "Augstākās izglītības un zinātnes informācijas tehnoloģiju koplietošanas pakalpojumu"

3. ☐ I have read and accept the Dataverse General Terms of Use as outlined above.

4. **Create Account** Cancel

Pievienošanās DataverseLV kolekcijai

A

Izvēlies savas institūcijas kolekciju

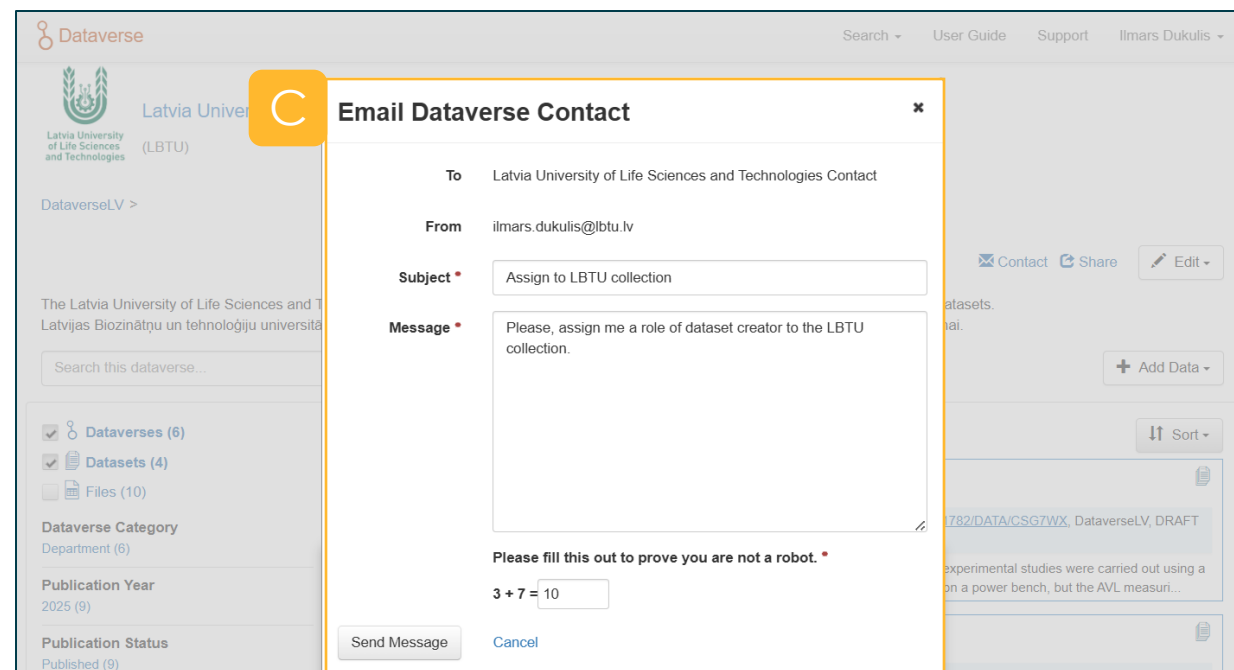
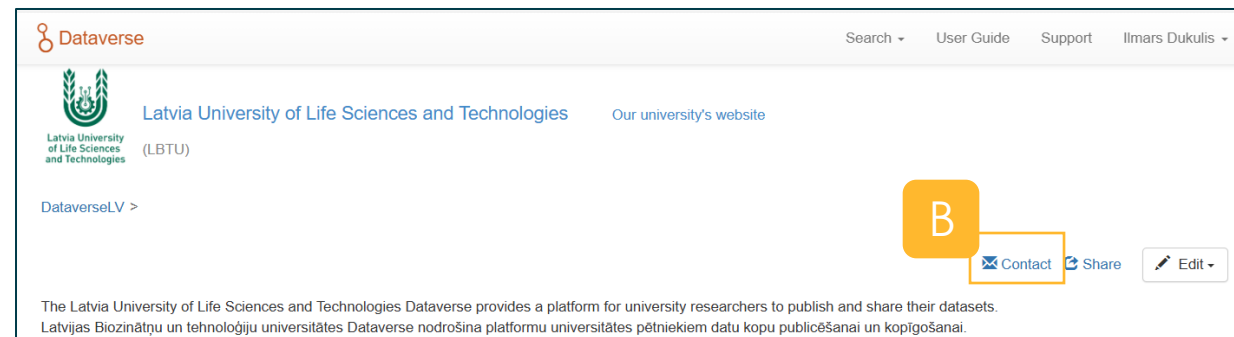
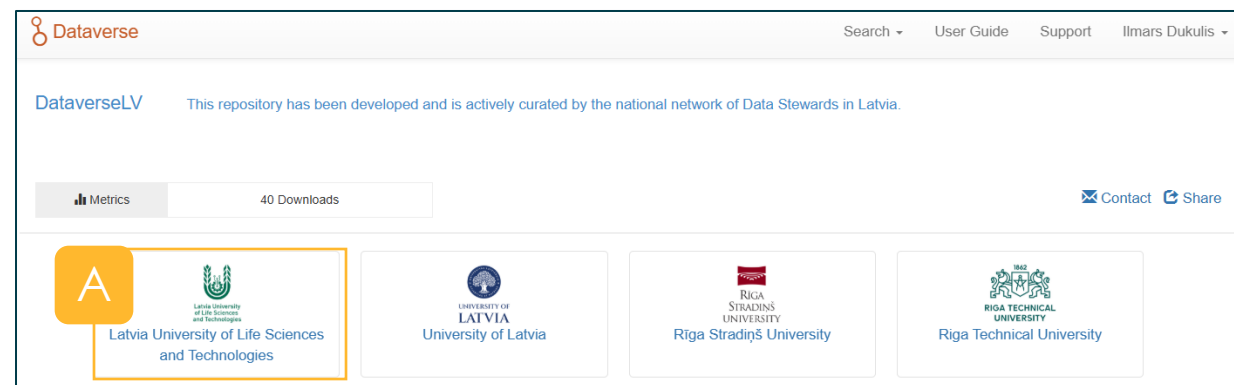
B

Nospied **Contact**, lai sazinātos ar
DataverseLV administratoru

C

Aizpildi formu un norādi DataverseLV
kolekciju, kurai vēlies pievienoties

Gaidi apstiprinājumu e-pastā



Datu kopas pievienošana

1. Nospied **Add Data** un izvēlies **New Dataset**

2. Aizpildi visus nepieciešamos laukus

3. Izmanto **plus** zīmi,
lai pievienotu papildu laukus, piemēram,
ja pētījumam ir vairāki autori

The Latvia University of Life Sciences and Technologies Dataverse provides a platform for university researchers to publish and share their datasets. Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Dataverse nodrošina platformu universitātes pētniekiem datu kopu publicēšanai un kopīgošanai.

Search this dataverse... [Advanced Search](#)

[+ Add Data](#)

[New Dataset](#)

1 to 10 of 10 Results

Higher education students entry characteristics and students' dropout
Jun 3, 2025 - Social Sciences

Paura, Līga; Arhipova, Irina; Vitols, Gatis; Spruge, Sandra, 2025, "Higher education students entry characteristics and students' dropout", <https://doi.org/10.71782/DATA/X7CWTW>, DataverseLV, V1, UNF:6:epIgrJdMwaiC0ctTuEkHmW== [fileUNF]

The dataset was created for the purpose of predicting the dropout rate at university by identifying and detecting students at high risk of dropping out, based on their entry characteristics or the registration data of enrolled students. The dataset was collected from LBTU study c...

*Asterisks indicate required fields

Citation Metadata

Title * Dataset of HVO fuel investigation
[Add "Replication Data for" to Title](#)

Author * **Name *** **Affiliation ***
Dukulis, Ilmars Latvia University of Life Science

Identifier Type * **Identifier ***
ORCID 0000-0001-5435-1760

Point of Contact * **Name *** **Affiliation ***
Dukulis, Ilmars Latvia University of Life Science

E-mail *
ilmars.dukulis@lbtu.lv

Description *
This field supports only certain [HTML tags](#).
To determine the effect of HVO fuel on the car's dynamic, economic and environmental performance, experimental studies were carried out using a car model Opel Insignia powered by pure HVO fuel (NExBTL manufactured by Neste Oil) and regular diesel fuel. The tests were performed on a power bench, but the AVL measuring equipment was used to determine the exhaust gas composition and fuel consumption.

Date *
2025-03-11

3.

Failu pievienošana datu kopai

1. Cīlņē **Files** pievieno datu kopas failus
(datus un pavadošo dokumentāciju,
ReadMe un CodeBook)

2. Pievienotos failus sarakstā var dzēst,
iestatīt vai noņemt tiem ierobežojumus

3. Piespied pogu **Save Dataset**,
lai saglabātu datu kopu

Upload with HTTP via your browser

Select files or drag and drop into the upload widget. Maximum of 1,000 files per upload.

+ Select Files to Add

Drag and drop files here.

4 Files

	File Name Emissions_HVO.txt	File Path ?	Description Raw data from AVL exhaust gas measurement equipment operating the vehicle on HVO fuel	Delete Restrict Unrestrict
	File Name Fuel_HVO.csv	File Path ?	Description Raw data from AVL fuel consumption measurement equipment operating the vehicle on HVO fuel	
	File Name Power_HVO.txt	File Path ?	Description Raw power and torque data from the power bench operating the vehicle on HVO fuel	
	File Name Readme.txt	File Path ?	Description General & methodological information, data & file overview etc.	

Metadata Tip: After adding the dataset, click the Edit Dataset button to add more metadata.

3. Save Dataset Cancel

Datu kopas iesniegšana pārskatīšanai

1.

Piespied pogu **Submit for Review**, lai nosūtītu datu kopu datu kuratoram

2.

Vēlreiz piespied **Submit** un atceries, ka pārskatīšanas procesā veikt izmaiņas nebūs iespējams

3.

Turpmākās darbības

1. Datu kurators pārbaudīs datu kopas kvalitāti
2. Ja būs nepieciešami labojumi, par to tiks paziņots e-pastā, un varēsi rediģēt datu kopu
3. Kad labojumi vairs nebūs nepieciešami, datu kurators publicēs datu kopu, par to paziņojot e-pastā

Dataset of HVO fuel investigation

Draft

Unpublished



Dukulis, Ilmars, 2025, "Dataset of HVO fuel investigation", <https://doi.org/10.5072/FK2/RC2NBA>, DataverseLV DRAFT VERSION, UNF:6.6TATk0WUH8qm4K64E806IQ== [fileUNF]

Cite Dataset

Learn about [Data Citation Standards](#).

1.

Access Dataset

Submit for Review

Edit Dataset

Contact Owner

Share

Submit for Review

⚠ You will not be able to make changes to this dataset while it is in review.

License/Data
Use Agreement



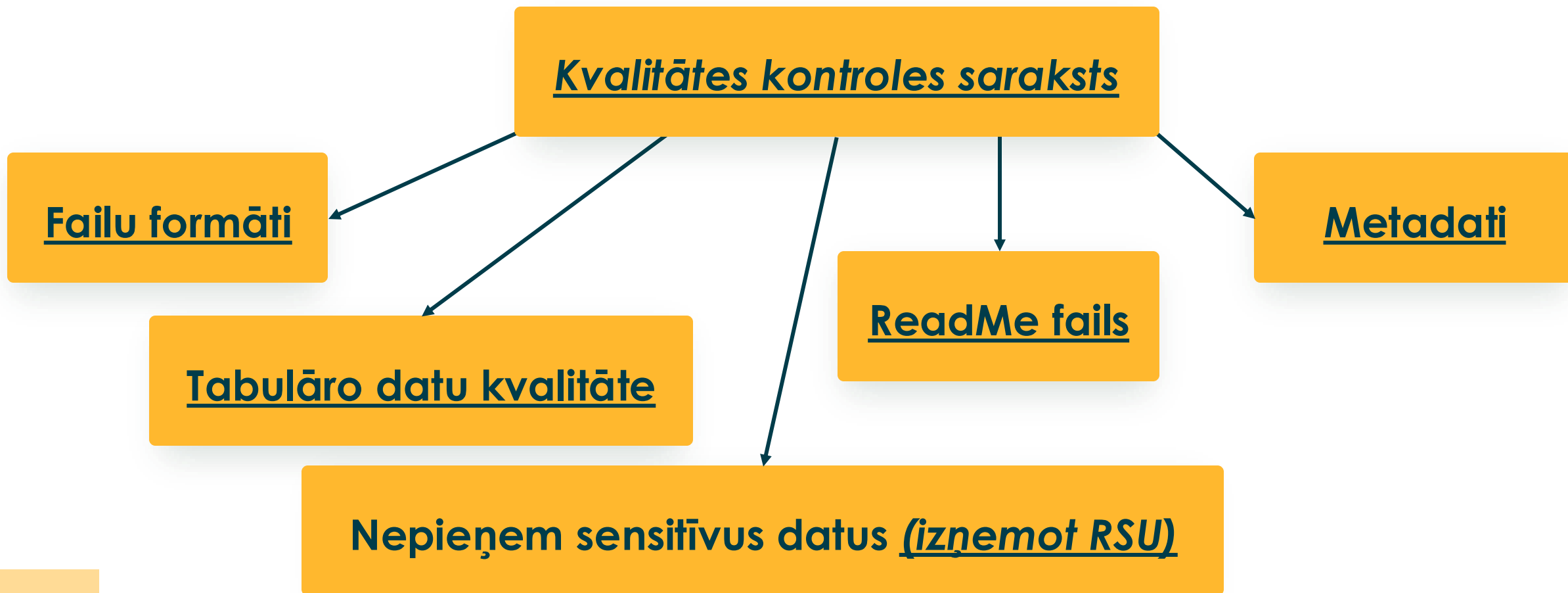
CC BY 4.0

2.

Submit

Cancel

Kvalitātes pārbaude



dataverse.lv/datu-deponesana/



Specifiskās datu deponēšanas procedūras



RSU procedūra



[www.rsu.lv/
petnieciba/petniecibas-datu-parvaldiba](http://www.rsu.lv/petnieciba/petniecibas-datu-parvaldiba)



CLARIN-LV procedūra



[repository.clarin.lv/
repository/xmlui/page/deposit](http://repository.clarin.lv/repository/xmlui/page/deposit)

**Šīm organizācijām ir savi repozitoriji.
DataverseLV tikai attēlo šo repozitoriju datus.**

Kā pievienoties jaunām zinātniskajām institūcijām?

Sazinieties ar mums
datukuratori@vpc.lv

Vienosimies par
kolekcijas struktūru

Izveidosim
institūcijas kolekciju

*Saziņā pievienojiet
Institūcijas zinātnes
pārvaldības kontaktu*

*Piemēram, dalījums
pa zinātņu nozarēm*

*Institūcijai jānozīmē
par kolekciju
atbildīgā persona*

DataverseLV lietotāju lomas un tiesības

Pētnieks

- izveido datu kopas
- apraksta datu kopas
- piešķir datu kopām piekļuves tiesības un licenci

Atbildīgais par institūcijas kolekciju

- var veidot un rediģēt datu kopas
- piešķir piekļuvi institūcijas kolekcijai
- rediģē kolekcijas informāciju

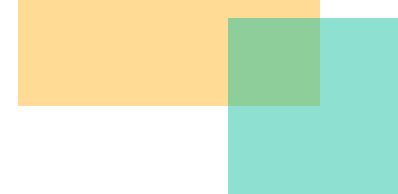
Datu kurators

- pārskata datu kopas
- var rediģēt datu kopas
- publicē datu kopas
- izveido kolekcijas
- var pārvaldīt kolekcijas
- var piešķirt piekļuvi kolekcijām

Datu kuruatoru atbalsts



Datu kuratoru atbalsts



Datu kuratoru atbalsts

- datu kopu sagatavošana, aprakstīšana, deponēšana repozitorijos
- DPP konsultācijas, atbalsts (*LZP, HORIZON u.c., Argos instrukcija*)
- citi datu jautājumi (*licences, ētikas prasības, sensitīvie dati, IT rīki u.c.*)
- institūciju politikas

datukuratori@lbtu.lv
datu.kuratori@lu.lv
datukuratori@rsu.lv
datukuratori@rtu.lv
datukuratori@vpc.lv

Ieteikumi pētniecības
datu pārvaldībā:

dataverse.lv/celvedis
un universitāšu lapās



Datu kuratoru tīkla pasākumi

07.11.	Datu kurators - palīgs pētniecības datu jautājumos (LU)
12.11.	Vebinārs LZP projektu īstenotājiem
14.11.	Atbildīga kvalitatīvo datu pārvaldība
20.11.	Vebinārs par RTU pieejamajiem IT rīkiem
26.11.	Datu pārvaldības plāna izveide Argos platformā (LU)
nov.	Datu pārvaldība (<i>Teikas institūtiem</i>)
nov.	Datu pārvaldība (<i>Ventspils Augstskolā</i>)



Seko līdzi pasākumiem:
dataverse.lv/events/

**Aicinām pētniekus piedalīties
aptaujā par atvērto zinātni un
datu pārvaldību:**



<https://latvia.questionpro.com/survey-on-OS-and-RDM-1>

Projekta finansējums

Materiāls izstrādāts projekta “Atbalsts atvērtās zinātnes ieviešanai praksē, kā arī izveidoti risinājumi zinātnes datu koplietošanai un dalībai ES atvērtajā zinātnes mākonī” ietvaros (ANM 2.1.3.1.i) ar Eiropas Savienības Atvērēšanas fonda un Latvijas valsts finansiālo atbalstu



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU



Latvijas
Biozinātņu un tehnoloģiju
universitāte

datukuratori@lbtu.lv



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

datu.kuratori@lu.lv



RĪGAS
STRADIŅA
UNIVERSITĀTE

datukuratori@rsu.lv



RĪGAS TEHNISKĀ
UNIVERSITĀTE

datukuratori@rtu.lv



datukuratori@vpc.lv

Tev ir datu kopa?
Sazinies!
datukuratori@vpc.lv



dataverse.lv

Jautājumi

1. Vai dalībniekiem būs pieejams vebināra ieraksts? **JĀ**
2. Vai DataverseLV atbalsta visus FAIR principus? **JĀ**
3. Vai DataverseLV atbalsta iespēju papildināt un rediģēt datus pēc publicēšanas?
4. Kas notiks ar līdz šim strādājošajiem repozitorijiem?
5. Salīdzinājums ar jau pastāvošo CLARIN repozitoriju
6. Kādēļ būtu jāizmanto šis repozitorijs nevis, piem., Zenodo? Kāda ir starptautiskā atpazīstamība?
7. Kāds ir maksimālais apjoms (vienas datu kopas), ko var glabāt bez maksas?