



Ministry of  
Education and Science  
Republic of Latvia

# Latvijas Atvērtās zinātnes stratēģija 2021-2027

Paveiktais un aktuālais



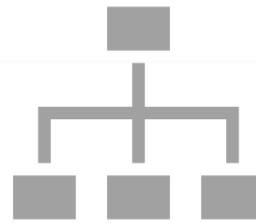
Atvērtās zinātnes pamatā ir pētniecībā iegūtu zināšanu, pētniecības metožu, datu un rezultātu publiska **pieejamība**, tādējādi veicinot uz sadarbību vērstu zinātnisko darbību.



- Zinātnes kvalitāte un integritāte
- Pētījumu un datu pieejamība, atkārtota lietojamība
- Datu pārvaldības prasmes un digitalizācija
- Starptautiskās sadarbības, vienotu standartu veicināšana
- Zināšanu pārnese un komercializācija
- Zināšanās balstīta rīcībpolitika
- Sabiedrības iesaiste & izpratne par pētniecību
- Pētniecības monitoringa pilnveidošana



**DataverseLv**



**Atvērtā piekļuve** zinātniskām publikācijām

- Atvērtās piekļuves publicēšanās
- Autortiesības un licenses
- Datu repozitoriji (Dataverse LV)

**FAIR pētniecības dati**

- Datu pārvaldības plāni un metadati
- Vienotais pakalpojumu centrs (VPC)
- Datu kuratoru tīkls
- Augsta līmeņa prasmju kompetenču centri

**Sabiedriskā zinātne**

- Atbalsts pētniecības datu infrastruktūrām (Digitālās humanitārās zinātnes u.c.)
- Atbalsts zinātnes komunikācijai (*researchLatvia* platforma u.c.)
- ECSA 10 sabiedriskās zinātnes principi

<https://www.izm.gov.lv/lv/atverta-zinatne>  
<https://www.izm.gov.lv/en/open-science>





**Atvērta piekļuve** visām publiski finansētām zinātniskām **publikācijām** bez embargo (aiztures) perioda (no 2023. g.)

- Publicējoties **tradicionālā** žurnālā, hibrīdrežīmā
- Publicējoties **atvērtās piekļuves** žurnālā
- Publicējot raksta pirmpublicācijas versiju **institucionālā repozitorijā**



**Autortiesības  
jāsaglabā  
pietiekami, lai  
atbilstu atvērtās  
piekļuves  
nosacījumiem**



**Creative Commons (CC)**  
licenses Latvijas Atvērtās  
zinātnes stratēģijā 2021-2027:

- **CC BY** (CC Attribution License) – ļauj jebkuram kopēt, izplatīt, remiksēt, translēt un adaptēt darbu, ja uz oriģināldarbu un avotu ir sniegta korekta atsauce
- Variācijas (CC BY-SA, CC BY-ND u.c., kas pieļauj atkārtotu lietošanu ar nosacījumiem)



**CC0** (CC Zero)

Atsacīšanās no  
tiesībām; darbs ir  
*public domain*



**Atrodami (*findable*)** – Pilnvērtīgi metadati, indeksācija meklējamā resursā (repozitorijā), pastāvīgi identifikatori (PID)

**Pieejami (*accessible*)** – Mehānisms datu pieejamībai, izmantojot autorizāciju vai specifisku protokolu datu piekļuvei

**Savietojami (*interoperable*)** – Plaši izmantoti formāti un reprezentācijas standarti, skaidras atsauces, kas veido saites starp datiem

**Atkārtoti lietojami (*reusable*)** – Bagātīgi metadati, dokumentācija un informācija par atkārtotas izmantošanas nosacījumiem

# Datu pārvaldības plāni (DMPs)



- **Valsts finansētās pētījumu programmās – obligāti sākot ar 2023. g.**
- **Argos platforma; veidlapu līdzsvars starp vienkāršību un mašīnlasāmību**

Kādus **datus** pētījumā radīs, pārvaldīs vai ievāks?

Kādas **metodes** un standarti tiks pielietoti?

Kā dati tiks **izplatīti** un publiskoti?

Kā dati tiks **uzglabāti** projekta laikā?

Kā dati tiks **saglabāti** pēc projekta noslēguma?





Nodibināts 2022. g. martā

Mērķi:

- Mazināt pakalpojumu sniedzēju sadrumstalotību
- Koncentrēt tehnisko ekspertīzi vienuviet
- Panākt apjomradītu ietaupījumu (*economy of scale*)

*DataverseLV* pētniecības datu repozitoriju tīkla izveide

Datu kuratori, augsta līmeņa prasmu kompetenču centri

Dalība starptautiskās organizācijās un tīklos (EOSC)



## ➤ **Datu kuratoru tīkla vīzija:**

- *~20 datu kuratoru starp institūcijām, ar tematisku ekspertīzi un postdoktoranta līmeņa atalgojumu*

## ➤ **Izaicinājumi:**

- Institucionālā dažādība – atšķirīgs izmērs, specializācija, esošie pakalpojumi
- Cilvēkkapitāls – kas kļūs par datu kuratoriem?
- Prasmes – tematiskās ekspertīzes attīstīšana, ilgtermiņa prasmju uzturēšana

## ➤ **Izdevības:**

- Apzināt institūciju vajadzības, noteikt minimālās prasības
- Pievienoties datu pārvaldības prasmju tīkliem (ELIXIR, DARIAH, u.c.)



Ministry of  
Education and Science  
Republic of Latvia

# Paldies!

Edvards Francis Kuks  
Soc. un hum. zinātņu nozaru eksperts  
[EdvardsFrancis.Kuks@izm.gov.lv](mailto:EdvardsFrancis.Kuks@izm.gov.lv)