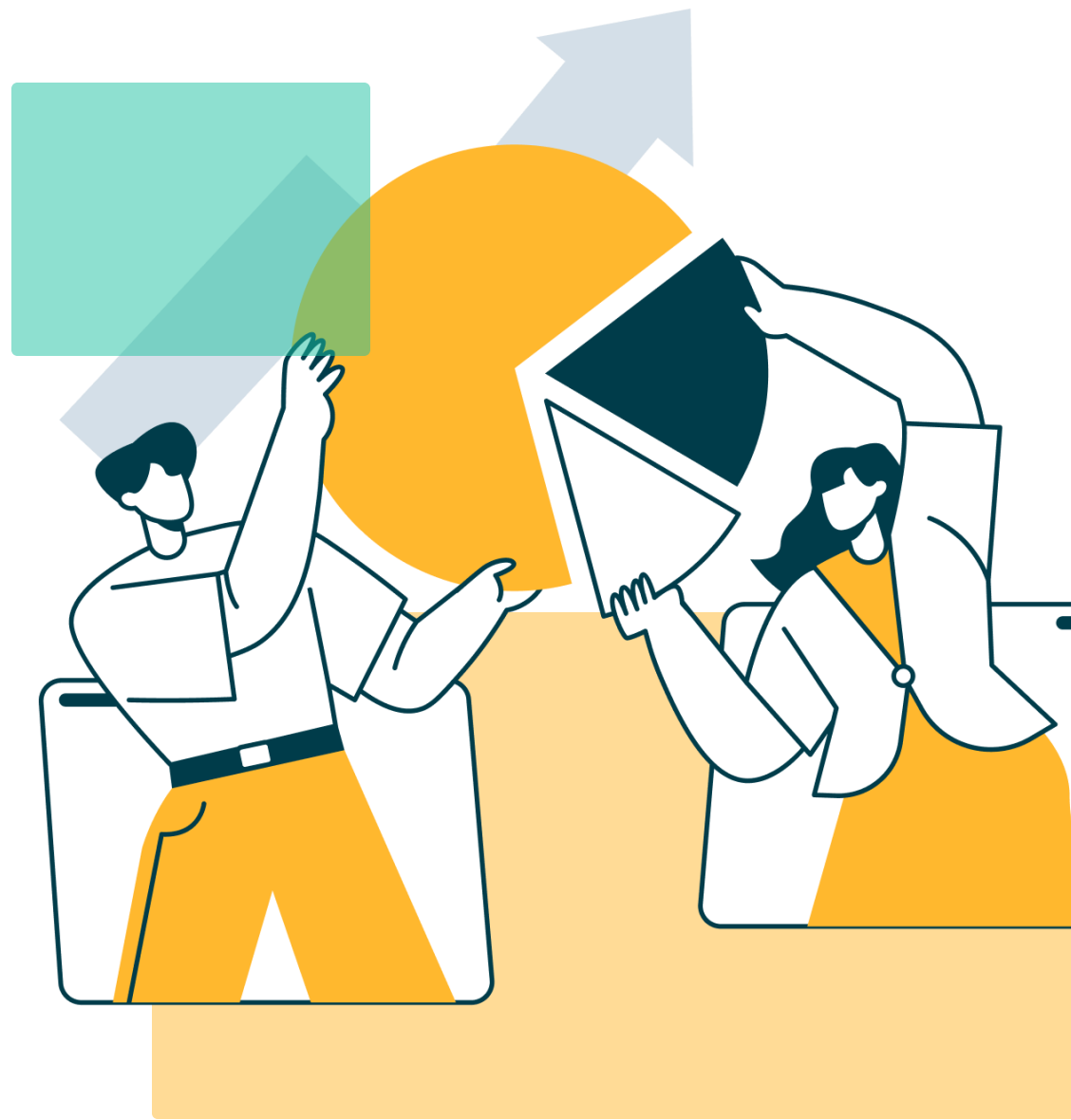


DK TĪKLA RTU komandas paveiktais un plāni

Elza Vecpuise, Oksana Zaiceva, Svetlana
Sokolova, Mihails Korčevskis, Gatis Lāma

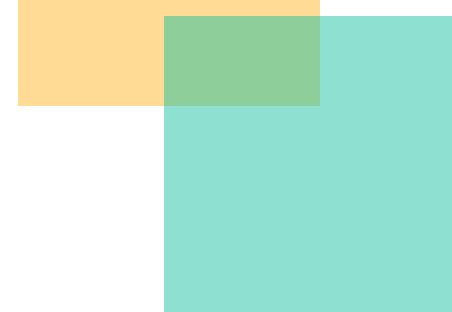
Latvija Datu kuratoru tīkls
CC BY 4.0



2025.05.28

Paveiktais – DK komanda

Izveidota RTU datu kuratoru komanda



**Elza
Vecpuise**

Zinātniskās darbības
koordinācijas un
informācijas nodaļa



**Oksana
Zaiceva**

RTU Zinātniskā
bibliotēka



**Gatis
Lāma**

RTU Liepājas
akadēmija



**Mihails
Korčevskis**

Augstas veiktspējas
skaitļošanas centrs



**Svetlana
Sokolova**

Būvniecības un
mašīnzinību
fakultāte



datukuratori@rtu.lv

Paveiktais – esošās situācijas apzināšana

- Intervijas un pārrunas ar struktūrvienībām
- Esošo resursu un pakalpojumu apkopošana
- Esošo datu kopu apkopošana
- Normatīvo dokumentu apzināšana
- **Uzrakstīts pārskats par esošo situāciju RTU datu pārvaldības jomā**
- **Vajadzību apzināšana**





Paveiktais – datu pārvaldības sistēma un procedūru sakārtošana (1)

- Atvērtās piekļuves politika → Atvērtās zinātnes politika (uzsākts)
 - Pētījumu datu pārvaldības kārtība → Pētniecības datu pārvaldības vadlīnijas (uzsākts)
 - Bāzes finansējuma aprēķina metodoloģija → + FAIR datus kā zinātniskos rādītājus
- Datu pārvaldības plāni RTU
 - Argos platforma, LZP DPP forma
 - Projektu pārvaldītājs → datu kurators → projekta izpildītājs (pētnieks)



Paveiktais – datu pārvaldības sistēma un procedūru sakārtošana (2)

- Darbs pie RTU pētniecības platformas datu moduļa ieviešanas
 - Darbs jaunā datu moduļa ieviešanas darba grupā
 - Esošā RTU datu moduļa metadatu lauku salāgošana
 - Izstrādāts plāns esošo reģistrēto RTU ZDAS datu kopu pārņemšanai jaunajā sistēmā un ievietošanai DataverseLV
- Jaunā projektu vadības sistēma (izstrādes procesā)
 - Paredzēta vieta DPP pievienošanai pie projekta dokumentiem (iestrādāts tehniskajā specifikācijā)
- Darbs pie toolkit izstrādes – pētniekiem pieejamie resursi RTU datu pārvaldībā apkopoti vienā vietā

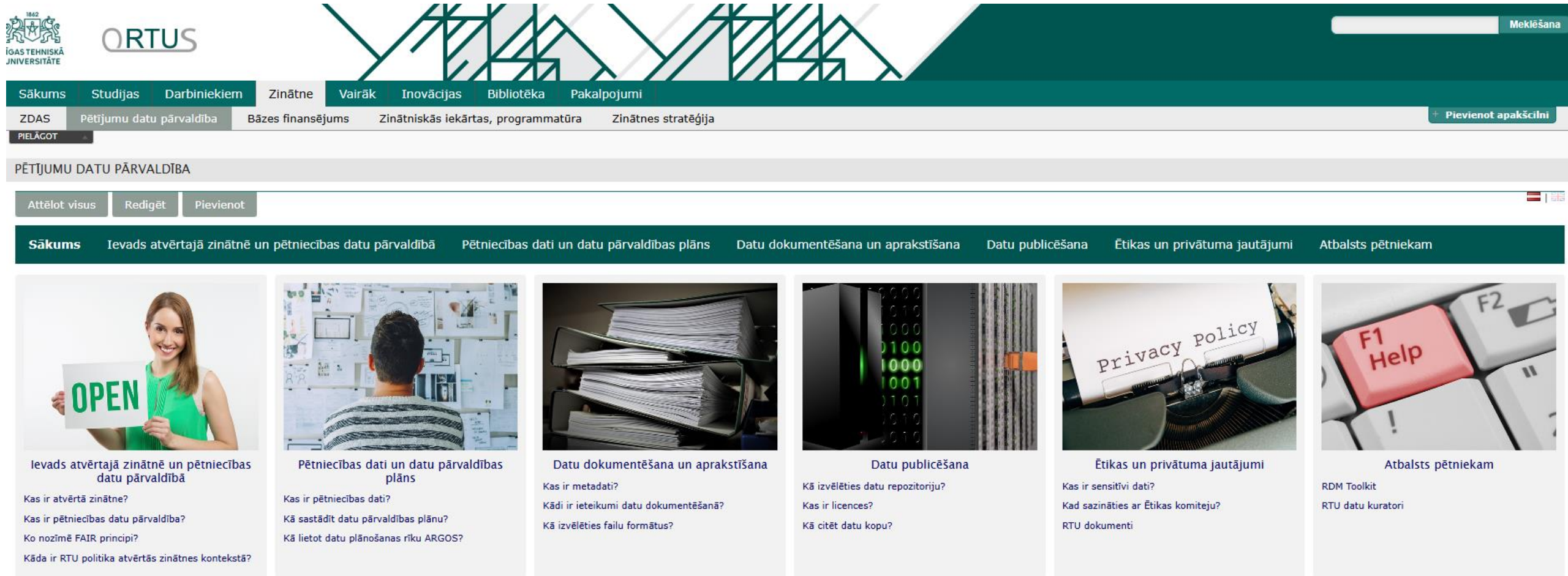
Paveiktais – konsultatīvais atbalsts (1)

- Saziņa ar pētniecības projektu īstenotājiem:
 - 100 doktorantūras grantu projekti
 - 85 konsolidācijas grantu projekti
- Konsultācijas pētniecības datu pārvaldības jautājumos, tostarp datu pārvaldības plānu sagatavošanā:
 - Sagatavota pamācība DPP izveidei platformā ARGOS RTU doktorantūras grantu projektiem un informatīvie materiāli
 - 300+ konsultācijas dažādos jautājumos



Paveiktais – konsultatīvais atbalsts (2)

- Informatīvas un mācību aktivitātes:
 - Izveidota Pētniecības datu pārvaldības sadaļa ORTUS



The screenshot displays the ORTUS website, which is part of the Rīga Technical University (RTU) ecosystem. The header includes the RTU logo and the ORTUS name. A navigation bar lists various university services: Sākums, Studijas, Darbiniekiem, Zinātne, Vairāk, Inovācijas, Bibliotēka, and Pakalpojumi. Below this, a secondary bar lists specific services: ZDAS, Pētījumu datu pārvaldība, Bāzes finansējums, Zinātniskās iekārtas, programmatūra, and Zinātnes stratēģija. The main content area is titled 'PĒTĪJUMU DATU PĀRVALDĪBA' and features buttons for 'Attēlot visus', 'Rediģēt', and 'Pievienot'. A dark green navigation bar below the main title lists the following sections: Sākums, Ievads atvērtajā zinātnē un pētniecības datu pārvaldībā, Pētniecības dati un datu pārvaldības plāns, Datu dokumentēšana un aprakstīšana, Datu publicēšana, Ētikas un privātuma jautājumi, and Atbalsts pētniekiem. The main content area is divided into seven columns, each with a representative image and a list of related topics:

- Ievads atvērtajā zinātnē un pētniecības datu pārvaldībā**
 - Kas ir atvērta zinātne?
 - Kas ir pētniecības datu pārvaldība?
 - Ko nozīmē FAIR principi?
 - Kāda ir RTU politika atvērtās zinātnes kontekstā?
- Pētniecības dati un datu pārvaldības plāns**
 - Kas ir pētniecības dati?
 - Kā sastādīt datu pārvaldības plānu?
 - Kā lietot datu plānošanas rīku ARGOS?
- Datu dokumentēšana un aprakstīšana**
 - Kas ir metadati?
 - Kādi ir ieteikumi datu dokumentēšanā?
 - Kā izvēlēties failu formātus?
- Datu publicēšana**
 - Kā izvēlēties datu repozitoriju?
 - Kas ir licences?
 - Kā citēt datu kopu?
- Ētikas un privātuma jautājumi**
 - Kas ir sensitīvi dati?
 - Kad sazināties ar Ētikas komiteju?
 - RTU dokumenti
- Atbalsts pētniekiem**
 - RDM Toolkit
 - RTU datu kuratori



Veido pētniecības datu pārvaldības Latvijas datu kuratoru tīklu

Iezīmējot Latvijas pētniecības datu kuratoru tīkla izveidi un attīstību, kas veicinās pētniecības datu pārvaldības efektivitāti un ilgtspēju Latvijā, 27. septembrī pirmo reizi tikās datu kuratori no četrām Latvijas universitātēm – Rīgas Stradiņa universitātes, Latvijas Universitātes, Latvijas Biozinātņu tehnoloģiju universitātes un RTU – un pārstāvjiem no Augstākās izglītības un zinātnes IT koplietošanas pakalpojumu centra.

[Lasīt vairāk...](#)



Vebinārā skaidros, kas ir atvērtā zinātne un iepazīstinās ar datu pārvaldības pamatprincipiem un dzīvesciklu

Kādi ir atvērtās zinātnes pamatprincipi? Kā tie ietekmē pētniecības vidi un galvenās tendences zinātniskajā darbā? Uz šiem un citiem jautājumiem 31. martā plkst. 15.00 tiešsaistes seminārā «Atvērtā zinātne. Datu pārvaldības pamatprincipi un dzīvescikls» atbildes atbildes sniegs RTU pētījumu datu kurators Gatis Lāma. [Lasīt vairāk...](#)

- Informatīvas un mācību aktivitātes:
 - Sagatavota informācija RTU mājas lapai par atvērto zinātne un datu pārvaldību
 - Informācija par jaunumiem un pasākumiem tiek publicēta ORTUS un publicēta RTU periodiskajā izdevumā «Jaunais Inženieris»

- Pasākumi

- Semināri **Doktorantūras skolas ietvaros** - 3
 - Datu pārvaldība un datu pārvaldības plāni
 - HPC resursi datu pārvaldībā
- Semināri jauno **zinātnisko pētniecības grantu projektu vadītājiem** par DPP – 2
- Seminārs **Zinātniskajā bibliotēkā** – «Iepazīšanās ar datu kuratoru»
- Seminārs **Inženierekonomikas un vadības fakultātē** – «Pētījumu datu pārvaldība RTU – tikšanās ar pētījumu datu kuratoru»
- Uzsākta **semināru sērija RTU Liepājas akadēmijas un RTU Rēzeknes akadēmijas** pētniekiem par datu pārvaldību – 2/4
- Seminārs **maģistriem Būvniecības un mašīnzinību fakultātē** – «Ievads datu pārvaldībā»

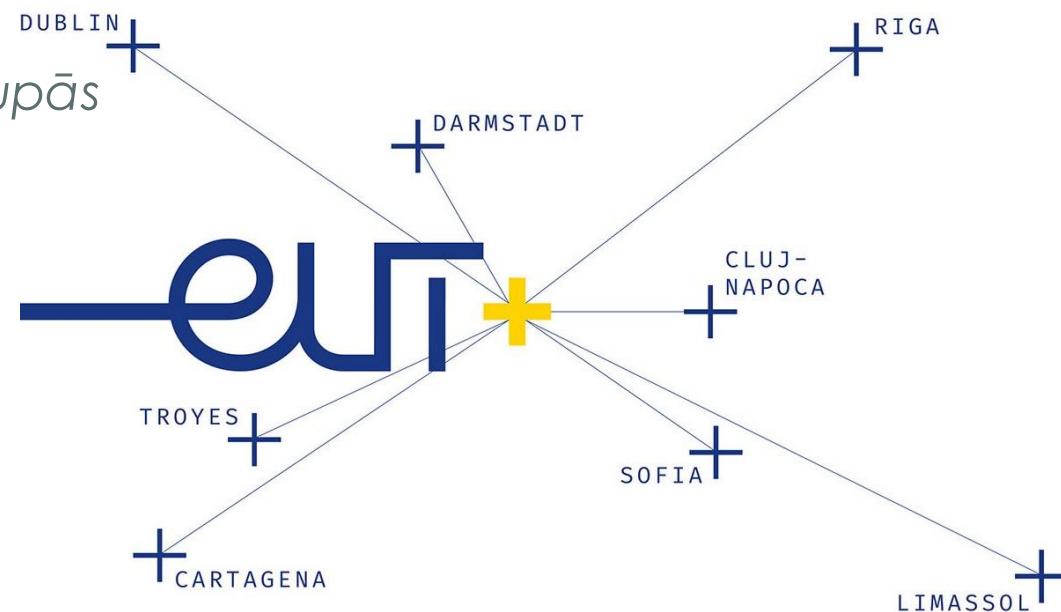


Paveiktais – citas aktivitātes (1)

- DK kompetenču celšana:
 - Zināšanu apgūšana – semināri, darbsemināri, VPC mācību platformas materiāli
 - *The Digital Curation Centre (DCC)* datu kuratoru mācības Edinburgas Universitātē
 - *Skills 4EOSC* apmācību platformas moduļi
- Datu kuratoru komandas iepazīstināšana ar RTU darbiniekiem:
 - RTU plenārsēdē
 - Individuāli ar dažādām struktūrvienībām (HPC centrs, Zinātniskā bibliotēka, Doktorantūras skola, fakultātes u. c.)
 - Individuāli – uzrunājot jauno projektu vadītājus saistībā ar datu pārvaldības plāniem

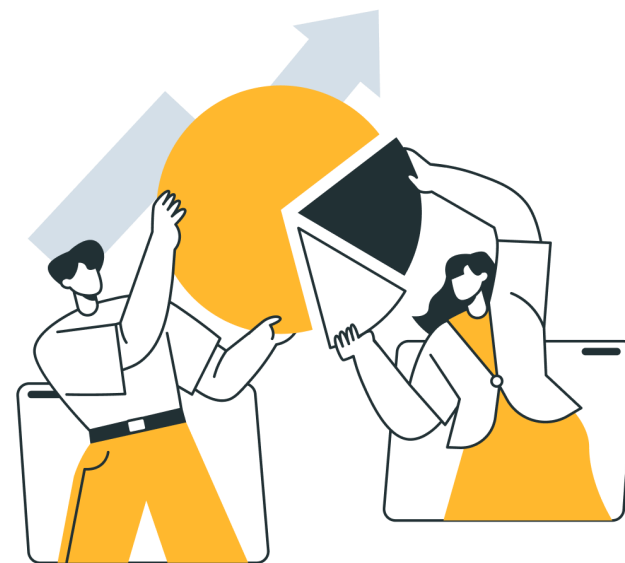
Paveiktais – citas aktivitātes (2)

- DK tīklošanās:
 - Dalība *European University of Technology (EUT+)* Atvērtās zinātnes darba grupā
 - Erasmus – *UNICA University of Cassino, University of Bergamo, The German Patent and Trade Mark Office (DPMA)*
 - *Dalība Research data alliance (RDA) darba grupās*
- Dalība infrastruktūras attīstīšanā:
 - Projektu vadības sistēmā DPP
 - Pure datu modulis
 - Darbs pie DataverseLV ieviešanas



Paveiktais – citas aktivitātes (3)

- Daļība VPC DK tīkla veidotajās darba grupās:
 - Datu pārvaldības pakalpojumu attīstība – 2 pārstāvj
 - Koplietošanas IT risinājumi – 1 pārstāvis
 - Normatīvā dokumentācija – 1 pārstāvis
 - Zināšanu pārnese – 1 pārstāvis
- Darbs pie darbu grupu uzdevumiem
 - Izveidoti uzzīņu un mācību materiāli, dokumenti, prezentācijas u.c.
 - Darbs pie DataverseLV -testēšana, pētniecības datu pārvaldības ceļveža un dokumentācijas sagatavošana



Plāni nākotnē (1)

- RTU PURE datu moduļa ieviešana
 - Datu tīrīšana (ZDAS datu moduļa)
 - Datu pārvešana (no ZDAS datu moduļa)
 - Dokumentācija
 - Apmācības
 - Administrēšana
- Normatīvo aktu sakārtošana
 - Atvērtās zinātnes politika (uzsākts)
 - Datu pārvaldības vadlīnijas (uzsākts)
 - Bāzes finansējuma aprēķina metodoloģija → + FAIR datus kā zinātniskos rādītājus



Plāni nākotnē (2)

- Apmācību sērijas konkrētās tēmās un konkrētām mērķauditorijām
 - DPP, FAIR, datu deponēšana
 - Dokrotantūras skola
 - Bakaulauri & maģistri
 - Fakultātes
- Turpināt konsultācijas projektu grupām (DPP)
- Konsultācijas datu kopu sagatavošanai un datu kopu deponēšanā DataverseLV
- Turpināt darbu VPC darba grupās
- Izveidot informatīvu sadaļu par atvērto zinātnei un datu pārvaldību studentiem – jaunajā studentu ORTUSā (mans.rtu.lv)
- Kompetences celšana - apmeklēt vismaz 2 starptautiskus pasākumus
- Informēt par pasākumiem un notikumiem saistībā ar pētniecības datu pārvaldību

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 projekta Nr. 2.1.3.1.i) ar Eiropas Savienības Atveseļošanas fonda un Latvijas valsts finansiālo atbalstu



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU





Paldies par uzmanību!

Sazinieties – datukuratori@rtu.lv

[Dataverse.lv](https://dataverse.lv)