

Latvijas Universitātes Bibliotēka,
Nacionālais atvērtās piekļuves dienests

Neizgudrosim riteni no jauna!

*kā gudri izmantot atvērtā piekļuvē
kopīgotas aptaujas anketas, lai iezīmētu
pētniecības attīstības virzienus*

Aija Uzula, Mg. hum.
Gita Rozenberga, Mg. sc.
2020



LATVIJAS UNIVERSITĀTE
BIBLIOTĒKA



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE



Tēma:

Atvērtā zinātne (*Open Science*)

Aktualitāte:

Zinātnes starptautiskai videi arvien raksturīgāka kļūst pētniecības prakse, kurā tiek izmantoti ar atvērtību saistīti elementi, instrumenti, metodika dažādos pētniecības procesa posmos un aspektos.

Mērķis:

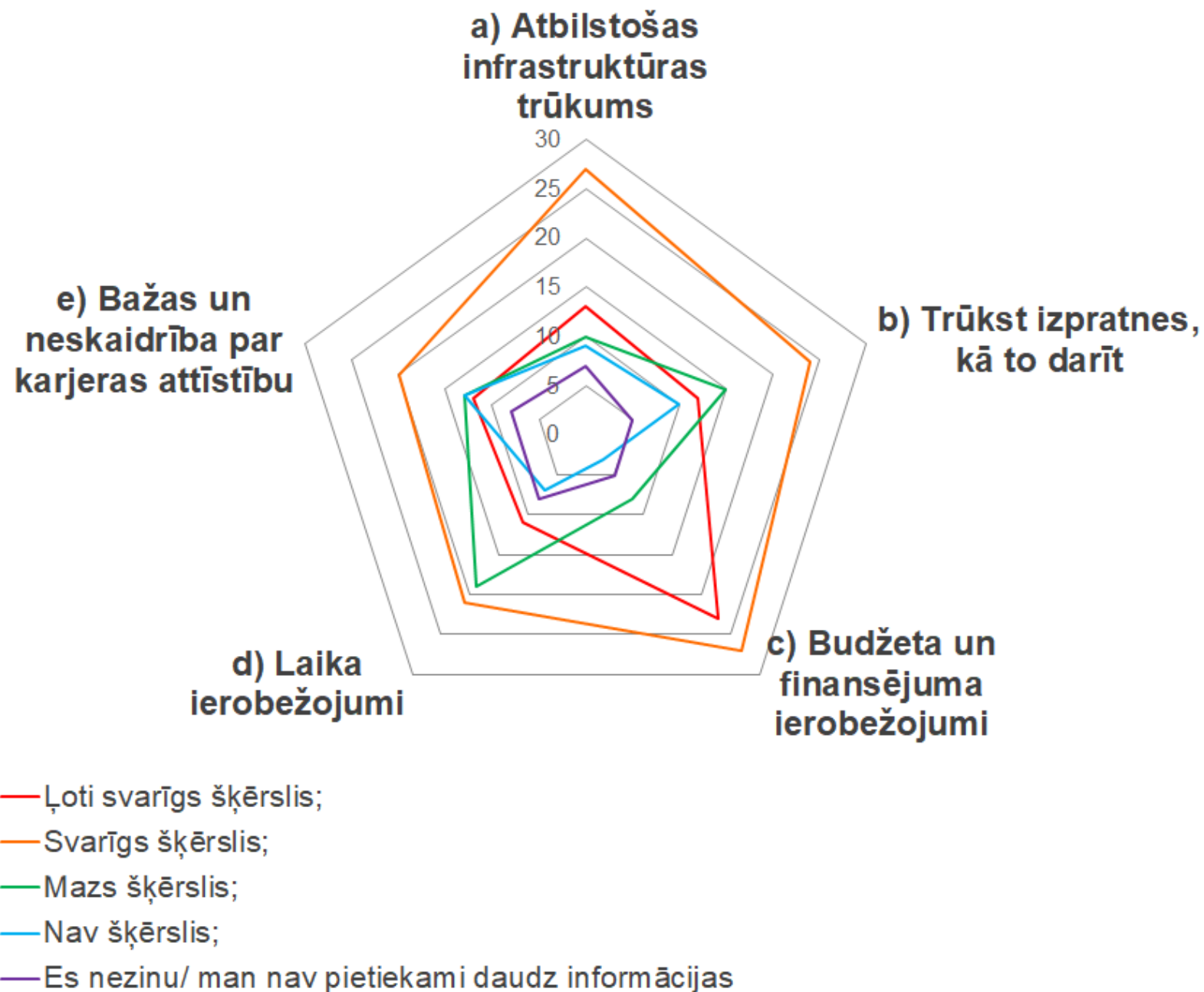
Noskaidrot Latvijas pētnieku viedokli par to, kas ir atvērtā zinātne, kāds ir atvērtās zinātnes principu pielietojums pētniecībā, kādas priekšrocības un šķēršļi ar to asociējas; Sniegt praksē balstītas atziņas akadēmiskām un zinātniskām institūcijām pakalpojumu pilnveidošanai atvērtās zinātnes kontekstā.

Pētījuma metodoloģija:

izmantota aptaujas anketa, kas kopīgota atvērtā piekļuvē

- no ORION (*Open Responsible research and Innovation to further Outstanding kNowledge*) projekta tīmekļa vietnes;
- izstrādājuši eksperti no Barselonas autonomās universitātes kopā ar ORION sadarbības partneriem.

Pētnieku norādītie vissvarīgākie šķēršļi atvērtās zinātnes kontekstā



Sanemtas atbilstošas izglītošanās iespējas

Pētījumu publicēšana un izplatīšana
 Zinātnes komunikācija ar sabiedrību
 Pētniecības projektu un pētnieku
 sasniegumu novērtēšana
 Sadarbība un tīklošana
 Pētniecības integritāte
 Sabiedrības iesaistīšana pētniecībā
 Pētniecības un datu pārvaldība
 Atvērtās zinātnes iniciatīvas ietekmes
 izvērtējums

Maksimums

Minimums

Nepieciešamas plašākas izglītošanās iespējas

Pētniecības un datu pārvaldība
 Sadarbība un tīklošana
 Zinātnes komunikācija ar sabiedrību
 Sabiedrības iesaistīšana pētniecībā
 Pētījumu publicēšana un izplatīšana
 Atvērtās zinātnes iniciatīvas
 ietekmes izvērtējums
 Pētniecības projektu un
 pētnieku sasniegumu novērtēšana
 Pētniecības integritāte

Aptaujas anketas atkārtotas izmantošanas secinājumi:

- šāda pieeja ietaupa resursus (laiks, cilvēka darbs, finanses u.c.);
- tā var būt 100% efektīva, tikai pārdomāti un rūpīgi pielāgojot lokālai situācijai un konkrētā pētījuma mērķim.

Pētījuma rezultāti:

- pētījums apstiprina *a priori* izvirzītās hipotēzes;
- pētniekiem ir fragmentēts skatījums uz atvērto zinātnei, kas atkarīgs no pieredzes;
- finanses un cilvēkresursi minēti kā galvenie ierobežojošie faktori pētniecības infrastruktūru, pētniecības darba reorganizēšanas un izglītošanās attīstībā;
- nepieciešams attīstīt atbalsta pakalpojumus un stimulus.

Jautājumi?

Pētījuma rezultāti pieejami arī:
<https://zenodo.org/record/3878547#.X0TsxgzaUI>

Kontaktinformācija:

Gita Rozenberga,
e-pasts: gita.rozenberga@lu.lv

Aija Uzula,
e-pasts: aija.uzula@lu.lv

