

Atvērtās zinātnes un akadēmiskā godīguma terminoloģijas problemātika



Jānis Kreicbergs,
LNB Digitālās attīstības departamenta
Atvērtās zinātnes atbalsta vadītājs

Atvērtā zinātne

- Atvērtā piekļuve publikāciju repozitorijī, atvērtās piekļuves žurnāli
- Atvērtie dati pētniecības datu repozitorijī, koplietojama pētniecības infrastruktūra, EOSC Eiropas atvērtās zinātnes mākonis
- Amatierzinātne neprofesionālu (amatieru, brīvprātīgo) iesaistīšanās zinātniskajā pētniecībā ne tikai ar zinātnisku mērķi, bet arī sociālo uzdevumu risināšanai

Publicēts pētījums par atvērto zinātni

Atskanot tekstu

Publicēts: 17.06.2020.



Izglītības un zinātnes ministrija ir publicējusi pētījumu par atvērto zinātni un rīcībpolītikas rekomendācijas, ko pēc ministrijas pasūtījuma izstrādājuši pētnieki no Latvijas Nacionālās bibliotēkas, Rīgas Tehniskās universitātes, Latvijas Universitātes un Rīgas Stradiņa universitātes.

[Pētījumā par atvērto zinātni un rīcībpolītikas ceļa kartei izstrādi](#) definēts atvērtās zinātnes koncepts, apskatīti brīvpietiekumes publīkāciju jautājumi, atvērtie dati un amatierzinātnes (citizen science) iniciatīvas. Pētījuma veiktais padziļinātais intervijas ar iesaistīto pušu pārstāvjiem, digitālo infrastruktūru (t.sk. datubāžu kartējumi, salīdzinoša analīze par atvērtās zinātnes politiku un tās sekmēšanas pasākumiem dažādās valstis, kā arī izstrādāti atvērtās zinātnes rīcībpolītikas ieviešanas ieteikumi. Pētījumā aprakstīts arī Latvijas potenciāls iesaistīt Eiropas Atvērtās zinātnes mākonī (EOSC) un citās starptautiskās atvērtā zinātni veicinošās iniciatīvās.

Pētījums uzsverīta nepieciešamība veidot tādu normatīvo aktu ietvaru, kas nodrošina publīski finansēto zinātnisko publīkāciju un datu atvērtību valstiski un starptautiski mērogā, viegli pieejamas platformas, instrumentus un pakalpojumus publīski finansēto pētniecības rezultātu izplātīšanai, un plašāku esošo resursu izmantošanu. Rīcībpolītikas ceļa kartei izmērītas konkrētas rekomendācijas, piemēram, ieviest digitālo identifikatoru numerus (DOI) un veicināt "Creative Commons" licēnu izmantošanu.

Pētījums un tāja iekļautās rekomendācijas tiks izmantotas, izstrādājot "Latvijas atvērtās zinātnes stratēģiju", "Zinātnes, tehnoloģijas attīstības un inovācijas pamatnostādnes 2021.-2027. gadam", kā arī organizējot nākamā perioda investīciju pasākumus.

Pētījums ir noderīgs resurs ar zinātniskajām institūcijām, kurus plāno izstrādāt un ieviest savu atvērtās zinātnes stratēģiju, piemēram, lai veidotu datu pārvadības plānus, izstrādātu atvērtās piekļuves publicēšanas nosacījumus un publīks piekļuves principus digitālās pētniecības infrastruktūrām, lai celtu akadēmisko bibliotēku kapacitāti un ieviestu pētniecības datu pārvades atbalsta mehānismus.

Datu stjuarti un kuratori

EOSC Enabler	EOSC īstenotājs
EOSC Educator	EOSC izglītotājs
Data Steward	Datu stjuarts
	<ul style="list-style-type: none">- Embedded Stewart- Generic Stewart- Stewardship
Data Curator	Datu kurators
Data Librarian	Datu bibliotekārs
Data curation	Datu kūrēšana?

BIBLIOTEKĀS LATVIJĀ : NORMATĪVIE DOKUMENTI : PROFESIONĀLĀS ORGANIZĀCIJAS :
TERMINOLOGIJA : STANDARTIZĀCIJA : NOVADPĒTNIECĪBA : NOTIKUMI
EN RU 

Skatums / Rezultāti / Datu stjuarti - pavadoni zinātnes mākoņos

Datu stjuarti – pavadoni zinātnes mākoņos

Istā ekskursija atvērtas zinātnes padeboļos un informācijas pārvadības profesijas attīstības apvērsums.

Pārbaudi Bibliotēka.lv, 2. jūnijā, 2021 | ID: 660



Atbildē: Sandra Troppe, pixabay.com

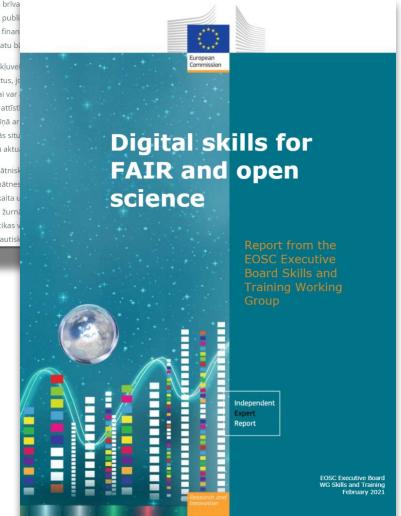
Ziņu arhīvs

Pārdejot gārdos akadēmiskajā un zinātnē visēd aizvien biežāk dzīriem vārdu salikums "atvērtā zinātnē". Vairumam nozarei strādājoši, arī biblioteku speciālisti, atvērtās jēdzienis nebūt nav nekas jauns, jo jau vairāk nekā desmit gadius esam pazistami ar atvērtās pustību, kurš pamatnei ir publiski finansētais pētniecības rezultātu brīva mākslas (open) vai institucionālēm ierobežojumiem. Brīva piekļuve publīkai pētniecības rezultātiem novērtē t.s. dubultu finansēšanu - pirmo reizi finanšu otrreiz maksājot par piekļivi publikācijām (pliem., abonējot maksas datu biudžetam).

Atvērtās piekļives priekšrocības papildus brīvi un neierobežotai piekļuvei apgārums, ar kādu iespējams pulkot un izplatīt pētniecības rezultatus, ja akadēmiskās izdevējdarbības process no manuskripta līdz publicācijai var ilgt desmitus gadius. (pārāk aktuāli tas ir zinātnē nozarei, kurā vērojama strauja attīstība starptautiska zinātnieku kopīna (akadēmiskais premiēs ir pētniecība cīņā ar tradicionālu akadēmisko izdevējdarbību) trūkums lādās dinamiskās situāciju rezultāti publicēšanas brīfī, iespējamās jaunās ieguldījumi sākumā)

Atvērtās faktors figurē ar diskusiju, un viedokļu sadursēšanē par zinātnēs izplatīšanas instrumentiem, redzamību un ietekmi starptautiskajā zinātnēs novācēs pastāvētā prakse vērtē zinātnisko darbību pēc publicācijas skaita. Tieki mītēj, cik reizi publicējūt citi pētnieki, un cik ietekmēgātām Journals Impact factor raksts publicēts. Sajā jautājumā daļi problematiskas atskirības dažādu zinātnē disciplīnu rezultātu publicēšanas un starptautiskās

<https://www.biblioteka.lv/datu-stjuarti-pavadoni-zinatnes-makonos/>



Digital skills for FAIR and open science

Report from the EOSC Executive Board Skills and Training Working Group

Independent Expert Report

KOMISIJA EKSPERTU BORDS
WG Skills and Training
Februāris 2021

<https://op.europa.eu/s/w4vu>



Citizen Science

Amatierzinātne

- tāds, kurš nav profesionālis (nav piesaiste institūcijai, amata pienākumiem)
- tāds, kurš dara kaut ko brīvajā laikā, brīvprātīgi, intereses vadīts
- konotācija ar amatieru teātris, amatieru sports pretstatā profesionālam, institucionalizētam
- svarīgi apsvērumi diskusijā par piem., piekļuvi e-resursiem, izņēmuma tiesībām uz aizsargātu saturu

Pilsoņzinātne

- konotācijas ar zinātni tikai pilsoņiem vai zinātni par pilsonību?

Sabiedriskā zinātne

- konotācijas ar sabiedrisko transportu
- <https://www.izm.gov.lv/lv/atverta-zinatne>

Pūlzinātne

LZA TK protokols Nr. 1/1132 (07.02.2017) 4.2. Termina citizen science atbilsme latviešu valodā.

A. Stalažs: tieši terminu amatierzinātne A. Lauzis ieteica kā pirmo variantu mūsu sarakstē.

M. Baltiņš: tas būtu arī analogiski amatieriteātrim. Pārējie TK locekļi tam piekrīt un pagaidām apstiprina terminu amatierzinātne.

Akadēmiskais godīgums / Pētniecības integritāte

Academic integrity

Academic misconduct

Academic dishonesty

Academic ethics

Academic fraud

GODĪGUMS

- apvieno vērtību (tikums, krietums) un rīcības dimensijas
- pielietojuma daudzpusība
 - godīgums / integritāte
 - godīgs / integrs?
 - negodīgums / neintegritāte
 - rīkoties godīgi / rīkoties integri ???

INTEGRITĀTE

- veselums, nedalāmība, vienotība (Ceplītis, 1975) (Guļevska, 1987)
- pilnīgums, nevainojamība, rakstura noteiktība, godīgums (Bērziņa-Baltiņa & Bičolis, 1993)
- no latīņu val. *integritas* - neskartība, nesamaitatība, godīgums (Veitmane, Čerfase, Hovackis, & Apinis, 1955)

Research integrity
Research ethics

Akadēmiskais godīgums / Pētniecības integritāte



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

APSTIPRINĀTS
ar LU Senāta
26.04.2021.
lēmumu Nr. 2-3/48

NOTEIKUMI PAR AKADEMISKO GODĪGUMU LATVIJAS UNIVERSITĀTĒ

Šim dokumentam grozījumu nav

I. Vispārīgie noteikumi

- Noteikumi par akademisko godīgumu Latvijas Universitātē (turpmāk tekstā – LU) (turpmāk tekstā – Noteikumi) nosaka, kas ir akademiskais godīgums un ar to saistīta rīcība, uzskaita biežāk sastopamos akademiskos godīguma principu pārkāpumus akademiskajā vidē un LU saimes piēnākumus akademiskā negodīgumam novēšanai. Noteikumi attiecas uz visu LU saimi – akademisko un vispārējo personālu, studējošajiem, iestakot akademiskā grāda iegūšanu, reflektantiem, klausītājiem un personālām, kas veic darbu uz uzņēmuma, autora un brīvprātīga darba figūmu pamata.
- Akademiskais godīgums ir uzvedība, kas ietver objektivitāti, atbildību, savstarpēju cienu un uzticēšanos, izslēž maldināšanu un krāpšanos un veicina Latvijas Republikas izglītības un zinātnes kvalitāti un prestižu. Noteikumu mērķis ir stiprināt akademisko kultūru un akademisko godīgumu LU akademiskajā vidē.
- LU same īevēro akademisko godīgumu jebkurās attiecībās, kurās tā ir iesaistīta LU, kā arī ārpus LU.
- LU same ņem par akademisko godīguma pārkāpumu Noteikumos noteiktajā kārtībā.
- Ja LU ir saņēmuši informāciju par LU saimes pārstāvja akademiskā godīguma pārkāpumu no fiziskas personas, kas nav LU saimes pārstāvis, vai juridisks personas, LU rektors nodod iesniegumu par studējošā pārkāpumu izskatīšanai attiecīgās fakultātes dekanām un iesniegumu par akademiskā vai vispārējā personāla pārkāpumu – LU Akademiskās ētikas komisijai.

Riga Stradiņa universitāte

Studiju iespējas Par RSU Tālākizglītība un kursi

Pētniecības integritāte

RSU pētniecībā tiek ievērots Eiropas Ricibas kodekss pētniecības integritātei

RSU ievēro Eiropas Zinātņu akademiju (ALLEA) pieņemto Eiropas Ricibas kodekss pētniecības integritātei (*The European Code of Conduct for Research Integrity*). Šis dokuments ir Eiropas pētnieku kopienas pašregulācijas instruments. Eiropas Komisija ir atzinusi šo Ricibas kodeksu par atsaucēs dokumentu ar pētniecības integritāti saistītajos jautājumos visos ES finansētajos pētniecības projektos.

Preambula

Principi

- Uzticamība, nodrošinot pētniecības kvalitāti, kas atspoguļota projekta, metodoloģijā, analīzē un resursu izmantošanā
- Godīgums pētniecības attīstīšanā, uzsākšanā, recenzēšanā, ziņošanā un komunīcēšanā pārrēdamā, godīgā, pilnīgā un objektīvā veidā
- Cieņa pret kolēģiem, pētniecības daļbniekiem, sabiedrību, ekosistēmām, kultūras mantojumu un vidi
- Atbildība par pētniecību no idejas līdz publicēšanai, par tās pārvadību un organizāciju, apmācību, uzraudzību un darbaudzināšanu un par tās plāšāku ietekmi



Riga Stradiņa universitātes
AKADEMISKĀ GODĪGUMA POLITIKA

I. Vispārīgie noteikumi

1. Akademiskā godīguma politikas mērķis ir akademiskā godīguma un pētniecības integritātes ievērošana Riga Stradiņa universitātē (turpmāk – RSU).
2. Akademiskā godīguma politika skaidro akademiski godīguma pamatprincipus, to ievērošanu un galvenas procedūras akademiskā godīguma pārkāpumu izskatīšanā, šādi stiprinot akademisko kultūru, vienotas pieejas iestenošanu un veicinot kvalitātes pilnveides procesu RSU.
3. RSU studētājaiem, akademiskajam un administratīvajam personālam ir pienākums ievērot akademisko godīgumu, nepielāgt akademiski godīguma pārkāpumus un informēt par akademiskā godīguma pārkāpumiem.

2. Dokumentā izmantotie termini

- 2.1. **Akademiskais godīgums** – katram RSU personālai pārstāvīm, t.sk. studējošajam pieņemtos pamatvērtību kopums, kas iekļauj godīgumu, étiku, uzticēšanos un taisnīgumam un ir par pamatu lēmumi pieņemšanai un darbību veikšanai studijās, pētniecībā un akademiskajā vidē.
- 2.2. **Akademiskā godīguma komisija** – ar rektora vai prorektora rīkojumi speciāli izveidoti komisijai, kas izskata akademiskā godīguma pārkāpuma gadījumu un komunētu pieņemjamo sodu.
- 2.3. **Akademiskie darbi** – studējošo izstrādātie darbi un izpildīti uzdevumi studiju kursū un studiju programmat, piemēram, noslēguma darbi, prakses pārskati, esejas, referāti, prezentācijas, protokoli, pētījumi, projekti u.c.
- 2.4. **Noslēguma darbs** – kvalifikācijas darbs, pētnieciskais darbs, bakalauru darbs, magistra darbs.
- 2.5. **Pētniecības integritāte** – atbildīgi pētniecības praksi būtisku étikas principu un profesionālo standartu pastāvīga un aktīva ievērošana.
- 2.6. **Plagiāts** – ideju, kas sīsgājots no citiem avotiem, prezentēšana bez attiecīgās atsaukšanā uz šiem avotiem, citas personas izteikto vai uzrakstīto domu tālāka pārlaušana savā vārdā, nenorādot precīzu korekti noformētu atsauci uz attiecīgo autoru un avotu, vai arī savu iepriekš publiskotu domu atklātoto pārlaušanu, nenorādot sākotnējo avotu (plagiatīgs).
- 2.7. **Turinātīns** – raksts darba labosnās un saturs oriģinalitātes pārbaudes rīks, kas integrēs e-studiju sistēmā un tiek lietots RSU studiju programmās.

3. Pētniecības integritātes principi un to ievērošana

- 3.1. Labas pētniecības prakses pamatti ir pētniecības integritātes pamatprincipi. Tie ir kā vadītāji, kas regule īstnieku darbu, kā arī tiek izmanti ar pētniecību saistīto praktisko, étisko un intelektuālo problēmu risināšanā. Šie principi ir:

Akadēmiskais godīgums / Pētniecības integritāte



Par mums Karjeras centrs Studentu serviss Grāmatnīca



RTU Studentu serviss

Sākums > RTU Studentu serviss > Grāmatnīca > Pieejamās grāmatas > Akadēmiskā godīguma terminu vārdnīca. Akadēmiskā godīguma vispārējās vadlīnijas



AKADĒMISKĀ GODĪGUMA TERMINU VĀRDNĪCA. AKADĒMISKĀ GODĪGUMA VISPĀRĒJĀS VADLĪNIJAS

Nosaukums oriģinālvalodā: Akadēmiskā godīguma terminu vārdnīca. Akadēmiskā godīguma vispārējās vadlīnijas

Autors: Loreta Tauginienė, u.c.

Cena: 9.00 €

Nozare: Izglītība un apmācības

Anotācija:

Pirma akadēmiskajam godīgumam veltītā grāmata latviešu valodā. Izdevums sastāv no divām daļām: akadēmiska godīguma terminu vārdnīcas un akadēmiskā godīguma vispārējās vadlīnijas. Pirmajā daļā alfabetiskā kārtībā sniegti termini angļu valodā, katrai ieraukti veido termins angļu valodā, terms latviešu valodā un definīcija latviešu valodā. Otrā daļa ir atbalsts pirmajai daļai, tā palīdz veidot vienotu izpratni par godīguma jautājumiem zinātnē un uzņēmējdarbībā. Vadlīnijas izklāsta minimālās prasības un atbildību dažādām akadēmiskajā darbā leinteresētajām pušēm. Izdevums ir tulkojums latviešu valodā, tā pamatā ir projekta «Eiropas līmena tilks akadēmiskā godīguma veicināšanai» atskaite, kas tapusi dažādu valstu un nozaru autoru kopdarba rezultātā.

LASĪT GRĀMATU

Informācija par grāmatu

Izdevējs: RTU Izdevniecība
ISBN: 978-9934-22-431-7
Lappušu skaits: 161
Valoda: latviešu
Gads: 2020

Noderīgas saites

Grāmatnīca

Grāmatnīca

Pieejamās grāmatas
Grāmatu iesniegšana pārdošanai

Atbildīgā par izdevumu:
Ilze Birzniece

Atbildīgā par tulkojumu
latviešu valodā:
Alla Anohina - Naumeca



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Savstarpējās apbrīnas autorība / Mutual support authorship



AP Photo / Helmuth Lohmann / Corbis

Situācija, kad nolūkā negodīgi gūt labumu divi vai vairāki pētnieki vienojas savos rakstu darbos uzskaitīt viens otra vārdus, neskatoties uz otra neiesaistīšanos vai minimālu iesaistīšanos rakstu darbu sagatavošanā.

Plēsējžurnāli / Predatory journals (publishers)



pixabay.com / aglaya3

the
embassy
of good
science

home themes reports resources community training about

< Themes

Predatory publishing

What is this about?

Predatory publishing, also called deceptive publishing, is a kind of academic publishing more geared toward making money than generating high quality publications.

Predatory journals have proliferated since the early 2000s. They typically apply a pay to publish model, work with an open access platform, and economize on editorial and peer review services.^[1] As a result, they tend to promise a very swift review process and fast publication. One way to check for predatory publishing is checking whether the publisher is a member of a recognized professional organization committed to best publishing practices (like COPE or EASE).

https://www.embassy.science/wiki/Main_Page

Pasūtījuma krāpniecība / Contract cheating



istockphoto.com / Koldunova Anna

Akadēmisko noteikumu pārkāpuma veids, kad persona izmanto trešo pusī, kas palīdz viņam izstrādāt darbu, neatkarīgi no tā, vai tas ir ar atlīdzību vai bez tās.

Publikāciju ražotājs / Papermill



istockphoto.com / industryview

Komercpakalpojumu organizācija, kas parasti atrodas tīmeklī un piegādā rakstiskus materiālus (piemēram, esejas, atskaites, mājasdarbus, personiskus viedokļus, refleksijas žurnālus) atbilstoši klienta prasībām.

Spoku autorība / Ghostwriting



[istockphoto.com / AndreyPopov](https://www.istockphoto.com/@AndreyPopov)

Konsultatīva pakalpojuma veids, kad uzņēmums vai indivīds piedāvā pēc pasūtījuma izpildītu darbu indivīdam, lai viņš varētu to iesniegt kā viņa pašu darbu.

Pašpalgiāts, pašzaglis / Self-plagiarism, Self-stealer



istockphoto.com / yuriyzhuravov

Dublēta publikācija, kas tiek veidota pārstrādājot vai aizņemoties saturu no pašu autoru iepriekšējā darba bez atasukšanās uz to

Persona, kas veic pašplagiātismu

arī:

- dublēta publikācija
- vairākkārtēja iesniegšana
- autoplagiātisms
- pārstrādājums

Salami zinātne / Salami science



[pixabay.com / moerschy](#)

Nepamatots pētījuma sadalījums divās vai vairākās publikācijās, lai palielinātu publikāciju skaitu.

Cherry picking / Ķiršu lasīšana



[pixabay.com / Hans](#)

Pētniecībā selektīva izvēle starp konkurējošiem pierādījumiem, lai izceltu tos rezultātus, kuri atbalsta noteiktu hipotēzi, vienlaikus ignorējot konstatējumus, kuri to neatbalsta.

Avoti

Bērziņa-Baltiņa, V., & Bičolis, J. (1993). Latviešu valodas vārdnīca : vārdu pareizrakstība, vārdu izruna, vārdu formas, vārdu nozīme. ASV: Amerikas Latviešu apvienība.

Ceplītis, L. (Red.). (1975). Latviešu literārās valodas vārdnīca 3.sēj., G-I. Rīga: Zinātne.

Gulevska, D. (Red.). (1987). Latviešu valodas vārdnīca. Rīga: Avots.

Tauginienė, L., et.al., (2020). Akadēmiskā godīguma terminu vārdnīca. Akadēmiskā godīguma vispārējās vadlīnijas (I. Birzniece, A. Anohina-Naumeca (tulk.)). RTU.

https://ebooks.rtu.lv/wp-content/uploads/sites/32/2020/02/9789934224324_Akademiska-godiguma-terminu-vardnica_visparejas-vadlinijas_PDF-1.pdf

Veitmane, K., Čerfase, L., Hovackis, H., & Apinis, A. (1955). Latīņu-latviešu vārdnīca. (G. Lukstiņš, Red.). Rīga: Latvijas Valsts izdevniecība.

Paldies par uzmanību!