



Avatud
teadus



Euroopa Horisondi nõuded ja praktikad

Elena Sipria-Mironov

TÜ raamatukogu projektijuht ja OA nõustaja

22.05.2025

Tallinna Ülikool

Avatud teadus / Open Science

Euroopa Komisjon:

“Open science is an approach based on open cooperative work and systematic sharing of knowledge and tools as early and widely as possible in the process”

Open Access to publications

Responsible management of data (FAIR principles)

Open access to data 'as open as possible, as closed as necessary'

Information about outputs / tools / instruments to validate/re-use results and data

Digital /physical access of results to validate the conclusions

Euroopa Komisjon nõuab, et **kõik teadusartiklid**, mis on rahastatud Horizon Europe projektide kaudu, oleksid **avatud juurdepääsuga kohe pärast avaldamist**.

Avatud juurdepääs (*Open Access, OA*)

on **veebipõhine piiranguteta juurdepääs teadusinformatsioonile**, mille puhul on võimalik teadustulemusi tasuta ja juurdepääsu piiranguteta lugeda, alla laadida, kopeerida, printida ning viidates esmaallikale – levitada, taaskasutada ja uuesti avaldada.



NB! OA artiklite avaldamine on **Euroopa Horisondi tingimuseks** ning üks osa teadustöö tulemuste hindamisel.

Põhjused ja nõuded

Soovite avaldada OA, sest artikkel:

- peab vastama teadusrahastaja nõuetele;
- suurendab teie uurimistöö nähtavust.

ETAG ei nõua enda rahastatud teadusprojektides OA ajakirjades avaldamist. Avaldamiskoha valib teadlane ise ning soovi korral võib avaldamistasu maksta granti vahenditest.

ELi rahastatud projektidele on OA nõue teaduspublikatsioonidele kohustuslik:

- Horisont 2020
- Euroopa Horisont

Miks?

- OA tingimuste täitmine tagab maksumaksja rahaga finantseeritud teadusprojektide tulemuste kättesaadavust kõigile huvilistele.

OA erinevad teed

	Where to publish?	What are the costs?	When is Open Access available?	Where is the manuscript available?
Gold →	Open Access Journal	Article Processing Charge	Immediate	Journal-based: Publisher's Website
Green →	Subscription Journal	No costs	Immediate / Embargo period	Repository-based: self-archiving of postprint / preprint
Hybrid →	Hybrid Journal	Article Processing Charge	Immediate	Journal-based: Publisher's Website
Diamond →	Open Access Journal	No Costs	Immediate	Journal-based: Publisher's Website
Closed →	Subscription Journal	No Costs	Never	Journal behind paywall

Võrdlustabel

OA nõue	Horisont 2020	Euroopa Horisont
OA kohustus	Jah	Jah
Embargo lubatud?	Jah	✗ Ei
Repositoriumis archiveerimine	Kohustuslik	Kohustuslik
Versioon	AAM või VoR	AAM või VoR
Litsents	Soovituslik CC BY	Kohustuslik CC BY
Autoriõiguste säilitamine <i>Rights retention</i>	Soovituslik	Kohustuslik
Hübriid-OA (APC toetatud)	Jah	✗ Ei
EL-i enda OA platvorm	Ei	✓ Open Research Europe

OpenAIRE EXPLORE

<https://explore.openaire.eu/search/find/organizations>

TLÜ

Funding / Projects (203)

[Data sources \(1\)](#)



[Publications \(4,350\)](#)

[Research data \(37\)](#)

[Research software \(2\)](#)

[Other research products \(85\)](#)

CEITER (Cross-Border Educational Innovation thru Technology-Enhanced Research)

 **Open Access Mandate for Publications** •  **Project** • 2015 - 2020 • Partners: TLÜ

Funder: European Commission Project Code: 669074



Overall Budget: 2,662,620 EUR Funder Contribution: 2,396,360 EUR

The Lifelong Learning Strategy for Estonia envisions digital turn in formal and informal education, order to change the learning paradigm towards more self-directed, creative and collaborative learning. One-to-one computing, digital learning resources, semantic web tools, linked data applications and interoperable cloud computing services will be used to build and evaluate tailored educational opportunities for every learner. This will maximize each student's self-actualization...

[Link to](#) [Share](#) [Deposit](#) [Embed](#)

 277

SustainERA (ERA Chair in Sustainable Futures)

 **Open Access Mandate for Publications and Research data** •  **Project** • 2025 - 2029 • Partners: TLÜ

Funder: European Commission Project Code: 101186958

Funder Contribution: 2,500,000 EUR

The main goal of the ERA Chair in Sustainable Futures (SustainERA) is to establish a new high-level interdisciplinary research group in the field of Sustainable Futures at Tallinn University (TLU), Estonia. The ERA Chair project has two main goals: 1) to establish an Open Lab in Sustainable Futures research that will facilitate collaboration between different Schools of TLU as well as with various external private and public partners in order to enhance interdisciplinary research and policy...

[Link to](#) [Share](#) [Deposit](#) [Embed](#)

Euroopa Horisondi nõuded publikatsioonidele

- **Retsenseeritud käsikirja peab archiveerima usaldusväärses repositooriumis.**
- **Embargoperioodi ei tohi olla** – st kohene avatud juurdepääs.
- Avaldamistasu (APC) hüvitatakse, kui väljaanne on **täielikult avatud juurdepääsuga** (*full OA*).
- Avaldamiskoha osas piiranguid ei ole (ajakirjal ei pea olema täielik OA), kuid **hübriidajakirjade APC-sid ei hüvitata**
- Autorid säilitavad õigused, kui AAM ja/või VoR on CC BY 4.0 litsentsiga.
- CC BY-NC / BY-ND / BY-NC-ND litsentsid on lubatud pikemate tekstide puhul (nt monograafiad); kogumike peatükid ei kuulu hüvitamisele.
- Publikatsioonile tuleb lisada projekti akronüüm või kood metaandmete väljal.
- Peab viitama Euroopa Liidu toetusele.

[Horizon Europe Programme Guide](#)

Euroopa Horisondi OA nõue = kuldne + roheline!

KULDNE

OA ajakirjas avaldatud

- Kas on olemas OA leping kirjastusega?
- Kas OA publitseerimiseks on raha (APC)?
- Kas sobib ka tasuta OA ajakiri (vt [DOAJ](#))?

ROHELINE

Digiarhiivis kättesaadav

- Kas digiarhiiv vastab rahastaja OA nõuetele ([OpenDOAR](#))?
- Millist artikli versiooni saab teha kõigile kättesaadavaks?
- Kas embargo jm tingimused on kontrollitud [Open Policy Finder](#) -is ja kirjastaja enda veebilehel?

Üleminekulepingud TÜR veebilehel:

- Alates 2025. aastast on vastavalt lepingule kirjastusega [American Chemical Society](#) tasuta avatud juurdepääsuga publitseerimine TÜ teadlastele (vastutav autor) kõigis American Chemical Society e-ajakirjades;
- [EIFL](#) (Electronic Information for Libraries) rahvusvahelise konsortsiumi kaudu, kus erinevate teadusajakirjade (sh **Brill, IWA Publishing, Taylor & Francis, World Scientific**) avaldamistasude soodustingimused on leitavad nende [veebilehel tabelina](#) (nupp "Download");
- kirjastusega [Cambridge University Press](#), mille alusel TÜ teadlased ei pea OA publitseerimise eest maksma;
- kirjastusega [SAGE](#), kus on võimalik tasuta avaldada artikleid Sage Choice hübriidajakirjades. SAGE täielikult avatud juurdepääsuga ajakirjad (fully open access - Gold OA) pakuvad aga TÜ autoritele (corresponding author) 20% allahindlust;
- [Royal Society of Chemistry](#) (RSC) hübriidajakirjades saavad TÜ autorid (kui vastutava autori rollis TÜ teadlane) 2025. aastal kuni 7 artiklit tasuta avatud juurdepääsuga avaldada. Seda antakse avaldatava artikli autoritele automaatselt teada. Tingimus on, et TÜ autor on juhtivautor (corresponding author) ja selleks, et kirjastus ta automaatselt ära tunneks, peab kasutama e-maili aadressi domeeniga ut.ee.

Usaldusväärsete OA ajakirjade register

DOAJ OPEN GLOBAL TRUSTED

SUPPORT APPLY

SEARCH DOCUMENTATION ABOUT

DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

Find open access journals & articles.

Journals Articles

In all fields **SEARCH**

89 LANGUAGES | 136 COUNTRIES REPRESENTED | 13,625 JOURNALS WITHOUT FEES | 21,171 JOURNALS | 10,521,767 ARTICLE RECORDS

SEARCH **Journals**

Estonia Country of publisher **SEARCH**

SHARE OR EMBED

28 indexed journals

Refine search results

SEE JOURNALS...

Without fees

With a DOAJ Seal

Author retains all rights

Sort by: Added to DOAJ (newest first)

Results per page: 10

« First < Prev Page 1 of 3 Next >

Trames

Trames: A Journal of the Humanities and Social Sciences

Published by *Estonian Academy Publishers* in **Estonia** Accepts manuscripts in **English**

Journal subjects

Social Sciences, Philosophy. Psychology. Religion

Last updated on 2 May 2022

[Website](#)

APCs: 250 (EUR); Has other charges

[Author retains all rights](#)

[CC BY](#)

Lähivõrdlusi

Published by *Eesti Rakenduslingvistika Ühing = Estonian Association for Applied Linguistics* in **Estonia**

Accepts manuscripts in **English, Finnish, Estonian**

Journal subjects

Language and Literature: Ural-Altaic languages: Finnic. Baltic-Finnic

Last updated on 29 Mar 2017

[Website](#)

No APC; No other charges

[Author retains all rights](#)

[CC BY-NC](#)

Sign Systems Studies

Published by *University of Tartu Press* in **Estonia** Accepts manuscripts in **English, Russian**

Journal subjects

Language and Literature: Philology. Linguistics: Language. Linguistic theory. Comparative grammar

Last updated on 19 Mar 2021

[Website](#)

No APC; No other charges

[Author retains all rights](#)

[CC BY-NC-ND](#)

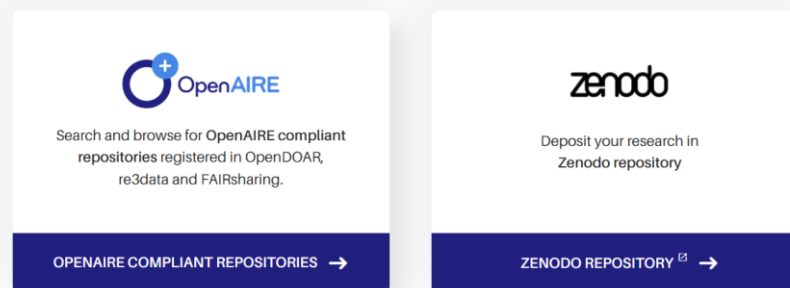
Isearhiivimine (*Self-archiving*)

- Isearhiivimine tähendab, et teadlane archiveerib oma töö versiooni avatud repostihooriumis.
- **Avatud repostihoorium on digitaalarhiiv**, mis võimaldab kõigile tasuta, kohest ja püsivat ligipääsu teadustöö tulemustele – allalaadimiseks, kasutamiseks ja jagamiseks.
- Pole oluline, kus sa avaldad (OA ajakirjas, hübriidajakirjas vms), **alati archiveeri** nõuetekohane versioon artiklist digitaalarhiivis. **See puudutab ligipääsu** (kus on see kättesaadav), mitte avaldamiskohta.

Mis ei ole repostihoorium?

- ✗ Sotsiaalvõrgustikud (nt ResearchGate)
- ✗ NB! Eestis hetkel ka ETIS
- ✗ Kirjastaja veebileht
- ✗ Teadlase isiklik leht, asutuse kodulehel

Find the appropriate repository.



The screenshot shows two white rectangular boxes with dark blue headers and footers. The left box features the OpenAIRE logo (a blue circle with a white plus sign) and the text 'OpenAIRE'. Below the logo, it says 'Search and browse for OpenAIRE compliant repositories registered in OpenDOAR, re3data and FAIRsharing.' The footer of this box contains the text 'OPENAIRE COMPLIANT REPOSITORIES →'. The right box features the Zenodo logo (the word 'zenodo' in a lowercase, sans-serif font) and the text 'Deposit your research in Zenodo repository'. The footer of this box contains the text 'ZENODO REPOSITORY ↗ →'.

<https://explore.openaire.eu/participate/deposit/learn-how>

TÜ digiarhiiv ADA

<https://dspace.ut.ee>

UNIVERSITY OF TARTU
digital archive ADA

Communities & Collections All of ADA ▾ Statistics

Home • Sotsiaalteaduste valdkond • SV Euroopa Liidu rahasta...

SV Euroopa Liidu rahastatud projektid

Permanent URI for this community <https://hdl.handle.net/10062/58019>

Browse

Subcommunities and Collections By Issue Date By Author By Title By Subject

Communities in this Community

Now showing 1 - 1 of 1

UPTAKE – Building Research Excellence in Russian and East European Studies at the Universities of Tartu, Uppsala and Kent 123

Collections in this Community

Now showing 1 - 10 of 11

CIVICS – Comprehending Internet Voting Impact on Open Government: An International Comparative Study 9

CoCA – Aktiivsus-tähelepanuhäirega koosinevad haigused ja tervisehäired / Comorbid Conditions of Attention Deficit/Hyperactive Disorders 17

Eat2beNICE – Toitumise ja eluviisi mõju impulsiivsele, kompulsiiivsele ja eksternaliseeritud käitumisele / Effects of Nutrition and Lifestyle on Impulsive, Compulsive, and Externalizing Behaviours 21

ECePS - ERA Chair in E-Governance and Digital Public Services 64

FATIGUE - Delayed Transformational Fatigue in Central and Eastern Europe: Responding to the Rise of Iliberalism/Populism 10

GROWINPRO – Growth, Welfare, Innovation, Productivity 22

MEDIADELCOM - Critical Exploration of Media Related Risks and Opportunities for Deliberative Communication: Development Scenarios of the European Media Landscape 73

<https://hdl.handle.net/10062/71906>

TARTU ÜLIKOOL
digiarhiiv ADA

Communities & Collections All of ADA ▾ Statistics

Home • Sotsiaalteaduste valdkond • SV Euroopa Liidu rahasta... • ECePS - ERA Chair in E-G... • A Case Study of the Publi...

A Case Study of the Public Sector Digital Ecosystem in Estonia

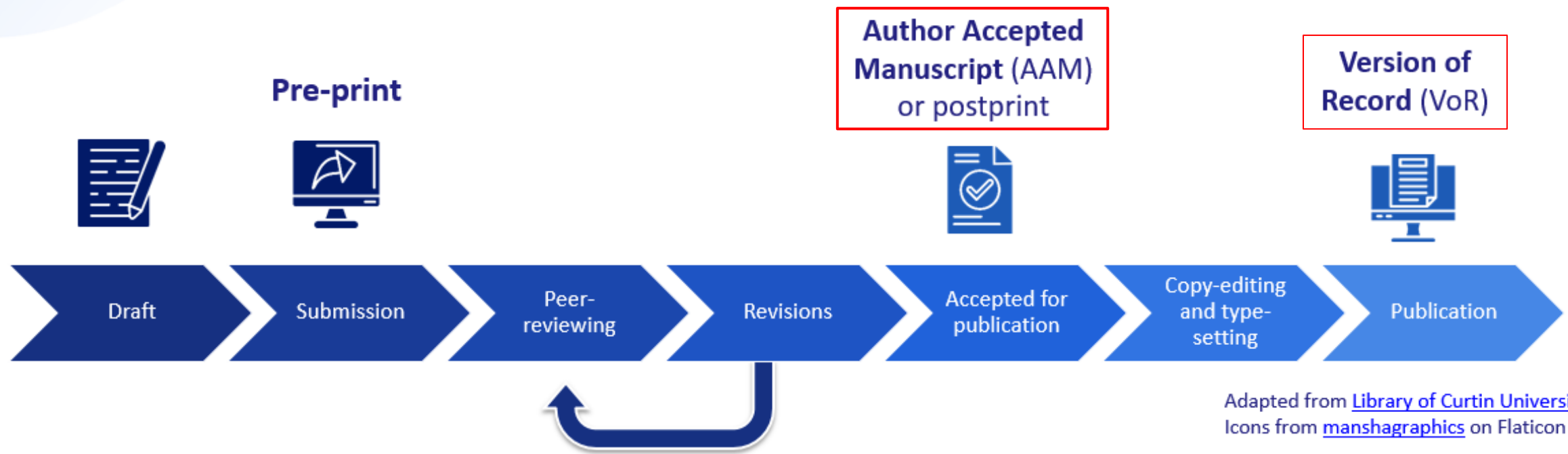
Simple item page

dc.contributor.author	Solvak, Mihkel
dc.contributor.author	Lauringson, Ave
dc.date.accessioned	2024-10-29T14:16:30Z
dc.date.available	2024-10-29T14:16:30Z
dc.date.issued	2024-05-03
dc.description.abstract	We discuss the core features of the Estonian digital ecosystem that have led to an exponential growth of in public digital service usage and started a move into the so-called post-digital society. A universal electronic identification system ensures that all citizens have default access to digital services. Uniform universal access is complemented with a distributed data exchange layer called X-Road, which allows service owners to engage in peer to peer data exchanges. Such a system has created positive dynamics from service demand (citizens) and supply (service owners) side. The secure digital identity enjoys high trust, which leads to high service usage rates and increased demand for more digitalized service. That same secure universal access and a data exchange system that is designed to create network effects, ensures a large immediate customer base for service owners, which makes data intensive digital service development faster and more cost-efficient. Finally, the frequent exchange of technologists between the private and public sector ensures rolling out of services and policies, like the e-residency program, that create new international customers for otherwise national digital services.
dc.identifier.uri	https://doi.org/10.1109/MC.2024.3375866
dc.identifier.uri	https://hdl.handle.net/10062/105729
dc.language.iso	en
dc.publisher	IEEE Xplore
dc.relation	info.eu-repo/grantAgreement/EC/H2020/857622///ECePS
dc.relation.ispartofseries	Computer
dc.rights	Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Estonia en
dc.rights.uri	http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/ee/

Rights Retention Statement

This work was funded by the European Union under the Horizon Europe grant [grant number]. As set out in the Grant Agreement, beneficiaries must ensure that at the latest at the time of publication, open access is provided via a trusted repository to the published version or the final peer-reviewed manuscript accepted for publication under the latest available version of the Creative Commons Attribution International Public Licence (CC BY) or a licence with equivalent rights. CC BY-NC, CC BY-ND, CC BY-NC-ND or equivalent licenses could be applied to long-text formats.

Author Accepted Manuscript (AAM) vs Version of Record (VoR)



Mõned kasulikud terminid

- **Pre-print** = nn varajane käsikiri. Artikkel on esitatud kirjastajale, kuid **pole veel eelretsenseeritud ega vastu võetud**.

Muud nimetused: *Author original, Author's version, Submitted version*

- **Post-print** = eelretsenseeritud ja vastu võetud versioon, **mis pole veel kirjastaja poolt lõplikult vormindatud**. Vastu võetud käsikirjad võivad erineda lõplikust avaldatud versioonist.

Muud nimetused: *Accepted manuscript, Final draft, Accepted version, Refereed*.

- **Avaldatud versioon** = lõplik versioon. Eelretsenseeritud, ametlikult ajakirjas avaldatud ja kirjastaja poolt vormindatud.

Muud nimetused: *Publisher's version, Version of record (VoR)*

- **Embargo** = viivitusega avatud juurdepääs. Mõned tasulised ajakirjad muudavad oma sisu OA-ks pärast kindla ajavahemiku möödumist.

Näide saadetud päringust TÜ raamatukogule:

Maikuus ilmunud artikkel ajakirjas International Journal of Electronic Governance (IJEG), mida sooviks panna TÜ ADA kolleksiooni,

Kas ma saan õigesti aru, et avaldatud/trükitud versiooni võib ADA-sse panna või siis pigem mitte, kirjastuse kodulehel justkui on selline info

<https://www.inderscience.com/mobile/inauthors/index.php?pid=75>

Samas, vaatasin ka Sherpa andmebaasist, kus on hoopis keerulisem aru saada, seal on mingitel versioonidel lausa embargo.

Open Policy Finder

<https://openpolicyfinder.jisc.ac.uk/>

Jisc Open policy finder
Formerly Sherpa services

Select your institution ▼ Menu

Join Jisc open policy finder Advisory Board [See more about this update](#)

Search open policy finder

Search open policy finder

Journal international journal of electronic governance Search

Your search results will appear below

This tool replaces Sherpa Romeo and Sherpa Juliet

Kirjastaja veebileht



What is allowed with respect to the published article?

Articles licensed under either CC BY or CC BY-NC-ND licenses may have any version posted on any website by anyone without embargo; however, please note:

- Articles licensed under the CC BY license may be used for commercial purposes by anyone
- Articles licensed under the CC BY-NC-ND license may not be used for commercial purposes by anyone and not used to create derivative work by transforming or building upon the article by anyone other than you

If you post your article on any website or repository, acknowledgement in the form of a full citation should be given to the journal as the original source of publications, together with a link to the journal webpage and/or DOI as soon as they are available. Such information will help in getting the work cited.

International Journal of Electronic Governance (IJEG)

Publisher [inderscience](#) | ISSN 1742-7509 | eISSN 1742-7517

← Back to search results

Report an error

Journal Policy Open Access Compliance Transitional Agreement Look-up Journal Details Record Information

Version:

Show all Published Accepted Submitted

- Published Option with funder pre-requisites, no embargo & CC BY licence
- Published Option with associated OA fees, no embargo & CC BY licence
- Published Option with associated OA fees, no embargo & CC BY-NC-ND licence
- Published Option with funder pre-requisites & 6 months embargo
- Accepted Option with 12 months embargo
- Accepted Option with 24 months embargo
- Accepted Option with associated OA fees & no embargo
- Accepted Option with funder pre-requisites, no embargo & CC BY licence
- Submitted Option with no embargo

Teemant OA-mudel

Open Research Europe (ORE)

OA publitseerimisplatvorm (NB! ei ole repositoorium)



- Kirjastamismudel ja platvorm ELi programmide toetusesaajatele (sh **Horizon Europe**).
- **Valikuline teenus**, mis on tasuta kasutamiseks nii projekti kestel kui ka pärast selle lõppu.
- **Automaatne vastavus Horizon Europe OA-nõuetega** (retsenseeritud väljaannete **hoiustamine on Zenodos**).
- Avatud retsenseerimisega publitseerimisprotsess.
- Kõik artiklid ja raportid on **avatud juurdepääsuga** ning **CC BY litsentsi alusel**.
- Kõrged teadusstandardid: teadusnõukogu, kirjastajapoliitika, metoodika läbipaistvus, andmete kättesaadavus.
- **Avaldab kõigis teadusvaldkondades**.
- Arendab järk-järgult teadlaste juhitud kogukonnapõhiseid portaale ja kollektioone.
- Umbes **900 artiklit**, **1800 retsensiooni**.
- Indekseeritud tähtsates andmebaasides ja rahvuslikes nimekirjades (sh **Scopus** ja **PubMed**).

Palun jätke meelde!

- Euroopa Horisondis on oluline, kus teadustöö tulemused avatud juurdepääsuga **kättesaadavaks tehakse** – mitte see, kus see avaldatakse.
- Sõltumata sellest, kus te avaldate (isegi kui see on täielikult OA või hübriidajakiri), **archiveerige artikli käsikirja (AAM või VoR) usaldusväärses repositooriumis.**
- ! **Sotsiaalvõrgustikud ja veebilehed ei ole repositooriumid.**

Lisainfo: [Horizon Europe Open Science requirements in practice \(England, Jonathan jt\)](#)



Avatud
teadus



Täna!

elena.sipria-mironov@ut.ee



TARTU ÜLIKOOL
raamatukogu

