

# LUONNOS - DRAFT

**Tutkimusjulkaisujen avoimen  
saatavuuden kansallinen strategia ja  
toimenpideohjelma - LUONNOS s. 2**

**National strategy and implementation  
plan for open access to scholarly  
publications – DRAFT p. 8**

# LUONNOS - DRAFT

# LUONNOS

## Tutkimusjulkaisujen avoimen saatavuuden<sup>1</sup> kansallinen strategia ja toimenpideohjelma

Tämä strategia koskee kotimaisia ja kansainvälisiä vertaisarvioituja tieteellisiä lehti- ja konferenssiartikkeleita (OKMn julkaisutyypiluokitus A, poislukien A3), jotka lähetetään julkaisuharkintaan 1.1.2022<sup>2</sup> tai sen jälkeen ja:

- joissa kaikki kirjoittajat ovat suomalaisessa tutkimusorganisaatiossa<sup>3</sup> työskenteleviä tai siihen affilioituneita tai suomalaisen tutkimusrahoittajan<sup>4</sup> rahoituksella työskenteleviä tutkijoita *tai*
- tai joissa vastuukirjoittaja (yleensä corresponding author)<sup>5</sup> on suomalaisessa tutkimusorganisaatiossa työskentelevä tai siihen affilioitunut tai suomalaisen tutkimusrahoittajan rahoituksella työskentelevä tutkija.

OKM seuraa tutkimusjulkaisujen avoimen saatavuuden toteutumista Tutkimustietovarannosta. Julkaisutietojen tallentaminen Virtaan on tutkimusorganisaatioiden tehtävä.

---

<sup>1</sup> Englanniksi Open Access.

<sup>2</sup> Strategia itsessään tulee voimaan 2020, ja useat sen strategiset tavoitteet edellyttävät toimenpiteiden toteuttamisen aloittamista välittömästi (jo vuonna 2019 tai 2020). Useiden tavoitteiden tavoiteltu täyttymisaika on kuitenkin vuonna 2022 tai edempänä, minkä takia tässä kohtaa on päivämäärä 1.1.2022.

<sup>3</sup> Suomalaisella tutkimusorganisaatiolla tarkoitetaan Suomeen rekisteröityneitä korkeakouluja ja julkisia tutkimuslaitoksia.

<sup>4</sup> Suomalaisella tutkimusrahoittajalla tarkoitetaan Suomeen rekisteröitynyttä mitä tahansa toimijaa, joka rahoittaa tieteellistä tutkimusta.

<sup>5</sup> Vastuukirjoittajuudesta tulisi sopia TENK:n suosituksen mukaisesti. Kansainvälisissä yhteisprojekteissa osallisena olevia, suomalaisissa tutkimusorganisaatioissa työskenteleviä tai niihin affilioituneita tutkijoita kannustetaan kuitenkin aktiivisesti pyrkimään vastuukirjoittajan rooliin, ja siten edistämään myös avoimen tieteen tavoitteiden saavuttamista.

# LUONNOS - DRAFT

## Strategiset periaatteet ja niiden toteutumisen vastuut

Strateginen periaate 1: Kun tarkastellaan kaikkien tieteellisten julkaisukanavien yhteiskustannuksia, tutkimusjulkaisujen saatavuuden kokonaiskustannukset pysyvät nykyistä vastaavalla tasolla avoimeen saatavuuteen siirryttäessä.<sup>6</sup>

### *Periaatteen toteutumisen varmistaminen ja seuranta:*

- Lähtötilanteen kartoitus: Vuoden 2020 aikana Kansalliskirjasto selvittää yhteistyössä tutkimusorganisaatioiden ja niiden kirjastojen (tai vastaavien) kanssa suomalaisten tutkimusjulkaisujen avoimen saatavuuden kokonaiskustannukset tutkimusorganisaatioille ja niiden kirjastoille. Selvityksessä huomioidaan jo syntyneet avoimen saatavuuden kustannukset.
- Jatkuva seuranta: Kansalliskirjasto seuraa vuosittain kokonaiskustannuksia yhdessä tutkimusorganisaatioiden ja niiden kirjastojen (tai vastaavien) kanssa.

Strateginen periaate 2: Tieteellisten julkaisujen arvioinnissa arvioidaan tutkimuksen laatua<sup>7</sup> ja avoimuutta erikseen.

### *Periaatteen toteutumisen varmistaminen ja seuranta:*

- Lähtötilanteen kartoitus: Vuoden 2020 aikana Unifi, Arene ja Tulanet selvittävät, miten julkaisujen avoimuus esiintyy (suhteessa laatuun) korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tutkijoiden arviointijärjestelmissä tällä hetkellä.
- Jatkuva seuranta: Unifi, Arene ja Tulanet selvittävät kahden vuoden välein, miten julkaisujen avoimuus esiintyy (suhteessa laatuun) korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tutkijoiden arviointijärjestelmissä.
  - JUFO seuraa julkaisukanavien avoimuutta, sekä niiden yhteyttä julkaisukanavien keskimääräiseen laatutasoon
  - Tutkimusorganisaatiot ja tutkimusrahoittajat sitoutuvat noudattamaan Suositusta tutkijan vastuulliseen arviointiin, jossa huomioidaan tutkimuksen avoimuuden merkitys.<sup>8</sup>

Strateginen periaate 3: Tutkijan arvioinnissa huomioidaan avoimuuden myötä muuttuvat ja uudenlaiset julkaisemisen muodot.

### *Periaatteen toteutumisen varmistaminen ja seuranta:*

- Lähtötilanteen kartoitus: Vuoden 2020 aikana Unifi ja Arene ja Tulanet selvittävät, miten uudenlaiset (avoimen) julkaisemisen muodot esiintyvät korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tutkijoiden arviointijärjestelmissä tällä hetkellä.
- Jatkuva seuranta: Unifi, Arene ja Tulanet selvittävät kahden vuoden välein, miten uudenlaiset avoimen julkaisemisen muodot esiintyvät korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tutkijoiden arviointijärjestelmissä.

<sup>6</sup> Yksittäisten julkaisukanavien kustannukset voivat nousta tai laskea; yhteiskustannuksilla tarkoitetaan kaikkien julkaisukanavien muodostaman kokonaisuuden kustannuksia, jotka koituvat tutkimusorganisaatioille ja niiden kirjastoille (tai vastaaville).

<sup>7</sup> Kuten JUFO:n ohjausryhmä on linjannut, avoimuus ei ole kriteeri tai indikaattori julkaisukanavien tieteellisen *laadun* arvioinnissa, mutta julkaisujen avoimen saatavuuden katsotaan lisäävän tutkimustulosten *saavutettavuutta* ja siten tieteen *vaikuttavuutta*.

<sup>8</sup> Suositus tutkijan vastuulliseen arviointiin valmistuu vuonna 2019 ja on osa laajempaa Kulttuurin ja kannustimien avoimuuden strategiaa, joka valmistuu vuonna 2020.

# LUONNOS - DRAFT

- Tutkimusorganisaatiot ja tutkimusrahoittajat sitoutuvat noudattamaan Suositusta tutkijan vastuulliseen arviointiin, jossa huomioidaan tutkimuksen avoimuuden merkitys<sup>9</sup> – ja otetaan huomioon myös datan avoin saatavuus tutkijan meriittinä<sup>10</sup>
- Tutkimusorganisaatiot ja tutkimusrahoittajat sitoutuvat kiinnittämään tutkijoiden arvioinnissa huomiota tasapuolisuuteen julkaisun kielen suhteen.

LUONNOS - DRAFT

---

<sup>9</sup> Suositus tutkijan vastuulliseen arviointiin valmistuu vuonna 2019 ja on osa laajempaa Kulttuurin ja kannustimien avoimuuden strategiaa, joka valmistuu vuonna 2020.

<sup>10</sup> Datat avoimuuden strategia valmistuu vuonna 2020.

# LUONNOS - DRAFT

## Strategiset tavoitteet ja niiden edellyttämät toimenpiteet

Strateginen tavoite 1: Viimeistään vuonna 2022 kaikki uudet tieteelliset artikkelijulkaisut ovat välittömästi avoimesti saatavilla.<sup>11</sup>

### Tavoitteen edellyttämät toimenpiteet:

- Viimeistään 2022 FinELibin tiedelehtisopimukseen sisältyy oikeus julkaista kaikki artikkelit avoimena tai rinnakkaistallentaa ne julkaisuhetkellä.
  - Tutkimusorganisaatiot pyrkivät välittömän avoimuuden saavuttamiseen suorissa sopimusneuvotteluissa niiden kustantajien kanssa, jotka eivät ole mukana FinELibin tekemissä sopimuksissa.
  - Tutkimusorganisaatiot voivat hyväksyä kohtuulliset yksittäisten artikkeleiden maksut silloin kun kustantajan kanssa ei ole erillistä sopimusta.
  - Tutkimusorganisaatiot ja niiden kirjastot mahdollistavat rinnakkaistallentamisen, jota käytetään ratkaisuna välittömän avoimuuden saavuttamiseksi silloin kun artikkelia ei ole mahdollista julkaista avoimena julkaisijan kanavissa kohtuullisin kustannuksin.<sup>12</sup>
- Jo vuonna 2020 tutkimusorganisaatiot tarjoavat tutkijoilleen tutkimusjulkaisujen avoimeen saatavuuteen liittyvää koulutusta ja tukea sekä huolehtivat, että tutkijan on helppo saada tietoa välittömän avoimuuden kriteerit täyttävistä julkaisukanavista tutkimusorganisaatiolle oleellisilla tutkimusaloilla.
  - Tutkimusorganisaatioiden laitosten ja tutkimusryhmien johtajat kannustavat tutkijoita huolehtimaan tutkimusjulkaisujen avoimesta saatavuudesta.<sup>13</sup>
- Jo vuonna 2020 tutkijat priorisoivat<sup>14</sup> tutkimusten lähettämistä välittömän avoimen saatavuuden mahdollistaviin julkaisukanaviin.
- Jo vuonna 2020 tutkimusrahoittajat mahdollistavat APC-maksujen sisällyttämisen rahoitukseen.
- Jo vuonna 2020 tutkimusorganisaatiot ja tutkimusrahoittajat määrittelevät TSV:n Avoimen tieteen koordinaation koordinoimina mittareita, joilla APC-maksujen kohtuullisuutta voi arvioida. Mittareiden määrittelyssä seurataan kansainvälistä kehitystä (esim. PlanS).
- Jo vuonna 2020 tutkimusorganisaatiot ja rahoittajat luovat yhteisen toimintamallin, jolla osallistutaan uusien ja uudenlaisten avoimien julkaisukanavien kehittelyyn, sekä tuetaan olemassa olevien kanavien muuntamista avoimiksi kestäväällä tavalla.
  - TSV on vastuussa olemassa olevan tiedelehtien toimittamiseen ja julkaisemiseen tarkoitettun journal.fi -palvelun kehittämisestä ja ylläpidosta OKM:n resursoimana.
- Viimeistään vuonna 2022 kotimaiset tiedekustantajat mahdollistavat tutkimusartikkeleiden avoimen saatavuuden omilla kanavissaan kestäväällä tavalla.

Strateginen tavoite 2: Tieteellisten julkaisukanavien ja julkaisujen kokonaishinnat ovat läpinäkyviä ja julkisia.<sup>15</sup>

### Tavoitteen edellyttämät toimenpiteet:

<sup>11</sup> Välittömällä avoimuudella tarkoitetaan artikkelin vertaisarvioidun version julkaisemista avoimena julkaisijatahon/kustantajan kanavassa, tai rinnakkaistallentamista tutkijan/tutkimusorganisaation kanavassa ilman kustantajan asettamia embargoja.

<sup>12</sup> Alkuperäinen julkaisijataho tulee näkyä viitetiedoissa silloinkin, kun artikkeli on rinnakkaistallennettu.

<sup>13</sup> Suositus tutkijan vastuulliseen arviointiin valmistuu vuonna 2019 ja on osa laajempaa Kulttuurin ja kannustimien avoimuuden strategiaa, joka valmistuu vuonna 2020.

<sup>14</sup> Priorisoinnilla viitataan samaan kuin JUFO suosituksessaan paneeleille: Jos tutkija harkitsee tutkimuksensa lähettämistä kahteen julkaisukanavaan, joiden tutkimusten keskimääräinen tieteellinen laatutaso on suunnilleen tasavertainen, hänen tulee priorisoida sitä kanavaa näistä kahdesta, joka mahdollistaa välittömän avoimuuden tai rinnakkaistallentamisen ilman rajoituksia.

<sup>15</sup> Tällä hetkellä julkaisu edellyttää tietopyyntöä, jatkossa pyritään siihen, että asiasta sovitaan kustantajien kanssa kattavasti sopimuksessa.

# LUONNOS - DRAFT

- Jo vuonna 2020 FinELib julkaisee kustantajien kanssa solmitut lehtipakettisopimukset ja kokonaishinnat.
- Jo vuonna 2020 OKM jatkaa hintatietojen keräämistä myös tutkimusorganisaatioiden suoraan tilaamista aineistoista.
- Jo vuonna 2020 FinELib kirjaa kansainväliseen ESACin sopimusrekisteriin sinne soveltuvat FinELibin lehtipakettisopimukset.
- Jo vuonna 2020 tutkimusorganisaatiot tavoittelevat sopimusehtoja, jotka mahdollistavat hintatietojen julkaisemisen.
- Viimeistään vuonna 2022 tutkimusorganisaatiot ja FinELib huolehtivat, että Suomen kaikki APC-maksutiedot ovat mukana OpenAPC:ssa.

Strateginen tavoite 3: Viimeistään vuonna 2022 kaikille uusille tutkimusjulkaisuille määritellään avoimuuden takaava CC-lisenssi.

### *Tavoitteen edellyttämät toimenpiteet:*

- Viimeistään vuonna 2022 FinELibin tiedelehtisopimukseen sisältyy oikeus julkaista kaikki artikkelit avoimina CC-lisenssillä (Creative Commons lisenssi).
  - Jos rinnakkaistallennusta käytetään avoimuuden mahdollistamiseen, tulee myös silloin käyttää avoimuuden takaavaa lisenssiä, suosituksena CC-lisenssi.
  - Julkaisutietojen tiedonsiirron varmistamiseksi metadata suositellaan avaamaan CC0-lisenssillä.
- Jo vuonna 2020 TSV koordinoi yhdessä Suomen tiedekustantajienliiton, Suomen CC-ryhmän ja tutkimusorganisaatioiden kanssa tutkijoille lisenssikoulutusta.<sup>16</sup>
- Jo vuonna 2020 tutkimusorganisaatiot tarjoavat tutkijoilleen avoimiin lisensseihin liittyvää koulutusta ja tukea sekä huolehtivat, että tutkijan on helppo saada tietoa julkaisukanavien lisenssimahdollisuuksista tutkimusorganisaatiolle oleellisilla tutkimusaloilla.
- Jo vuonna 2020 tutkijat priorisoivat tutkimusten lähettämistä CC -lisenssin mahdollistaviin julkaisukanaviin.<sup>17</sup>
  - CC-BY -lisenssin käyttämistä suositellaan ensisijaisena vaihtoehtona.

Strateginen tavoite 4: Tutkimusyhteisö luo yhteisrahoitteisen julkaisumallin, joka mahdollistaa Suomessa julkaistavien tutkimusartikkelien välittömän avoimuuden.

### *Tavoitteen edellyttämät toimenpiteet:*

- Viimeistään vuonna 2020 TSV luo yhdessä tiedekustantamisen toimijoiden kanssa yhteisrahoitteisen julkaisumallin.
  - TSV tarjoaa avoimeen julkaisemiseen tiedelehtien toimittamiseen ja julkaisemiseen tarkoitetun journal.fi -palvelun.
- Jo vuonna 2020 OKM yhdessä tutkimusorganisaatioiden ja tutkimusrahoittajien kanssa osallistuu kotimaisen tutkimusjulkaisujen avoimesta saatavuudesta aiheutuviin kustannuksiin.
- Jo vuonna 2020 kotimaiset tiedejulkaisijat huolehtivat julkaisujensa pitkäaikaissaatavuudesta.
  - Julkaisijat voivat ulkoistaa pitkäaikaissaatavuuden järjestämisen muulle luotetulle toimijalle.

<sup>16</sup> Lisenssikoulutusta on tällä hetkellä tarjolla mm. Avoimen tieteen kansallisessa verkkokurssissa ([www.findocenet.fi](http://www.findocenet.fi))

<sup>17</sup> Priorisoinnilla viitataan samaan kuin JUFO suosituksessaan paneeleille: Jos tutkija harkitsee tutkimuksensa lähettämistä kahteen julkaisukanavaan, joiden tutkimusten keskimääräinen tieteellinen laatutaso on suunnilleen tasavertainen, hänen tulee priorisoida sitä kanavaa näistä kahdesta, joka mahdollistaa CC-lisenssin.

# LUONNOS - DRAFT

## DRAFT

### National strategy and implementation plan for open access to scholarly publications

This strategy applies to all Finnish and international peer reviewed scholarly journal and conference articles (Ministry of Education and Culture publication type classification A, excluding A3), which are submitted for consideration for publication on 1 January 2022<sup>1</sup> or thereafter and:

- in which all authors are employed by or affiliated with Finnish research organisations<sup>2</sup> or researchers working with funding from a Finnish research funder<sup>3</sup>  
*or*
- in which the responsible author (usually corresponding author)<sup>4</sup> is employed by or affiliated with Finnish research organisations or researchers working with funding from a Finnish research funder.

The Ministry of Education and Culture monitors the realisation of open access in the National Research Information Hub (Tutkimustietovaranto). The research organisations are responsible for uploading publication data in Virta.

---

<sup>1</sup> This strategy will be implemented in 2020 and the implementation of many of its strategic objectives will commence immediately in 2019 or 2020. For many objectives the completion deadline is set for 2022 or later, for which reason the date here is set at 1.1.2022.

<sup>2</sup> Finnish research organisations consist of universities, universities of applied science and research institutes registered in Finland.

<sup>3</sup> Finnish research funders consist of all organisations registered in Finland and funding research.

<sup>4</sup> Responsible authorship should be agreed following recommendations made by the Finnish National Board on Research Integrity. In international collaborations, researchers working in or affiliated with Finnish research organisations should strive for becoming responsible authors and thus advance open access to research publications.

# LUONNOS - DRAFT

## Strategic principles and associated responsibilities

Strategic principle 1: The total cost of open access to all scholarly articles in all publication channels will remain approximately at the current level of total cost of scholarly publishing.<sup>5</sup>

*Ensuring that this principle is realised and monitored:*

- Mapping of the initial situation: In 2020, the National Library will, in cooperation with research organisations and their libraries (or similar entities), determine the total costs of Finnish scholarly publishing for research organisations and their libraries. The survey will take into account already incurred costs of open access.
- Ongoing monitoring: The National Library will monitor the annual total costs in cooperation with research organisations and their libraries (or similar entities).

Strategic principle 2: The quality of research<sup>6</sup> and open access are evaluated separately in the assessment of scholarly publications.

*Ensuring that this principle is realised and monitored:*

- Mapping of the initial situation: In 2020, Universities Finland (Unifi), The Rectors' Conference of Finnish Universities of Applied Sciences (Arene), and Finnish Research Institute Partnership (Tulanet) will determine how the open access to publications is currently presented in the institutional assessment systems for researchers (in relation to quality).
- Ongoing monitoring: Every two years, Universities Finland (Unifi), The Rectors' Conference of Finnish Universities of Applied Sciences (Arene), and Finnish Research Institute Partnership (Tulanet) will determine how open access to publications is presented in the institutional assessment systems for researchers (in relation to quality).
  - Publication Forum (JUFO) will monitor open access of publication channels and their relationship to the average quality level of publication channels.
  - Research organisations and research funders agree to follow the Recommendation for the responsible evaluation of a researcher, which takes into account the significance of open access.<sup>7</sup>

Strategic principle 3: The changing and new forms of publishing are taken into account in the assessment of researchers

*Ensuring that this principle is realised and monitored:*

- Mapping of the initial situation: In 2020, Universities Finland (Unifi), The Rectors' Conference of Finnish Universities of Applied Sciences (Arene), and Finnish Research Institute Partnership

---

<sup>5</sup> Costs for individual publication channels may increase or decrease; the total cost refers to combined costs of all publication channels covered by research organisations and their libraries (or equivalent).

<sup>6</sup> As outlined by JUFO advisory board, open access is not a criteria or an indicator for assessing research quality, but open access does improve access to research results and thus improves societal impact of research.

<sup>7</sup> Recommendation for the responsible evaluation of a researcher will be published in 2019 and is part of a broader strategic plan in developing culture and incentives for open research, which will be completed in 2020.



# LUONNOS - DRAFT

(Tulanet) will determine how new forms of (open) access are currently presented in the organisational assessment systems for researchers.

- Ongoing monitoring: Every two years Universities Finland (Unifi), The Rectors' Conference of Finnish Universities of Applied Sciences (Arene), and Finnish Research Institute Partnership (Tulanet) will determine how new forms of open access are presented in the organisational assessment systems for researchers.
  - Research organisations and research funders agree to follow the Recommendation for the responsible evaluation of a researcher, which takes into account the significance of open scholarship.<sup>8</sup> Furthermore, open access to data is considered as a merit for the researcher.<sup>9</sup>
  - Research organisations and research funders agree to pay attention to equality in terms of publication language in the assessment of researchers.

---

<sup>8</sup> Recommendation for the responsible evaluation of a researcher will be published in 2019 and is part of a broader strategic plan in developing culture and incentives for open research, which will be completed in 2020.

<sup>9</sup> Strategy for open access to research data will be completed in 2020.

# LUONNOS - DRAFT

## Strategic objectives and the required actions

Strategic objective 1: By 2022 open access to all new scholarly articles is provided at the time of publishing.<sup>10</sup>

### *Actions required to achieve the objective:*

- By 2022, all FinELib scholarly journal contracts will include the right to publish all articles in open access or reposit them in open repositories at the time of publishing.
  - Research organisations aim for immediate open access in the contract negotiations with publishers outside FinELib negotiations.
  - Research organisations may accept reasonable APCs for individual articles, when no separate agreement has been made with the publisher.
  - Research organisations and their libraries facilitate open repositories as a means of achieving immediate open access, when the article cannot be published with open access in the publisher channels at a reasonable cost.<sup>11</sup>
- Already in 2020, research organisations will provide training and support for researchers on open access possibilities and ensure that researchers can easily obtain information about open access opportunities meeting the open access criteria in the fields of research relevant to the research organisation.
  - Heads of departments and research groups will encourage researchers to provide open access to their articles.<sup>12</sup>
- Already in 2020, researchers will prioritise<sup>13</sup> submitting their research to publication channels which allow immediate open access.
- Already in 2020, research funders allow using research funds to cover APC fees.
- Already in 2020, research organisations and research funders will specify, under the Open Science coordination by the Federation of Finnish Learned Societies, indicators to determine reasonable the APC fees. International developments (such as PlanS) will be observed in the specification of these indicators.
- Already in 2020, research organisations and funders will create a shared approach for participating in the development of new and new types of open access channels and supporting the transformation of existing channels into open access in a sustainable manner.
  - The Federation of Finnish Learned Societies is responsible for the development and maintenance of the existing journal.fi platform (a journal management and publishing service) with resources provided by the Ministry of Education and Culture.
- No later than 2022, Finnish scholarly publishers will enable open access in their own channels in a sustainable manner.

---

<sup>10</sup> 'At the time of publishing' refers to open access to the peer reviewed version of an article either on the publishers platform/channel or made available in an open access repository without any publisher imposed embargos.

<sup>11</sup> References must be made to the original publisher even when the article is accessed via an open repository

<sup>12</sup> Recommendation for the responsible evaluation of a researcher will be published in 2019 and is part of a broader strategic plan in developing culture and incentives for open scholarship, which will be completed in 2020.

<sup>13</sup> Prioritisation refers to the guidelines given by JUFO to its panels: If the researcher considers two publication options with equal scholarly quality, the priority should be given to the option providing immediate open access through the publisher platform or via open access repository.

# LUONNOS - DRAFT

Strategic objective 2: The total price of scholarly publishing channels and publications are transparent and public.

*Actions required to achieve the objective:*

- Already in 2020, FinELib will publish its contracts and total agreed costs.<sup>14</sup>
- Already in 2020, the Ministry of Education and Culture will continue collecting pricing data for materials obtained directly by the research organisations.
- Already in 2020, FinELib will deposit all eligible contracts in the international ESAC contract registry.
- Already in 2020, research organisations will aim to agree on contract terms, which allow the disclosure of pricing data.
- No later than 2022, research organisations and FinELib will ensure that all Finnish APC data is included in the OpenAPC.

Strategic objective 3: By 2022, a CC-licence ensuring open access will be specified for all new scholarly articles.

*Actions required to achieve the objective:*

- By 2022, all FinELib scholarly journal contracts will include the right to publish all articles under a CC licence (Creative Commons licence).
  - CC licence is recommended when an open access repository is used as a means of ensuring open access.
  - Recommendation is to publish metadata under CC0 licence in order to ensure full sharing of publication data.
- Already in 2020, the Federation of Finnish Learned Societies will coordinate additional licence training for researchers in cooperation with the Finnish Association for Scholarly Publishing, the Finland Chapter of Creative Commons and the research organisations.<sup>15</sup>
- Already in 2020, research organisations will provide open licence training and support for their researchers and ensure that a researcher can easily obtain information about the licence options in different publishing channels in the fields of research relevant to the research organisation.
- Already in 2020, researchers will prioritise<sup>16</sup> submitting their research to publication channels which allow the use of CC licences.
  - The use of the CC-BY licence is recommended as the primary option.

Strategic objective 4: The research community will create a jointly funded publishing model allowing immediate open access to scholarly articles published in Finland.

*Actions required by the objective:*

- No later than 2020, the Federation of Finnish Learned Societies will create a jointly funded publishing model in cooperation with operators in the field of scholarly publishing.

---

<sup>14</sup> At current, publishing of costs requires a request for freedom of information. In the future, sharing cost should be agreed satisfactorily in the contract with the publisher.

<sup>15</sup> Training on licencing options is currently offered for example via the Open Science Online course ([www.findocnet.fi](http://www.findocnet.fi))

<sup>16</sup> Prioritisation refers to the same guidelines given by JUFO to its panels: If the researcher considers two publication options with equal scholarly quality, the priority should be given to the option allowing CC-licence to be applied to the article.

# LUONNOS - DRAFT

- The Federation of Finnish Learned Societies provides the journal.fi service as a platform for open publishing.
- Already in 2020, the Ministry of Education and Culture will participate in the costs generated by open access to Finnish scholarly publishing in cooperation with research organisations and research funders.
- Already in 2020, Finnish scholarly publishers will ensure permanent access to their publications.
  - Publishers may employ other trusted operators for ensuring the permanent access.

LUONNOS - DRAFT