

Kotilava

Rahoitusmalli avoinna uusille lehdille

Julkaisuavustusinfo Tieteellisten seurain valtuuskunnassa 25.8.2017



AVOIN TIEDE
JA TUTKIMUS



Riitta Koikkalainen, tietoasiantuntija
Kansalliskirjasto, kirjastoverkkopalvelut

050 448 9464
riitta.koikkalainen@helsinki.fi



KANSALLISKIRJASTO

Kotilava-hanke

Kotimaiset lehdet avoimiksi ja vaikuttamaan on Kansalliskirjaston ja Tieteellisten seurain valtuuskunnan (TSV) yhteinen projekti 2015–2017. Sitä on rahoitettu osana opetus- ja kulttuuriministeriön Avoin tiede ja tutkimus -hanketta.

Avoimen julkaisemisen välityksellä tieteen tulokset ovat nykyistä nopeammin ja laajemmin saatavilla.

Kansainvälisten tutkimusjulkaisujen avoimuutta edistetään osana kansallisia lisenssineuvotteluja (FinELib). Kotimaisten julkaisukanavien avoimuutta edistetään Kotilava-hankkeessa.



Kotilava-hankkeen kaksi osaa

Sähköinen toimitus- ja julkaisualusta

Suomen oloihin lokalisoitu versio OJS 3.0-julkaisualustasta, journal.fi, avattiin käyttöön tammikuussa 2017. (TSV)

Rahoitusmalli

Kotimaisten avointen tiedelehtien rahoitusmallin luominen.
(Kansalliskirjasto)



Apuna ohjausryhmä ...

Ohjausryhmään kuuluu kustantajien, tutkimusorganisaatioiden ja -rahoittajien edustajia.

Tiina Eklund, Suomen
yliopistokirjastojen
neuvosto (pj.)

Jyrki Hakapää,
Suomen Akatemia

Nina Hyvönen,
Kansalliskirjasto,
kirjastoverkkopalvelut

Jyrki Ilva,
Kansalliskirjasto,
kirjastoverkkopalvelut

Jaana Latvanen,
AMKIT-konsortio

Johanna Lilja,
Kansalliskirjasto

Sami Niinimäki,
Opetus- ja
kulttuuriministeriö

Pekka Nygren,
Suomen
tiedekustantajien liitto

Emilia Palonen,
Tieteellisten seurain
valtuuskunta

Lea Ryyänen-Karjalainen,
Tieteellisten seurain
valtuuskunta

Elisa Tiilikainen,
rahoituspilottiin osallistuvat
lehdet (*Gerontologia*)



KANSALLISKIRJASTO

... ja lehdet

[Alue & Ympäristö](#), Alue- ja ympäristötutkimuksen seura

[Fennia](#), Suomen Maantieteellinen Seura

[Fennoscandia Archaeologica](#), The Archaeological Society of Finland

[Gerontologia](#), Kasvun ja vanhenemisen tutkijat ry

[Janus](#), Sosiaalipoliittinen yhdistys

[Kasvatus ja aika](#), Suomen kasvatuksen ja koulutuksen historian seura

[Media ja viestintä](#), Media- ja viestintätieteellinen seura

[Silva Fennica](#), Suomen Metsätieteellinen Seura

[Suomen Antropologi](#), Suomen antropologinen seura

[Uskonnontutkija – Religionsforskaren](#), Suomen Uskontotieteellinen Seura

[Virittäjä](#), Kotikielen seura



Rakenteilla konsortio

Kotilava on rakentamassa konsortiota, joka mahdollistaa kotimaisten tiedelehtien avoimuuden.

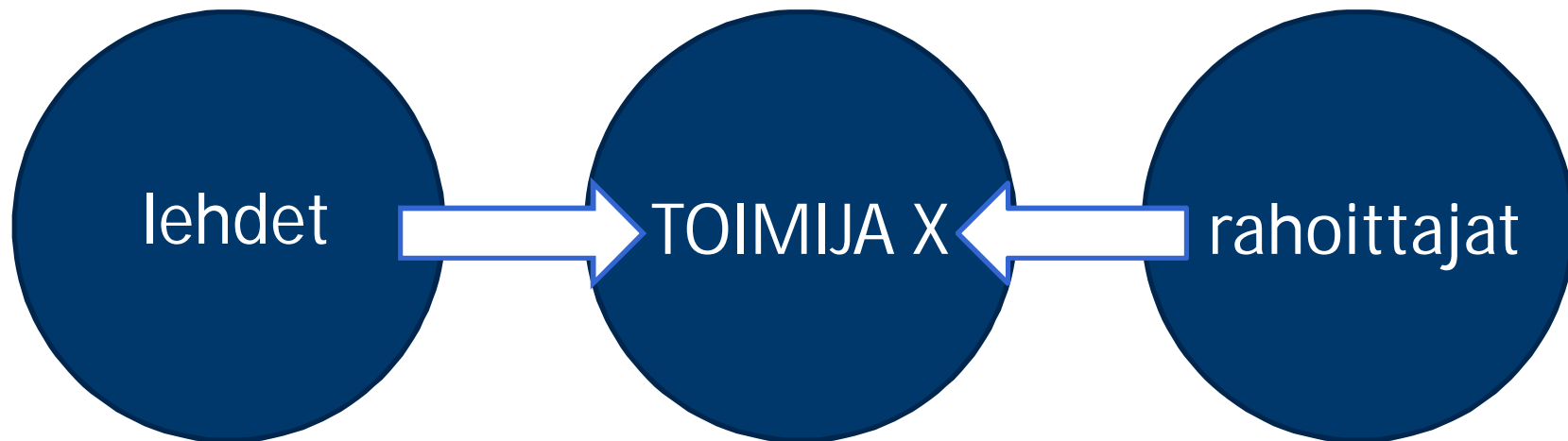
Tavoitteena on kerätä rahoitus lehtien avoimuudesta hyötyviltä tahoilta, joita ovat esimerkiksi yliopistot ja ammattikorkeakoulut.

Rahoitusmalli on tarkoitus ottaa käyttöön vuoden 2018 alussa. Lehtiä tulee mukaan vaiheittain, ja kerättävä rahoitusosuus kasvaa lehtien määrän lisääntyessä.



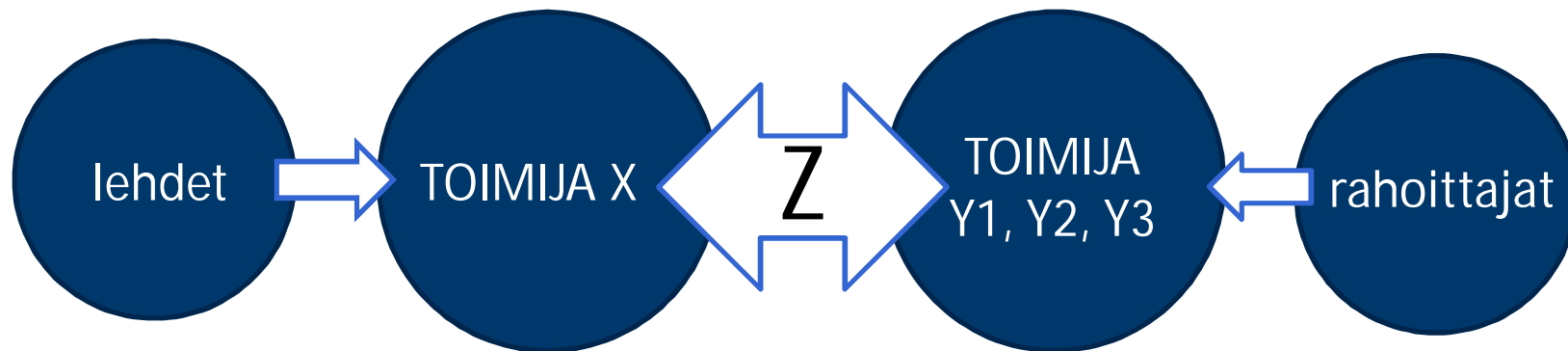
Hallintomalli, luonnos A

Toimija X laskuttaa kutakin rahoittajaa, kukin lehti laskuttaa X:ltä oman osuutensa. X:ssä osaamista sekä lehtien että rahoittajien puolelta. Ohjausryhmä samaan tapaan kuin nyt.

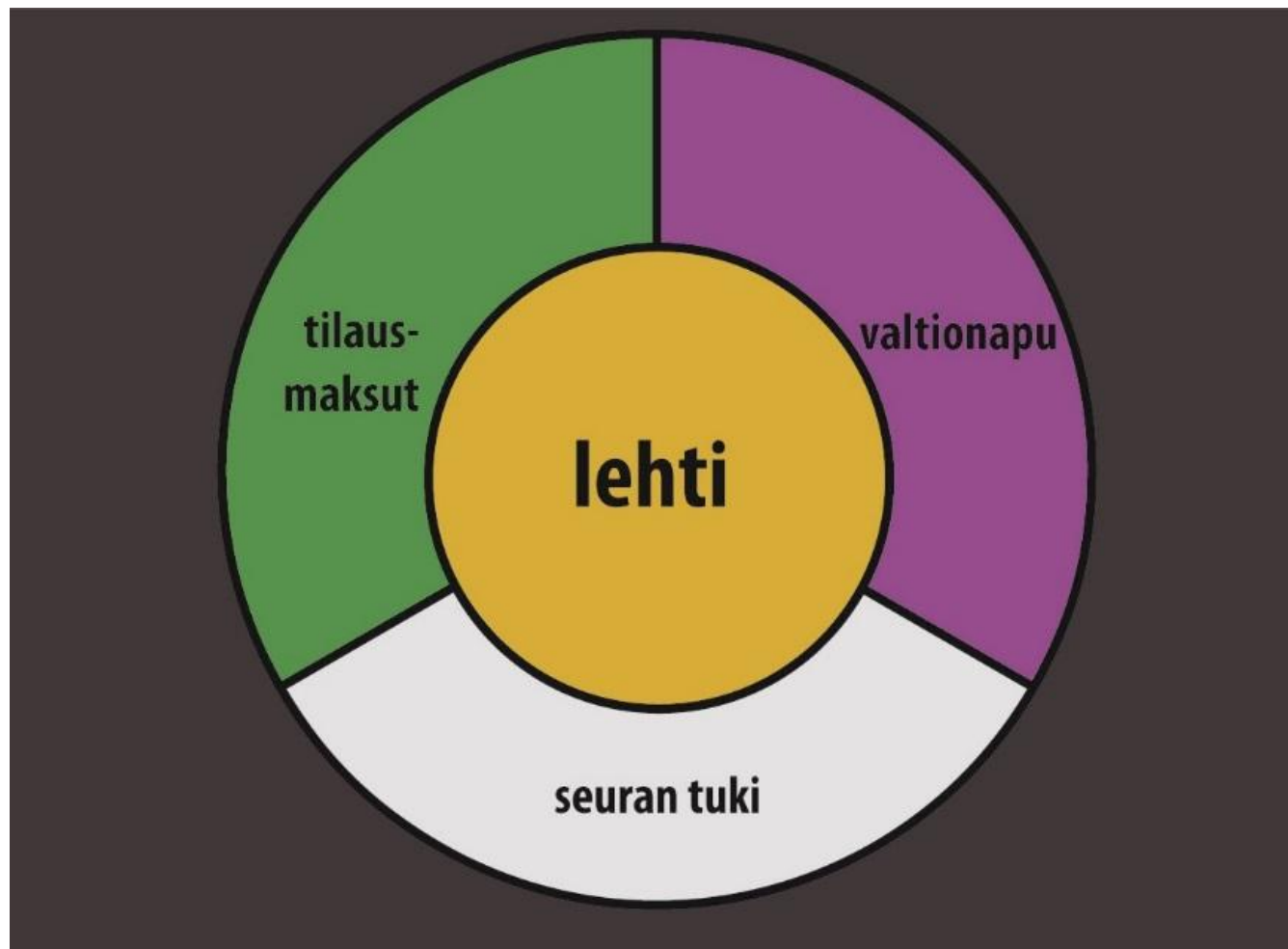


Hallintomalli, luonnos B

Vaihtoehto 2: Lehdet valtuuttavat toimijan X sopimaan puolestaan. Rahoittajat valtuuttavat toimijan Y sopimaan puolestaan. X ja Y valtuuttavat Z:n fasilitoimaan toimintaa.



Nyt: painettujen tiedelehtien tulot



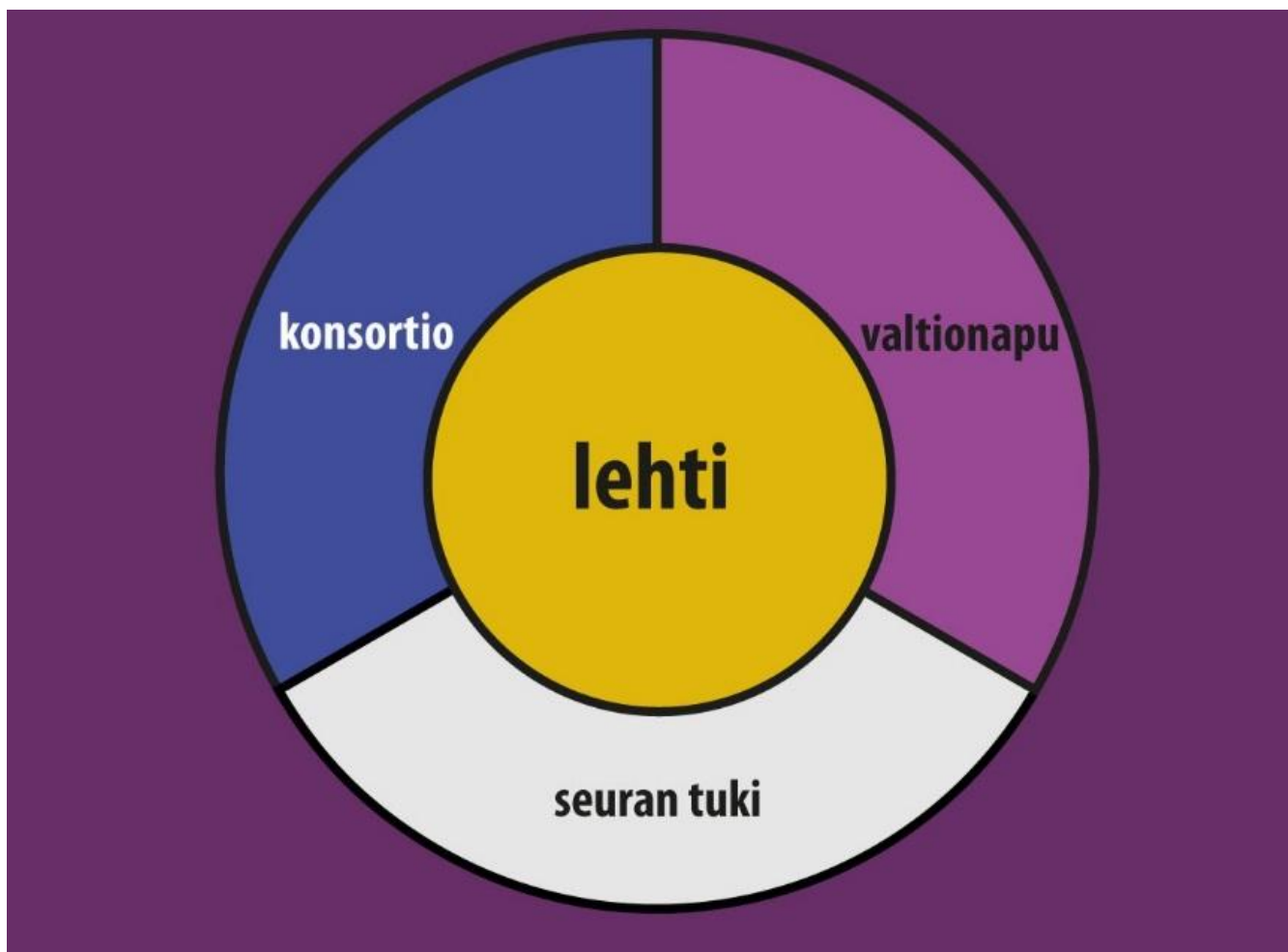
Tärkeimmät tulonlähteet vuonna 2015

- valtionapu,
- seuran tuki ja
- tilausmaksut.

Valtionapua sai 95 lehteä. Niiden kulut olivat 1 972 925 ja tuotot 1 984 920 €.

Vertaisarvioituja tekstejä julkaistiin 1 333 kpl.

Tulevaisuus: OA-tiedelehtien tulot



Tärkeimmät
tulonlähteet
uudessa
rahoitusmallissa:

- valtionapu,
- seuran tuki ja
- konsortio.

Artikkeleita noin
1 400 kpl vuodessa.

Kulut ja tulot
noin 2 milj. euroa
vuodessa.

Konsortioon liittyvän organisaation osuus rahoituksesta lasketaan

$$a = b + c \cdot d$$

a = organisaation maksama summa rahoitusmallin piiriin kuuluvien lehtien avoimuudesta

b = perusmaksu (kaikki organisaatiot maksavat)

c = keskiarvo organisaation tutkijoiden julkaisemien vertais-arvioitujen tekstien määrästä kolmen edellisen vuoden (esim. 2013–2015) ajalta ensimmäisen kirjoittajan mukaan

d = artikkelimaksu, laskettu lehtien taloustietojen perusteella, ehdotetaan 800 €

Yliopisto X:n maksuosuus

30 lehteä 19 900 €

1 500 € + 23 artikkelia · 800 €

60 lehteä 46 300 €

1 500 € + 56 artikkelia · 800 €

95 lehteä 67 900 €

1 500 € + 83 artikkelia · 800 €

Vaiheittain eteenpäin

Organisaatio	Rahoitusosuus 30 lehteä	Rahoitusosuus 60 lehteä	Rahoitusosuus kaikki valtionapua saavat lehdet
AMK yht.	50200	58733	66200
YO yht.	157167	357167	562500
KAIKKI	207367	415900	628700

€€€

Kolmen vuoden sitoutuminen.

Eteneminen ajassa:

2016–2017 konsortiolehtiä 11 kpl (rahoituskokeiluun osallistuvat lehdet); rahoitusneuvottelut

2018 konsortiolehtiä 30 kpl; konsortion toiminnan hienosäätöä

2019 konsortiolehtiä 60 kpl; konsortion toiminta vakiintuu

2020 kaikki valtionapua saavat kotimaiset tiedelehdet; konsortion toiminta vakiintunut



Rahoittaja ja Kotilava

Rahoittaja

- Saa rahoitusmallin mukaisen tuoton julkaistuista teksteistä
- Turvaa kotimaisten tiedelehtien olemassaolon julkaisukanavina
- Saa näkyvyyttä ja vaikuttavuutta sekä kansallisesti että kansainvälisesti (esim. GoogleScholar)
- Säästää (artikkeli- ja tilausmaksut sekä käsittely)
- Edistää tieteen avoimuutta

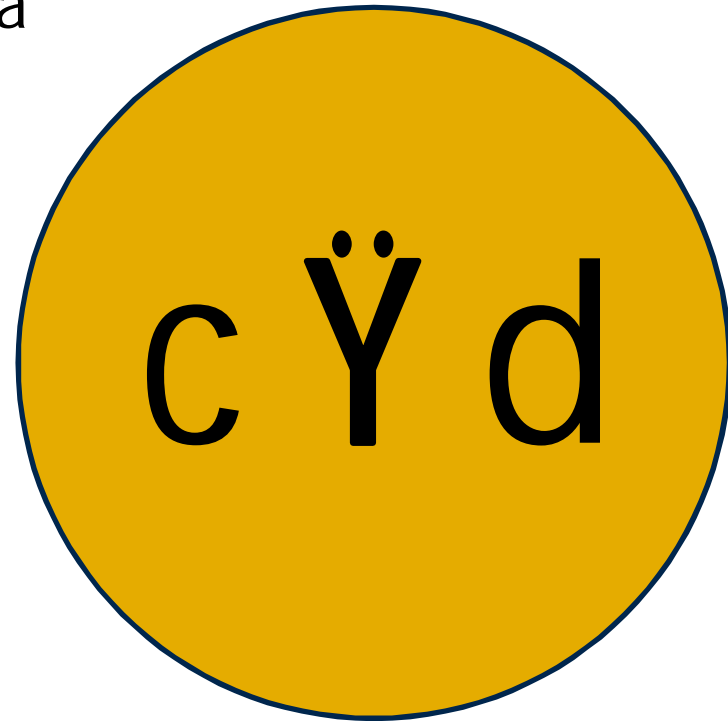
Rahoittaja sitoutuu

- Konsortion jäseneksi – vuosimaksu 1500 €
- Maksamaan artikkelimaksun 800 €/artikkeli tutkijoidensa julkaisemista artikkeleista Juulista kerätyn datan perusteella
- Konsortion rahoitusosuus vuosien 2013–2015 artikkelimäärien perusteella 1 500–151 000 €

Lehden tuotto-odotus

Lehden tuotto-odotus konsorttiosta lasketaan siis näin:

1. Juuli-julkaisutietoportaalista etsitään kolmen peräkkäisen tilastovuoden ajalta vertaisarvioitujen tekstien määrä:
 $10 + 7 + 11 = 28$
2. Lasketaan keskiarvo: $28/3 = 9,3$
3. Kerrotaan keskiarvo 800 eurolla: $9,3 \cdot 800 = 7\,467 \text{ €}$



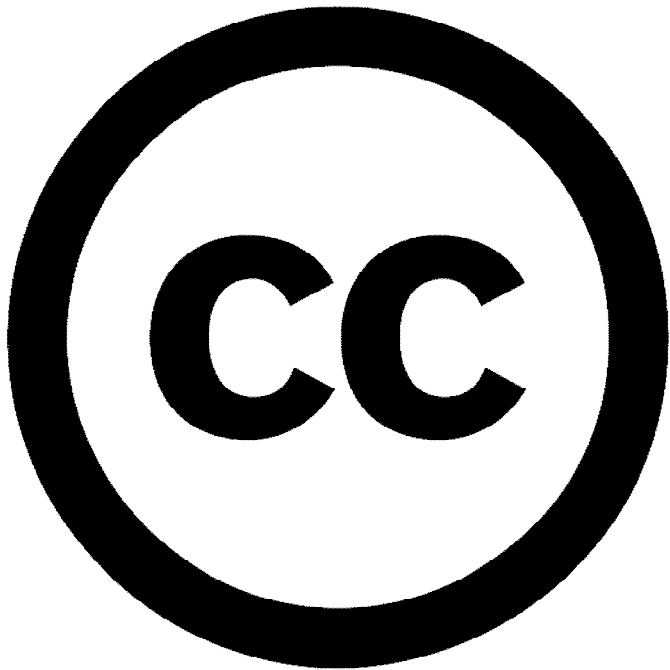
Rahoitusmallin piiriin lehti pääsee jos (1/3)



Julkaistava sisältö on

kokonaan,
välittömästi ja
pysyvästi
avointa.

Rahoitusmallin piiriin lehti pääsee jos (2/3)



- Lehden sisältö koostuu pääosin vertaisarvioiduista teksteistä. Tämä on dokumentoitava jollain tavoin.
- Lehti ei peri pilotoinnin aikana kirjoittaja- tai sivumaksuja, ellei hankkeessa yhteisesti näin sovita.
- Julkaistut tekstit saatetaan käyttöön [avoimella lisenssillä](#).

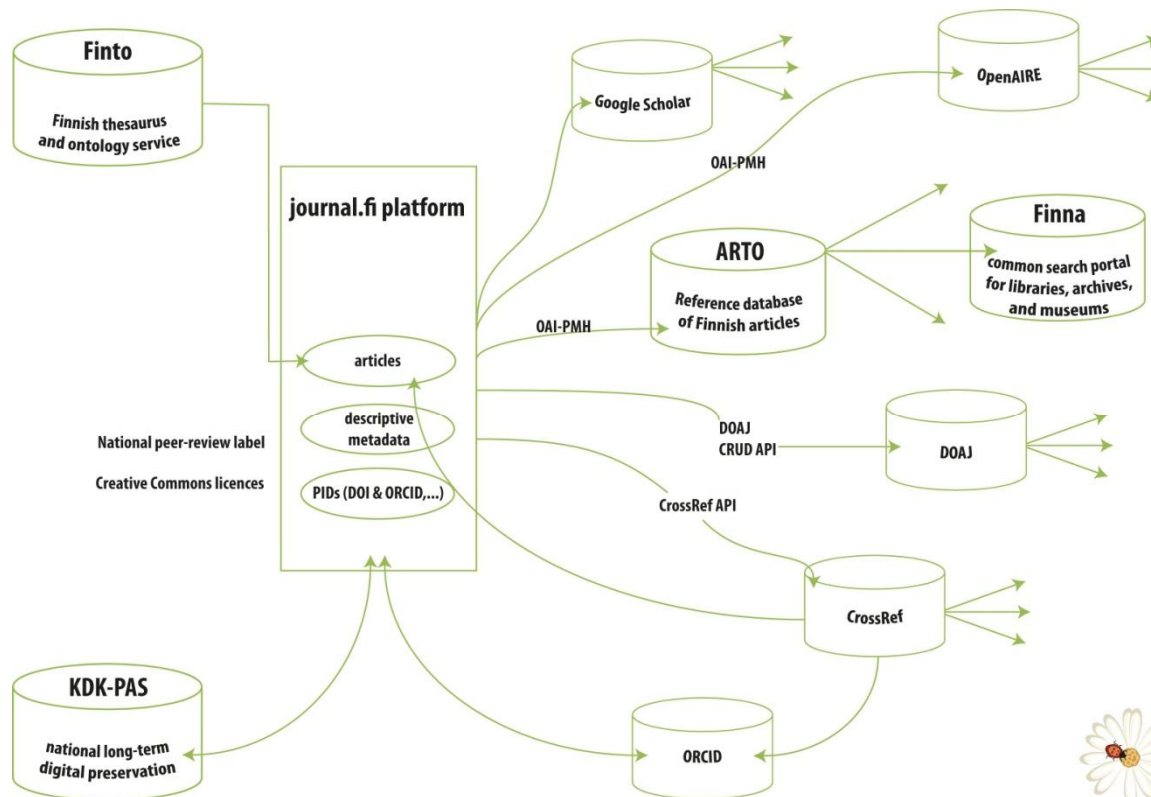
Rahoitusmallin piiriin lehti pääsee jos (3/3)

- Lehti hakee rekisteröintiä [DOAJ:iin](#).
- Lehdet ohjaavat kirjoittajia ottamaan käyttöön [ORCID-tunnisteen](#). Sen pitää näkyä artikkeleiden metadatatassa.
- Lehdet antavat artikkeleille [DOI-tunnuksen](#).
- Lehti sallii rinnakkaistallennuksen.

TSV:n ylläpitämän journal.fi-palvelun kautta saa täytettyä monet vaatimuksista.



OA-artikkelin elämä tietoverkoissa



Finto: suomalainen sanasto- ja ontologiapalvelu

Tunnus vertaisarvioidulle tiedejulkaisulle

Creative Commons -lisenssi

KDK-PAS: kansallinen pitkäaikaissäilytyspalvelu

Artikkeli journal.fi-palvelussa

ARTO: suomalaisten artikkeleiden viitetietokanta

ORCID: tutkijatunniste

OpenAIRE: EU:n laajuinen avoimen tieteen hanke

Finna: yhteishakupalvelu kirjasto-, arkisto- ja museotietokannoille

DOAJ: kansainvälinen OA-lehtien hakemisto

CrossRef: DOI-tunnisteiden rekisteröinti

API: (ohjelmointi)rajapinta, application programming interface

Graphics by Kotilava 2017 (cc-by)



KANSALLISKIRJASTO

Konsortiolehti

- saa rahoitusmallin mukaisen tuoton julkaistuista teksteistä;
- saa näkyvyyttä ja vaikuttavuutta sekä kansallisesti että kansainvälisesti (esim. GoogleScholar);
- säästää (postitus- ja painatuskulut); ja
- edistää tieteen avoimuutta.

Esityksen linkkejä

Tarkistettu 24.8.2017

Avoin tiede ja tutkimus: <http://avointiede.fi/>

Creative commons -lisenssit: <http://creativecommons.fi/lisenssit/>

Digital object identifier -tunnus (DOI): <http://www.doi.org/index.html>

Directory of open access journals (DOAJ): <https://doaj.org/>

Ilva, Jyrki (2016). Reboot the system. Finnish scholarly journals, funding and infrastructure.

<https://www.doria.fi/bitstream/handle/10024/125017/reboot-the-system-2016-08-29.pdf?sequence=2>

Ilva, Jyrki & Johanna Lilja (2014). *Kotimaiset tieteelliset lehdet ja avoin julkaiseminen. Selvitys mahdollisista rahoitusmalleista.*

Helsinki: Tieteellisten seurain valtuuskunta. <http://www.doria.fi/handle/10024/102279>

Journal.fi-palvelu: <http://journal.fi/>

Kotilava-hanke: <http://kotilava.fi/>  <https://www.kiwi.fi/pages/viewpage.action?pageId=58493505>

Naukkarinen, Piia (2016). Avoimen julkaisun tuen malli. Selvitys. Helsinki: Avoin tiede ja tutkimus -hanke.

<http://avointiede.fi/documents/10864/12232/Avoimen+julkaisemisen+tuen+malli/73838e9b-7924-446c-9c7a-cc8f759919bb>

ORCID-tutkijatunniste: <https://www.csc.fi/fi/orcid>

Tieteellisten seurain valtuuskunta: <https://www.tsv.fi/>



KANSALLISKIRJASTO

Kiitos!



KANSALLISKIRJASTO