

3. Kerättävät tiedot

Tutkimuslaitokset ja yliopistolliset sairaalat voivat halutessaan toimittaa julkaisutietojaan osana opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruuta. Avoin saatavuus -tietojen toimittaminen on vapaaehtoista tutkimuslaitoksille ja yliopistollisille sairaaloille.



Tutkimuslaitosten ja yliopistollisten sairaaloiden julkaisutiedonkeruun ohjeistus **2020 on kesken**

- Kerättävät julkaisutyypit
- Tietosisältö
 - Tietojen pakollisuudet, julkaisutyypit A-C
 - Tietojen pakollisuudet, julkaisutyypit D-E
- Kerättävän tiedon muoto
 - 3.2.3.1 Julkaisutyyppi
 - 3.2.3.2 Julkaisun tieteenala
 - 3.2.3.3 Organisaation tekijät
 - 3.2.3.4 Organisaation alayksikkö (koodi)
 - 3.2.3.5. Organisaatitunnus
 - 3.2.3.6 Julkaisun tekijät
 - 3.2.3.7 Julkaisun tekijöiden lukumäärä
 - 3.2.3.8 Kansainvälinen yhteisjulkaisu
 - 3.2.3.9 Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa
 - 3.2.3.10 Julkaisun nimi
 - 3.2.3.11 Julkaisuvuosi
 - 3.2.3.12 Volyymi
 - 3.2.3.13 Numero
 - 3.2.3.14 Sivut
 - 3.2.3.15 Artikkelinnumero
 - 3.2.3.16 Julkaisun kieli
 - 3.2.3.17 Lehden / sarjan nimi
 - 3.2.3.18 ISSN
 - 3.2.3.19 ISBN
 - 3.2.3.20 Emojulkaisun nimi
 - 3.2.3.21 Emojulkaisun toimittajat
 - 3.2.3.22 Kustantaja
 - 3.2.3.23 Julkaisun kustannuspaikkakunta
 - 3.2.3.24 Julkaisumaa
 - 3.2.3.25 Julkaisun kansainvälisyys
 - 3.2.3.26 DOI-tunniste
 - 3.2.3.27 Pysyvä verkko-osoite
 - 3.2.3.28 Avoin saatavuus julkaisukanava (julkaisukanavan OA-status)
 - Uuden tietomallin mukainen julkaisukanavan OA-status
 - Vanhan tietomallin mukainen julkaisun OA-status
 - 3.2.3.29 Avoin saatavuus julkaisu (julkaisun OA-status)
 - 3.2.3.30 Avoin saatavuus julkaisumaksu
 - 3.2.3.31 Avoin saatavuus julkaisumaksun vuosi
 - 3.2.3.32 Lisenssi
 - 3.2.3.33 Lähdetietokannan koodi
 - 3.2.3.34 Julkaisun julkaisukanava (JUFO-ID)
 - 3.2.3.35 Julkaisun korkeakoulukohtainen id
 - 3.2.3.36 Konferenssin vakiintunut nimi
 - 3.2.3.37 Avainsanat
 - 3.2.3.38 ORCID-tunniste
 - 3.2.3.39 Julkaisu rinnakkaistallennettu
 - 3.2.3.40 Rinnakkaistallennetun version verkko-osoite
 - 3.2.3.41 Rinnakkaistallenteen versio
 - 3.2.3.42 Rinnakkaistallenteen embargo
 - 3.2.3.43 Rinnakkaistallenteen lisenssi
 - 3.2.3.44 PrePrint -tieto
 - 3.2.3.45 PrePrint -osoite



Käsikirjan status

Tiedonkeruun käsikirja 2020 on lukittu.

2020 käsikirjan muutokset **oranssilla**

Kerättävät julkaisutyypit

Opetus- ja kulttuuriministeriö kerää vuositason tietoja korkeakoulujen julkaisutoiminnasta käsikirjassa määriteltyjen julkaisutyyppien mukaisesti. Luokasta G (opinnäytetyöt) kerätään vain tiedot väitöskirjoista (julkaisutyyppi G4-G5).

Huom! Yliopisto toimittaa tiedot kaikista tiedonkeruuvuoden aikana kyseisessä yliopistossa hyväksytyistä väitöskirjoista riippumatta siitä, mikä on ollut tekijän affiliaatio. Väitöskirjan voi sen hyväksyneen yliopiston lisäksi raportoida myös korkeakoulu, johon tekijä on palvelus- tai muussa suhteessa.

Tietosisältö

Huom. Koulutusalatietoa ei enää kerätä, vaan vuodesta 2016 alkaen tiedonkeruussa on siirrytty käyttämään OKM:n ohjauksen aloja. Ohjauksen aloja ei kuitenkaan kerätä julkaisutiedonkeruussa, vaan se johdetaan julkaisulle merkitystä alayksikkötiedosta 3.2.3.4. Laitosten yksikkökoodit toimitetaan [KOTA-järjestelmän kautta](#) erillisellä lomakkeella, jossa kuhunkin yksikköön liitetään 1–12 OKM:n ohjauksen alaa sekä niiden osuudet yksikön toiminnasta (1–100 %). Samaa koodistoa käytetään myös henkilöstötiedonkeruussa.

Alla on listattu julkaisutiedonkeruussa kerättävät tiedot, joista pakolliset tiedot on merkitty erikseen (X).

[Avoin saatavuus](#) -tietojen sekä organisaation alayksikkötiedon toimittaminen on vapaaehtoista tutkimuslaitoksille ja yliopistollisille sairaaloille.

Tiedonkeruukohta	Julkaisutyyppit A-E ja G4-G5, pakolliset tiedot
Julkaisutyyppi	X
Julkaisun tieteenala	X
Organisaation tekijät	X
Organisaation alayksikkö	X
Organisaatiotunnus (uusi)	X
Julkaisun tekijät	X
Julkaisun tekijöiden lukumäärä	X
Kansainvälinen yhteisjulkaisu	X
Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa	X
Julkaisun nimi	X
Julkaisuvuosi	X
Volyymi	
Numero	
Sivut	
Artikkelinumero	
Julkaisun kieli	
Lehden / sarjan nimi	*
ISSN	*
ISBN	*
Emojulkaisun nimi	
Emojulkaisun toimittajat	
Kustantaja	*
Julkaisun kustannuspaikka	
Julkaisumaa	
Julkaisun kansainvälisyys	X
DOI-tunniste	
Pysyvä verkko-osoite	
Avoin saatavuus julkaisukana va (julkaisukanavan OA-status)	*****

Avoim saatavuus julkaisu (julkaisun OA-status) (uusi)	X
Avoim saatavuus julkaisumaksu (uusi)	
Avoim saatavuus julkaisumaksun vuosi (uusi)	****
Lisenssi (uusi)	
Lähdetietokannan koodi	
Julkaisun julkaisukanava (JUFO-ID)	
Julkaisun korkeakoulukohtainen id	X
Konferenssin vakiintunut nimi	*
Avainsanat	
ORCID-tunniste	
Julkaisu rinnakkaistallennettu	X
Rinnakkaistallennetun version verkko-osoite	**
Rinnakkaistallenteen versio (uusi)	
Rinnakkaistallenteen embargo (uusi)	
Rinnakkaistallenteen lisenssi (uusi)	
PrePrint tieto (uusi)	
PrePrint osoite (uusi)	***
	* Pakollisuus riippuu julkaisutypistä, ks. alla. ** Pakollinen, jos julkaisu rinnakkaistallennettu (vrt. kohta 3.2.3.34). *** Pakollinen, jos julkaisu on preprint. **** Pakollinen, jos maksu (Avoim saatavuus julkaisumaksu) on ilmoitettu. ***** Vanhan tietomallin mukainen <AvoimSaatavuusKoodi>-tieto on pakollinen. Uuden tietomallin mukainen <JulkaisuKanavaOA>-tieto on pakollinen, mikäli julkaisun avoin saatavuus tieto <AvoimSaatavuusKytin> = 1.

Tietojen pakollisuudet, julkaisutypit A-C

Yllä tähdellä merkityt tietojen (ISSN, ISBN, ja konferenssin vakiintunut nimi) pakollisuus tieteelliselle yleisölle suunnatuissa julkaisuissa riippuu julkaisutypistä alla olevan taulukon mukaisesti. Näiden tietojen avulla julkaisukanava identifioidaan julkaisufoorumitason määrittämistä varten. Julkaisufoorumitason identifiointi on luotettavampaa, mikäli lisäksi lehden/sarjan tai kustantajan nimi on ilmoitettu.

Artikkelit tieteellisissä lehdissä	Erillisteokset ja artikkelit kokoomateoksissa		Toimitetut teokset, konferenssijulkaisut ja lehtien erikoisnumerot	Artikkelit konferenssijulkaisuissa**
A1, A2 ja B1	A3, B2, C1		C2	A4 ja B3
	<i>Kustantaja kotimainen*</i>	<i>Kustantaja ulkomainen</i>		
ISSN	Kustantajan nimi sekä joko ISSN tai ISBN	Kustantajan nimi sekä ISBN	Kustantajan nimi sekä joko ISSN tai ISBN	Konferenssin vakiintunut nimi sekä joko ISSN tai ISBN

* Kotimaisilla kustantajilla on eri tasoluokkiin kuuluvia kirjasarjoja, ja tason määrittää julkaisusarjan tasoluokka. ISSN-tunnusta käytetään julkaisufoorumitason tunnistamiseen, jos kokoomateos/monografia on julkaistu kotimaisen kustantajan kirjasarjassa.

** Konferenssijulkaisujen osalta tärkeät tiedot on selvennetty edellisessä osiossa kohdassa: [3.2.2.9 Konferenssijulkaisu](#).

Tietojen pakollisuudet, julkaisutyyppit D-E

Seuraavat tiedot ovat **olleet** pakollisia ammatillisille ja yleistajuisille julkaisuille vuoden 2017 tiedoista alkaen:

Artikkelit ammattilehdissä	Artikkelit yleistajuisissa lehdissä tai kirjoissa	Artikkelit ammatillisissa konferenssijulkaisuissa	Ammatilliset tai yleistajuiset kirjat, kokoomateokset ja tutkimusraportit
D1	E1	D3	D2, D4, D5, D6, E2, E3
Lehden nimi	Lehden tai kustantajan nimi	Konferenssin vakiintunut nimi	Kustantajan nimi

Kerättävän tiedon muoto

Julkaisutyypeistä A–E sekä G kerätään tiedot julkaisun julkaisutypistä, tieteenalasta ja julkaisun metatiedoista.

Huom. Tietojen muoto ja elementtien nimet VIRT-julkaisutietopalvelun XML-skeemassa on kuvattu tarkemmin: VIRT-julkaisutietopalvelu: [Elementtien kuvaukset \(julkaisutyyppiluokitus\)](#) ([linkki muuttunut](#))

3.2.3.1 Julkaisutyyppi

Kuvaus

Julkaisutyyppi on esitelty tarkemmin luvussa 7.5. Julkaisutyyppi merkitään kokonaan, ts. ei pelkästään pääluokkaa.

Tiedon muoto

Julkaisutyyppiluokittelun mukainen arvo, esim. "A1" (Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikauslehdessä).

Elementti VIRT-skeemassa

<JulkaisutyyppiKoodi>

3.2.3.2 Julkaisun tieteenala

Kuvaus

Tilastokeskuksen tieteenalaluokitus 2010. Julkaisulle voi ilmoittaa useita tieteenaloja (max. 6). Tieteenalat tulee ilmoittaa siinä järjestyksessä, mitä tieteenalaa julkaisu eniten koskee. Julkaisutyypeille A–F merkitään vähintään yksi tieteenala ja julkaisutyypeille H ja I merkitään jokin tieteenala tai erittelemätön tieteenala.

Tieteenala tarkoittaa julkaisun sisällöllistä tieteenalaa, eli tutkijan/tutkijoiden näkökulmaa julkaisuun. Tieteenalatieto on olennainen tieto julkaisutietojen käyttämisessä tiedepolitiikan valmisteluun.

Tiedon muoto

Vähintään yksi tieteenala on ilmoitettava. Tieteenalat ilmoitetaan järjestyksessä:

1. I Tieteenala (Ensisijainen tieteenala)
2. II Tieteenala
3. III Tieteenala
4. IV Tieteenala
5. V Tieteenala
6. VI Tieteenala

Tilastokeskuksen tieteenala 2010 -luokituksen mukainen 3 tai 4 -numeroinen arvo (esim. 212), lisättyä erittelemätön tieteenalakoodilla (NNN). Erittelemätön tieteenalakoodia voidaan käyttää julkaisutyypeissä H ja I. Tieteenalaluokitus löytyy luvusta 7.3.

Kentässä on aina oltava jokin koodiston mukainen arvo. Mikäli julkaisulle ilmoitetaan alle 6 tieteenalaa, jätetään kentät 2–6 tarpeen mukaan pois.

Huom. Tilastokeskuksen www-sivuilla löytyvästä tieteenala 2010 -luokitus sisältää teknisistä syistä myös 4-numeroisten koodien 3-numeroiset yläkohdat (esim. 118 biotieteet). Mikäli 3-numeroinen koodi on jaettu 4-numeroisiin alaryhmiin, 3-numeroinen koodi ei ole käytettävissä tieteenalan merkitsemiseen.

Elementti VIRT-skeemassa

<TieteenalaKoodi>

3.2.3.3 Organisaation tekijät

Kuvaus

Korkeakouluun kuuluvat tutkijat, jotka ovat osallistuneet julkaisun tekemiseen. Tekijän suhde korkeakouluun on määritelty kohdassa [3.2.2.7 Julkaisun tekijäys](#).

Tiedon muoto

Tekijätietojen esitysmuodon täytyy olla yhdenmukainen korkeakoulukohtaisesti ja nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä. Etunimi ilmoitetaan ensisijaisesti aukikirjoitettuna.

Tekijätiedot ilmoitetaan ensisijaisesti muodossa "von Hummel, Essi; Möttönen, Matti".

Elementit VIRTAskeemassa

<Sukunimi>

<Etunimet>

3.2.3.4 Organisaation alayksikkö (koodi)

Kuvaus

Korkeakoulun tiedekunta, osasto, laitos tai yksikkö, jonka henkilökuntaan kuuluva on osallistunut julkaisun tekemiseen.

Alayksikkökoodeja voi liittää joko koko julkaisuun tai yksittäisiin tekijöihin. Vuodesta 2016 alkaen ainakin yksi alayksikkökoodi tulee olla liitetty joko julkaisuun tai vähintään yhteen tekijään.

Suosittelaa käytettäväksi samoja kustannuspaikkoja / vastuualueita kuin Tilastokeskuksen t&k-tiedonkeruissa sekä OKM:n henkilöstötiedonkeruussa (kenttä 4.2.1.5.).

Korkeakoulujen tulee toimittaa koodisto käytettyjen alayksiköiden nimistä erillisen ohjeistuksen mukaan, ks. luku [Alayksikkökoodistot](#). Lisäksi listassa kuhunkin alayksikköön tulee liittää 1–12 OKM:n ohjauksen alaa ja näiden painokertoimet.

Tiedon muoto

Korkeakoulun oman koodiston mukainen koodiarvo.

Elementti VIRTAskeemassa

<YksikkoKoodi>

3.2.3.5. Organisaatiotunnus

Kuvaus

Julkaisun ilmoittavan korkeakoulun tunnus. Yhteisjulkaisujen tapauksessa kukin osallistuva organisaatio ilmoittaa julkaisun yhteydessä oman organisaatiotunnuksensa.

Tiedon muoto

Organisaatiolle ilmoitetaan viisinumeroinen tunnus sivun [7.1 Korkeakoulujen oppilaitosnumerot 2020](#) mukaisesti.

Elementti VIRTAskeemassa

<OrganisaatioTunnus>

3.2.3.6 Julkaisun tekijät

Kuvaus

Julkaisun täydelliset tekijätiedot (ml. ulkomaiset tekijät) **siinä järjestyksessä**, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Tunnistamista varten julkaisun ensimmäisen tekijän kirjoitusasuun tulee kiinnittää huomiota. Jos tekijöitä on enemmän kuin 20, ilmoitetaan tekijöiden kokonaismäärä erillisessä kentässä (3.2.3.7 "Julkaisun tekijöiden lukumäärä"). Kuitenkin julkaisun tekijät -kentässä tulee mainita 20 ensimmäisen tekijän nimet.

Teosten toimitustyön osalta (julkaisutyypit C2, D6 ja E3) kenttään merkitään toimittajat.

Tiedon muoto

Nimet ilmoitetaan siinä muodossa, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä.

Elementti VIRTAskeemassa

<TekijatiedotTeksti>

3.2.3.7 Julkaisun tekijöiden lukumäärä

Kuvaus

Julkaisun tekijöiden kokonaislukumäärä. Jos tekijöitä on yli 50, riittää merkintä "50". Mikäli julkaisujen tekijöinä on ryhmiä, ryhmien jäsenet lasketaan mukaan tekijöiksi tieteenalan vakiintuneen käytännön tai tutkimusryhmien sopimusten mukaan.

Tiedon muoto

Tieto kokonaislukuna.

Elementti VIRTAskeemassa

<TekijöidenLkm>

3.2.3.8 Kansainvälinen yhteisjulkaisu

Kuvaus

Kansainvälinen yhteisjulkaisu tarkoittaa, että tekijöissä on vähintään yksi muun kuin suomalaisen organisaation palveluksessa oleva henkilö. Jos henkilö on palvelussuhteessa sekä suomalaiseen että ulkomaalaiseen organisaatioon ja on merkinnyt julkaisuun affiliaatiokseen molemmat, katsotaan julkaisu kansainväliseksi yhteisjulkaisuksi. Julkaiseminen julkaisussa, jossa toimittaja tulee ulkomaisesta organisaatiosta, ei vielä tarkoita kansainvälistä yhteisjulkaisua.

Tiedon muoto

Seuraavan koodiston mukainen 1-numeroinen arvo, esim. 1:

Koodi	Selite
0	ei ole kv-yhteisjulkaisu
1	on kv-yhteisjulkaisu

Elementti VIRTAskeemassa

<YhteisjulkaisuKVKytin>

3.2.3.9 Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa

Kuvaus

Yhteisjulkaisu yrityksen kanssa tarkoittaa, että julkaisu on tehty yhteistyössä jonkin kansallisen tai kansainvälisen yritykseen yrityksen kanssa.

Julkaisun tekijöistä vähintään yksi on kansallisen tai kansainvälisen yrityksen palveluksessa. Jos henkilö on palvelussuhteessa sekä korkeakouluun että yritykseen ja on merkinnyt julkaisuun affiliaatiokseen molemmat, katsotaan julkaisu yhteisjulkaisuksi yrityksen kanssa. Yrityksellä tarkoitetaan muita yrityksiä kuin valtio-omisteisia valtion erityistehtäviä toteuttavia yhtiöitä (esim. VTT).

Julkaiseminen julkaisussa, jossa toimittaja tulee yrityksestä, ei vielä tarkoita yhteisjulkaisua yrityksen kanssa.

Tiedot kotimaisten julkisten tutkimusorganisaatioiden kanssa tehdyistä yhteisjulkaisuista saadaan yhdistämällä OKM:n julkaisukeruun tiedot yhteen.

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	ei ole yhteisjulkaisu yrityksen kanssa
1	on yhteisjulkaisu yrityksen kanssa

Elementti VIRTAskeemassa

<YhteisjulkaisuYritysKytin>

3.2.3.10 Julkaisun nimi

Kuvaus

Julkaisun nimi siten kun se on artikkelissa tai teoksessa mainittu. Jos artikkelin nimi on emojulkaisun sisällysluettelossa eri muodossa kuin itse artikkelissa, käytetään artikkelin versiota. Pääotsikko ja mahdollinen alaotsikko tallennetaan samaan kenttään, ja ne voi erottaa toisistaan välilyönti, kaksoispiste, välilyönti -yhdistelmällä. Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa tallentaa translitteroituna versiona.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä. Pääotsikko ja mahdollinen alaotsikko tallennetaan samaan kenttään, ja ne voi erottaa toisistaan välilyönti, kaksoispiste, välilyönti -yhdistelmällä.

Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa tallentaa translitteroituna versiona. Mikäli julkaisun nimi kuitenkin sisältää erikoismerkkejä (ei-latinalaisia kirjaimia, matemaattisia kaavoja jne.), on varmistettava että erikoismerkit ovat oikeassa muodossa tiedonkeruutiedostossa. Tiedoston käsittely esim. Excel-ohjelmassa saattaa sekoittaa tiedoston merkistöjä.

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunNimi>

3.2.3.11 Julkaisuvuosi

Kuvaus

Julkaisuvuosi tarkoittaa pääsääntöisesti vuotta, jolloin julkaisu on julkaistu ensimmäistä kertaa versiona, jossa on täydelliset viitetiedot. Erityisesti tieteellisten aikakauslehtiartikkeleiden osalta julkaisuvuosi voidaan määritellä kahdella eri tavalla, ks. [3.2.2 Julkaisutiedonkeruu: Käsitteet ja määrittelyt](#) [3.2.2.12 Julkaisuvuosi](#).

Tiedon muoto

Nelinumeroinen vuoden esitysmuoto esim. 2020.

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisuVuosi>

3.2.3.12 Volyymi

Kuvaus

Lehden volyymi, jossa artikkeli on ilmestynyt.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<VolyymiTeksti>

3.2.3.13 Numero

Kuvaus

Lehden numero, jossa artikkeli on ilmestynyt.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<LehdenNumeroTeksti>

3.2.3.14 Sivut

Kuvaus

Julkaisun sivunumerot (esim. 1–20), joilla artikkeli on ilmestynyt.

Tiedon muoto

Tieto kuten viitetiedoissa on esitetty, esim. 1–20.

Elementti VIRTAskeemassa

<SivunumeroTeksti>

3.2.3.15 Artikkelinumero

Kuvaus

Osa tieteellisistä aikakauslehdistä käyttää artikkelinumeroa. Tämä ilmoitetaan siinä muodossa kun se on julkaisussa.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<Artikkelinumero>

3.2.3.16 Julkaisun kieli

Kuvaus

Kieli, jolla julkaisu on kirjoitettu.

Tiedon muoto

Tilastokeskuksen kielet 2003 -luokituksen mukainen 2-kirjaiminen arvo (esim. fi), pl. vuonna 2020 tehdyt saamenkielien lisäykset.

<https://koodistot.suomi.fi/codescheme;registryCode=research;schemeCode=languages>

Jos tietoa ei ilmoiteta, kenttää ei voi jättää tyhjäksi, vaan se on jätettävä kokonaan pois.

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunKieliKoodi>

3.2.3.17 Lehden / sarjan nimi

Kuvaus

Lehden/sarjan nimi mahdollisimman täydellisenä (kokonaan auki kirjoitettuna, ei lyhenteitä esim. British Medical Journal, ei BMJ).

Konferenssiartikkelien osalta, jos lehden / sarjan nimi ei ole tiedossa, voidaan merkitä konferenssin vakiintunut nimi ilman järjestys- tai vuosilukua ja kirjainlyhennettä (esim. International Conference on Machine Learning, ei The 27th International Conference on Machine Learning (ICML 2020)). Lehden/sarjan nimessä ei saa olla ylimääräisiä sanoja tai merkkejä, esim. teemanumeron tai proceedings-julkaisun nimeä.

Etenkin jos lehdellä/sarjalla tai konferenssilla ei ole ISSN-koodia, tai ISSN-koodi ei ole tiedossa, nimi kannattaa kopioida suoraan Julkaisufoorumin lehti/sarjaluettelosta, jos julkaisukanava on luokiteltu Julkaisufoorumissa: <http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Monografioiden ja kokoomateosartikkeleiden osalta merkitään sarjan nimi mikäli se on tiedossa. Erityisesti kotimaisten monografioiden / kokoomateosartikkeleiden osalta asiaan kannattaa kiinnittää huomiota.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<LehdenNimi>

3.2.3.18 ISSN

Kuvaus

Lehden, monografiaa tai emojulkaisua julkaiseen sarjan ISSN-numero. Lehden ISSN -numero ilmoitetaan ensisijaisesti painetun version mukaisesti. Jos lehdellä ei ole painettua versiota tai jos artikkeli ilmestyy ainoastaan lehden elektronisessa versiossa, voidaan käyttää elektronisen version ISSN -numeroa.

Julkaisulle voi ilmoittaa 1–2 ISSN-tunnusta.

Tiedon muoto

2 kertaa 4 merkkiä väliviivalla ilman ylimääräisiä merkkejä, esim. 0090-8258.

Elementti VIRTAskeemassa

<ISSN>

3.2.3.19 ISBN

Kuvaus

Julkaisun tai emojulkaisun ISBN -numero.

ISBN-numeron tarkistamerkki tarkistetaan tietojen latauksen yhteydessä.

Julkaisulle voi ilmoittaa 1–2 ISBN-tunnusta.

Tiedon muoto

Virallisen ISBN-tunnuksen muotoinen tekstikenttä, ilman alun ISBN-lyhennettä, esim. 978-951-42-9761-8.

ISBN-koodin oikeellisuus tarkistetaan tarkistemerkin avulla. Menetelmä on kuvattu <https://isbn-information.com/the-10-digit-isbn.html> . 13-merkkisen ISBN-koodin tarkistemerkin tarkistus on kuvattu <https://isbn-information.com/the-13-digit-isbn.html> .

Elementti VIRTAskeemassa

<ISBN>

3.2.3.20 Emojulkaisun nimi

Kuvaus

Emojulkaisun (esim. artikkelikokoelman) nimi.

Konferenssijulkaisujen kohdalla emojulkaisun nimi kirjoitetaan siinä muodossa kun se esiintyy julkaisussa.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<EmojulkaisunNimi>

3.2.3.21 Emojulkaisun toimittajat

Kuvaus

Emojulkaisun toimittajien nimet.

Tiedon muoto

Emojulkaisun toimittajat ilmoitetaan siinä muodossa ja järjestyksessä, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa. Nimien erottimena täytyy käyttää puolipistettä.

Elementti VIRTAskeemassa

<EmojulkaisunToimittajatTeksti>

3.2.3.22 Kustantaja

Kuvaus

Julkaisun kustantaja.

Etenkin jos julkaisulla ei ole ISBN-koodia, tai ISBN-koodi ei ole tiedossa, kustantajan nimi kannattaa kopioida suoraan Julkaisufoorumin kirjakustantajaluettelosta, jos julkaisukanava on luokiteltu Julkaisufoorumissa:

<http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<KustantajanNimi>

3.2.3.23 Julkaisun kustannuspaikkakunta

Kuvaus

Julkaisun kustantajan nimen yhteydessä ilmoitettu paikkakunta tai paikkakunnat.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<KustannuspaikkaTeksti>

3.2.3.24 Julkaisumaa

Kuvaus

Lehden, monografian tai emojulkaisun julkaisumaa.

Tiedon muoto

Tilastokeskuksen [Valtiot ja maat -luokituksen](https://www.tilastokeskus.fi/fi/luokitukset/valtio/) mukainen 3-numeroinen arvo, esim. 246.

<https://www.tilastokeskus.fi/fi/luokitukset/valtio/>

Jos tietoa ei ilmoiteta, kenttää ei voi jättää tyhjäksi, vaan se on jätettävä kokonaan pois.

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisumaaKoodi>

3.2.3.25 Julkaisun kansainvälisyys

Kuvaus

Kotimainen julkaisu (=0) tarkoittaa julkaisua, jonka julkaisija on suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu Suomessa. Kansainvälinen julkaisu (=1) tarkoittaa julkaisua, jonka julkaisija on ei-suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu muualla kuin Suomessa. Konferenssijulkaisujen osalta julkaisijalla tarkoitetaan konferenssijulkaisun kustantajaa.

Tiedon muoto

Koodi Selite

0	Kotimainen julkaisu
1	Kansainvälinen julkaisu

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunKansainvalisyysKytin>

3.2.3.26 DOI-tunniste

Kuvaus

Julkaisun DOI-tunniste.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä, esim. [10.1038/ng1104-1133](https://doi.org/10.1038/ng1104-1133).

Elementti VIRTAskeemassa

<DOI>

3.2.3.27 Pysyvä verkko-osoite

Kuvaus

Julkaisun pysyviin tunnisteisiin (esim. DOI, URN tai handle) pohjautuva verkko-osoite, joka vie suoraan julkaisun kokotekstiversioon (ei siis esim. lehden/kustantajan etusivulle). Voi viitata sekä vapaasti saatavilla olevaan versioon että kustantajan palvelimella sijaitsevaan käyttöoikeudeltaan rajoitettuun versioon.

Tiedon muoto

Verkko-osoite, esim. <http://dx.doi.org/10.1038/ng1104-1133>.

Elementti VIRTAskeemassa

<PysyvaOsoiteTeksti>

3.2.3.28 Avoin saatavuus julkaisukanava (julkaisukanavan OA-status)

Huom! Uuden tietomallin mukaisten julkaisukanavan avoimuutta koskevan <JulkaisuKanavaOA>-tiedon sekä *julkaisun* avoimuutta koskevan <AvoinSaatavuusKytin>-tiedon toimittamisen sijaan siirtymäkauden ajan on mahdollista myös toimittaa ainoastaan vanha <AvoinSaatavuusKoodi>-tieto. Katso tarkemmat [ohjeet avoimen saatavuuden ilmoittamisesta siirtymäkauden ajan](#).

Uuden tietomallin mukainen julkaisukanavan OA-status

Kuvaus

Julkaisun julkaisukanavan OA-status. Huom. tieto kirjataan julkaisukanavan OA-tiedon mukaisesti, ei itse julkaisun sen hetkisen OA-tiedon perusteella. Esimerkiksi jos viivästettynä avoin julkaisu kirjataan vasta viiveajan päättymisen jälkeen, julkaisun julkaisukanavan tiedoksi merkitään "3 = Viivästetysti avoin julkaisukanava".

Julkaisukanavan avoin saatavuus koodataan seuraavasti:

- 0 = Ei vastausta
- 1 = Kokonaan avoin julkaisukanava (julkaisukanavan kaikki julkaisut avoimesti saatavilla)
- 2 = Osittain avoin julkaisukanava (julkaisukanavassa sekä avoimesti että ei-avoimesti saatavilla olevia julkaisuja, esim. hybridi-julkaisukanava. Luokalla ei tarkoiteta ainoastaan maksetusti avoimia julkaisuja vaan osittain avoimena voidaan ilmoittaa myös muulla tavoin avoimet julkaisut.)
- 3 = Viivästetysti avoin julkaisukanava (ilmestynyt julkaisukanavassa, jonka julkaisut ovat avoimia kustantajan määrittelemän viiveajan jälkeen)

Tiedon muoto

Koodi	Selite
-------	--------

0	Ei vastausta
1	Kokonaan avoin julkaisukanava
2	Osittain avoin julkaisukanava
3	Viivästetysti avoin julkaisukanava

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisuKanavaOA>

Vanhan tietomallin mukainen julkaisun OA-status

Kuvaus

Vanhan tietomallin mukainen julkaisun avoin saatavuus tieto.

Julkaisun avoin saatavuus koodataan seuraavasti:

- 0 = Ei vastausta
- 1 = Open Access (julkaisukanavan kaikki julkaisut avoimesti saatavilla)
- 2 = Hybridi (julkaisukanavassa sekä avoimesti että ei-avoimesti saatavilla olevia julkaisuja)

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Ei vastausta
1	Open Access
2	Hybridi

Elementti VIRTAskeemassa

<AvoinSaatavuusKoodi>

3.2.3.29 Avoin saatavuus julkaisu (julkaisun OA-status)

Huom! Uuden tietomallin mukaisten julkaisukanavan avoimuutta koskevan <JulkaisuKanavaOA>-tiedon sekä *julkaisun* avoimuutta koskevan <AvoinSaatavuusKytkin>-tiedon toimittamisen sijaan siirtymäkauden ajan on mahdollista myös toimittaa ainoastaan vanha <AvoinSaatavuusKoodi>-tieto. Katso tarkemmat [ohjeet avoimen saatavuuden ilmoittamisesta siirtymäkauden ajan](#).

Kuvaus

Julkaisun OA-status kustantajan palvelussa sillä hetkellä, kun julkaisu on kirjattu. Julkaisun OA-status voi muuttua myöhemmin. Elementti on osa vuonna 2020 laajennettua tietomallia.

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Ei avoin
1	Avoimesti saatavilla

Elementti VIRTAskeemassa

<AvoinSaatavuusKytkin>

3.2.3.30 Avoin saatavuus julkaisumaksu

Kuvaus

Organisaation julkaisun avoimesta saatavuudesta kustantajalle maksaman maksun suuruus, ilmoitetaan euroina. Elementti on osa vuonna 2020 laajennettua tietomallia.

Tiedon muoto

Julkaisumaksu ilmoitetaan euroissa, kokonaislukuna.

Elementti VIRTAskeemassa

<AvoinSaatavuusJulkaisumaksu>

3.2.3.31 Avoin saatavuus julkaisumaksun vuosi

Kuvaus

Tieto minä vuonna julkaisun avoimuudesta on maksettu kustantajalle. Elementti on osa vuonna 2020 laajennettua tietomallia.

Tiedon muoto

Nelinumeroinen vuoden esitysmuoto esim. 2020

Elementti VIRTAskeemassa

<AvoinSaatavuusJulkaisumaksuVuosi>

3.2.3.32 Lisenssi

Kuvaus

Kustantajan palvelussa sijaitsevan julkaisun lisenssi. Elementti on osa vuonna 2020 laajennettua tietomallia.

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Muu lisenssi
1	CC BY
2	CC BY NC
3	CC BY NC ND
4	CC BY SA

Elementti VIRTAskeemassa

<LisenssiKoodi>

3.2.3.33 Lähdetietokannan koodi

Kuvaus

Julkaisun tunniste tai ID-numero tietokannassa, josta sen tietue on haravoitu.

Lähdetietokantoja ovat mm. ISI Web of Science, Scopus, Pubmed, ArXiv, Cab Abstracts, Arto, Fennica.

Tiedon muoto

Kirjataan muodossa lähdetietokannan nimi/lyhenne: varsinainen tunniste (esim. WOS: 000275364300009). Jos koodeja on useampia, ne raportoidaan kukin omassa kentässään.

Elementti VIRTAskeemassa

<LahdetietokannanTunnus>

3.2.3.34 Julkaisun julkaisukanava (JUFO-ID)

Kuvaus

OKM lisää yliopistojen julkaisuihin julkaisun julkaisufoorumi-luokan. Korkeakoulut voivat halutessaan merkitä omissa järjestelmissään olevan julkaisukanavatiedon käsittelyn helpottamiseksi.

Tiedon muoto

Julkaisufoorumin (<http://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php>) luokituksen mukainen 4/5 -numeroinen arvo, esim. 5003.

Elementti VIRTAskeemassa

<JufoTunnus>

3.2.3.35 Julkaisun korkeakoulukohtainen id

Kuvaus

Käytetään julkaisujen mahdolliseen korjaamiseen jälkeenpäin sekä selkeyttämään julkaisutietojen käsittelyä korkeakoulujen ja OKM:n välillä.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä

Elementti VIRTAskeemassa

<JulkaisunOrgTunnus>

3.2.3.36 Konferenssin vakiintunut nimi

Kuvaus

Konferenssin vakiintunut nimi koskee niitä konferenssijulkaisuja, joissa ko. tieto on olemassa. Tietoa käytetään konferenssijulkaisujen julkaisufoorumitasojen määrittämiseen. Tieto on raportoitu omaan kenttäänsä vuoden 2014 tiedonkeruusta lähtien, aiemmin konferenssin vakiintunut nimi merkittiin samaan kenttään julkaisun sarjan nimen kanssa.

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä

Elementti VIRTAskeemassa

<KonferenssinNimi>

3.2.3.37 Avainsanat

Kuvaus

Julkaisun avainsanat (keywords).

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen teksti. Jos avainsanoja on useampia, erotetaan ne toisistaan puolipisteellä.

Elementti VIRTAskeemassa

<AvainsanaTeksti>

3.2.3.38 ORCID-tunniste

Kuvaus

Raportoivan organisaation omien tekijöiden ORCID-tunnisteet.

Tiedon muoto

Esim. 0000-0000-0000-0000, ks. <http://www.orcid.org>

Elementti VIRTAskeemassa

<ORCID>

3.2.3.39 Julkaisu rinnakkaistallennettu

Kuvaus

Julkaisu on rinnakkaistallennettu, mikäli se on tallennettu organisaatio- tai tieteenalakohtaiseen julkaisuarkistoon (esim. ArXiv) joko välittömästi tai kustantajan määrittämän kohtuullisen mittaisen embargoajan jälkeen. Julkaisun voi ilmoittaa jo ennen embargoajan päättymistä, mikäli rinnakkaistallennetulla versiolla on jo verkko-osoite. Julkaisu voi olla joko ns. kustantajan versio tai ns. **final draft -versio** (tutkijan oma viimeinen (vertaisarvioitu) versio).

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Ei rinnakkaistallennettu
1	Rinnakkaistallennettu

Elementti VIRTAskeemassa

<RinnakkaistallennettuKytin>

3.2.3.40 Rinnakkaistallennetun version verkko-osoite

Kuvaus

Julkaisun organisaatio- tai tieteenalakohtaiseen julkaisuarkistoon rinnakkaistallennetun version verkko-osoite (esim. URN). Tieto on pakollinen, jos julkaisu rinnakkaistallennettu (kohdassa 3.2.3.40 koodi "1").

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen teksti.

Elementti VIRTAskeemassa

<RinnakkaistallennettuOsoiteTeksti>

3.2.3.41 Rinnakkaistallenteen versio

Kuvaus

Rinnakkaistallennetun julkaisun versiotieto.

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Final draft (tutkijan oma viimeinen (vertaisarvioitu) versio)
1	Kustantajan versio

Elementti VIRTAskeemassa

<RinnakkaistallennusVersioKoodi>

3.2.3.42 Rinnakkaistallenteen embargo

Kuvaus

Mikäli rinnakkaistallenne on avoin vasta kustantajan määrittelemän embargoajan jälkeen, voidaan rinnakkaistallenteelle ilmoittaa päivämäärä, jolloin rinnakkaistallennetun julkaisun embargoaika raukeaa.

Tiedon muoto

Ilmoitetaan aikalaimeaformaattina YYYY-MM-DD

Elementti VIRTAskeemassa

<RinnakkaistallennusEmbargoPvm>

3.2.3.43 Rinnakkaistallenteen lisenssi

Kuvaus

Rinnakkaistallennetun julkaisun lisenssitieto.

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Muu lisenssi
1	CC BY
2	CC BY NC
3	CC BY NC ND
4	CC BY SA

Elementti VIRTAskeemassa

<RinnakkaistallennusLisenssiKoodi>

3.2.3.44 PrePrint -tieto

Kuvaus

Tieto mikäli julkaisusta on saatavilla avoin preprint versio organisaatio- tai tieteenalakohtaisessa julkaisuarkistossa. PrePrint tarkoittaa käsikirjoitusversiota, jonka julkaisun kirjoittaja on lähettänyt kustantajalle, ja jota ei ole vielä vertaisarvioitu. PrePrint versio voi poiketa sisällöltään julkaisun lopullisesta versiosta mm. sisällöltään ja taitoltaan. PrePrint versiosta käytetään myös mm. nimiä Submitted Version under Review, Author's draft ja pre-refereeing -versio.

Tiedon muoto

Koodi	Selite
0	Pre-print versiota ei saatavilla
1	Pre-print versio on saatavilla

Elementti VIRTAskeemassa

<PreprintKytkin>

3.2.3.45 PrePrint -osoite

Kuvaus

Organisaatio- tai tieteenalakohtaisen julkaisuarkiston preprint version verkko-osoite (esim. URN). Pakollinen, mikäli julkaisun preprint-version saatavuus on ilmoitettu (kohdassa 3.2.3.45 koodi "1").

Tiedon muoto

Vapaamuotoinen tekstikenttä.

Elementti VIRTAskeemassa

<PreprintOsoiteTeksti>