

Yhteisjulkaisujen tunnistussäännöt

Tietovarantoon toimitettuja julkaisuja käsitellään yhteisjulkaisuiden osalta seuraavan prosessin mukaisesti:

- 1) Julkaisuiden vertailussa jätetään huomioita julkaisut joiden tilakoodi on 0 tai -1
- 2) Julkaisua verrataan muihin tietovarantoon toimitettuihin julkaisuihin ja mahdollisesti tunnistetaan yhteisjulkaisuksi (ks. alla) tai organisaation sisäiseksi duplikaatiksi (ks. [Duplikaattien tunnistussäännöt](#))
- 3) Mikäli julkaisu tunnistetaan yhteisjulkaisuksi, muodostetaan uusi yhteisjulkaisutietue, jolle poimitaan määrätysti tiedot kaikkien osajulkaisuiden kesken (ks. [Yhteisjulkaisujen käsittely](#)).
 - Muodostettu yhteisjulkaisu korvaa alkuperäiset esim. [tiedejatutkimus.fi:ssä](#)
 - Kaikkien organisaatioiden alkuperäiset tiedot säilytetään omina tietueinaan, vaikka julkaisu olisikin tunnistettu yhteisjulkaisuksi ja siitä olisi muodostettu uusi yhteisjulkaisutietue
- 4) Mahdolliset ristiriitaiset tiedot näkyvät kaikille yhteisjulkaisun raportoineille organisaatioille virheraportilla sekä Extra-Vipusen "yhteisjulkaisut ristiriitaiset" -raportilla

Julkaisutietojen käsittely ennen tarkistuksia

Organisaation lähettämät uudet datat määritellään SA-alueen ("Staging Area") dataksi ja Virrassa jo ennestään olevat datat ODS-alueen (Operational Data Store) -dataksi.

Ennen kuin kenttien yhteneväisyydet tarkistetaan, dataa puhdistetaan sekä SA- että ODS -alueilla, jotta tunnistaminen onnistuisi paremmin.

- Esimerkiksi DOI-tunnuksista poistetaan alusta merkkejä siihen asti kunnes merkkijono alkaa kuten "10.". Näin ollen esimerkiksi DOI-tunnus <http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.04.093> muutetaan väliaikaisesti tarkistuksia varten muotoon [10.1016/j.tsf.2014.04.093](http://dx.doi.org/10.1016/j.tsf.2014.04.093).
- Lisäksi julkaisun, kustantajan ja emojulkaisun nimien vertailuissa on mukana noin 130 ns. "stop wordsia", joita ei oteta huomioon. Mukana on myös noin 70 merkkiä, joita ei huomioida. Esimerkkejä stop wordseista ovat "and", "has" ja "few" ja merkeistä "&", "[", ja "«", ks. [Tarkistuksissa ohitettavat sanat ja merkit](#).

Yhteisjulkaisun tunnistussäännöt

Oheisia ehtoja tarkistetaan järjestyksessä ensimmäisestä viimeisimpään, ja ehtojen tarkistaminen päätetään, mikäli vastaavuus on löytynyt.

- Mikäli ehto 1 täyttyy, eli SA- ja ODS -alueiden julkaisuilla on sama DOI, niin kyseessä on yhteisjulkaisuehdokas.
- Jos ehto 1 ei täyty, siirrytään tarkistamaan täyttykö ehdon 2. mukaiset vaatimukset, jne.
- Jos mikään ehdoista 1-5 ei täyty, ei kyseessä ole yhteisjulkaisuehdokas

Ehto	Kentät, joiden pitää matchata SA- ja ODS -alueilla	Erityishuomioita
1	DOI	<ul style="list-style-type: none">• Jos SA- ja ODS alueiden julkaisuissa vähintään toisen julkaisun julkaisutyyppi on A3, A4, B2, B3, D2, D3 tai E1, mutta julkaisujen nimet ovat eri, ei julkaisua identifioida yhteisjulkaisuksi, vaikka DOI:n perusteella näin olisi.
2	ISSN + volyymi + numero + sivut + julkaisun nimi	<ul style="list-style-type: none">• Jos SA- ja ODS -alueiden julkaisuille on ilmoitettu DOI-tunnukset ja ne ovat eri, niin kyseessä ei ole yhteisjulkaisu, vaikka ehto 2 olisikin totta.
3	julkaisutyyppi + julkaisun nimi + kustantaja	<ul style="list-style-type: none">• Koskee julkaisutyyppiä C1, D5, E1, E2, pl. Introduction, Esipuhe, Johdanto.• Jos SA- ja ODS -alueiden julkaisuille on ilmoitettu DOI-tunnukset ja ne ovat eri, niin kyseessä ei ole yhteisjulkaisu, vaikka ehto 3 olisikin totta.
4	emojulkaisun nimi + julkaisun nimi	<ul style="list-style-type: none">• Koskee julkaisutyyppiä A3, A4, B2, B3, D1, D2, D3, E1, pl. Introduction, Esipuhe, Johdanto.• Jos SA- ja ODS -alueiden julkaisuille on ilmoitettu DOI-tunnukset ja ne ovat eri, niin kyseessä ei ole yhteisjulkaisu, vaikka ehto 4 olisikin totta.
5	ISBN + julkaisun nimi	<ul style="list-style-type: none">• Jos SA- ja ODS -alueiden julkaisuille on ilmoitettu DOI-tunnukset ja ne ovat eri, niin kyseessä ei ole yhteisjulkaisu, vaikka ehto 5 olisikin totta.
6	julkaisutyyppi + julkaisun nimi + lehden nimi + julkaisuvuosi	<ul style="list-style-type: none">• Koskee julkaisutyyppiä D1

7	julkaisutyyppi + julkaisun nimi + kustantajan nimi + julkaisuvuosi	<ul style="list-style-type: none"> Koskee julkaisutyyppiä D4
8	julkaisutyyppi + julkaisun nimi + julkaisuvuosi + AVsovellustyyppiKoodi	<ul style="list-style-type: none"> Koskee julkaisutyyppiä I1, I2
9	julkaisutyyppi (ainoastaan Virran sisäisessä käytössä) + julkaisun nimi + julkaisuvuosi	<ul style="list-style-type: none"> Koskee julkaisuita joiden muotokoodi on posterin tai abstraktin

Jos jokin ehdoista 1-5 täyttyy (erityishuomiot mukaan lukien), tarkistetaan lisäksi seuraavat ehdot:

- SA- ja ODS -alueiden julkaisuissa **organisaatiotunnuksen täytyy olla eri** (jos on sama organisaatio, niin kyseessä on sisäinen duplikaatti, ei yhteisjulkaisu)
- Virrassa generoitu julkaisun tunnus (**julkaisunTunnus**) **pitää olla eri sekä SA- ja ODS alueiden julkaisuilla** (jos se on sama, niin kyseessä on sama julkaisu)
- Organisaation sisäisessä käytössä oleva julkaisutunnus (**JulkaisunOrgTunnus**) **pitää olla eri sekä SA- ja ODS alueen julkaisuilla** (jos se on sama, niin kyseessä on sama julkaisu)
- Julkaisun **tilakoodi SA-alueella pitää olla suurempi tai yhtäsuuri kuin 0**
- Julkaisun **tilakoodi ODS-alueella pitää olla suurempi kuin 0**

Lopuksi on vielä **erityisehto tietyille julkaisutyyppipareille**. Mikäli jokin seuraavista julkaisutyyppikombinaatioista pätee, niin kyseessä ei ole yhteisjulkaisuehdokas, vaikka ehdot 1-5 täyttyisivätkin:

SA (ODS) -alueen julkaisutyyppi	ODS (SA) -alueen julkaisutyyppi
B3	C2
B3	D6
B3	E3
C2	A1
C2	A2
C2	A3
C2	A4
C2	B2
C2	D1
C2	D2
C2	D3
E3	A1
E3	A2
E3	A4
E3	D1
E3	D2
E3	D3
D6	A1
D6	A2
D6	A4
D6	D1
D6	D2
D6	D3

Yhteisjulkaisun tunnuksen asettaminen:

Jos ODS-alueen julkaisu on jo ennestään julkaisu jonkin toisen julkaisun/julkaisujen kanssa, ts. sen Yhteisjulkaisu_ID > 0, niin asetetaan SA-alueen julkaisulle kyseinen Yhteisjulkaisu_ID.

Jos kyseessä on uusi yhteisjulkaisu, ts. ODS-alueen julkaisulle Yhteisjulkaisu_ID = 0, niin asetetaan kummallekin, sekä SA- että ODS -alueen, julkaisulle uusi Yhteisjulkaisu_ID, joka on yhden suurempi kuin aikaisempi suurin arvo.

Yhteisjulkaisulle määrittettävät tiedot

Ks. [Yhteisjulkaisujen käsittely](#)