

Julkaisutiedonkeruun ohjeistus tutkijoille

Sisällys

Ohjeen tarkoitus	2
Tiedonkeruun tarkoitus	2
Julkaisun määritelmä	2
Julkisuus	3
Ulkopuolinen julkaisija	3
Uutuus	3
Tekijän yhteys korkeakouluun	3
Tutkimustyöhön perustuminen	4
Julkaisutypit	4
Tieteellisen julkaisun määritelmä (julkaisutyyppin pääluokat A, B ja C)	4
Ammatillisen julkaisun määritelmä (julkaisutyyppin pääluokka D)	5
Yleistajuisen julkaisun määritelmä (julkaisutyyppin pääluokka E)	5
Taiteellisen julkaisun määritelmä (julkaisutyyppin pääluokka F)	5
Vertaisarvioinnin määritelmä	5
Julkaistyyppiluokitus	6
Julkaistyyppin valinta julkaisulle	10
Julkaistufoorumi	11
Tieteenalaluokitus	11
Julkaistuista kerättävät tiedot	11
Konferenssijulkaisun tärkeimmät viitetiedot	14

Ohjeen tarkoitus

Opetus- ja kulttuuriministeriö on tähän asti antanut ohjeita julkaisuja koskevasta tiedonkeruusta kohdentaneen ensisijaisesti tiedonkeruusta korkeakouluissa vastaaville henkilöille. Julkaisuja koskevat tekniset tiedonkeruuhjeet ovat olleet osa laajaa tiedonkeruun käsikirjaa, jonka sisällön ministeriö vuosittain päivittää yhteistyössä korkeakoulujen kanssa.

Käsillä oleva ohje perustuu tiedonkeruun käsikirjaan, mutta käsittelee vain julkaisutiedonkeruuta. Ohjeet on ryhmitelty ja ilmaistu hieman toisin kuin käsikirjassa, jotta ohjeistus olisi tutkijaa puhutteleva ja hänelle mahdollisimman ymmärrettävä. Tarkoitus on vähentää korkeakoulujen tarvetta ylläpitää omia täsmentäviä ohjeitaan ja yhdenmukaistaa julkaisujen kuvailemista. Kukin korkeakoulu järjestää julkaisutietojen keruun haluamallaan tavalla, mutta kuitenkin siten, että ministeriön edellyttämät vähimmäistiedot on raportoitava. Korkeakouluilla voi siksi olla käsillä olevaa ohjetta täydentäviä ohjeita.

Ohjeistusta päivitetään tarpeen mukaan opetus- ja kulttuuriministeriön tiedonkeruun muuttuessa.

Tämän ohjeistuksen tarkoitus on määrittää tieteelliset, ammatilliset ja yleistajuiset julkaisut. Taiteelliset (julkaisutyyppi F) ja Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniiset ohjelmat (julkaisutyyppi I) määritellään tarkemmin opetus- ja kulttuuriministeriön vuosittaisessa tiedonkeruun ohjeistuksessa.

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisutiedonkeruu

Opetus- ja kulttuuriministeriön korkeakouluilta keräämien julkaisutietojen keräämisen tarkoitus on tuottaa tietopohjaa korkeakoulujen tutkimustoiminnasta ja yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta. Ministeriö käyttää korkeakouluilta kerättäviä julkaisutietoja tietopohjana yliopistoille ja ammattikorkeakouluille osoitettavan perusrahoituksen laskennassa, mutta sen lisäksi muussakin tutkimus- ja kehittämistoiminnan seurannassa ja ohjauksessa. Kerättävät julkaisutiedot ovat avoimesti selailtavissa julkaisutietoportaali JUULissa (www.juuli.fi). Julkaisujen määrät tilastoina puolestaan ovat luettavissa opetushallinnon tilastopalvelu Vipusessa (www.vipunen.fi).

Tiedonkeruussa julkaisut luokitellaan muun muassa niiden muodon ([julkaisutyyppiluokitus](#)), tieteellisen laadun ([Julkaisufoorumi](#)) ja sisällön ([tieteenalaluokitus](#)) mukaan. Luokituksia käyttämällä pyritään yhdenmukaistamaan suomalaisten tutkimusorganisaatioiden julkaisutoiminnan arvioinnissa tarvittavaa tietopohjaa. Kerättävien julkaisutietojen ja niihin sovellettävien luokitusten tarkoituksena on myös toimia yleisenä valtakunnallisena standardina, jonka avulla julkaisutoimintaa voidaan jäsentää korkeakoulujen tutkimustoiminnan seurannan lisäksi esimerkiksi tutkijoiden ansioluetteloissa tai rahoitushakemuksiin liitettävissä julkaisuluetteloissa.

Julkaisun määritelmä

Opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisutiedonkeruu koskee tutkimus- ja kehittämistoiminnan seurannan kannalta merkittäviä julkaisuja. Tiedonkeruu ei kohdistu kaikkiin tutkimustoiminnasta syntyviin julkaisuihin. Tutkijat esimerkiksi pitävät esitelmää, luentoja, esittelevät tutkimustaan tapahtumissa (esim. posterit) ja tiedotusvälineille sekä sähköisessä mediassa, mutta nämä esiintymiset ja tuotokset eivät kuulu OKM:n korkeakoulujen julkaisutiedonkeruuseen. Korkeakoulut voivat kerätä omiin tarpeisiinsa tietoa em. asiantuntija-tehtävistä ja tutkijoiden aktiviteeteistä.

OKM:n tiedonkeruussa raportoitavien julkaisujen tulee täyttää seuraavat kriteerit:

- Julkaisun tulee olla julkisesti kenen tahansa saatavilla.
- Julkaisukanavalla tulee olla tekijästä riippumaton toimituskunta tai julkaisija, joka päättää julkaisukanavalla julkaistavista julkaisuista.
- Julkaisua ei ole aikaisemmin julkaistu tiedonkeruussa raportoitavassa muodossa.
- Tekijällä on yhteys korkeakouluun.
- Julkaisu perustuu tekijän korkeakoulussa tekemään tutkimus- tai asiantuntijatyöhön.

Vain **sähköisessä muodossa** jaetuista dokumenteista (esim. verkkolehdet, -alustat) raportoidaan ainoastaan ne, jotka täyttävät julkaisuille asetetut em. kriteerit.

Edellä mainitut määritelmät koskevat vain tieteellisiä, ammatillisia ja yleistajuisia julkaisuja (julkaisutyypit A-E). Raportoivat taidejulkaisut ja taiteelliset tuokset, opinnäytteet, patentit, keksintöilmoitukset, audiovisuaaliset aineistot ja tietotekniset ohjelmistot määritellään opetus- ja kulttuuriministeriön vuosittaisessa tiedonkeruun käsikirjassa.

Julkisuus

Julkaisu on **julkinen**, jos se on kenen tahansa saatavilla maksutta tai maksua vastaan. Esimerkiksi pelkääjän konferenssin osallistujille jaettu julkaisu tai verkossa rajoitetusti saatavilla oleva julkaisu ei ole julkisesti saatavilla, eikä sitä näin ollen raportoida tiedonkeruussa. ISSN- ja ISBN-tunnuksen olemassaolon katsotaan olevan merkki siitä, että julkaisu on alun perin tarkoitettu julkisesti saatavilla olevaksi.

Ulkopuolinen julkaisija

Raportoitavilla julkaisulla tulee aina olla **ulkopuolinen julkaisija**. Näin ollen esimerkiksi tekijän omakustanteita tai omilla kotisivuilla julkaistuja dokumentteja ei raportoida. Myöskään esimerkiksi yksittäisen kirjaston julkaisuarkiston kautta tekijän itse julkiseksi saattamia julkaisuja ei raportoida, mikäli julkaisemisesta ei ole päättänyt tutkijasta riippumaton ulkopuolinen taho.

Uutuus

Julkaisun tulee sisältää **uutta** tieteellistä, ammatillista tai taiteellista sisältöä siten, ettei sitä aikaisemmin ole julkaistu tiedonkeruussa raportoitavassa muodossa. Näin ollen esimerkiksi julkaisuarkistoon (esim. arXiv.org) tallennettu julkaisu voidaan raportoida sen ilmestyttyä lehdessä tai muussa raportoitavassa muodossa. Omien tai muiden tekstien käännöksiä tai julkaisujen uusia painoksia ei raportoida, mikäli julkaisua ei ole merkittävästi muokattu edelliseen painokseen nähden. Myöskään verkkojulkaisujen päivityksiä ei raportoida uusina julkaisuina.

Tekijän yhteys korkeakouluun

Julkaisun **tekijän yhteys korkeakouluun** tarkoittaa yleisellä tasolla, että korkeakoulu on mahdollistanut julkaisun syntymisen, siinä tarvittun tutkimustyönteon. Käytännössä tämä tarkoittaa, että tekijä on palvelussuhteessa korkeakouluun tai kuuluu muutoin korkeakouluuyhteisöön (jatko-opiskelijat alla olevien kriteerien mukaan) taikka korkeakoulu on muuten mahdollistanut julkaisun tekemisen.

Yliopistojen jatko-opiskelijoiden kohdalla julkaisut kirjataan niiltä jatko-opiskelijoilta, jotka A) osallistuvat aktiivisesti jatkotutkinto-opetukseen ja B) ovat saaneet säännöllistä apurahaa vähintään 6 yhtäjaksoista kuukautta. Kun julkaisun tekijä ei kiinnity korkeakouluun palvelussuhteen eikä jatkotutkinto-oikeuden perusteella, pitää hänen silti olla saanut korkeakoululta aktiivisen tutkimustyön mahdollistaneet voimavarat ja työympäristön (laitteet, aineistot, tutkimusryhmä). Yliopistojen uuden aseman myötä dosenttuuri muuttuu arvonimeksi, eikä siten pelkäästään riitä siteeksi yliopistoon.

Yhteys korkeakouluun todetaan ensisijaisesti tekijän julkaisussa mainitseman affiliaation perusteella (eli tekijä mainitsee julkaisussa kotiorganisaationaan korkeakoulun nimen). Tutkijoiden pitää tästä syystä olla erityisen huolellisia siinä, että korkeakoulun nimi tulee julkaisuun ja että se tulee siihen oikeassa muodossa. Julkaisut kirjataan sille korkeakoululle, jossa julkaisuun liittyvä tutkimus on pääasiallisesti tehty, vaikka tutkija olisi siirtynyt toiseen organisaatioon ennen julkaisun ilmestymistä.

Perustutkinto-opiskelijoiden julkaisuja ei oteta huomioon opetus- ja kulttuuriministeriön julkaisutiedonkeruussa.

Tutkimustyöhön perustuminen

Julkaisun tulee perustua tekijän korkeakoulussa tekemään **tutkimus- tai asiantuntijatyöhön**. Esimerkiksi pelkästään harrastus-, järjestö- tai liiketoimintaan liittyviä julkaisuja, jotka eivät perustu tutkimustoimintaan, ei raportoida. Myöskään pelkästään markkinointiviestintään tarkoitettuja julkaisuja ei raportoida.

Julkaisutyypit

Julkaisut voidaan niiden käyttötarkoituksen mukaan karkeasti erottaa kuuteen ryhmään, jotka määräytyvät julkaisukanavan ensisijaisen kohdeyleisön perusteella.

Julkaisutyypit A, B ja C ovat julkaisuja, jotka on tarkoitettu edistämään tiedettä sekä tuottamaan uutta tietoa etupäässä oman tiedeyhteisön käyttöön. Ne täyttävät tieteellisen julkaisun määritelmän.

Julkaisutyypit D ovat julkaisuja jotka ovat tarkoitettu levittämään tutkimukseen perustuvaa tietoa ammatityhteisön käyttöön. Ne täyttävät ammatillisen julkaisun määritelmän.

Julkaisutyypit E ovat julkaisuja, jotka levittävät tieteellistä ja ammatillista tietoa ympäröivään yhteiskuntaan.

Julkaisutyypit F ovat taiteellisen toiminnan julkisia tuloksia.

Julkaisutyypit G ovat opinnäytteitä.

Julkaisutyypit H-I ovat korkeakoulujen muita korkeakoulujen tutkimustoiminnan tuotoksena syntyneitä julkaisuja, jotka poikkeavat muodoltaan edellisistä ryhmistä

Tieteellisen julkaisun määritelmä (julkaisutyypin pääluokat A, B ja C)

Tieteellisiä julkaisuja yhdistää seuraavien kolmen ehdon täyttyminen:

1. Julkaisun täytyy tuottaa uutta tietoa suhteessa muuhun aiempaan tutkimustietoon samasta asiasta.
2. Julkaisu täytyy olla esitettyä muodossa, joka antaa mahdollisuuden tutkimustulosten todentamiseen ja/tai niiden käyttöön uudessa tutkimuksessa ja jonka avulla toiset tutkijat voivat arvioida tutkimustuloksia ja käyttää niitä omassa työssään.
3. Julkaisun julkaisukanava on erikoistunut tieteellisten tutkimustulosten julkaisuun, ja sillä on tieteenalan asiantuntijoista koostuva toimituskunta sekä [vertaisarviointikäytäntö](#). (Huom. Tieteellisillä julkaisukanavilla voidaan julkaista myös vertaisarvioimattomia julkaisuja).

Kaikkia kriteerejä sovelletaan kullekin tieteenalalle muodostuneiden vakiintuneiden käytäntöjen mukaan.

Ammatillisen julkaisun määritelmä (julkaisutyypin pääluokka D)

Ammatillisilla julkaisuilla tarkoitetaan julkaisuja, jotka levittävät tutkimus- ja kehitystyöhön perustuvaa tietoa ammattiyhteisön käyttöön. Amatillisten julkaisujen pääasiallinen lukijakunta on alalle koulutettua ja soveltaa tietoa käytännön työssään. Tieteellisten julkaisujen ja amatillisten julkaisujen kohdeyleisöt saattavat olla osin samoja, ja lisäksi kummassakin ryhmässä julkaistut yksittäiset artikkelit saattavat olla hyvin samantyyppisiä.

Ammatillisia julkaisukanavia ovat esimerkiksi seuraavat ammattilehdet:

Metsälehti, Käytännön maamies, Sosiaalitieto, Kehittyvä elintarvike, Acatiimi, Journalisti, Arkkitehti, Sairaanhoidtaja, Puutarha & kauppa, Ulkopoliitiikka ja Opettaja.

Poikkeuksen muodostavat ammattilehdet, joissa julkaistaan myös vertaisarvioituja tieteellisiä artikkeleita. Julkaisufoorumin tasolle 1-3 luokitelluissa ammattilehdissä (esim. *Duodecim, Suomen lääkärilehti, Liikunta ja tiede*) julkaistut vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit merkitään julkaisutyyppeihin A1 tai A2 huolimatta siitä, että ko. lehdet on suunnattu ensisijaisesti ammattiyhteisölle. Näiden lehtien vertaisarvioimattomat artikkelit merkitään julkaisutyyppiin D1 (artikkeli ammattilehdessä).

Ammatillisiksi julkaisuiksi raportoidaan myös erilaiset poliittisen tai amatillisen päätöksenteon tueksi tuotetut tieteelliseen tutkimus- ja kehitystyöhön perustuvat selvitykset ja raportit, joiden tilaaja ja kustantaja on tyypillisesti julkinen taho, kuten ministeriö, virasto tai valtion tutkimuslaitos. Ne merkitään julkaisutyyppiin D4.

Yleistajuisen julkaisun määritelmä (julkaisutyypin pääluokka E)

Yleistajuisilla julkaisuilla tarkoitetaan julkaisuja, jotka levittävät tutkimus- ja kehitystyöhön perustuvaa tietoa suurelle yleisölle ja joiden sisällön ymmärtäminen ei edellytä erityistä perehtyneisyyttä alaan. Esimerkkejä yleistajuisista julkaisuista ovat yleistajuiset kirjat, julkiseen keskusteluun osallistuvat kirjoitukset sanomalehdissä, yleistajuisissa aikakauslehdissä ja verkkoalustoilla.

Taiteellisen julkaisun määritelmä (julkaisutyypin pääluokka F)

Taiteellisella julkaisulla tarkoitetaan taiteellisen toiminnan julkaisia tuloksia. Taiteelliset julkaisut on määritelty OKM:n tiedonkeruun käsikirjassa.

Vertaisarvioinnin määritelmä

Tieteellisten julkaisujen vertaisarvioinnilla tarkoitetaan menettelyä, jossa tutkimustuloksia julkaiseva lehti, konferenssi tai kirjakustantaja pyytää tieteenalan asiantuntijoita suorittamaan ennakoarvion julkaistavaksi tarjottujen käsikirjoitusten tieteellisestä julkaisukelpoisuudesta. Julkaisutiedonkeruussa edellytetään, että vertaisarviointi täyttää seuraavat kriteerit:

- Julkaisun arvioijat ovat olleet riippumattomia suhteessa arvioitavaan käsikirjoitukseen. Riippumattomalla arvioijalla tarkoitetaan ansioituneita tutkijoita tai muita asiantuntijoita, jotka eivät ole julkaisusarjan (lehti tai kirjasarja) tai julkaisun (kokoomateos, lehden erikoisnumero, konferenssijulkaisu) toimittajia.
- Prosessissa on arvioitu aineiston kattavuutta ja teoreettisen viitekehyksen hallintaa, tutkimuksen toteutuksen luotettavuutta ja tarkkuutta sekä tulosten omaperäisyyttä ja uutuusarvoa suhteessa aiempaan tutkimukseen tieteenalalle ominaisella tavalla.
- Arvioitavana on ollut koko julkaistavaksi tarjottu käsikirjoitus, ei pelkästään abstrakti tai ote.

- Kirjoittaja on saanut vertaisarvioinnista kirjallisen referee-lausunnon (alkuperäinen lausunto tai toimituskunnan/päätoimittajan tiivistelmä).

Vertaisarviointi tulee voida epäselvissä tapauksissa todistaa kirjallisen lausunnon perusteella. Vertaisarviointia edellytetään julkaisutyyppeihin A1, A2, A3, A4, C1 ja C2 raportoitavilta julkaisuilta. Jos kotimainen tiedekustantaja käyttää TSV:n vertaisarviointitunnusta, edellä mainittuihin julkaisutyyppeihin raportoidaan ainoastaan tunnuksella merkityt artikkelit ja erillisteokset (<http://www.tsv.fi/tunnus/listaus.php>).



Huom. Aiemmasta ohjeistuksesta poiketen myös vertaisarvioiduilta kokoomateosartikkeleilta (A3) edellytetään, että arvioitsija on ulkopuolinen ja kirjoittajasta riippumaton (ei kirjan toimittaja). Lisäksi myös tieteellisiltä erillisteoksilta (C1) edellytetään vertaisarviointia.

Julkaisutyypiluokitus

Kaikkia julkaisutyyppejä koskevat sivulla 2 esitetyt kriteerit (julkinen saatavuus, ulkopuolinen toimituskunta, uutuus, tekijän yhteys korkeakouluun ja julkaisun perustuminen tutkimustyöhön). Alla olevassa taulukossa on esitetty kutakin julkaisutyyppiä koskevat vähimmäisvaatimukset:

A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit	
<ul style="list-style-type: none"> - Täyttävät tieteellisen julkaisun määritelmän; - Täyttävät vertaisarvioinnin määritelmän; - Artikkelin julkaisseella lehdellä/sarjalla on ISSN-tunnus ja kokoomateoksella on ISBN-tunnus. - Jos artikkeli on kirjan tai lehden johdanto tai esipuhe, tekijällä tulee olla siinä tutkimuksellinen panos; 	
A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	<ul style="list-style-type: none"> - Artikkeli tieteellisessä lehdessä, sarjassa tai vuosikirjassa; - Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista;
A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä	<ul style="list-style-type: none"> - Katsausartikkeli (esim. review, systematic review, meta-analyysi) tieteellisessä lehdessä, sarjassa tai vuosikirjassa; - Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän lukuun ottamatta vaatimusta uuden tiedon tuottamisesta; - Perustuu keskeiseen alkuperäisartikkeliaineistoon aihepiiristä;
A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	<ul style="list-style-type: none"> - Artikkeli, johdanto tai esipuhe useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuvassa kustannetussa tieteellisessä kokoomateoksessa;
A4 Artikkeli konferenssijulkaisussa	<ul style="list-style-type: none"> - Julkaistu säännöllisesti toistuvan tieteellisen konferenssin painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa julkaisussa; - Täydellinen kirjallinen versio konferenssiesitelmästä (full paper); - Konferenssijulkaisuja julkaistaan tyypillisesti xx aloilla. Muilla aloilla konferenssien artikkelit ovat pääosin kokoomateoksia tai lehtien erikoisnumeroita; - Kertaluonteisista konferensseista koostettujen kokoomateosten vertaisarvioidut artikkelit kirjataan luokkaan A3 ja lehtien erikoisnumeroiden vertaisarvioidut artikkelit luokkiin A1-A2.
B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset	
<ul style="list-style-type: none"> - Täyttävät tieteellisen julkaisun määritelmän; - Artikkelin julkaisseella lehdellä/sarjalla on ISSN-tunnus ja kokoomateoksella on ISBN-tunnus. 	

- Jos artikkeli on kirjan tai lehden johdanto tai esipuhe, tekijällä tulee olla siinä tutkimuksellinen panos;	
B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä	- Vertaisarvioimaton kirjoitus tieteellisissä aikakauslehdissä, mm. artikkeli, lyhyt tutkimusselostus (case report), lyhyt katsausartikkeli, pääkirjoitus (editorial), kirja-arvostelu (book review), keskustelupuheenvuoro (discussion, letter) tai kommentti (comment)
B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa	- Artikkeli, johdanto tai esipuhe useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuvassa kustannetussa tieteellisessä kokoomateoksessa
B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa	- Julkaistu säännöllisesti toistuvan tieteellisen konferenssin painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa julkaisussa; - Täydellinen kirjallinen versio konferenssiesitelmästä (full paper); - Konferenssijulkaisuja julkaistaan tyyppillisesti xx aloilla. Muilla aloilla konferenssien artikkelit ovat pääosin kokoomateoksia tai lehtien erikoisnumeroita; - Kertaluonteisista konferensseista koostettujen kokoomateosten vertaisarvioimattomat artikkelit kirjataan luokkaan B2 ja lehtien erikoisnumeroiden vertaisarvioimattomat artikkelit luokkaan B1;
C Tieteelliset kirjat (monografiat)	
- Täyttävät tieteellisen julkaisun määritelmän; - Täyttävät vertaisarvioinnin määritelmän; - Kirjalla on ISBN-numero	
C1 Tieteellinen erillisteos	- Kirjan tekijä(t) ovat kirjoittaneet koko kirjan; - Kirjan uusi painos voidaan raportoida, mikäli kirjaa on muokattu merkittävästi edelliseen painokseen nähden. (Huom. Vertaisarvioimaton monografia kirjataan luokkaan D4, D5 tai E2)
C2 Toimitettu teos	- Toimitettu, useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuva tieteellinen kirja tai lehden erikoisnumero; - Tekijät ovat vastanneet kirjan toimitustyöstä ja näiden nimet esiintyvät kirjan toimittajina. (Huom. Vertaisarvioimaton toimitettu teos kirjataan luokkaan D6 tai E3)
D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut	
- Täyttävät ammatillisen julkaisun määritelmän; - Myös tieteelliset julkaisut lehdessä, jolla ei ole ISSN-tunnusta tai tieteelliset kirjat, joilla ei ole ISBN-tunnusta - Jos artikkeli on kirjan tai lehden johdanto tai esipuhe, tekijällä tulee olla siinä tutkimuksellinen panos;	
D1 Artikkeli ammattilehdessä	- Artikkeli ammattiyhteisölle suunnatussa lehdessä; - Artikkeli tieteellisessä lehdessä, joilla ei ole ISSN-tunnusta.
D2 Artikkeli ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa, ammatillisessa tietojärjestelmässä tai oppikirja-aineisto	- Artikkeli ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa, tietojärjestelmässä tai kokoomateoksissa, oppikirja-aineisto tai lyhyt ensyklopediateksti. - Huom. johdannossa tai esipuheessa tutkimuksellinen panos
D3 Artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa	- Julkaistu säännöllisesti toistuvan tieteellisen konferenssin painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa julkaisussa; - Täydellinen kirjallinen versio konferenssiesitelmästä (full paper)
D4 Julkaistu kehittämis- tai	- Tutkimus- tai asiantuntijatyöhön perustuva julkaistu kehittämis- tai

tutkimusraportti taikka –selvitys	tutkimusraportti taikka selvitys - Kustantaja yleensä ei-tieteellinen kustantaja, yleensä julkinen taho kuten ministeriö, rahoittaja, korkeakoulu tai tutkimuslaitos.
D5 Oppikirja, ammatillinen käsi- tai opaskirja taikka sanakirja	- Kustannettu ammatillinen kirja, oppikirja, ammatillinen käsi- tai opaskirja tai sanakirja. - Kirjalla on ISBN-numero - (Luokkaan eivät sisälly pelkästään yksittäisiä kursseja varten tehdyt luentomonisteen, verkkoaineistot tai vastaavat)
D6 Toimitettu ammatillinen teos	- Toimitettu, useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuva kustannettu ammatillinen kokoomateos; - Tekijät ovat vastanneet kirjan toimitustyöstä ja näiden nimet esiintyvät kirjan toimittajina.
E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut	
- Täyttävät yleistajuisen julkaisun määritelmän	
E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli	- Artikkelit, katsaus tai pääkirjoitus suurelle yleisölle suunnatussa lehdessä, sarjassa tai kokoomateoksessa. - Luokkaan eivät sisälly lyhyet kommentit tai lyhyet yleisönosastokirjeet. Pitkät puheenvuorot, joissa henkilö esiintyy usein organisaation- sa nimellä otetaan huomioon tiedonkeruussa (esim. Helsingin sanomien vieraskynäkirjoitukset, Talouselämän Tebatti-puheenvuorot). - Luokkaan eivät sisälly artikkelit, jotka tekijä on kirjoittanut työskennellessään sanomalehdessä.
E2 Yleistajuinen monografia	- Kustannettu ei-tieteelliset yleistajuinen teos
E3 Toimitettu yleistajuinen teos	- Toimitettu, useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuva kustannettu yleistajuinen kokoomateos; - Tekijät ovat vastanneet kirjan toimitustyöstä ja näiden nimet esiintyvät kirjan toimittajina.
F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta	
- Täyttävät taiteellisen julkaisun määritelmän, ks. määritelmät OKM:n tiedonkeruun käsikirja.	
F1 Erillisjulkaisu	
F2 Julkinen taiteellinen teoksen osatoteutus	
F3 Ei-taiteellisen julkaisun taiteellinen osa	
G Opinnäytteet	
G1 Ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö, kandidaatintyö	
G2 Pro gradu, diplomityö, ylempi amk-opinnäytetyö	
G3 Lisensiaatintyö	- Huom. Jos koostuu artikkeleista, artikkelit merkitään erikseen luokkiin A-E;
G4 Monografiaväitöskirja	- Yliopiston sarjassa tai laitossarjoissa julkaistu monografiaväitöskirja, kustannettu monografiaväitöskirjat tai omakustanteena julkaistu mo-

	nografiaväitöskirja;
G5 Artikkeliväitöskirja	- Huom. Jos koostuu artikkeleista, artikkelit merkitään erikseen luokkiin A-E;
H Patentit ja keksintöilmoitukset	
- Määritelmät OKM:n tiedonkeruun käsikirjassa.	
H1 Myönnetty patentti	
H2 Keksintöilmoitus	
I Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat	
- Määritelmät OKM:n tiedonkeruun käsikirjassa.	
I1 Audiovisuaalinen aineisto	
I2 Tieto- ja viestintätekni- nen ohjelma tai ohjelmisto	

Julkaisutyyppin valinta julkaisulle

		ARTIKKELIT				ERILLISTEOKSET		
		LEHDISSÄ		KOKOOMA- TEOKSISSA	KONFERENSSI- JULKAISUISSA	MONO- GRAFIAT	TOIMITETUT TEOKSET	RAPORTIT
		Alkuperäis	Katsaus					
VERTAIS- ARVIOIDUT	Tieteelliset	A1	A2	A3	A4	C1	C2	
VERTAIS- ARVIOIMAT- TOMAT	Tieteelliset	B1		B2	B3	D5/E2	D6/E3	
	Ammatilliset	D1		D2	D3	D5	D6	D4
	Yleistajuiset	E1				E2	E3	

Julkaisufoorumi

[Julkaisutyypiluokitus](#) luokittelee yksittäisiä julkaisuja niiden muodon ja kohdeyleisön perusteella, kun taas [Julkaisufoorumi-luokituksen](#) perusteella annetaan tasoluokka julkaisukanavalle (lehdelle, sarjalle, konferenssille tai kirjakustantajalle), jossa julkaisu on ilmestynyt. Yksittäisellä julkaisukanavalla voi ilmes- tyä eri julkaisutyyppeihin kuuluvia julkaisuja (esim. lehdessä voi ilmestyä sekä vertaisarvioituja että ver- taisarvioimattomia julkaisuja).

Julkaisufoorumin tasoille 1-3 listaamissa julkaisukanavissa ilmestyvät julkaisut ovat tieteellisiä julkaisuja (A-C) muutamaa poikkeusta lukuun ottamatta: Joissakin ammattilehdissä (esim. *Suomen lääkärilehti*, *Duodecim*, *Liikunta ja tiede*) ilmestyy sekä vertaisarvioituja tieteellisiä että ammattiyleisölle suunnattuja artikkeleita.

Julkaisu voi olla kuitenkin tieteellinen ja se voidaan kirjata julkaisutyyppeihin A-C, vaikka sen julkaisu- kanavaa ei olisi Julkaisuforumissa hyväksytty tasolle 1-3. Tällaisia ovat esimerkiksi paikalliset julkaisu- kanavat (esim. yliopistojen omat julkaisusarjat).

Tieteenalaluokitus

Tieteenalalla tarkoitetaan julkaisutiedonkeruussa julkaisun sisällöllistä tieteenalaa. Tieteenalaa ei määri- tetä ensisijaisesti julkaisukanavalle määriteltyjen tai tekijöiden kotilaitoksen/-yksikön tieteenalojen, vaan nimenomaisen julkaisun sisällön perusteella.

Julkaisulle ilmoitetaan 1-6 tieteenalaa siinä järjestyksessä, mitä tieteenalaa julkaisu eniten koskee. En- simmäiseksi merkitty on ns. ensisijainen tieteenala, jota käytetään muun muassa julkaisujen tilastoinnis- sa. Tieteenalatieto on olennainen tutkimustoiminnan seurannassa.

Julkaisujen luokittelussa sovelletaan [Tilastokeskuksen tieteenalaluokitusta](#) vuodelta 2010.

Julkaisuista kerättävät tiedot

A-E-julkaisutyypin julkaisuista kerättävät viitetiedot on lueteltu alla olevassa taulukossa:

Viitetieto	
1 Julkaisutyyppi*	Julkaisutyypiluokituksen mukainen luokka.
2 Julkaisun tieteenala*	1-6 tieteenalaa Tilastokeskuksen tieteenalaluokituksen mukaan siinä järjestyksessä, mitä tieteenalaa julkaisu eniten koskee. En- simmäinen, ns. ensisijainen tieteenala, on pakollinen tieto.
3 Julkaisun koulutusala*	1-6 koulutusalaa siinä järjestyksessä, mitä koulutusalaa julkaisu eniten koskee. Ensimmäinen, ns. ensisijainen koulutusala, on pa- kollinen tieto.
4 Organisaation tekijät*	Korkeakouluun kuuluvat tutkijat, jotka ovat osallistuneet julkaisun tekemiseen. Nimet ilmoitetaan muodossa: <i>Sukunimi, Etunimi</i>
5 Organisaation alayksikkö	Korkeakoulun tiedekunnat, osastot, laitokset tai yksiköt (max 20

	kpl), joiden henkilöstöön julkaisun tekijät kuuluvat.
6 Julkaisun tekijät*	Julkaisun täydelliset tekijätiedot siinä muodossa ja järjestyksessä, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa.
7 Julkaisun tekijöiden lukumäärä*	Julkaisun tekijöiden kokonaislukumäärä. Jos ylittää 50, riittää merkintä "50". Mikäli tekijöinä on ryhmiä, niiden jäsenet lasketaan mukaan tieteenalan vakiintuneen käytännön tai tutkimusryhmien sopimusten mukaan.
8 Kansainvälinen yhteisjulkaisu* (kyllä/ei)	Kv. yhteisjulkaisun tekijöistä vähintään yksi on affilioitunut muuhun kuin suomalaisen organisaatioon (myös jos tekijällä on affiliaatio sekä suomalainen että ulkomaalaiseen organisaatioon). Julkaisukanavan ulkomaalainen toimittaja ei vielä täytä kv. yhteisjulkaisun kriteeriä.
9 Kansallinen yhteisjulkaisu* (kyllä/ei)	Kansallinen yhteisjulkaisun tekijöistä vähintään yksi on affilioitunut johonkin muuhun kansalliseen tutkimusorganisaatioon kuin korkeakouluun, jaoteltuna ryhmiin A) yliopistollinen sairaanhoitopiiri, B) valtion sektoritutkimuslaitos tai C) muu kotimainen tutkimusorganisaatio.
10 Julkaisun nimi*	Julkaisun nimi siten kun se on artikkelissa tai teoksessa mainittu. Vieraskielisen julkaisun nimi voidaan tarvittaessa raportoida translitteroituna versiona.
11 Julkaisuvuosi*	Vuosi, jolloin julkaisu on julkaistu ensimmäistä kertaa versiona, jossa on täydelliset viitetiedot.
12 Volyymi	Lehden tai sarjan volyyymi, jossa artikkeli on ilmestynyt.
13 Numero	Lehden tai sarjan numero, jossa artikkeli on ilmestynyt.
14 Sivut	Julkaisun sivunumerot, joilla artikkeli on ilmestynyt siinä muodossa kuin ne on esitetty alkuperäisessä artikkelissa tai lähdetietokannassa.
15 Artikkelinumero	Artikkelinumero, jolla artikkeli on ilmestynyt (jos olemassa) siinä muodossa kuin ne on esitetty alkuperäisessä artikkelissa tai lähdetietokannassa.
16 Julkaisun kieli	Kieli, jolla julkaisu on kirjoitettu Tilastokeskuksen kielet 2003 -luokituksen mukaisesti.
17 Lehden / sarjan nimi*	Lehden/sarjan nimi mahdollisimman täydellisenä ja kokonaan auki kirjoitettuna (ei lyhenteitä). Jos konferenssiartikkelin lehden / sarjan nimi ei ole tiedossa, merkitään konferenssin vakiintunut nimi ilman järjestys- ja vuosilukua ja kirjainlyhennettä.
18 ISSN**	Lehden, monografiaa tai emojulkaisua julkaiseen sarjan ISSN-numero ensisijaisesti painetun version mukaisesti. Jos painettua versiota ei ole, ilmoitetaan elektronisen version ISSN-numero.
19 ISBN**	Julkaisun tai emojulkaisun ISBN -numero.
20 Emojulkaisun nimi***	Toimitetun teoksen nimi, jossa artikkeli on julkaistu. Konferenssi-julkaisujen emojulkaisun nimi kirjoitetaan siinä muodossa kuin se esiintyy julkaisussa.
21 Emojulkaisun toimittajat	Toimitetun teoksen toimittajat siinä muodossa ja järjestyksessä, jossa ne on listattu alkuperäisessä julkaisussa tai lähdetietokannassa.

	sa.
22 Kustantaja***	Julkaisun kustantajan nimi mahdollisimman täydellisenä ja kokonaan auki kirjoitettuna (ei lyhenteitä).
23 Julkaisun kustannuspaikka	Julkaisun kustantajan nimen yhteydessä ilmoitettu paikkakunta tai paikkakunnat.
24 Julkaisumaa	Lehden, sarjan, monografian tai emojulkaisun julkaisumaa Tilasto-keskuksen valtiot ja maat 2007 -luokituksen mukaisesti.
25 Julkaisun kansainvälisyys* (kotimainen/kansainvälinen)	Kotimaisen julkaisun julkaisija on suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu Suomessa. Kansainvälisen julkaisun julkaisija ei ole suomalainen tai se on ensisijaisesti julkaistu muualla kuin Suomessa. Konferenssijulkaisun julkaisijalla tarkoitetaan sen kustantajaa.
26 DOI tunniste	Julkaisun DOI-tunniste.
27 Pysyvä verkko-osoite	Julkaisun pysyviin tunnisteisiin (esim. DOI, URN tai handle) perustuva verkko-osoite, joka vie suoraan julkaisun kokotekstiversioon (vapaasti saatavilla olevaan tai kustantajan palvelimella sijaitsevaan käyttöoikeudeltaan rajoitettuun versioon).
28 Avoin saatavuus*	Julkaisun avoin saatavuus seuraavan luokituksen mukaisesti: ei open access/ open access/open access, rinnakkaistallennettu/ei tietoa.
29 Lähdetietokannan koodi	Julkaisun tunniste tai ID-numero tietokannassa, josta sen tietue on haravoitu (esim. Web of Science, Scopus, Pubmed, ArXiv, Cab Abstracts, Arto, Fennica).
30 EVO –julkaisu (kyllä/ei)	Koskee ainoastaan terveys- ja lääketieteen alan julkaisuja. Ns. EVO-hakemukseen (erityisvaltionosuushakemus) sosiaali- ja terveysministeriölle tulevat artikkelit, jotka ovat ilmestyneet lehdissä, joilla on impact factor -arvo tai seuraavissa kotimaisissa lehdissä: Duodecim, Suomen Lääkärilehti, Suomen Hammaslääkärilehti, Hoitotiede, Finska Läkaresällskapetets handlingar ja Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti.
31 Julkaisukanavan ID	Julkaisukanavan tunniste Julkaisufoorumin koodiston mukaisesti (JUFO-ID).
32 Julkaisun korkeakoulukoh-tainen id	Korkeakoulun oma tunnistenumero julkaisulle.
33 Konferenssin vakiintunut nimi****	Tyypillisesti proceedings-emojulkaisun nimessä toistuva konferenssin vakiintunut nimi, joka ei muutu kuten nimen yhteydessä usein mainittu vuosiluku, järjestysnumero, tapahtumapaikka ja ajankoh-ta (ks. taulukko seuraavalla sivulla).

*) Pakollinen kaikille julkaisuille.

**) Joko ISSN- tai ISBN-tunniste on pakollinen julkaisutyypeille A-C.

***) Pakollinen julkaisutyypeille A3 ja B2.

****) Pakollinen julkaisutyyppille A4 ja B3.

Konferenssijulkaisun tärkeimmät viitetiedot

Julkaiseva taho	Julkaisufoorum- in määrittämi- sessä hyödyn- nettävät tiedot	Esimerkki	Lehden/ sar- jan nimi	ISSN	ISBN	Emojulkaisun nimi	Kustantaja	Jufold	Konferenssin vakiintunut nimi
Konferenssin taustalla oleva tieteellinen yhteisö tai järjestö – julkaistaan konferenssin omassa ISSN-tunnuksella varustetussa proceedings sarjassa	Konferenssin vakiintunut nimi / Emojulkaisun nimi / ISSN / Jufold	2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference: VTC2011-Spring	IEEE VTS ... Vehicular Technology Conference	1550-2252	978-1-4244-8332-7	2011 IEEE 73rd Vehicular Technology Conference (VTC Spring)	Institute of Electrical and Electronics Engineers	57589	IEEE vehicular technology conference
Konferenssin taustalla oleva tieteellinen yhteisö tai järjestö – julkaistaan yhteisön tukemana, mutta ei sarjajulkaisuna	Konferenssin vakiintunut nimi / Emojulkaisun nimi / Jufold	2012 9th International Conference on the European Energy Market (EEM)			978-1-4673-0832-8	9th International Conference on the European Energy Market (EEM 2012) Florence 10-12 May 2012	Institute of Electrical and Electronics Engineers	70631	International Conference on the European Energy Market
Konferenssin järjestävä paikallinen isäntäorganisaatio, joka voi vaihtua vuosittain	Konferenssin vakiintunut nimi / Emojulkaisun nimi / Jufold	2011 9th Nordic Symposium on Building Physics (NSB)			978-952-15-2575-9	Proceedings of the 9th Nordic Symposium on Building Physics NSB 2011, Tampere, Finland, 29 May - 2 June 2011	Tampere University of Technology	71208	Nordic Symposium on Building Physics
Ulkopuolinen taho, joka voi vaihtua vuosittain	Konferenssin vakiintunut nimi / Emojulkaisun nimi / Jufold	2013 40th International colloquium on automata, languages and programming (ICALP)	Lecture Notes in Computer Science	0302-9743	978-3-642-39206-1	Automata, Languages, and Programming 40th International Colloquium, ICALP 2013, Riga, Latvia, July 8-12, 2013	Springer	58014	International colloquium on automata, languages and programming