

## 7.5 Julkaisutyypit 2023

Huom. Attribuuttipohjaisen julkaisutiedonkeruun mukaiset käsitteet ja määritelmät löytyvät luvusta 3.2.4. Attribuutteina toimitetut julkaisutiedot muunnetaan julkaisutyypeiksi [Attribuuttien vastaavuustaulukko julkaisutyypeille 2023](#) -sivun taulukon mukaisesti.



### Käsikirjan status

Tiedonkeruun käsikirja 2023 on lukittu.

- 7.5.1 A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit
  - A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
  - A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä
  - A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
  - A4 Artikkelikokoomateos konferenssijulkaisussa
- 7.5.2 B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset
  - B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä
  - B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa
  - B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa
- 7.5.3 C Tieteelliset kirjat (monografiat)
  - C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos
  - C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero
- 7.5.4 D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut
  - D1 Artikkelikokoomateos ammattilehdessä
  - D2 Artikkelikokoomateos ammattilehdessä
  - D3 Artikkelikokoomateos konferenssijulkaisussa
  - D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys
  - D5 Ammatillinen kirja
  - D6 Toimitettu ammatillinen teos
- 7.5.5 E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut
  - E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli
  - E2 Yleistajuinen monografia
  - E3 Toimitettu yleistajuinen teos
- 7.5.6 F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta
  - F1 Itsenäinen teos tai esitys
  - F2 Taiteellisen teoksen tai esityksen osatoteutus
  - F3 Ei-taiteellisen julkaisun taiteellinen osa
- 7.5.7 G Opinnäytteet
  - G1 Ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö, kandidaatintyö
  - G2 Pro gradu, diplomityö, ylempi amk-opinnäytetyö
  - G3 Lisensiaatintyö
  - G4 Monografiaväitöskirja
  - G5 Artikkeliväitöskirja
- 7.5.8 H Patentit ja keksintöilmoitukset
  - H1 Myönnetty patentti
  - H2 Keksintöilmoitus
- 7.5.9 I Audiovisuaaliset julkaisut ja tieto- ja viestintätekniset sovellukset
  - I1 Audiovisuaaliset julkaisut
  - I2 Tieto- ja viestintätekniset sovellukset

### 7.5.1 A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

#### A1 Alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän.
- Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista.
- Artikkelikokoomateos on vertaisarvioitu.
- Artikkelin julkaisulle on ISSN-tunnus.
- Huom. Tieteelliset lehdet sisältävät useita eri tekstityyppejä, joiden pituus, rakenne ja arviointiprosessi voivat eri lehdissä vaihdella. Olennoista on tutustuttava lehdien kirjoittajaohjeisiin ja varmistettava, että A1-tyyppiin kirjattavien artikkeleiden vertaisarviointi täyttää vertaisarvioinnille asetut kriteerit (ks. 3.2.2.8 Vertaisarviointi) ja niissä on tieteellisen artikkelin rakenne. Mikäli kriteerit eivät täyty, artikkelit kirjataan soveltuessa luokkaan B1.

Luokkaan sisältyy mm.:

- Alkuperäistutkimuksen tuloksia esittelevät artikkelit.
- Tutkimussuunnitelmaa esittelevät vertaisarvioidut ns. Study Protocol -artikkelit
- Myös julkaisufoorumilistalla mainituissa ammattilehdissä (esim. Duodecim, Suomen lääkäri-lehti, Liikunta ja tiede, Suomen hammaslääkäri-lehti ja Suomen eläinlääkäri-lehti) julkaistut alkuperäistutkimusta esittelevät artikkelit. Muut kuin alkuperäisartikkelit ja katsausartikkelit merkitään luokkaan D1 riippumatta siitä onko artikkeli vertaisarvioitu.
- Myös alkuperäistutkimusta esittelevät Short report, Case report, Brief report ja Research Letter -tyyppiset artikkelit, mikäli ne ovat käyneet läpi samanlaisen vertaisarviointiprosessin kuin saman lehden tutkimusartikkelit (Research articles) ja mikäli artikkelissa on tieteellisen artikkelin rakenne. Muussa tapauksessa em. tekstityypit rinnastuvat lyhyisiin tutkimusuutisiin/-selostuksiin ja kirjataan tyyppiin B1.

Esim I

"A cell spot microarray method for production of high density siRNA transfection microarrays". <http://dx.doi.org/10.1186/1471-2164-12-162>

Esim II

"Terveysliikunnan lukutaidon yhteys vapaa-ajan liikunta-aktiivisuuteen ja fyysiseen kuntoon työikäisillä miehillä"

<http://ts.fi/julkaisut/liikunta-ja-tiede/liikunta-ja-tiede/lehti-12011/terveysliikunnan-lukutaidon-yhteys-vapaa>

Luokkaan eivät sisälly:

- Katsausartikkelit (luokka A2)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Pääkirjoitukset (editorial), kirja-arvostelut (book review), keskustelupuheenvuorot (discussion, letter to the editor), kommentit (comments) (luokka B1). (Huom. Vuoden 2019 julkaisuista lähtien em. artikkelityypit merkitään luokkaan B1 vaikka ne olisivatkin vertaisarvioitu)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

Esim: "Aineopintojen kielioppikurssin uudistaminen flippaamalla", <https://lehti.yliopistopedagogiikka.fi/2021/06/04/aineopintojen-kielioppikurssin-uudistaminen-flippaamalla/> -> Artikkelit ammattilehdessä (D1)

Huom!

Em. kriteerit täyttävät aikakauslehtien erikoisnumeroissa ilmestyneet artikkelit merkitään joko luokkaan A1 tai A3. Konferenssijulkaisun artikkeli, joka on ilmestynyt aikakauslehden erikoisnumerossa merkitään joko luokkaan A1 tai A4.

## A2 Katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän, lukuun ottamatta vaatimusta uuden tiedon tuottamisesta.
- Perustuu aikaisempiin julkaisuihin aihepiiristä. Katsausartikkeleita esiintyy erityisesti lääke- ja terveystieteiden parissa.
- Perustuu keskeisimpään alkuperäisartikkeliaineistoon.
- Artikkelit on vertaisarvioitu.
- Artikkelin julkaisseella lehdellä on ISSN-tunnus.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Alkuperäisjulkaisujen tai muiden tutkimuksissa esitettyjen tulosten pohjalta luodut katsaukset joltakin tietyltä tieteenalalta.
- Tutkimussuunnitelmaa esittelevät vertaisarvioitua ns. Study Protocol -katsausartikkelit
- Myös julkaisufoorumillistalla mainituissa ammattilehdissä (esim. Duodecim, Suomen lääkärilehti, Liikunta ja tiede, Suomen hammaslääkärilehti ja Suomen eläinlääkärilehti) julkaistut katsausartikkelit. Muut kuin alkuperäisartikkelit ja katsausartikkelit merkitään luokkaan D1 riippumatta siitä onko artikkeli vertaisarvioitu.

Esim: Metabolism of Ophthalmic Timolol: New Aspects of an Old Drug

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742-7843.2011.00694.x/abstract;jsessionid=CCE0E5284476BBA62BBE8CAA368E114A.d04t03>

Luokkaan eivät sisälly:

- Alkuperäisartikkelit (luokka A1)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Pääkirjoitukset (editorial), kirja-arvostelut (book review), keskustelupuheenvuorot (discussion, letter to the editor) ja kommentit (comments) (luokka B1) vaikka ne olisi vertaisarvioitu.
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

## A3 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän.
- Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista.
- Artikkelit on vertaisarvioitu
- Kirjalla on ISBN-numero.
- Jos artikkeli on kirjan tai lehden johdanto tai esipuhe, tekijällä tulee olla siinä asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön. (Huom! Ei raportoida johdantoja tai esipuheita, joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluetteloa.)

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieteellisissä kokoomateoksissa julkaistut artikkelit
- Tieteellisissä vuosikirjoissa tai vastaavissa julkaistut artikkelit

Luokkaan eivät sisälly:

- Vertaisarvioimattomat kirjan tai muun kokoomateoksen osat (luokka B2)
- Artikkelit ammatillisissa kokoomateoksissa, ml. lyhyet ensyklopediatekstit (luokka D2)
- Lyhyet tietoisu- tai tietolaatikkotyypiset artikkelit, ns. kinaloartikkelit, muuten vertaisarvioitussa kirjassa (luokka B2)

## A4 Artikkelit konferenssijulkaisuissa

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän.

- Julkaistu säännöllisesti toistuvan tieteellisen konferenssin painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa julkaisussa. Esim. pelkästään konferenssin osallistujille jaettu julkaisu taikka ainoastaan verkossa rajoitetusti saatavilla olevat julkaisut eivät ole julkisesti saatavilla. CD-rom tai usb-muistitikku -muodossa jaettavilla julkaisuilla ISBN-tunnuksen olemassaolo tarkoittaa julkaisun julkisuutta.
- Artikkelin julkaisuseella konferenssijulkaisulla on ISSN- tai ISBN-tunnus
- Täydellinen kirjallinen versio konferenssi-esitelmästä (full paper), ei pelkästään abstrakti.
- Artikkelit on vertaisarvioitu koko käsikirjoituksen, ei pelkästään abstraktin perusteella.
- Kertaluonteisista konferensseista koostettujen kokoomateosten vertaisarvioituidut artikkelit kirjataan luokkaan A3 ja lehtien erikoisnumeroiden vertaisarvioituidut artikkelit luokkaan A1–A2.
- Konferenssijulkaisulla oltava ISSN tai ISBN-tunnus

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieteellisen seminaarin kutsutuista esitelmistä tai postereista tehdyt artikkelit

Esim: Nuclear PDFs at NLO - status report and review of the EPS09 results

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0375947411001199>

Luokkaan eivät sisälly:

- Muut kuin vertaisarvioituidut alkuperäisartikkelit konferenssijulkaisuihin
- Konferenssiesitelmien abstraktit, laajennetut abstraktit (extended abstract), posterit tai powerpoint-esitykset
- Vertaisarvioimattomat konferenssijulkaisut (luokka B3)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)
- Artikkelit ammatillisissa konferenssijulkaisuihin (luokka D3)
- Artikkelit yksittäisen (ei säännöllisesti toistuvan) konferenssin, seminaarin tai tapahtuman pohjalta tehdyssä kokoomateoksessa (luokka A3).

Esim: Li TW, Jones PA. Methylation changes in early embryonic genes in cancer [abstract].

<http://www.aacrmeetingabstracts.org/cgi/content/abstract/2006/1/7-c>

-> Abstrakti, ei täydellinen kirjallinen versio (full paper)

Huom. Konferenssijulkaisuihin julkaistaan erilaajuisia julkaisuja. Opetus- ja kulttuuriministeriön raportointiin johtavassa tiedonkeruussa otetaan huomioon täydelliset kirjalliset versiot konferenssiesitelmistä (full paper) ja ns. Short paper/WorkinProgress tyyppiset paperit. Virta-julkaisutietopalveluun voidaan syöttää myös muita konferenssijulkaisujen tyyppisiä (esim. konferenssiesitelmien abstrakteja, laajennettuja abstrakteja (extended abstract) tai posterit), mutta näitä ei huomioida julkaisutoiminnan tilastoinnissa (ks. 3.2.2.9 Konferenssijulkaisu), eikä niitä ole mahdollista toimittaa julkaisutyypin avulla.

## 7.5.2 B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset

### B1 Kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä

- Luokkaan kuuluvat vertaisarvioimattomat kirjoitukset tieteellisissä aikakauslehdissä sekä lyhyet katsausartikkelit, pääkirjoitukset (editorial), kirja-arvostelut (book review), keskustelupuheenvuorot (discussion, letter to the editor) ja kommentit (comments) tieteellisissä aikakauslehdissä. Em. julkaisutyypit merkitään luokkaan B1 vaikka ne olisivat vertaisarvioituja.
- Aikakauslehdessä on toimituskunta, mutta lehden ei välttämättä tarvitse noudattaa vertaisarviointikäytäntöjä.
- Artikkelin julkaisuseella lehdellä on ISSN- tunnus.
- Huom. Tieteelliset lehdet sisältävät useita eri tekstityyppejä, joiden pituus, rakenne ja arviointiprosessi voivat eri lehdissä vaihdella. Olennaista on tutustua lehden kirjoittajaohjeisiin ja varmistaa, että A1-tyyppiin kirjattavien artikkeleiden vertaisarviointi täyttää vertaisarvioinnille asetut kriteerit (ks. 3.2.2.8 Vertaisarviointi) ja niissä on tieteellisen artikkelin rakenne. Mikäli kriteerit eivät täyty, artikkelit kirjataan soveltuessa luokkaan B1.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Vertaisarvioimattomat artikkelit
- Pääkirjoitukset, kirja-arvostelut, keskustelupuheenvuorot, kommentit, jne. tieteellisissä aikakauslehdissä (vaikka olisivat vertaisarvioituja)

Luokkaan eivät sisälly:

- Alkuperäisartikkelit tai muut alkuperäisartikkeleihin verrattavissa olevat vertaisarvioituidut artikkelit (luokka A1)
- Katsausartikkelit (luokka A2)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuihin (luokka A4)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)

### B2 Kirjan tai muun kokoomateoksen osa

- Luokkaan kuuluvat vertaisarvioimattomat artikkelit kirjoissa tai kokoomateoksissa.
- Artikkelin julkaisuseella lehdellä/sarjalla on ISSN-tunnus ja kokoomateoksella on ISBN-tunnus.
- Jos artikkeli on kirjan tai lehden johdanto tai esipuhe, tekijällä tulee olla siinä asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön. (Huom! Ei raportoida johdantoja tai esipuheita, joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluellea.)

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Vertaisarvioimattomat artikkelit kirjoissa tai kokoomateoksissa
- Tutkimuslaitosten kustantamissa kokoomateoksissa julkaistut artikkelit, jotka ovat lähempänä tieteellistä artikkelia kuin raporttia tai selvitystä
- Valtion virastojen kustantamissa kirjoissa julkaistut artikkelit, jotka ovat lähempänä tieteellistä artikkelia kuin raporttia tai selvitystä

Luokkaan eivät sisälly:

- Artikkelit tieteellisissä kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit ammatillisissa kokoomateoksissa (luokka D2)
- Julkaistut kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Lyhyet esipuheet tai johdannot

### B3 Vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa

- Julkaistu painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa konferenssijulkaisussa. Esim. pelkästään konferenssin osallistujille jaettu julkaisu taikka ainoastaan verkossa rajoitetusti saatavilla olevat julkaisut eivät ole julkisesti saatavilla. CD-rom tai usb-muistitikku -muodossa jaettavilla julkaisuilla ISBN-tunnuksen olemassaolo tarkoittaa julkaisun julkaisuutta.
- Artikkelin julkaisuseella konferenssijulkaisulla on ISSN- tai ISBN-tunnus
- Täydellinen kirjallinen versio konferenssiesitelmästä (full paper), ei pelkästään abstrakti

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tieteellisen seminaarin kutsututuista esitelmistä tai postereista tehdyt artikkelit, jotka eivät ole käyneet läpi vertaisarviointia.

Luokkaan eivät sisälly:

- Konferenssiesitelmien abstraktit, laajennetut abstraktit (extended abstract), posterit tai powerpoint-esitykset
- Vertaisarvioidut konferenssijulkaisut (luokka A4)
- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka eivät perustu alkuperäistutkimukseen (luokka D1)
- Artikkelit ammatillisissa konferenssijulkaisuissa (luokka D3)

Huom. Konferenssijulkaisuissa julkaistaan erilaajuisia julkaisuja. Opetus- ja kulttuuriministeriön raportointiin johtavassa tiedonkeruussa otetaan konferenssiesitelmistä huomioon täydelliset kirjalliset versiot (full paper) ja ns. Short paper/WorkinProgress tyyppiset paperit. Virta-julkaisutietopalveluun voidaan syöttää myös muita konferenssijulkaisujen tyyppisiä (esim. konferenssiesitelmien abstrakteja, laajennettuja abstrakteja (extended abstract) tai posterit), mutta näitä ei huomioida julkaisutoiminnan tilastoinnissa (ks. 3.2.2.9 Konferenssijulkaisu), eikä niitä ole mahdollista toimittaa julkaisutyypin avulla.

## 7.5.3 C Tieteelliset kirjat (monografiat)

### C1 Kustannettu tieteellinen erillisteos

- Täyttää tieteellisen julkaisun määritelmän
- Kirja on vertaisarvioitu
- Koostuu pääosin julkaisemattomasta materiaalista. Kirjojen uudet painokset otetaan huomioon, mikäli kirjaa muokattu merkittävästi edelliseen painokseen nähden.
- Kirjalla yksi tekijä tai useampi tekijä jotka ovat vastuussa koko kirjasta.
- Kirjalla on ISBN-numero
- Huom. Myös ammatillisissa julkaisuissa saattaa olla käytössä vertaisarviointikäytänteitä. Vertaisarvioitua raporttia kirjataan tyyppiä D4 vastaavilla attribuuteilla, mikäli niiden pääasiallinen kohderyhmä on ammatillinen tai ammatilliseen kohdeyleisöön rinnastuva. Kuitenkin, mikäli vertaisarvioitu raportti kuuluu sarjaan, joka on Jufo-tasolla 1-3, ja kyseinen sarjan osa on vertaisarvioitu, voidaan raportti kirjata tieteelliseksi teokseksi (attribuuttipohjaisessa luokittelussa kohdelyleisöksi merkitään "tieteellinen")

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Kaupallisten kustantajien julkaisemat tieteelliset erillisteokset
- Tieteellisten seurojen tai vastaavien sarjoissa ilmestyneet tieteelliset erillisteokset
- Ammatilliset vertaisarvioitua raportit, jotka kuuluvat julkaisufoorumissa tasolle 1-3 luokiteltuun sarjaan

Luokkaan eivät sisälly:

- Uudet painokset, mikäli tekstiä ei ole merkittävästi muokattu.
- Kirjan ja kokoomateoksen toimittaminen (mahdollisesti luokka C2)
- Käännökset
- Kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset, jotka eivät täytä em. ehtoja (luokka D4)
- Oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Yleistajuiset monografiat (luokka E2)
- Väitöskirjat tai muut opinnäytetyöt (luokka G)

### C2 Toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero

- Toimitettu, useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuva tieteellinen kirja tai lehden erikoisnumero.
- Teos on vertaisarvioitu
- Tekijät ovat vastanneet kirjan toimitustyöstä ja näiden nimet esiintyvät kirjan toimittajina.
- Luokkaan merkitään pelkästään toimitustyö. Toimittajien tekemä mahdollinen johdanto tai esipuhe merkitään julkaisutyypin A3 tai B2.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Toimitustyö tieteellisessä kokoomateoksessa

Luokkaan eivät sisälly:

- Toimitetut oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (mahdollisesti luokka D6)
- Toimitetut yleistajuiset kirjat (mahdollisesti E3)

## 7.5.4 D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

### D1 Artikkelit ammattilehdessä

- Artikkelit, katsaukset ja pääkirjoitukset ammatilliselle yhteisölle suunnatuissa lehdissä.
- Aikakauslehdessä on toimituskunta, mutta lehden ei välttämättä tarvitse noudattaa vertaisarviointikäytäntöjä.
- Tekijällä tulee olla artikkelissa asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön.

Luokkaan sisältävät mm.:

- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka on julkaistu ammattilehdessä. Artikkelien ei tarvitse perustua alkuperäistutkimukseen.
- Myös julkaisufoorumiluokituksessa tasoille 1–3 luokitelluissa ammatillisissa lehdissä julkaistut muut kuin vertaisarvioidut alkuperäistutkimusta esittelevät artikkelit ja katsausartikkelit.
- Pääkirjoitukset, joissa tekijällä on asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön.
- Amatilliset artikkelit toimitetuissa sähköisissä julkaisualustoissa. Huom. sähköisten julkaisualustojen kirjauksia koskevat ehdot, ks. 3.2.2.10. Sähköinen julkaisu (tekstimuotoinen).

Esim. I

"Ikäihmisille parempia ruokapalveluja paikallisesti kehittäen"

<https://kehittyvaelintarvike.fi/artikkelit/teemajutut/valmistus-ja-lisaaineet-tuotekehitys/ikaihmisille-parempia-ruokapalveluja-paikallisesti-kehittaen/>

-> Artikkelit ammattilehdessä

Esim. II

"Onko probiooteista apua laihtuudessa? : Suolistomikrobiston muokkaaminen kiehtoo lihavuustutkijoita"

<https://www.duodecimlehti.fi/duo99785>

-> Julkaistu julkaisufoorumiluokituksessa tasolle 1 luokitellussa Duodecim lehdessä, mutta artikkeli on pääkirjoitus, ei vertaisarvioitu artikkeli.

Luokkaan eivät sisälly:

- Tieteelliset alkuperäisartikkelit (luokka A1).
- Julkaisufoorumiluokituksessa tasoille 1-3 luokitelluissa ammatillisissa lehdissä julkaistut vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit (luokka A1 tai A2).
- Tieteelliset katsausartikkelit (luokka A2)
- Artikkelit kokoomateoksissa (luokka A3 tai D2)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4 tai D3)
- Yleistajuiset artikkelit, sanomalehtiartikkelit (luokka E1)
- Pääkirjoitukset, joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluetteloa

Esim. I

Kuljettajan sairaus kuolonkolarien aiheuttajana

[https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/publications/kuljettajan-sairaus\(bb2a2003-3f33-4de5-9b01-93739469b0fb\).html](https://tuhat.halvi.helsinki.fi/portal/fi/publications/kuljettajan-sairaus(bb2a2003-3f33-4de5-9b01-93739469b0fb).html)

-> Julkaisufoorumitasolle 1 luokitellussa ammatillisissa lehdessä julkaistu vertaisarvioitu tieteellinen artikkeli. Merkitään luokkaan A1.

### D2 Artikkelit ammatillisessa kokoomateoksessa

- Tarkoittaa artikkeleita ammatillisissa käsi- tai opaskirjoissa, ammatillisissa tietojärjestelmissä tai ammatillisissa kokoomateoksissa, oppikirja-aineistoja, taikka lyhyitä ensyklopediatekstejä.
- Pääasiallinen lukijakunta on alalle koulutettua ja soveltaa tietoa käytännön työssään. Usein kotimaisia.
- Jos artikkeli on kirjan tai lehden johdanto tai esipuhe, tekijällä tulee olla siinä asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön. (Huom! Ei raportoida johdantoja tai esipuheita, joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluetteloa.)

Luokkaan sisältävät mm.:

- Ammattiyhteisön sovellettaviksi suunnatut artikkelit, jotka on julkaistu ammatillisissa käsi- tai opaskirjassa tai ammatillisessa tietojärjestelmässä. Artikkelien ei tarvitse perustua alkuperäistutkimukseen.
- Amatilliseen käyttöön tarkoitetut oppikirja-aineistot.
- Amatillisten teosten esipuheet ja johdannot, joissa tekijällä on asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella on yhteys kirjoittajan työhön.

Luokkaan eivät sisälly:

- Artikkelit tieteellisissä kokoomateoksissa (luokka A3)
- Artikkelit konferenssijulkaisuissa (luokka A4 tai D3)
- Julkaistut kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Kokonaiset oppikirjat, ammatilliset käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Toimitustyö ammatillisessa kokoomateoksessa (luokka D6)
- Pääkirjoitukset, joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluetteloa

## D3 Artikkelit ammatillisessa konferenssijulkaisussa

- Julkaistu painetussa tai muuten julkisesti saatavilla olevassa konferenssijulkaisussa. Esim. pelkästään konferenssin osallistujille jaettu julkaisu taikka ainoastaan verkossa rajoitetusti saatavilla olevat julkaisut eivät ole julkisesti saatavilla. CD-rom tai usb-muistitikku -muodossa jaettavilla julkaisuilla ISBN-tunnuksen olemassaolo tarkoittaa julkaisun julkaisuutta.
- Täydellinen kirjallinen versio konferenssiesitelmästä (full paper), ei pelkästään abstrakti.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Artikkelit, jotka ovat ilmestyneet ammatillisissa konferenssijulkaisuissa.

Luokkaan eivät sisälly:

- Konferenssiesitelmien abstraktit, laajennetut abstraktit (extended abstract), posterit tai powerpoint-esitykset
- Artikkelit tieteellisissä konferenssijulkaisuissa (luokka A4)
- Julkaistut kehittämis- tai tutkimusraportit taikka -selvitykset (luokka D4)
- Esipuheet tai johdannot joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluetteloa

Esim.

"A Place for Space – Pedagogy as a Bridge between Declarations and Realization"

<http://www.eera-ecer.de/ecer-programmes/conference/6/contribution/16764/>

-> Extended abstract, ei täydellinen kirjallinen versio (full paper).

## D4 Julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka -selvitys

- Tieteellisen työhön / tutkimus- ja kehitystyöhön perustuva julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka selvitys, joka on yleisesti saatavilla.
- Kustantaja yleensä ei-tieteellinen, yleensä julkinen taho kuten ministeriö tai valtion tutkimuslaitos.
- Kehittämis- tai tutkimusraportteja ei ole suunnattu ensisijaisesti tietylle ammattiyhteisölle, vaan virkamiesten tms. käyttöön.
- D4 julkaisutyypin julkaisuja kohdellaan aina monografiatyypisinä raporteina, vaikka ne koostuisivatkin useasta osa-artikkelista. Tällöin julkaisun tekijät merkitään seuraavasti: Julkaisun nimeksi (3.3.3.9) merkitään koko raportin nimi, julkaisun tekijöiksi (3.3.1.5 ja 3.3.1.6) merkitään kaikki kirjoittajat, emojulkaisun nimi (3.3.3.19) ja emojulkaisun toimittajat (3.3.3.20) jätetään tyhjäksi. Muut viitetiedot merkitään normaalisti.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Sopimustutkimuksena tehdyt selvitykset
- Julkaistut tutkimus / tutkimus- ja kehitystyöraportit
- Ns. white paperit
- Working papers- ja discussion papers –tyyppiset julkaisut.
- Hankkeiden tuotoksiin (esim. deliverables) viedyt loppuraporttityyppiset julkaisut, mikäli julkaisut täyttävät muut tiedonkeruun vaatimukset

Luokkaan eivät sisälly:

- Pelkästään sisäiseen käyttöön tarkoitetut raportit.
- Artikkelit kirjoissa tai kokoomateoksissa (luokka A3 tai B2)
- Kaupallisten kustantajien julkaisemat tieteelliset erillisteokset (luokka C1)
- Tieteellisten seurojen tai vastaavien julkaisemat tieteelliset erillisteokset (luokka C1)
- Artikkelit ammatillisissa kokoomateoksissa (luokka D2), ts. julkaisut joiden pääasiallinen kohderyhmä on ammatillinen yleisö.
- Oppikirjat, ammatillinen käsi- tai opaskirjat taikka sanakirjat (luokka D5)
- Yleistajuiset monografiat (luokka E2)
- Hankkeiden tuotoksiin (esim. deliverables) viedyt välivaiheen julkaisut
- Vertaisarvioidut raportit, jotka kuuluvat Jufo:ssa tasoille 1-3 luokiteltuihin vertaisarvioituihin sarjoihin, kirjataan tieteellisiksi teoksiksi (attribuuttipohjaisessa luokittelussa kohdelyleisöksi merkitään "tieteellinen").

## D5 Ammatillinen kirja

- Tarkoittaa kustannettuja ammatillisia kirjoja, oppikirjoja, ammatillisia käsi- tai opaskirjoja taikka sanakirjoja.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Kustannetut oppikirjat tai ammatilliset käsi tai opaskirjat
- Sanakirjat

Luokkaan eivät sisälly:

- Pelkästään yksittäisiä kursseja varten tehdyt luentomonisteet, verkkoaineistot tai vastaavat

## D6 Toimitettu ammatillinen teos

- Toimitettu, useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuva kustannettu ammatillinen kokoomateos tai ammatillisen lehden teemanumeron toimitustyö

## 7.5.5 E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut

### E1 Yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli

- Artikkelit, katsaukset, pääkirjoitukset, johdannot ja esipuheet suurelle yleisölle suunnatuissa julkaisuissa.
- Tekijällä tulee olla siinä asiantuntemukseen perustuva panos ja kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön
- Pitkät, julkaisukanavan selkeästi tekijältä pyytämät artikkelit, joissa tekijä esiintyy oman organisaationsa nimissä (esim. Helsingin sanomien vieraskynäkirjoitukset, Talouselämän Tebatti-puheenvuorot).

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Julkaistut yleistajuiset artikkelit yleisesti saatavilla olevissa suurelle yleisölle suunnatuissa sanomalehdissä tai aikakauslehdissä.
- Juhlakirjat, joiden kohderyhmä on yksittäinen henkilö ja kirjoittajat kohdehenkilön yksityistä tai ammatillista uraa muistelevia ystäviä tai kollegoita.
- Yleistajuiset artikkelit toimitetuissa sähköisissä julkaisualustoissa (esim. <https://www.tuni.fi/alustalehti/>, Science with Arctic Attitude <https://www.w.oulu.fi/fi/blogit/science-arctic-attitude-fi>) Huom. sähköisten julkaisualustojen kirjauskia koskevat ehdot, ks. 3.2.2.10. Sähköinen julkaisu (tekstimuotoinen).

Luokkaan eivät sisälly:

- Artikkelit ammattilehdissä (luokka D1)
- Artikkelit, jotka kirjoittaja on kirjoittanut työksennellessään sanomalehdessä tai aikakauslehdessä.
- Pääkirjoitukset, johdannot tai esipuheet, joissa kuvaillaan pelkästään julkaisun toimitustyötä tai sisällysluetteloa.
- Artikkelit, joihin tutkijaa itseään on haastateltu
- Yleisönosasto- ja/tai mielipidepalstojen kirjoitukset (vaikka tutkija esiintyisi niissä oman korkeakoulunsa affiliaatiolla.)

## E2 Yleistajuinen monografia

- Kustannetut ei-tieteelliset yleistajuiset teokset. Ei omakustanteita.
- Kirjoituksella täytyy olla yhteys kirjoittajan työhön.
- Kirjalla on pääsääntöisesti ISBN-numero.

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Kustannetut ei-tieteelliset yleistajuiset teokset.

Luokkaan eivät sisälly:

- ammatilliset käsi- tai opaskirjat (luokka D5)

## E3 Toimitettu yleistajuinen teos

- Toimitettu, useista eri kirjoittajien artikkeleista koostuva kustannettu yleistajuinen kokoomateos
- Tekijät ovat vastanneet kirjan toimitustyöstä ja näiden nimet esiintyvät kirjan toimittajina.

## 7.5.6 F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta

### F1 Itsenäinen teos tai esitys

- Taidejulkaisu, joka on itsenäinen kokonaisuus olematta toisen taideteoksen osa tai joka ei sisällä muita itsenäisen taiteellisen julkaisun asemaan asetettavia osia.

### F2 Taiteellisen teoksen tai esityksen osatoteutus

- Taidejulkaisu voi olla kiinteässä, irrottamattomassa suhteessa yhteisjulkaisuun, mutta kyseisen taiteenalan käytännön mukaan sitä voidaan arvostaa erillisenä (esim. näytelmän lavastus, yhteisnäyttelyssä oleva maalaus, kamarimuusikon osuus konsertissa, näyttelijän roolisuoritus).
- Tähän kategoriaan merkitään myös julkaisun kokoamiseen liittyvä työ eli kokonaisuuteen kuuluvien osien valinta, kokonaisuuden yleisten taiteellisten periaatteiden määrittäminen ja osajulkaisujen työstäminen yhdessä niiden tekijöiden kanssa siten, että ne sopivat kokonaisuuteen (esim. näyttämöteoksen ohjaus, konserttikokonaisuuden taiteellinen johtaminen/tuottaminen).

### F3 Ei-taiteellisen julkaisun taiteellinen osa

- Taiteellinen osa julkaisua, jonka konteksti ei ole ensisijaisesti taiteellinen mutta jonka taiteellista osaa arvostetaan kyseisessä taideyhteisössä. Esimeriksi arkkitehdin tai muotoilijan suunnitelmat.

## 7.5.7 G Opinnäytteet

### G1 Ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö, kandidaatintyö

- Ei kerätä

### G2 Pro gradu, diplomityö, ylempi amk-opinnäytetyö

- Ei kerätä

## G3 Lisensiaatintyö

- Ei kerätä

## G4 Monografiaväitöskirja

- Yliopiston sarjoissa ja yliopiston laitossarjoissa julkaistut monografiaväitöskirjat, kustannetut monografiaväitöskirjat tai omakustanteena julkaistut monografiaväitöskirjat.

## G5 Artikkeliväitöskirja

- Julkaistut artikkeliväitöskirjat voi raportoida, vaikka väitöskirjan artikkelit olisi kirjattu myös erikseen itsenäisinä julkaisuina.

## 7.5.8 H Patentit ja keksintöilmoitukset

*Patenteista ja keksintöilmoituksista ei ilmoiteta metatietoja vaan ainoastaan lukumäärätietoja.*

### H1 Myönnetty patentti

Patentti on yhteiskunnan keksijälle myöntämä yksinoikeus keksinnön ammattimaiseen hyödyntämiseen, jonka vastineeksi keksijän on sallittava keksintönsä julkaiseminen. Patentin voi saada teollisesti käyttökelpoiseen keksintöön, joka on uusi ja eroaa olennaisesti aikaisemmista. Ulkomaalaisista patenteista merkitään vain yksi myönnetty patentti per keksintö. Ts. eri alueille/maihiin myönnettyjä patenteja ei merkitä erikseen.

### H2 Keksintöilmoitus

Keksintöilmoituksella tarkoitetaan kirjallista ilmoitusta (keksintöilmoituslomake) korkeakoululle, joka keksijän on tehtävä viipymättä, kun hän on tehnyt korkeakoulukeksintölain (369/2006) soveltamisalaan kuuluvan keksinnön. Keksintöilmoituksista ilmoitetaan erikseen seuraavat lukumäärät:

- keksintöilmoitusten määrä (H21)
- näistä jatkotyöstettyjen osuus (H22)
- korkeakoulun itselleen ottamien hyödyntämis oikeuksien määrä (H23)
- eteenpäin siirretyt hyödyntämis oikeudet (H24)

## 7.5.9 I Audiovisuaaliset julkaisut ja tieto- ja viestintä tekniset sovellukset

### I1 Audiovisuaaliset julkaisut

- Ääntä ja/tai kuvaa hyödyntävät muut kuin kirjallisessa muodossa olevat julkaisut, joiden julkaisemisesta on päättänyt toimituskunta tai ulkopuolinen tilaaja.
- Tekijä voi olla esimerkiksi toimittaja, käsikirjoittaja tai aineiston tuottanut henkilö. Tieto julkaisun tekijästä/tekijöistä löydyttävä itse julkaisusta tai julkaisualustalta. Yhteys raportoivaan organisaatioon oltava todennettavissa.
- Useassa osassa esitettävä tai jatkuvajuoninen kokonaisuus merkitään vain kerran.
- Itsenäinen tuotos joka liittyy henkilön tutkimus- tai asiantuntijatyöhön organisaatiossa

Luokkaan sisältyvät mm.:

- Tutkimuksen tuloksia dokumentoivat audiovisuaaliset esitykset, televisio- ja radio-ohjelmat.
- Monimediajulkaisut, esim. Elokuvan taju -sivusto.
- Verkkoalustalla julkaistut oppimateriaalit, jotka on tarkoitettu laajempaan käyttöön kuin yksittäiselle opintojaksolle ja mikäli oppimateriaalin päätuote ei ole kirja (D5).
- Verkkojulkaisun yhteydessä julkaistu itsenäinen audiovisuaalinen julkaisu.

Esimerkkejä luokkaan sisältyvistä julkaisuista:

- Video: *Kummallista?*, <https://talk.turkuamk.fi/puheenvuoroja/videokolumni-kummallista>
  - Kirjauksen perustelu: *Julkaisu levittää tutkimukseen perustuvaa tietoa ammattiyhteisön käyttöön, toimitettu lehti, tekijä- ja affiliaatitiedot näkyvillä*
- Podcast: *Voiko sosionomi oppia mitään verkkotutkinnossa?*, <https://talk.turkuamk.fi/talk-podcast/voiko-sosionomi-oppia-mitaan-verkkotutkinnossa/>
  - Kirjauksen perustelu: *Julkaisu levittää tutkimukseen perustuvaa tietoa ammattiyhteisön käyttöön, toimitettu lehti, tekijä- ja affiliaatitiedot näkyvillä*
- Podcast: *Opiskelumotivaation säätely*, <https://soundcloud.com/eamk-hanke/opiskelumotivaation-saately>
  - Kirjauksen perustelu: *Julkaisu levittää tutkimukseen perustuvaa tietoa ammattiyhteisön käyttöön, toimituskunta nimetty hankkeen sivuilla (<https://www.eamk.fi/fi/projekti/pedacast/>), tekijä- ja affiliaatitiedot näkyvillä*
- Muu multimediajulkaisu: *Laaja-alainen osaaminen ja ilmiölähtöiset projektit -kurssi*, <https://aoe.fi/#/materiaali/23>
  - Kirjauksen perustelu: *Julkaisu on laajemmalle yleisölle suunnattu oppimateriaali, avoimesti saatavilla, itsenäinen tuotos, hanke ulkopuolisena tilaajana, toimitettu alusta, tekijä- ja affiliaatitiedot näkyvillä*

Luokkaan eivät sisälly:

- Televisio tai radiohaastattelut
- Taiteellinen audiovisuaalinen aineisto (luokka F)
- Pelkästään yksittäisiä kursseja varten tehdyt audiovisuaaliset opetusmateriaalit tai verkkoaineistot.
- Yksittäiset opetusmateriaalit, jotka ovat osa laajempaa kokonaisuutta, esim. luentosarjan osa
- Luento- ja webinaaritalenteet
- Laajemmat opetusmateriaalit, joissa päätuote kirja luokkaan D5.
- Henkilön omaehtoisesti internetiin lataamat aineistot, joiden julkaisemisesta ei ole päättänyt toimituskunta tai ulkopuolinen tilaaja.
- Mainos- tai promootiomateriaalit
- Ohje- ja opetusvideot, esimerkiksi kirjastotietokannan hakuohje
- Verkkosivut, esimerkiksi hankkeiden verkkosivut.
- Opetustyöhön liittyvät tehtävät, esimerkiksi harjoitustyönä tehtyjen verkkosivujen ohjaus

Esimerkkejä julkaisuista, jotka eivät sisälly luokkaan:

- Julkaisu jonka tekijätiedot puuttuvat, esim. verkko-opetusmateriaali *Viedex*, <https://portal.viedex.com>
- Ohje- ja opetusvideot. Kirjaston ohjevideo: <https://panopto.jamk.fi/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=d78339f5-305f-42f2-93ca-ab92008a2f3e>
- Julkaisu, jolta puuttuu toimituskunta tai ulkopuolinen tilaajaa puuttuu (alustan omistajaa ei katsota oppimateriaalin tilaajaksi). Esim. <https://aoe.fi/#/materiaali/157>
- Luentotalenne, esim. <https://aoe.fi/#/materiaali/27>
- Hankkeiden verkkosivut esim. <https://www.uuttaluova.fi/>. Huom. verkkosivuilla olevat julkaisut, blogit, videot jne. voidaan kirjata itsenäisinä julkaisuina, mikäli ne täyttävät niille asetetut vaatimukset.

## I2 Tieto- ja viestintätekniset sovellukset

- Kaupallisena tai vapaana ohjelmistona julkaistun tieto- ja viestintätekniikan sovelluksen lähdekoodi tai algoritmi
- Sovellukseen mahdollisesti liittyvä taiteellinen osuus voidaan lisäksi kirjata taiteelliseksi julkaisuksi luokkaan F3.
- Itsenäinen tuotos joka liittyy henkilön tutkimus- tai asiantuntijatyöhön organisaatiossa
- Tieto julkaisun tekijästä/tekijöistä löydyttävä itse julkaisusta tai julkaisualustalta. Yhteys raportoivaan organisaatioon oltava todennettavissa.
- Sovelluksen lähdekoodiin tai algoritmiin tulee voida viitata pysyvällä tunnisteella, esim. DOI

Esimerkkejä luokkaan sisältyvistä julkaisuista:

- Glue-viz -sovelluksen repositorio, [https://github.com/glue-viz/glue?fbclid=IwAR156jK3loXnJRjVf5ZoiQJO-n8m3tCFE5I-WF3YZs7PgYtJaFY7u\\_KkkJw](https://github.com/glue-viz/glue?fbclid=IwAR156jK3loXnJRjVf5ZoiQJO-n8m3tCFE5I-WF3YZs7PgYtJaFY7u_KkkJw)
  - Kirjauksen perustelu: repositoriolla on DOI/pysyvä tunniste ja avoimesti julkaistu GitHubissa, tekijätiedot näkyvillä (contributors)
- Randomized picture rating tool for surveys -sovelluksen repositorio, repositoriolla DOI ja avoimesti julkaisu GitHubissa <https://github.com/INVEST-flagship/Randomized-picture-rating-tool-for-surveys>
  - Kirjauksen perustelu: repositoriolla DOI ja avoimesti julkaisu GitHubissa, tekijätiedot näkyvillä (contributors)
- Fast arrays -algoritmi, [https://github.com/eschnett/FastArrays.jl?fbclid=IwAR04TOJXhDCMajXxiZM8R3LyzkVgF3zlHaK3K6aHY0p6\\_gW1pzXeHRLVi6c](https://github.com/eschnett/FastArrays.jl?fbclid=IwAR04TOJXhDCMajXxiZM8R3LyzkVgF3zlHaK3K6aHY0p6_gW1pzXeHRLVi6c)
  - Kirjauksen perustelu: algoritmilla on DOI ja avoimesti julkaisu GitHubissa, tekijätiedot näkyvillä (contributors)

Luokkaan eivät sisälly:

- Taiteellinen tieto- ja viestintätekniikan aineisto (mahdollisesti luokka F)
- Multimediajulkaisut (mahdollisesti luokka I1)
- Valmiin ohjelmistopakettien jakaminen ilman omaa kontribuutiota
- Ohjelman lähdekoodit tai algoritmit joille ei löydy pysyvää tunnistetta (esim. DOI)
- Verkkosivut, esimerkiksi hankkeiden verkkosivut. Verkkosivuja varten tehdyn sovelluksen lähdekoodin voi kirjata, jos täyttää kriteerit.
- Opetustyöhön liittyvät tehtävät, esimerkiksi harjoitustyönä tehtyjen verkkosivujen ohjaus

Esimerkkejä sovelluksista, jotka eivät kuulu luokkaan:

- R-ohjelman kirjasto, jolle ei ilmoitettu pysyvää tunnistetta <https://github.com/terolahderanta/rpack>