

# OpenAIRE-vaatimukset julkaisujen metadatalle

Metadatakentät on jaettu pakollisiin, soveltaen pakollisiin, suositeltaviin ja vapaaehtoiisiin kenttiin. Listatut Dublin Core -kentät ovat OpenAIRE:n sivuilta löytyvät tarkenteettomat eli simplified Dublin Core -kentät, eivät esim. DSpace-julkaisuarkistoissa käytössä olevia kenttiä. Konversio OpenAIRE:n vaatimiin kenttiin tehdään OAI-PMH -rajapinnassa. Kotimaisissa julkaisuarkistoissa käytettäväksi suositellut kentät on listattu [metadatakenttien luetteloon](#). Alla olevat kentät on merkitty myös hahmotelmaan OpenAIRE:n nimellä. Englanninkieliset otsikot ovat ensin ja samalla linkkejä kullekin OpenAIRE:n ohjesivulle.

## \*Pakolliset kentät

1. **Title:** dc.title - Nimekkeet: dc.title / dc.title.alternative

- Säilytä alkuperäisen kirjoitusmuoto ja järjestys, alaotsikot erotetaan kaksoispisteellä (ilman välilyöntejä)

2. **Creator:** dc.creator - Tekijä: dc.contributor.author / dc.creator

- Nimi käänteisessä järjestyksessä: sukunimi, etunimi/etunimen alkukirjaimet

- Organisaation nimi organisaation hierarkian mukaan suuremmasta pienempään

- DSpace-kenttä dc.contributor.author korjataan OAI-PMH -rajapinnassa vaadituksi

- Pysyvä tunnistus myös tekijöillä, erotetaan puolipisteellä tekijän nimestä; id\_orcid 0000-0000-0000-0000

3. **Access Level:** dc.rights - OpenAIRE-pääsyoikeudet: dc.rights.accessLevel

- Käytä osoitteesta <https://wiki.surfnet.nl/display/standards/info-eu-repo/#info-eu-repo-AccessRights> löytyviä arvoja

- info:eu-repo/semantics/closedAccess
- info:eu-repo/semantics/embargoedAccess
- info:eu-repo/semantics/restrictedAccess
- info:eu-repo/semantics/openAccess

4. **Publication Date:** dc.date - Julkaisuaika: dc.date.issued

- Käytä ISO 8601 -standardin mukaista (vvvv-kk-pp) formaattia, vain vuoden ilmoittaminen on pakollista

5. **Publication Type:** dc.type - OpenAIRE-aineistotyyppi: dc.type.publication

- Käytä OpenAIRE:n luomaa kontrolloitua sanastoa

- info:eu-repo/semantics/article
- info:eu-repo/semantics/bachelorThesis
- info:eu-repo/semantics/masterThesis
- info:eu-repo/semantics/doctoralThesis
- info:eu-repo/semantics/book
- info:eu-repo/semantics/bookPart
- info:eu-repo/semantics/review
- info:eu-repo/semantics/conferenceObject
- info:eu-repo/semantics/lecture
- info:eu-repo/semantics/workingPaper
- info:eu-repo/semantics/preprint
- info:eu-repo/semantics/report
- info:eu-repo/semantics/annotation
- info:eu-repo/semantics/contributionToPeriodical
- info:eu-repo/semantics/patent
- info:eu-repo/semantics/other

6. **Resource Identifier:** dc.identifier - Teoksen tunnistus: dc.identifier.urn / dc.identifier.doi / dc.identifier.uri / dc.identifier.[tunnisteen lyhenne]

- Yksiselitteinen julkaisun [rinnakkaistalletteen](#) tunnistus, kuten urn, doi tai uri

- Tunnisteeksi suositellaan pysyvää tunnistetta: URN, DOI, Handle (tämä tai dc.relation-kenttään muun kuin rinnakkaistallettenuksen tunnistetta)

## \*Soveltuessaan pakolliset kentät

1. **Project Identifier:** dc.relation - EU-projektirahoituksen tunnistus: dc.relation.projectID

- Vaaditaan vain kun kyseessä EU-rahoitteinen projekti, OAI-PMH syntaksi: info:eu-repo/grantAgreement/Funder/FundingProgram/ProjectID/[Jurisdiction]/[ProjectName]/[ProjectAcronym]

2. **Embargo End Date:** dc.date - Saatavilla julkaisuarkistosta: dc.date.available

- Kun pääsyoikeudeksi merkitty info:eu-repo/semantics/embargoedAccess, syntaksi päivämäärän ilmoittamiseen: info:eu-repo/date/embargoEnd/<YYYY-MM-DD>

3. **Subject:** dc.subject - Avain- ja asiasanat: dc.subject / dc.subject.[asiasanaston lyhenne]

- Avainsanat ja luokitus tiedot mahdollisia, suositellaan käyttämään kontrolloituja asiasanastoja ja luokituksia ja näissä URI:en käyttö suositeltavaa

4. **Description:** dc.description - Lyhyt kuvaus: dc.description

- Julkaisun kirjallinen/sanallinen kuvaus, ei saa käyttää moniosaisen tallenteen eri URLien listaamiseen

5. **Publisher:** dc.publisher - Julkaisija: dc.publisher

- Alkuperäisjulkaisun yksityinen tai julkinen kustantaja, käytä koko nimeä ja yliopiston hierarkia suuremmasta pienempään pisteillä erotettuna; epäselvissä tapauksissa kopioi tieto suoraan julkaisusta

## \*Suositellut kentät

1. **License Condition:** dc.rights - Tekijänoikeus-/käyttöoikeustiedot: dc.rights / dc.rights.uri / dc.rights.accessRights  
- Suositellaan viittaamaan URLin avulla johonkin lisenssisivustoon, esim. CC-lisensseihin koneluettavuuden varmistamiseksi  
- Käytettävä myös jos julkaisulla on embargo
2. **Alternative Identifier:** dc.relation - Vaihtoehtoinen tunnistus: dc.relation.doi / dc.relation.[tunnisteen lyhenne]  
- Esimerkiksi kustantajan version DOI-tunniste, PubMed tai arXiv ID; OpenAIREssa erillinen skeema näiden tunnistusten tunnistamiseen: info:eu-repo/semantics/altIdentifier/<scheme>/<identifier>  
- Suositellaan pysyvän tunnisteen käyttöä (tämä tai dc.identifier-kentän rinnakaistallennetunniste)
3. **Publication reference:** dc.relation - Lähteiden verkko-osoitteet: dc.relation.reference  
- Julkaisussa viitattujen aineistojen verkko-osoitteita varten, skeema: info:eu-repo/semantics/reference/<scheme>/<identifier>
4. **Dataset Reference:** dc.relation - Viittaus tutkimusdataan: dc.relation.dataset  
- Julkaisussa käytetyn tutkimusdatan splash-pagen/esittelysivun verkko-osoite, skeema: info:eu-repo/semantics/dataset/<scheme>/<identifier>
5. **Contributor:** dc.contributor - Toimittaja tai muu tekijä: dc.contributor.editor / dc.contributor.[muu tekijyys]  
- Julkaisun tekoon liittyvä toissijainen henkilö-, organisaatio- tai palvelu(?) -tekijä, muotoilu sama kuin tekijä-kentässä  
- Ilmoitus EU-rahoituksesta "kontrolloidulla" termeillä: European Union (EU) and Horizon 2020 ; Euratom and Euratom research and training programme 2014–2018
6. **Publication Version:** dc.type - OpenAIRE-aineistoversio: dc.type.version  
- Suosituksen mukainen tieto rinnakaistallenteen aineistoversiosta, oletuksena vertaisarvioinnin läpikäynti.
  - info:eu-repo/semantics/draft
  - info:eu-repo/semantics/submittedVersion
  - info:eu-repo/semantics/acceptedVersion
  - info:eu-repo/semantics/publishedVersion (käytännössä vertaisarvioitu)
  - info:eu-repo/semantics/updatedVersion
7. **Format:** dc.format - MIME Type -aineistotyyppi: dc.format.mimetype  
- Julkaisun fyysinen tai elektroninen muoto, MIME-tyyppiä suositellaan käytettäväksi <http://www.iana.org/assignments/media-types>
8. **Source:** dc.source - Lähdeviite, alkuperäisen teoksen ilmestymistiedot: dc.identifier.citation / dc.relation.isPartOfSeries / dc.relation.isPartOfJournal / dc.relation.isPartOfJournal  
- Viittaus alkuperäiseen painettuun julkaisuun sen digitoidun version kuvailusta
9. **Language:** dc.language - Teoksen kieli: dc.language.iso  
- ISO 639-x -standardin mukainen kielikoodi, suositellaan 3-merkkistä koodia <http://www.sil.org/iso639-3/>
10. **Coverage:** dc.coverage - Sivumäärä, tiedoston koko tai sivunumerot: dc.format.extent / dc.format.size / dc.format.pagerange  
- Julkaisun avaruudellinen, ajallinen tai juridinen laajuus
11. **Audience:** dc.audience - Yleisö: ei käytössä  
- dc.audience kuuluu tarkenteiden kanssa Qualified DC:een, joka sittemmin korvattu DCMI Metadata Termseillä, eli dcterms-kentillä  
- Julkaisun oletettu lukijakunta, ei erikseen määriteltyä skeemaa tekijän, julkaisijan tai kolmannen osapuolen määriteltävissä (esimerkkinä Yhdysvaltain opetushallituksen [metadatatietokanta](#))

## \*Vapaaehtoinen kenttä

1. **Relation:** dc.relation - Muu relaatio: ei käytössä  
- Julkaisun mahdollinen linkittyminen muihin metadatatietueisiin/julkaisuihin