



# **DORA-julistus (San Francisco Declaration on Research Assessment) pähkinänkuoressa**

Susanna Nykyri, YTT, Johtava tietoasiantuntija

Tampereen teknillinen yliopisto, Kirjasto, Julkaisemisen  
ja tutkimuksen tuki

Orcid id: <https://orcid.org/0000-0002-5018-5176>



This work is licensed under a  
[Creative Commons Attribution - ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

# Taustaa

- Yhdysvaltain solubiologien yhdistyksen (*The American Society for Cell Biology, ASCB*) v. 2012 laatima
- Yhteistyössä tutkijoiden, tieteellisten yhdistysten ja tiedetoimittajien kanssa
- Lähtökohtana vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit, mutta ulotettavissa myös muihin tutkimustuotoksiin kuten esim. datasetteihin
- Suunnattu niin rahoittajille, akateemisille instituutioille, kustantajille, metriikkaa tuottaville organisaatioille kuin yksittäisille tutkijoille
- URL: <https://sfdora.org/read/>



**Suosituksia (yht. 18) rahoittajille,  
korkeakouluille ja  
tiedelaitoksille, kustantajille,  
metriikkaa tuottaville  
organisaatioille, tutkijoille**



# Yleinen suositus (yht. 18)

Älä käytä julkaisualustaperustaisia mittareita, kuten vaikuttavuuskerrointa (*Journal Impact Factor*), yksittäisten tutkijoiden tutkimusjulkaisujen laadun arvioimiseen, tutkijoiden tuotannon arviointiin, rekrytoinnissa, tulospalkkauksessa tai rahoituspäätöksissä.




# Räätälöintiä, monipuolisuutta

- Indikaattoreiden valinta ja monipuolinen käyttö
- Tutkimusjulkaisun sisällön merkitys
- Laadullisten analyysien merkitys
- Perinteisten tutkimusjulkaisujen lisäksi otettava laajasti huomioon tutkijan koko tuotanto – myös data, ohjelmistot jne
- Eri tieteenalojen julkaisukäytännöt
- Vaikuttavuus laaja käsite – myös politiikkaan, käytäntöihin jne



# Avoimuutta

- Arviointikriteerit selkeitä ja avoimia
- Metriikassa käytetyt menetelmät ja data avointa ja läpinäkyvää
- Lähdeluettelot aina avoimia, vaikka itse artikkeli ei olisi avoin (kustantajat)
- Ei viitteiden määrärajoitusta, alkuperäisten lähteiden käytön edistäminen (kustantajat)
- Metriikkadatan uudelleen- ja jatkokäyttö  lisensointi, koneluettavuus



# Vastuullinen metriikka & hyvät tieteelliset käytännöt

- Edistä vastuullista tekijyyden erittelyä ja määrittelyä
- Alkuperäislähteiden merkitys viittaamisessa



# Tiekartasta

- Julkaistu 27.6.2018
- Lisätä tietoisuutta tutkimuksen arvioinnissa uskottavien vaihtoehtojen kehittämistarpeesta epäsovelialle metriikan käytölle
- Tutkia ja tuoda esille välineitä ja prosesseja, jotka edistävät tutkimuksen arvioinnin parhaita käytäntöjä
- Laajentaa DORAn vaikuttavuutta ja kattavuutta eri tieteenaloilla ja maailmassa
- URL: <https://sfdora.org/2018/06/27/dora-roadmap-a-two-year-strategic-plan-for-advancing-global-research-assessment-reform-at-the-institutional-national-and-funder-level/>





# DORA vaikuttaa

Julistuksen on allekirjoittanut (20.8.2018)  
505 organisaatiota ja 12508 henkilöä.

(Ks. <https://sfdora.org/signers/>)

Sivustollaan esimerkkejä hyvistä käytännöistä  
(ks. <https://sfdora.org/good-practices/funders/>)



# **Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI (28.5.2018): Avoin tiede ja data – toimenpideohjelma suomalaiselle tiedeyhteisölle**

”Toimenpideohjelman tavoitteiden toteutuminen edellyttää koko tiedeyhteisön yhteisymmärrystä ja yhteistyötä.”

DORAan sitoutuminen yksi kahdeksasta toimenpiteestä:



# **”Sitoudutaan DORA-julistukseen ja tunnustetaan avoimuus tutkijanuraa edistäväksi ansioksi”**

”Vuonna 2012 julkaistu DORA-julistus vaatii luopumaan julkaisualustaan perustuvista mittareista ja keskittymään sisältöön tutkimuksen ja tutkijoiden arvioinnissa. Kansainvälinen työ avoimuuden mittareiden kehittämiseksi on vielä kesken. Valitaan lupaavimmat mallit ja pilotoidaan niitä virantäytöissä ja tutkimusrahoituksen jakamisessa.”

URL: <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2018052424593>



# DORA monikielisenä

- Käännetty jo espanjaksi, hollanniksi, italiaksi, ranskaksi, saksaksi ja sloveniaksi
- Suomeksi yhteistyössä DORAn kanssa: on tarkoitus julkaista Informaatiotutkimus-lehden Avoin tiede ja avoin tieto -teemanumerossa (4/2018) ja myös DORAn sivuilla.
- Informaatiotutkimuksen yhdistys (ITY ry) allekirjoitti julistuksen 29.5.2018.



# Kiitos!

susanna.nykyri@tut.fi



# Lähteet

DORA Community 2012, *San Francisco Declaration on Research Assessment (DORA)*. URL: <https://sfdora.org/read/> (24.8.2018)

DORA Community 2018 (2018-06-27), *DORA Roadmap: A two-year strategic plan for advancing global research assessment reform at the institutional, national, and funder level*. URL: <https://sfdora.org/2018/06/27/dora-roadmap-a-two-year-strategic-plan-for-advancing-global-research-assessment-reform-at-the-institutional-national-and-funder-level/> (24.8.2018)

Suomen yliopistojen rehtorineuvosto UNIFI ry 2018 (2018-05-28), *Avoin tiede ja data. Toimenpideohjelma suomalaiselle tiedeyhteisölle*. URL: <http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe2018052424593>

