

## **LUT-korkeakoulujen avoimen tieteen ja tutkimuksen politiikka päivitetty 26.8.2020**

Euroopan unioni, opetus- ja kulttuuriministeriö sekä keskeiset rahoittajat edellyttävät julkisin varoin rahoitettujen tutkimusten tulosten avoimuutta. LUT-korkeakoulut (LUT-yliopisto ja LAB-ammattikorkeakoulu) ovat sitoutuneet avoimuuden periaatteisiin omassa tutkimus-, kehitys- ja julkaisu toiminnassaan. Avoimen tieteen ja tutkimuksen sekä TKI-toiminnan vastuut ja toiminnot on suunniteltu ja resursoitu asianmukaisesti. LUT-korkeakoulut tekevät soveltuvien osien yhteistyötä avoimen tieteen ja tutkimuksen sekä TKI-toiminnan edistämiseksi.

LUT-korkeakouluissa noudatetaan sekä hyvää tieteellistä käytäntöä että avoimen tieteen ja tutkimuksen tavoitteita ja periaatteita. LUT-yliopisto ja LAB-ammattikorkeakoulu ovat allekirjoituksillaan sitoutuneet kansalliseen Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistukseen 2020-2025<sup>1</sup>. Tutkimusmenetelmien, aineistojen ja tulosten tulisi olla mahdollisimman helposti löydettävissä ja hyödynnettävissä. LUT-korkeakoulujen luottamukselliset yhteistyösuhteet yritysten kanssa tulee kuitenkin huomioida kaikessa toiminnassa, myös avoimuutta suunniteltaessa.

Luottamuksellisten tietojen suojaamisesta, tietoturvasta ja tietosuojasta huolehditaan lainsäädännön, hyvän tieteellisen käytännön sekä korkeakoulujen ohjeiden, määräysten ja laadittujen sopimusten mukaisesti.

Hyvä tutkimusaineistojen hallinta tulee varmistaa tutkimusprosessin alusta lähtien ja aineisto tulee tehdä käyttökelpoiseksi ja löydettäväksi FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) –periaatteiden<sup>ii</sup> mukaisesti. LUT-korkeakoulut suosittelevat kaikissa tutkimushankkeissa aineistonhallintasuunnitelman laatimista ja aineistojen kuvailutiedoista (metatiedoista) huolehtimista.

LUT-korkeakoulut tarjoavat yhteistyössä kansallisten ja kansainvälisten toimijoiden kanssa tutkimusdatainfrastruktuurin, joka käsittää aineistojen hallintaa, käyttöä, löydettävyyttä ja jakamista tukevia työvälineitä ja palveluita.

Aineistojen avaamisessa suositellaan käytettävän esimerkiksi Creative Commons –lisenssejä<sup>iii</sup>, joilla voidaan määrittää jatkokäytön avoimuutta.

Tutkimus- ja hanketoiminnan tulokset julkaistaan sellaisella areenalla, joka on korkeakoulujen edun ja tutkimuksen tekijöiden meritoitumisen kannalta paras. Julkaisukanavan valinnassa tulee mahdollisuuksien mukaan suosia lähtökohtaisesti avoimia julkaisuja.

LUT-korkeakoulut suosittavat vahvasti julkaisujen rinnakkaistallentamista esimerkiksi LUTPub- tai Theseus -julkaisuarkistoihin kustantajien antamien lupien mukaisesti siten, että julkaisut ovat tietoverkossa avoimesti saatavilla heti kun mahdollista.

Korkeakoulut kouluttavat henkilökuntaansa ja opiskelijoita avoimen tieteen ja avoimen TKI-toiminnan periaatteisiin ja toimintatapoihin. Avoimen tieteen ja TKI-toiminnan ohjeistusta ylläpidetään organisaatioiden verkkosivuilla. Neuvontapalvelut organisoidaan helposti saavutettaviksi.

---

<sup>i</sup> [https://avointiede.fi/sites/default/files/2020-02/julistus2020\\_1.pdf](https://avointiede.fi/sites/default/files/2020-02/julistus2020_1.pdf)

<sup>ii</sup> European Commission, Directorate-General for Research & Innovation. (2016). H 2020 Programme, Guidelines on FAIR Data Management in Horizon 2020. [http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\\_manual/hi/oa\\_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/oa_pilot/h2020-hi-oa-data-mgt_en.pdf)

<sup>iii</sup> <http://creativecommons.fi/>

Tämä dokumentti on allekirjoitettu sähköisesti LUT Sign-järjestelmällä  
This document has been electronically signed with the LUT Sign system

Päiväys / Date: 15.09.2020 09:09:01

## **Juha-Matti Saksa**

LUT University  
Juha-Matti Saksa  
Rehtori

*Organisaation varmentama (LUT käyttäjätunnus)  
Certified by organization (LUT user account)*

Päiväys / Date: 21.09.2020 12:39:41

## **Turo Kilpeläinen**

LAB ammattikorkeakoulu  
Turo Kilpeläinen  
toimitusjohtaja

*Organisaation varmentama (LUT käyttäjätunnus)  
Certified by organization (LUT user account)*