



Avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteet Turun ammattikorkeakoulussa

Avoimuus on tieteen ja tutkimuksen keskeinen periaate ja tieteen ja tutkimuksen tulee lähtökohtaisesti olla avointa ja saatavilla kaikille. Avoimuus ja avoin tiede edistävät tieteen vaikuttavuutta yhteiskunnassa. Myös useat tutkimusrahoittajat edellyttävät avoimuuden toteutumista rahoittamissaan projekteissa. Avoin tiede koostuu neljästä osa-alueesta:

- Avoin toimintakulttuuri
- Avoimet aineistot
- Avoin julkaiseminen
- Avoin oppiminen

Avoin toimintakulttuuri

Turun ammattikorkeakoulu noudattaa toiminnassaan avoimen tieteen periaatteita ja edistää vastuullista tiedettä ja tutkimusta. Tämä on mainittu strategiassamme. Noudatamme kansallista Avoimen tieteen ja tutkimuksen julistusta ja sitä täydentäviä linjauksia ja suosituksia, sekä muita kansallisia ja kansainvälisiä avoimen tieteen linjauksia, muun muassa UNESCO:n avoimen tieteen suositusta.

Avoimen toimintakulttuurin kehittäminen on osa toimintasuunnitelmaamme. Arviointia kehitetään vastuullisen tutkijanarvioinnin kansallisen suosituksen mukaisesti, ja avoimet tutkimustuotokset huomioidaan osana henkilöstön arviointia. Olemme allekirjoittaneet DORA-julistuksen ja CoARA-sopimuksen.

Ammattikorkeakouluna vaikuttavuutemme muodostuu tuottamamme osaamisen ja tiedon hyödyntämisen kautta, ja avoin toimintakulttuuri on edellytys tuotosten siirtymiselle korkeakoulumaailman ulkopuolelle. Turun ammattikorkeakoulussa avoin toimintakulttuuri tarkoittaa sitä, että koulutuksessa sekä TKI- ja palvelutoiminnassa syntyneet tulokset ja menetelmät pyritään tuomaan aina avoimesti muidenkin toimijoiden saataville ja hyödynnettäväksi, jolleivät erityiset syyt sitä rajoita. Avoimuus ja läpinäkyvyys on integroitu tarkoituksenmukaisella tavalla olemassa olevaan toimintaamme ja menettelyihin. Tarjoamme yhteisömme jäsenille työkaluja, palveluita, opetusta ja neuvontaa tukemaan avoimen tieteen periaatteiden mukaista toimintaa.

Kehitämme avointa toimintakulttuuria tukemalla yhteisömme jäsenten osaamisen kehittymistä kaikilla

”Avoimuudella luotettavuutta ja vaikuttavuutta.”



avoimuuden osa-alueilla. Keräämme systemaattisesti tietoa TKI-toiminnan vaikuttavuudesta ja varmistamme hyvän tieteellisen käytännön toteutumisen ja toiminnan pitkäjänteisen kehittämisen. Edistämme ja kehitämme avointa toimintakulttuuria osana toiminnanohjausta ja toiminnan jatkuvaa kehittämistä sekä laatutyötä. Seuraamme ja parannamme toimintaamme olemassa olevien suorien ja välillisten mittareiden kautta.



TKI-toiminnan ja projektien avoimuuden tueksi kehitämme jatkuvasti menettelytapojamme ja otamme käyttöön uusia teknologioita tarpeen ja harkinnan mukaisesti. Tavoitteena on tarjota toimintaympäristö, jossa mahdollisuus tutkimustuotosten vastuulliseen ja laadukkaaseen hallintoihin ja avoimuuteen on sisäänrakennettuna.

TKI-toiminnassa suosimme avoimuutta edistäviä toimintatapoja, kuten suuren yleisön osallistumisalustat, kansalais-tiede, yhteiskehittäminen, avoimet kokeiluympäristöt, ja joukkoistaminen. Avoin ja kokeileva toimintakulttuuri edistää työyhteisömme jäsenten kehittymistä, osaamisen hyödyntämistä sekä verkostoitumista. Toimintatapojen avoimuus parantaa työelämä- ja yritysysteistyötä, jolloin osaamisen ja tiedon siirtyminen tehostuu ja synnyttää uutta tietoa ammattikorkeakoulun ja työelämän keskinäisessä vuorovaikutuksessa.

Yllä kuvattujen avoimen toimintakulttuurin periaatteiden lisäksi olemme määritelleet avoimuuden periaatteet tutkimusaineistojen, julkaisujen ja oppimateriaalien osalta. Turun ammattikorkeakoulun avoimen tieteen ja tutkimuksen toimintaa ja sen kehittämistä koordinoi Open Science -työryhmä. Työryhmän tehtävä on varmistaa toiminnan laatu kaikilla avoimuuden neljällä osa-alueella. Työryhmän toiminta on nimettyjen jäsenten lisäksi avointa kaikille yhteisömme jäsenille.

Avoimet aineistot

TKI-toiminnassamme ja projekteissamme kertyvien aineistojen kuvailutiedot ovat avoimia, ja ne tallennetaan

soveltuviin aineistokatalogeihin. Lainsäädännön, sopimusten ja tutkimusetiikan puitteissa myös varsinaiset aineistot avataan niin laajasti, kuin mahdollista. Avoimiin aineistoihin liittyvistä linjauksista kerrotaan tarkemmin tutkimusaineistohallinnan toimintaperiaatteissa. Aineistojen hallinnassa noudatetaan hyvää aineistohallintatapaa ja suunnitelmallisuutta. Periaatteet ja ohjeistus ovat nähtävillä aineistohallinnan oppaassa.

Avoin julkaiseminen

Turun ammattikorkeakoulu on sitoutunut avoimeen julkaisemiseen. Avoin julkaiseminen toteutetaan joko julkaisemalla välittömästi avoimessa julkaisukanavassa tai rinnakkaistallentamalla julkaisut ammattikorkeakoulun käyttämään avoimeen julkaisuarkistoon. Omat julkaisumme ovat avoimia. Avoimen julkaisemisen tavoitteena on saada TKI- ja muussa toiminnassamme syntyneille tieteellisille ja muille julkaisuille mahdollisimman laaja vaikuttavuus. Laadukas ja avoin julkaisutoiminta edistää näkyvyyttä niin alueellisesti, kansallisesti kuin kansainvälisestikin. Avoimeen julkaisemiseen liittyvistä linjauksista kerrotaan tarkemmin julkaisemisen toimintaperiaatteissa, ja ohjeita avoimeen julkaisemiseen on luettavissa avoimen julkaisemisen oppaassa.

Avoin oppiminen

Avoin oppiminen viittaa pyrkimykseemme mahdollistaa oppiminen laajasti eri ihmisryhmille ja eri konteksteissa ja elämäntilanteissa. Tavoitteemme on tuoda oppimissällöt ja -prosessit saataville ja helposti hyödynnettäviksi jotta kynnys tarttua oppimismahdollisuuksiin on mahdollisimman matala. Tätä varten tuotamme saavutettavia oppimateriaaleja sekä noudatamme saavutettavia oppimis- ja opetuskäytänteitä, lisäämme tarjontaa ja keskitymme oppijan näkökulmaan oppimismahdollisuuksia järjestettäessä. Haluamme järjestää erilaisille oppijoille sopivia ja joustavia oppimispolkuja ja sitä kautta vaikuttaa positiivisesti alueemme kilpailukykyyn.

Avoimen tieteen ja tutkimuksen periaatteet Turun ammattikorkeakoulussa

Voimaantulopäivä: 10.2.2023

Versionumero: 1.0

Version päivämäärä: 5.12.2022 / TN