

Monipuolisen ja -muotoisen tieteellisen julkaisutoiminnan puolesta

Viidenkymmenen kahden tieteellisen seuran kannanotto
tieteellisen julkaisutoiminnan arviointisuunnitelmiin



Eduskunnan sivistysvaliokunta
Opetus- ja kulttuuriministeriö
Suomen Akatemia
Suomen yliopistot UNIFI ry
Suomen yliopistojen rehtorit
Tieteellisten seurain valtuuskunta ja
Julkaisuforumihanke

SUOMEN YLIOPISTOJÄRJESTELMÄÄ on uudistettu merkittävästi. Uudistuksen ytimeen nostettu arviointikulttuuri on sitoutunut liian vahvasti hallinnolliseen ja määrälliseen tulosajatteluun ja siihen läheisesti liittyvään ranking-tarkasteluun. Näiden vaikutukset yliopistojen todellisuudessa näyttävät jo nyt ohjaavan toimintaa monella tasolla epätoivottavaan suuntaan. Julkaisujen arviointi- ja pisteytysjärjestelmäksi tarkoitettu Julkaisuforumihanke sisältää hyvistä tarkoituseristä huolimatta myös piirteitä, joita emme eri tieteenalojen edustajina pidä tarkoituksenmukaisina.

Olemme erityisen huolestuneita kahdesta laajasta ongelmakokonaisuudesta, joista ensimmäinen on

periaatteellinen ja jälkimmäinen käytännöllinen:

1) Julkaisujen arvioinnin välineellinen ja massamittainen järjestelmä on jäykkä eikä sen avulla kyetä juuri ottamaan huomioon tieteen- ja tutkimusalojen eroja, mikä kyseenalaistaa vakavasti koko arvioinnin mielekkyyden ja kestävyuden.

2) Julkaisuforumihankkeen tulokset heijastuvat ja niitä voidaan käyttää – käytetään jo nyt – muihin kuin alkuperäisiin tarkoituksiinsa, mikä voi vaikuttaa huomattavan kielteisesti tieteenharjoittamisen tulevaisuuteen.

1. JULKAISUFOORUMIHANKKEEN TOTEUTTAMAN ARVIOINNIN MIELEKKYYS JA KESTÄVYYS

Tieteellisten julkaisujen arviointi on ollut aina keskeisellä sijalla tieteellisessä toiminnassa. Vertaisarviointi ja muu tutkimuksen laadun kontrollointi on kiinteä osa tieteellistä perustyötä. Ongelmalliseksi arviointi muuttuu, jos sitä ryhdytään harjoittamaan hallinnollisista syistä ja sille kehitetään tieteellisen toiminnan ulkopuolelta välineellistä, massamittaista

ja yhdenmukaista järjestelmää.

On hankalaa, tiukasti ajatellen jopa mahdotonta, verrata keskenään perustavanlaatuisesti erilaisten tieteenalojen julkaisukäytäntöjä. Lausunnon allekirjoittaneita tieteellisiä seuroja huolestuttaa erityisesti se, ettei Julkaisuforumihankkeen esittämässä arviointikriteereissä ole otettu huomioon tieteenalojen – ja tiettyjen tieteenalojen osa-alueiden – erilaisia julkaisuperinteitä ja -kanavia riittävästi. On selvää, että tiedehallinnossa ja korkeakoulupolitiikassa tarvitaan arviointikeinoja. Uusia arvioinnin käytäntöjä luotaessa tulisi kuitenkin tuoda näkyviin myös niiden kääntöpuoli, varaukset ja rajoitukset selvemmin kuin Julkaisuforumihankkeessa on tähän asti tehty.

Toisekseen on kyseenalaista, voidaanko eri tieteenalojen kotimaisia ja kansainvälisiä julkaisuja verrata toisiinsa lainkaan. Kotimaisella ja kansainvälisellä julkaisemisella on molemmilla oma arvonsa ja tarkoituksensa. Julkaisuforumihanketta ja vastaavia arviointimalleja hallitseva ajattelutapa on ilmeisesti peräisin enimmiltään luonnon-, lääke- ja teknisistä tieteistä esimerkiksi oikeus-, sosiaali-, kulttuuri- ja kasvatustieteiden sijaan. Tunnetusti ja tunnustetusti tieteenalat merkitsevät yhteiskunnalle ja kulttuurille eri asioita. Esimerkiksi luonnon- ja lääketieteet ovat kohteiltaan universaaleja ja enimmäkseen teknisesti sovellettuja. Sosiaali- ja kulttuuritieteiden anti on puolestaan riippuvainen niiden kiinteästä suhteesta kulttuuriseen ja kielelliseen ympäristönsä: esimerkiksi sivistykseen, kulttuuriperintöön, koulutukseen, asiantuntijajärjestelmiin, julkiseen keskusteluun ja kansalaisyhteiskuntaan sekä hallintoon. Tieteenalojen erilaisuus näkyy myös niiden historiassa ja käytännöissä. Se käy ilmi myös tilastoista: esimerkiksi sosiaali- ja kulttuuritieteiden julkaisuista yli 50 prosenttia on kotimaisia, mutta esimerkiksi perusluonnontieteissä ja lääketieteissä julkaistaan lähes sataprosenttisesti kansainvälisesti, käytännössä englanniksi. Eroilla on perustellut syynsä, ne syntyvät jo sekä tutkimuskohteiden että tutkimusaineistojen olemuksellisesta erilaisuudesta ja päätyvät aina näiden tieteenalojen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden erilaiseen luonteeseen.

Tällä hetkellä Julkaisuforumihankkeessa tämä perustavanlaatuinen erilaisuus ei näy likimainkaan riittävästi. Siinä korostuu hyvin yksipuolisesti ulkomaisen, etenkin englanninkielisen, julkaisemisen merkitys. Myöskään nähdäksemme julkaisuforumissakin yhtenä arvioinnin perustana käytetyt julkaisujen *impact factor* -indeksit eivät ole kovin kattavia indeksejä, kun puhutaan julkaisujen laadusta ja arvioidaan niiden merkittävyyttä. Myös se, että erittäin suuri osa kakkos- ja kolmoskategoriaan päässeistä julkaisuista on englanninkielisiä, kertoo selkeästi tämänkaltaisen arvioinnin kohtaamista vaikeuksista ja vinoutuneisuudesta. Tuskin on mahdollista, että kaikkien maailman tieteenalojen laatulehdistä vain muutama prosentti tulee englanninkielisen alueen ulkopuolelta.

2. JULKAISUFOORUMIN ESITTÄMÄN ARVIOINTIJÄRJESTELMÄN NEGATIIVISET KÄYTÄNNÖN VAIKUTUKSET TIETEELLISEEN JULKAISUKULTTUURIIN

Nyt suunnitellulla arviointimallilla on hyvin todennäköisesti ei-suunniteltuja ja ei-toivottuja vaikutuksia tiedejulkaisemiseen ja laajemminkin tutkimuksen suuntautumiseen. Julkaisuforumihankkeen piirissä ei ole mielestämme arvioitu riittävän vakavasti näitä mahdollisia seurausvaikutuksia:

- Valittu arviointimalli ja -strategia tuskin kohtelevat kaikkia tieteenaloja ja tutkimussuuntauksia oikeudenmukaisesti ja tasapuolisesti. On suuri riski, että tulevaisuudessa tutkimus ja julkaiseminen ohjautuvat merkittävästi näin rakennettujen mittarien suosimille tutkimusalueille. Myös julkaiseminen voi keskittyä hyvin vahvasti tiettyihin kategorisoinnin etusijalle nostamiin julkaisuihin. Vahvana ohjauselementtinä tämä voi vääristää merkittävästi ja ei-tarkoituksenmukaisesti Suomessa tehtävää tutkimusta ja tutkimustulosten julkaisemista.
- Julkaisujen kategorisointiin perustuva arviointi tukee liiaksi jo olemassa olevia julkaisurakenteita ja -käytänteitä. Tämä vie mahdollisuuksia uusilta avauksilta ja innovatiivisilta julkaisumuodoilta,

vaikka se olisi tutkimuksen edistymiselle ja uudistumiselle elintärkeää. Esimerkiksi tällä hetkellä nopeasti kehittyvät avoimen julkaisemisen (*Open access*) julkaisufoorumit ja -käytännöt voivat jäädä kokonaan huomiotta.

- Julkaisujen kategorisointi tukee kärkeen nostettujen lehtien ja kustantajien aseman monopolisoitumista, mikä ei ole suotava kehityssuunta. Jo nykyisellään tiedetään lukuisia negatiivisia tahattomia seurauksia, joita englanninkielisten jornaalien ja julkaisusarjojen ylikorostuneella välineellisellä arvostuksella on ollut muun muassa julkaisujen hinnoittelussa, julkaisufoorumien tukkeutumisessa ja julkaisuprosessien pitkittymisessä.
- Julkaisuforumihankkeen ohjaama julkaisupolitiikka ajaa kansallisen tieteellisen julkaisemisen ja tiedekustantamisen hankalaan asemaan. Kuitenkin monilla sosiaali-, kulttuuri- ja kasvatustieteellisillä aloilla kotimainen tiedejulkaiseminen on tutkimuksen edistymisen kannalta ensiarvoisen tärkeää. Tästä on syksyn 2011 aikana kannettu erityistä huolta eri alojen tiedejulkaisujen sivuilla. Allekirjoittajina jaamme saman huolen.

Yliopistojen rahoitusmalliehdotuksessa on jo rakennettu erittäin voimakas jako kansainväliseen ja kotimaiseen julkaisemiseen edellisen eduksi yli kolminkertaisessa suhteessa (ehdotuksen rahoituspainoarvot 10 % ja 3 %). Kotimaisen julkaisemisen arvostuksen heikentämiselle tällä tavalla ja tässä laajuudessa ei löydy mitään perusteita. Rahoitusmalliehdotus esittää, että vastaava jako perustuisi vuodesta 2015 eteenpäin Julkaisuforumihankkeen kategorioihin. Ellei kotimaisen julkaisemisen suurta merkitystä monilla tieteenaloilla ymmärretä, kotimaisen julkaisemisen aliarvostus jatkuu myös Julkaisuforumihankkeen luokittelussa.

Edistyäkseen ja pysyäkseen korkealla tasolla suomalainen tieteenharjoittaminen on aina tarvinnut sekä kotimaista että kansainvälistä julkaisemista. Niitä ei saa missään nimessä asettaa vastakkain, sillä molemmat ovat yhtäläillä arvokkaita ja rikastuttavat

toisiaan. Kansallinen julkaiseminen ei ole myöskään automaattisesti kansainvälistä julkaisemista heikommitasoista. Juuri tässä näkyy tieteenalojen erilaisuus: monilla aloilla kansallinen julkaisuseula on vähintään yhtä tiukka ja arviointi laadukkaampaakin kuin ulkomaisilla foorumeilla.

Edellä kuvatun kaltaisen politiikan epätoivottavia seurauksia tuskin voi kotimaisen julkaisemisen suhteen ylikorostaa. Käytännössä on suuri vaara, että kotimaiset julkaisut menettävät entisestään arvostustaan tutkimuspolitiikassa, vaikka näin ei saisi missään tapauksessa tapahtua. Suuntaus ei ole järkevää kansallista tiedepolitiikkaa eikä perusteltua kansainvälisenkään tiedepolitiikan näkökulmasta.

Tieteellisten julkaisujen arviointi on välttämätöntä ja julkaisutoiminnan kehittäminen erityisen tärkeää. Kuitenkin tässä kuten muussakin tutkimuksen kehittämisessä tulisi pitää tarkoin mielessä järki, oikeudenmukaisuus ja eri tieteen- ja tutkimusalojen historiallisesti muotoutuneet erilaiset lähtökohdat. On erittäin tärkeää, että tiedekentän ääniä kuullaan mahdollisimman laajasti ja avoimesti. Näinhän nyt ei ainakaan kaikilla tieteenaloilla ole tehty. Kun vaikutuksiltaan erittäin kauaskantoista julkaisuforumien arviointijärjestelmää rakennetaan, hankkeesta pitäisi keskustella laaja-alaisesti ja avoimen kriittisesti. Tällaista keskustelua ei ole nyt ainakaan kaikilla tieteenaloilla käyty lainkaan. Tässä myös tieteentekijöiden kentän tulisi olla nykyistä aktiivisempi.

Muun muassa edellä esitettyjen syiden vuoksi olemme sitä mieltä, että tiedejulkaisujen arvioiminen ja arvottaminen nyt suunnitteilla olevalla tavalla on epäoikeudenmukainen ja että se ei täytä tarkeitaan. Erityistä huolta meissä herättää se, että sekä ministeriössä että yliopistoissa suunnitellaan tältä pohjalta jo erilaisia linjauksia ja strategioita uudenlaiseen rahanjakoon.

Esitämme, että Julkaisuforumihankkeelle annetaan lisää aikaa, jonka kuluessa haetaan avoimesti ja tasapuolisesti kestäviä sekä kaikkia toimija- ja tutkimustahoja tyydyttäviä käytänteitä julkaisujen arviointia varten. Sama vaatimus koskee ehdotusta yliopistojen rahoitusmalliksi, jonka karkeaa jakoa

kansainvälisiin ja kotimaisiin julkaisuihin suuresti aiempaan verrattuna korostuvine rahoitusvaikutuksineen ei ehdotuksessa esitetystä muodosta missään tapauksessa voida hyväksyä. Vasta kun kaikilla tasoilla – myös arvioinnin ja rahoituksen malleissa – arvostetaan julkaisukäytäntöjen tieteenoitoista moninaisuutta, on mahdollista tukea laadukasta tieteellistä toimintaa.

Monipuolisen tieteellisen julkaisukulttuurin puolesta
Tammikuussa 26.1. 2012

Aikuiskasvatuksen tutkimusseura	Suomalaisen Kirjallisuuden Seura (SKS)
Alue- ja ympäristötutkimuksen seura ry	Suomen 1700-luvun tutkimuksen seura
Eurooppalaisen filosofian seura (EFS ry)	Suomen ainedidaktinen tutkimusseura ry.
Informaatiotutkimuksen yhdistys ITY r.y	Suomen Eksegeettinen Seura
Kansainvälisten suhteiden tutkimuksen seura ry.	Suomen Estetiikan Seura
Karl Marx-seura	Suomen Etnomusikologinen seura
Kasvun ja vanhenemisen tutkijat ry.	Suomen filosofian ja fenomenologisen tutkimuksen seura ry SFFS
Klassillis-filologinen yhdistys r.y.	Suomen kansatieteilijöiden yhdistys Ethnos ry
Korkeakoulututkimuksen seura (CHERIF)	Suomen Kansantietouden Tutkijain Seura
Kotikielen Seura	Suomen kasvatustieteellinen seura ry.
Kulutuksentutkimuksen seura	Suomen keskiajan arkeologian seura
Kulttuuritutkimuksen seura r.y.	Suomen kielitieteellinen yhdistys SKY
Lapin Tutkimusseura	Suomen kirkkohistoriallisen seura
Lapsuudentutkimuksen seura	Suomen Kouluhistoriallinen Seura ry
Luther-Agricola-Seura	Suomen Musiikkitieteellinen Seura
Mediakasvatusseura ry	Suomen Rauhantutkimusyhdistys (SRTY)
Nuorisotutkimusseura ry	Suomen tieteellinen kirjastoseura
Oikeuspoliittinen yhdistys Demla ry	Suomen vammaistutkimuksen seura ry.
Oikeus- ja yhteiskuntatieteellinen yhdistys	Taidehistorian seura – Föreningen för konsthistoria
Oulun Historiaseura	Teatterintutkimuksen seura
Pohjois-Karjalan historiallinen yhdistys	Tiedotusopillinen yhdistys (TOY ry)
Pohjois-Suomen maantieteellinen seura	Tutkijaliitto
Pohjoismaiden Maataloustutkijain Yhdistys, Suomen osasto NJF (Nordic Association of Agricultural Scientists)	Valtiotieteellinen yhdistys ry.
Porthan-Seura	Ympäristötieteellinen seura ry.
Rakennustaiteen Seura	Westermarck-seura
Sosiaalilääketieteen yhdistys	
Sosiaalityön tutkimuksen seura	