



AVOIN TIEDE  
JA TUTKIMUS

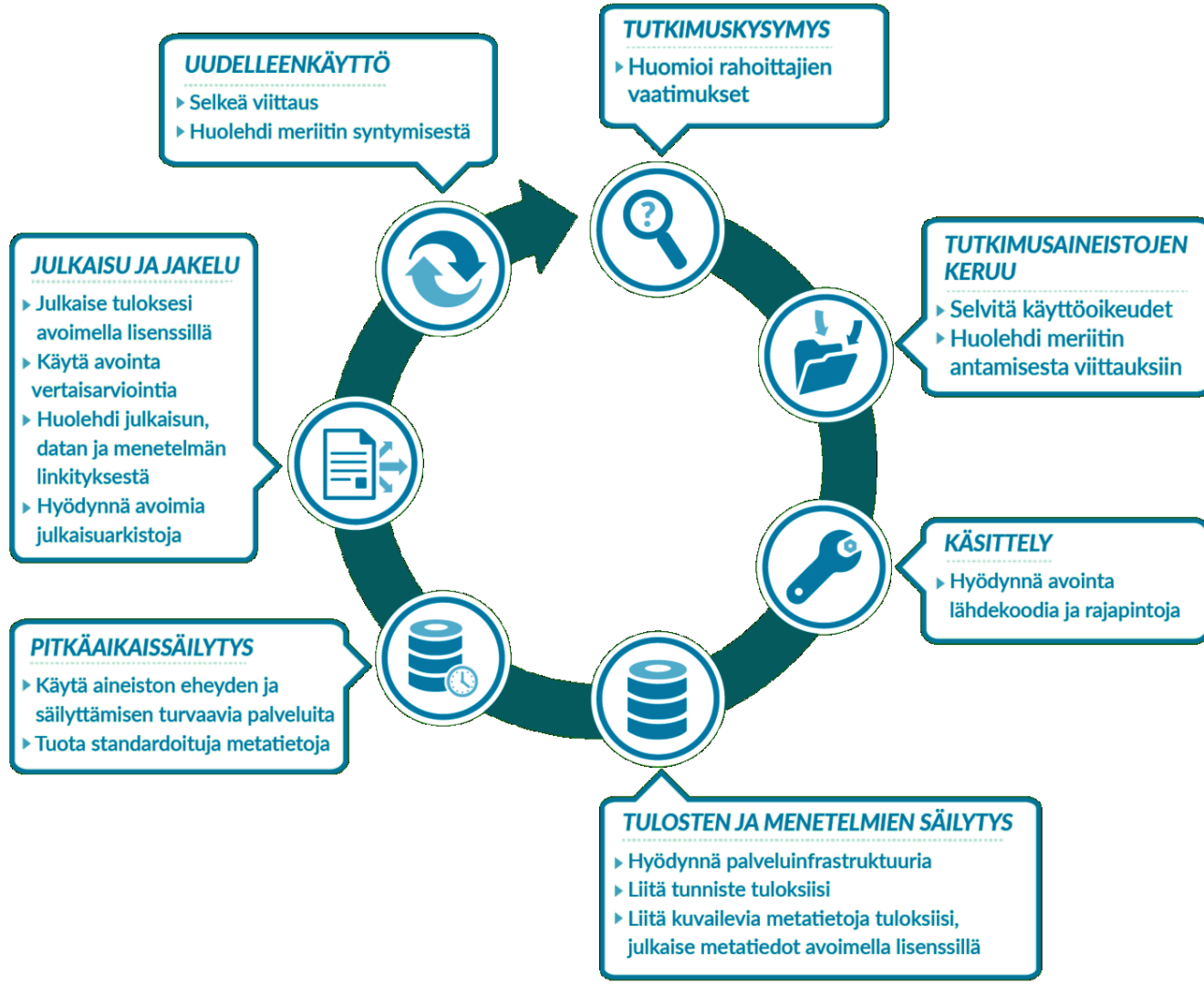
# ATT-hankkeen palvelut IDA, Etsin, AVAA

Stina Westman  
ATT-hanke, CSC  
1.12.2014



Avointen  
aineistojen  
julkaisualust

**Avoii  
tutkimus**  
CC 4.0



**Etsin**  
Tutkimuksen  
ietoaineistojen  
hakupalvelu

us-  
ojen  
alvelu



## Mikä Etsin on?

Etsimen avulla voit etsiä tutkimusaineistoja ja tehdä oman aineistosi löydettäväksi muille.

Etsin tarjoaa pääsyn eri alojen aineistoihin yhteisen metatietomallin kautta. Palveluun tallennettavissa metatiedoissa kuvaillaan aineistoja, esimerkiksi kerrotaan kuka aineiston on tuottanut, mitä se käsittelee, missä formaatissa se on ja millaisin ehdoin sitä saa käyttää.

Etsin on riippumaton itse aineiston tallennuspaikasta.

## Onko tämä palvelu minulle?

Kuka tahansa voi hakea aineistoja Etsimestä. Kirjautuneet käyttäjät voivat tallentaa tietoja omista tutkimusaineistoistaan ja muiden aineistoista heidän luvallaan.

## Hae dataa



### Uusimmat tietoaineistot

#### Luontoharrastus ja yhdistystoiminta: havaintomuistiot 2006-2011

Aineisto koostuu havaintopäiväkirjoista, jotka...

Metatietojen kattavuuspisteet: 3/5

[XML](#)[HTML](#)



## 🏠 / Etsi tietoaaineistoja

- Asiasanat
- Tieteenala
- Tekijä
- Organisaatio
- Lisenssi
- MIME
- Kieli

Etsi [Tarkennettu haku](#)

Tyhjennä haku

Järjestä: Relevanssi

**Löytyi 2 tietoaaineistoa**





## Mitä tietoaineistot ovat?

Tietoaineistoja käytetään toisiinsa liittyvien datojen ryhmittelyyn. Siten ne voidaan sijoittaa yhden URL osoitteen taakse yhden ja saman kuvauksen sekä lisenssin kanssa.

## Lataa XML

### URL:

### Tiedosto:

 no file selected

## Perustiedot

### Otsikot

**Pakollinen**

Otsikko:



Kieli: suomi



### Vapaa kuvaus

**Valinnainen**

Kuvaus:

# Aineistot ja sovellukset

AVAAn avoimet aineistot ovat mm. ilmakehätieteiden, geotieteiden, suojelusuunnittelun ja kieli-tieteiden tieteenaloilta. Aineistoihin liittyvät sovellukset ja rajapinnat tarjoavat kokemuksia erilaisten aineistojen avoimista formaateista ja jakelutavoista.

AVAAn kautta voidaan tarkastella ja jakaa myös mm. IDA-säilytyspalveluun tallennettuja avoimia aineistoja, jotka ovat löydettävissä myös [Etsin](#)-hakupalvelusta.

## 2013

Tieteenala	Aineisto	Lataus	WS API	Lisenssi
Ilmakehätieteet	SMEAR	CSV, HDF5	JSON	CC-BY 4.0
Geotieteet	OpenStreetMap, Suomi (ETRS-TM35FIN)	GML, Shape, KML	WMS, WMFS, WFS, TMS	Data OpenStreetMap, ODbL Rasterikartat ja karttatiilit OKM CC-BY 4.0

## 2014

Tieteenala	Aineisto	Lataus	WS API	Lisenssi
Geotieteet	C-BIG GPAN	-	-	
Kielitieteet	Kotus, murre- ja sukunimikartat	-	WMS, WFS	
Yleinen	IDA-säilytyspalvelun aineistot			

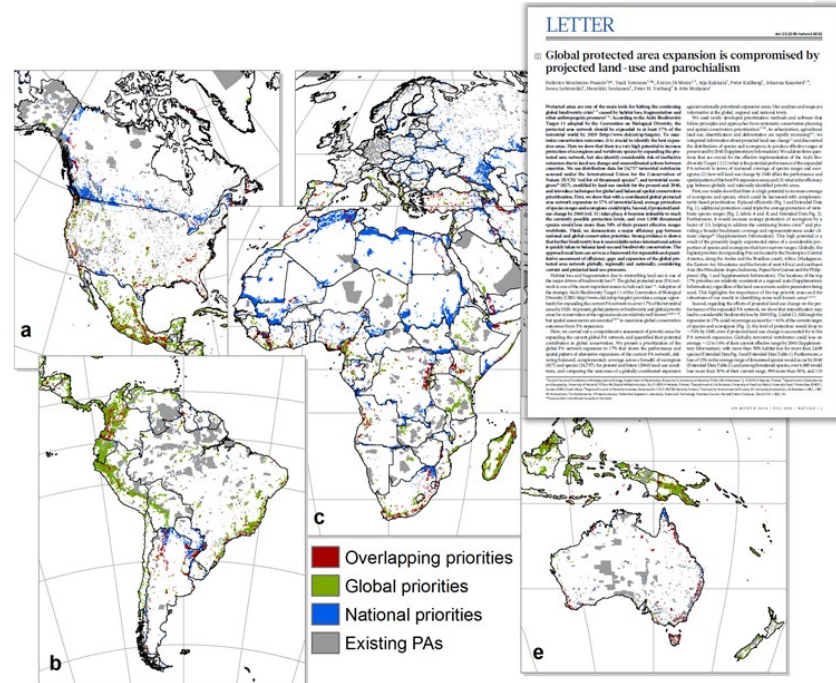


avaa.tdata.fi



# Global protected area expansion is compromised by projected land-use and parochialism

Federico Montesino Pouzols, Tuuli Toivonen, Enrico Di Minin, Aija Kukkala, Peter Kullberg, Johanna Kuusterä, Joonas Lehtomäki, Henriikki Tenkanen, Peter H. Verburg & Atte Moilanen



Global present

Global future (2040)

National present

National future (2040)

Global present

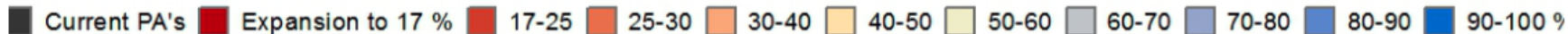
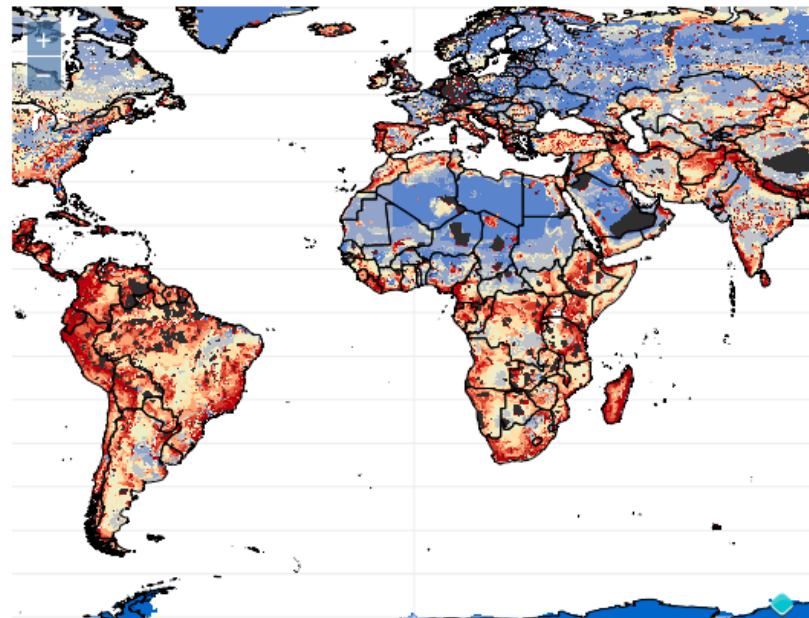
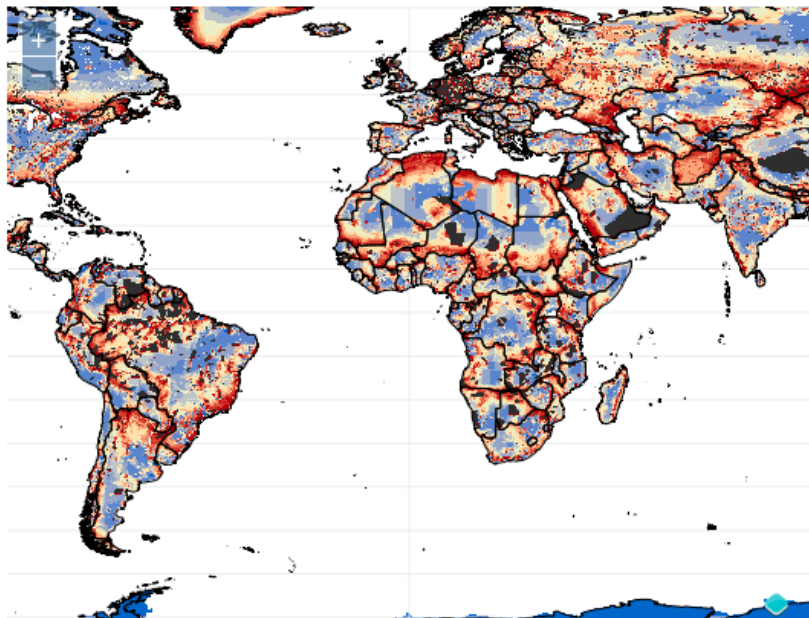
Global future (2040)

National present

National future (2040)



[Click here to show/hide priority maps](#)

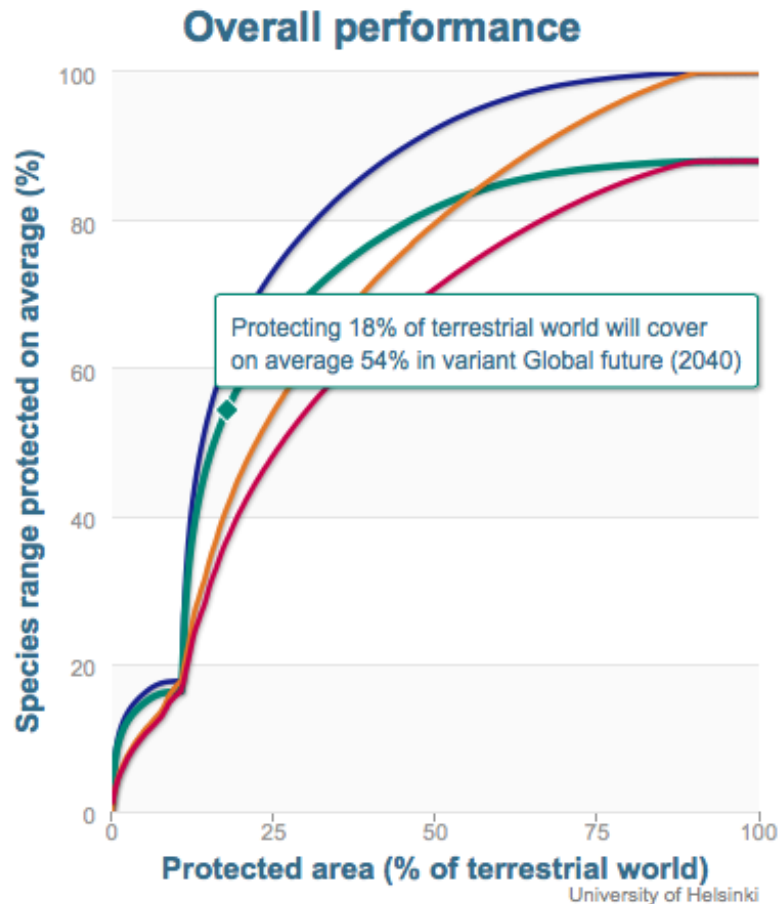


avaa.tdata.fi

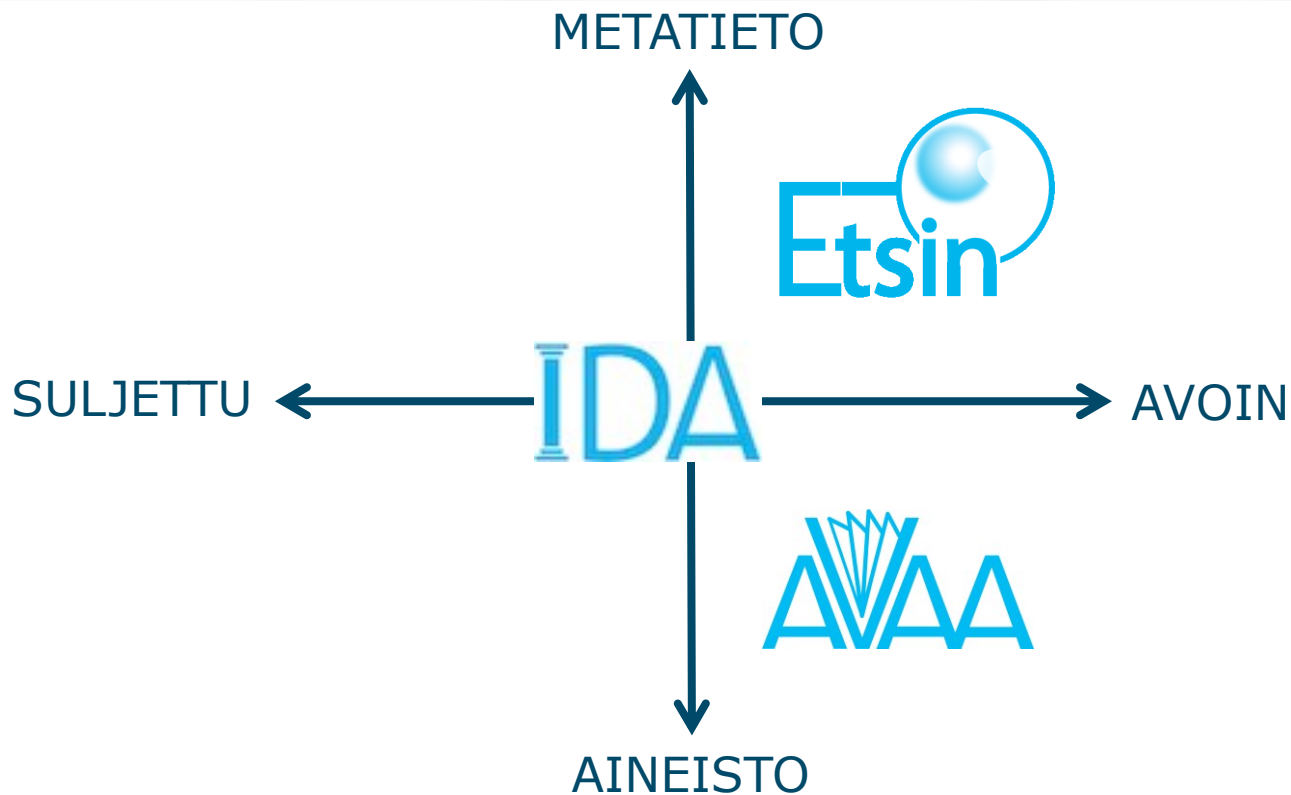


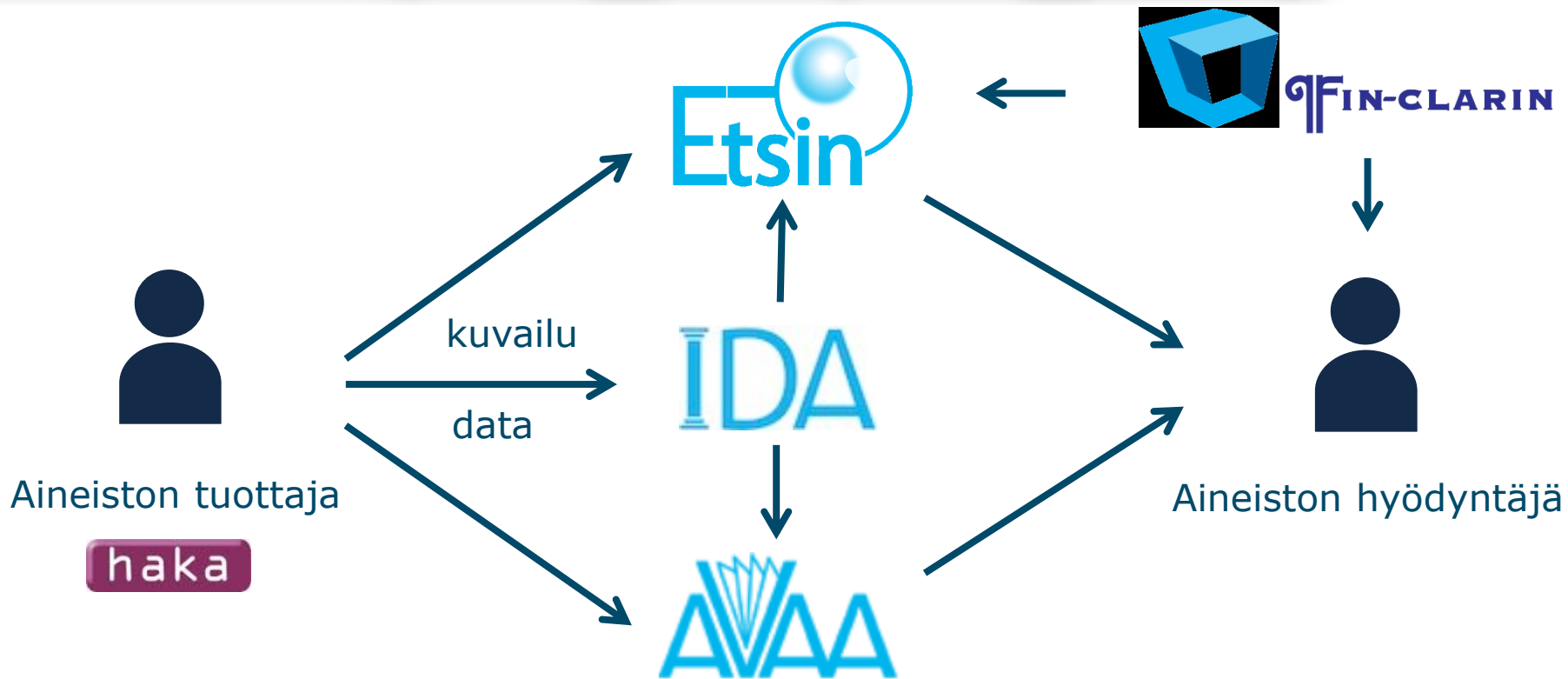
Here you can visualise and compare the performance of our four main prioritizations. Pick the prioritizations for visualisation, and see how they behave overall and in covering the ranges of different species groups and IUCN red list categories. **Choose variant type below to update the page content:**

- Global present
- Global future (2040)
- National present
- National future (2040)









# AVOIN TIEDE JA TUTKIMUS 2014-2017

Avoimen tieteen ja tutkimuksen tiekartta julkaistu

## Ajankohtaista

- Avoimelle tieteelle tiekartta - tavoitteena yllättäviä löytöjä ja luovaa oivaltamista
- Tule edistämään avointa tiedettä! Avoimen tieteen asiantuntijien paikka avoimena
- Ilmoittaudu avoimen tieteen ja tutkimuksen Metadataseminaariin
- IDA-lisäkäyttöoikeushaku avoimna 30.11.2014 saakka

### Tutkimusjulkaisut

#### Avoimen julkaisun kannattajista, mensevikeistä ja bolsevikeistä

Professori Bo-Christer Björk (Hanken) on avoimen julkaisun pioneereja sekä yksi ITcon – Journal of Information Technolog...

[Lue lisää >](#)

### Olemme Twitterissä!

#### Twiiitit

[Seuraa](#)



**AvoinTiede** @AvoinTiede 27. marrasta  
Presentations and video of Open Science and Research Forum Nov 25th available at [avointiede.fi/avoimen-tietee...](http://avointiede.fi/avoimen-tietee...)  
[#openscience](#) [#attforum](#)  
Laajenna