

Tjenester for bibliometriske analyser ved Universitetsbiblioteket i Bergen (UBB)

SMH dagene 2021
Bibliotekarens rolle i endring

Caroline Armitage

Bibliotek for Medisin & Bibliometrigruppen

UNIVERSITETET I BERGEN



Bibliometrigruppen

Hvordan ble det til hos UBB?

- Dekningsgrad databaser
 - Årlige publiseringsstatistikk (strategisk satsning)
 - Flere henvendelser for analyser
 - Kommersielle aktører
-
- 1 hel stilling, 2 del stillinger
 - “Bibliometrigruppen” i 2019



Tre hovedområder



Undervisning

- CV metrics (e.g. for søknad)
- Synlighet (ID, profiler)

Rettet mot forskere & forskningsrådgivere



Henvelnelser

- “Enkle” statistikk, e.g. for CV, prosjekter
- Større bestillinger fra fagmiljø, ledelsen, FIA

*Analyser
+/- Tematisk kartlegging
+/- rapport med tolkning*



Utvikling

- Teknisk
 - Nye datakilder (NIB)
 - Nye verktøy
- Faglig
 - Ansvarlig bibliometeri



Undervisning

Researcher
visibility

Caroline Armitage
University of Bergen Library,
Research Support, Bibliometrics group

bibliometri@uib.no

MED Post-doc seminar 12/11/2020

ORCiD
"ORCiD"

Scopus
"Scopus Author ID"

publons
"ResearcherID"
Web of Science

Google
Scholar
"Google Scholar profile"

ACADEMIA

MENDELEY

ResearchGate

loop

facebook



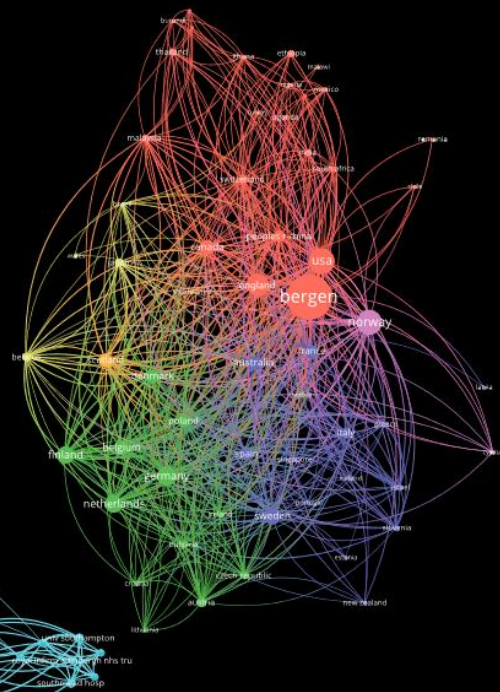
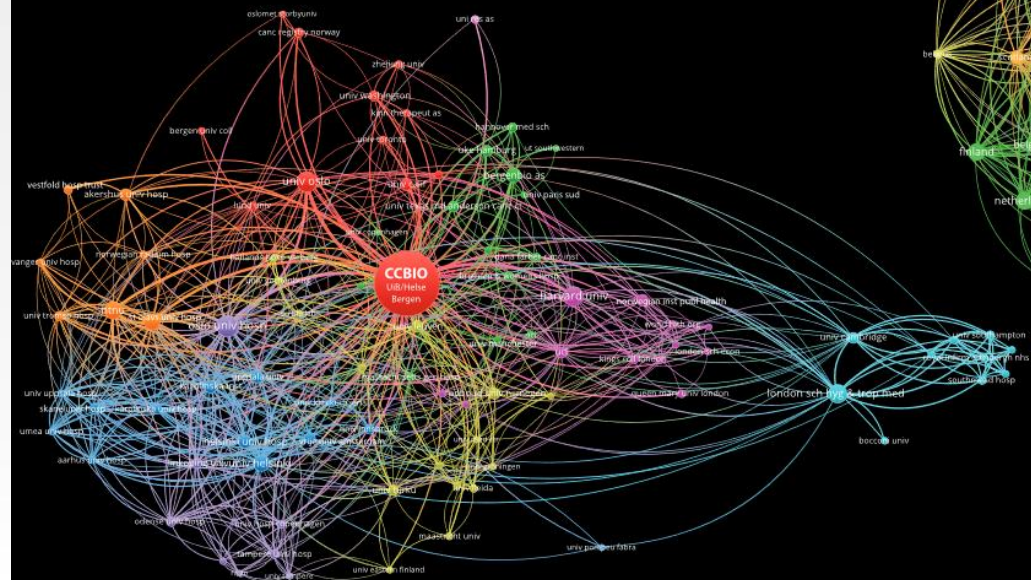
WordPress

Analysing CCBIO's Collaborative Cosmos

The figures reflect bibliometric analyses of the nationality and institutional affiliation of authors on CCBIO's publications during the period 2013-2019. The thickness of the lines illustrates the strength of relations between authors, and the size of the dots illustrate the amount of authorships. The distance between various circles gives a rough illustration of the relative frequency of co-authorships between these nationalities and institutions.

Authors' Institutional Affiliation

CCBIO collaborates with authors from multiple internationally leading institutions, in addition to a range of Norwegian institutions. Internationally, relations with European and US institutions are especially prominent.



Authors' Nationality

CCBIO collaborates with authors from all continents and has strong collaborations with a range of Western countries, as well as China, and African and Asian countries. CCBIO's home region Bergen is separated from the rest of Norway.



Analyse – tematisk kartlegging

SATSINGSOMRÅDER



Marin forskning

UiB er Norges største marine universitet. Høy internasjonal kvalitet på forskning og utdanning, og forskningsmiljø i verdensklasse.

SATSINGSOMRÅDER



Klima- og energiomstilling

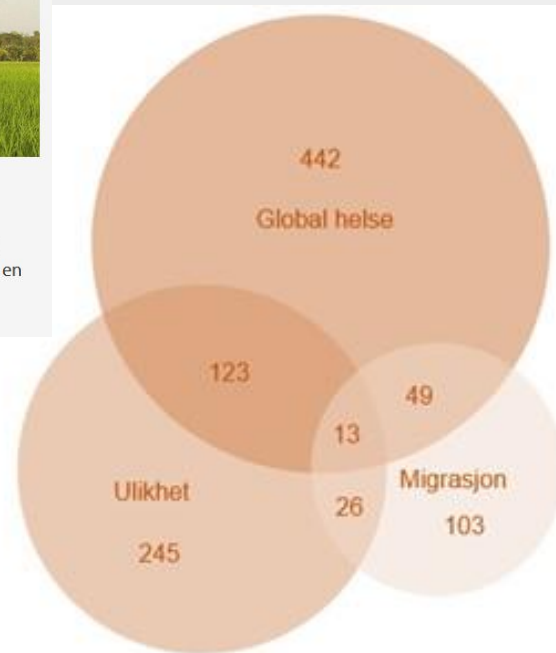
UiB har verdensledende forskning på klimaendringene og fornybare energiformer.

SATSINGSOMRÅDER



Globale samfunnsutfordringer

UiBs forskning og utdanninger innen globale samfunnsutfordringer holder en fremragende internasjonal standard.



Muligheter / Erfaringer

- Samarbeid, synliggjøring av arbeidet
- Informere andre områder, e.g. nye tjenester, samlingsutvikling, utforskning av hva skjer
- Blir informert av andre områder, e.g. Rutiner med henvendelser (referanseintervju)
- Ansvarlig bibliometri

Analysér

Retningslinjer for bruk av bibliometri ved Universitetsbiblioteket

Bibliometri er en kvantitativ analysemetode som brukes til analyse av vitenskapelige publikasjoner og deres siteringer. Analyser kan brukes til å kartlegge aktiviteten for institusjoner og fagmiljøer, samt vise samarbeidsmønstre og publikasjoners gjennomslag.

Analysene baseres som regel på nasjonale forskningsdokumentasjonssystemer (CRIS) og internasjonale kommersielle siteringsdatabaser. En bibliometrisk analyse skal ikke erstatte en fagfellevurdering og det må ikke trekkes noen bastante og forenklete konklusjoner om den vitenskapelige kvaliteten. Den kan likevel brukes i strategiske beslutninger og støtte en evalueringsprosessen.

Dokumentet beskriver derfor noen av prinsippene for ansvarlig bruk av bibliometri. Prinsippene bygger på [nasjonale retningslinjer](#).

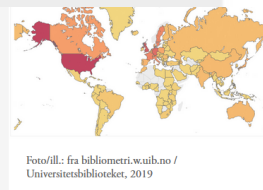
Bibliometrigruppen ved UB legger disse prinsippene til grunn for sitt arbeid.

Datakvalitet/pålitelighet av analysen

1. Tydeliggjør begrensninger og utfordringer med tilgjengelig datagrunnlag og analyse. Alle datakilder har sine begrensninger. Datagrunnlaget bør derfor velges basert på formålet, og begrensninger i datakilden og analysen bør tydeliggjøres.

Åpenhet og transparens

2. Datagrunnlaget skal gjøres tilgjengelig så langt det er lov mht GDPR og så langt det lar seg gjøre i praksis (mtp datastørrelse).
3. Analysene skal skje i samråd med bestilleren. Formål av analysen bør





uib.no