



3. Bibliometri – verktøy og tjenester

Torsdag 15. juni 14:00-15:30

ADN bibliografisk eksperttjeneste for astrofysikk

(Foredragspaper)

Lise Nyhåls Mørholt – Rufflegårdbiblioteket, Universitetsbiblioteket i Oslo

ADN – bibliografisk eksperttjeneste for astrofysikk Den åpent tilgjengelige bibliografiske artikkelbasen SAC/NASA Astrophysics Data System (ADS) dekker hele fagområdet astronomi/astrofysikk internasjonalt, og drives via midler fra NASA. Astrofysikk som fagområde er i hovedsak grunnforskning og de største aktørene som NASA og ESA finansierer med offentlige midler via nasjonale og regionale forskningsråd. ADS tilbyr bibliografiske poster som linker til pre-printbasen arXiv, den publiserte artikkelen - og etter hvert også datasett knyttet til forskningsartikkelen. Naturfagets innlegg også lenker til samtlige referanser og sitater. Dette knippet er kontrollerte metadata gjør ADS til den eneste naturlige bibliografiske databasen for fagområdet, og den tilbyr en rause bibliometriske verktøy. Sært viktig er også funksjonen som artikkelaktør - så lenge det er mulig har man skannet og laget digitale versjoner av artiklene tilbake til 1900-tallet. ADS benyttes som bibliografisk verktøy for mange av de store forskningsinstitusjonene. I denne presentasjonen vil jeg med utgangspunkt i typeneven om et basert er tilordnet kunngjøring for fagområdet, sammenligne resultater fra ADS og Norges nasjonale forskningsinformasjonssystem Cntrl for Institutt for teoretisk astrofysikk, Universitet i Oslo (ITA) for året 2017. Jeg diskuterer hvorfor og hvordan disse gir forskjellige resultater. I begge tjenestene er ulike identifikatorer og registrering av institusjonstilslutninger en utfordring, man leter på forskjellige måter. Jeg vil så lenge det er mulig også sammenligne med andre tjenester som tilbyr bibliometriske verktøy. Jeg vil avslutningsvis diskutere hvorfor det vil være viktig for flere disipliner å ta initiativ til etablering av slike tjenester, og hvorfor bibliometriske kan være interessante i prosessen.

Norges forskningsinstituts rettet mot FN's bærekraftsmål: Et bibliometrisk perspektiv

(Foredragspaper)

Carsten Arntsen, UiB, UiO

Thomas Mili – UiB, UiO

Thomas Rindler, UiB, UiO