

DOKTORAND: Gerd Berget
GRAD: Philosophiae doctor
FAKULTET: Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet
INSTITUTT: Institutt for informatikk
FAGOMRÅDE: Menneske-maskin interaksjon (Dysleksi og informasjonssøk)
VEILEDERE: Frode Eika Sandnes, Jo Herstad, Norun Christine Sanderson og Fiona Mulvey
DISPUTASDATO: 23. september 2016
AVHANDLINGENS TITTEL: *Search and find? An accessibility study of dyslexia and information retrieval*

Bibliotekataloger er vanskelige å bruke for dyslektikere. Søk med Google, derimot, er mye enklere. Hvorfor er det slik? Og, hva kan bibliotekene lære?

Vi vet lite om hvordan dysleksi påvirker informasjonssøk. Gerd Berget, stipendiat ved UiO og HiOA, har undersøkt hvordan dysleksi påvirker søk på Weben. Hovedformålet med studien var å undersøke om bibliotekataloger og søkemotorer er tilgjengelige for personer med lese- og skrivevansker.

Minst 10 % av befolkningen har dysleksi. Bibliotekatalogene har høye krav til rettskriving og blir dermed utilgjengelig for en stor brukergruppe. Disse kravene kan ha alvorlige konsekvenser, blant annet for studenter som søker etter pensum eller fagstoff til studentoppgaver på Weben. Google gir brukerne treff på tross av skrivefeil og tilbyr hjelp under søkingen. Disse funksjonene gjør systemet mer tilgjengelig.

Såkalt universelt utformede søkesystemer kan motvirke effekten av dysleksi. Bibliotekene bør derfor endre systemene for å gjøre dem mer tilgjengelige. Personer uten dysleksi skriver også mye feil under søking ifølge studien. Systemer med større toleranse for skrivefeil vil derfor gagne en mye større brukergruppe enn bare dyslektikere.