

Disputas: Sarah Rosenbaum

Hvordan kan design bidra til å bygge bro mellom forskning og praksis i helsetjenesten? Tirsdag 21. desember forsvarer ph.d-kandidat Sarah Rosenbaum sin avhandling *Improving the user experience of evidence. A design approach to evidence-informed health care* for ph.d-graden ved AHO.

Kandidaten vil også holde en prøveforelesning over temaet "Expert-Novices Differences in Comprehension of Information - tailor design suggestions for each audience".

Rosenbaum har i sin avhandling utforsket brukeropplevelsen til helsepersonell når de leser forskningsresultater, og bruker denne kunnskapen som basis for designforbedringer. Kandidaten har gjennomført fire empiriske studier av helsepersonell og beslutningstakere i Norge, samt 6 andre land. Målet har vært å kartlegge deres brukeropplevelse og måle deres forståelse av Cochranes systematiske oversikter. Studiene kaster lys over en rekke barrierer brukergroppene står overfor i møte med det å tilegne seg kunnskap fra oppsummert forskningsdokumentasjon, og inneholder også konkrete designforslag til hvordan disse problemene kan løses.

Arbeidet avdekker bl.a. at det ikke bare er pasienter som har problemer med å forstå medisinske forskningsresultater. Det gjelder også fagfolk og beslutningstakere innen helsesektoren, som er avhengige av denne type informasjon for å treffe gode beslutninger i sitt daglige arbeid. Måten informasjonen er presentert på, får dermed stor betydning for blant annet riktig forståelse og for medgått tid til å finne resultater.

- [Les sammendrag](#)

Disputasen finner sted tirsdag 21. desember, med prøveforelesning kl 10.00 og disputas kl 12.00, med slutt ca. kl 15.00. Sted: Store auditorium, Arkitektur- og designhøgskolen i Oslo. Både prøveforelesningen og disputasen vil være av interesse både for informasjonsdesignere og utgivere av forskningsresultater, samt alle som er opptatt av formidling av komplekst innhold til sammensatte målgrupper.

- [Se også omtale av doktorgradsarbeidet på forskning.no](#)

Bedømmelseskomité:

- Professor Sandy Oliver, University of London (Førsteopponent)
- Universitetslektor i offentlig helse Jessica S. Ancker, Weill Cornell Medical College (Annenopponent)
- Førsteamanuensis Christina Mörtberg, University of Oslo (Koordinator)

Sarah Rosenbaum - fra Michigan, USA – fullførte sin utdanning innen grafisk design i Oslo i 1983. Hennes tidlige arbeider spenner over et bredt spekter av visuell design: illustrasjon, bokdesign, bedriftsidentitet, informasjon og digital design. Som medlem av Designgruppen '94, var hun meddesigner av OL på Lillehammers visuelle identitet og skapte idrettspiktogrammene for disse lekene. Rosenbaum var en av grunnleggerne av Bergsnov, Mellbye og Rosenbaum, og i Making Waves designfirmaer før hun startet i sin nåværende stilling som kombinerer design og forskning ved Norsk kunnskapssenter for helsetjenesten i

2004. Studiene er blitt finansiert av Kunnskapssenteret, the Cochrane Collaboration og SUPPORT Collaboration (SUPPORT er finansiert av “the European Commission’s 6th Framework Programme Priority FP6-2004-INCO-DEV-3).

- Dato: 21.12.2010
- Tid: 10:00 - 15:00
- Sted: Store auditorium, AHO
- Adresse: Maridalsveien 29, Oslo
- Kontakt: Anne Marie Øveraas
- Telefon: 22 99 70 11
- E-post: anne.marie.overaas@adm.aho.no