

Alt hvad du skal bruge til et (systematisk) litteratur review

NEFUS inviterer til en todages konference, hvor vi sætter fokus på de redskaber og metoder, der er relevante, når du skal hjælpe og supportere forskerne med at udarbejde et (systematisk) litteratur review.



Der vil være oplæg med biblioteksfolk, som har erfaring med systematiske reviews, samt workshops, hvor du kan prøve at arbejde med nogle af de mange præsenterede redskaber.

Vi vil også høre oplæg fra forskere, der har brugt bibliotekssupport til udarbejdelse af deres review(s).

Tid og sted: 1.-2. november 2023 på Hotel Park i Middelfart (meget tæt på togstationen)

Tilmelding senest d. 15. september via

<https://dfdf.dk/event/alt-hvad-du-skal-bruge-til-et-systematisk-litteratur-review/>

Dag 1

9.30-10.00 Kaffe & morgenbrød

10.00 Velkommen

10.15-11.15 **Keynote: Involvering af informationsspecialister i systematiske oversigter / v. Andreas Lundh, Cochrane Denmark & Centre for Evidence-Based-Medicine Odense.**

En forskers erfaring med informationssøgning i systematiske oversigter og involvering af informationsspecialister. Med udgangspunkt i erfaringer fra egne projekter vil oplægget forsøge at sætte disse i perspektiv i forhold til udfordringerne ved fremkomsten nye publikationsplatforme, såsom preprints og rovtidsskrifter.

11.15-11.30 Pause

11.30-12.30 **Computational literature reviews og forskningskvalitet: muligheder og udfordringer – et fælles projekt med forskningsgruppe ved Institut for Virksomhedsledelse, AU / v. Gina Bay & Lars Lund-Thomsen, AU Library.**

I samarbejde med en forskergruppe ved Institut for Virksomhedsledelse, AU undersøger vi muligheder, perspektiver og udfordringer ved computational literature reviews (Antons et al. 2023)

Hvilke typer af redskaber bruges i computational literature reviews og hvad betyder det for transparens, reproducerbarhed og systematik, som er grundlæggende krav i forskning? Sammen med forskergruppen arbejder Lars og Gina på et literature review, hvor vi kortlægger, hvilke redskaber der anvendes, og hvor i review processen de anvendes. Sideløbende arbejder vi med konkret at teste forskellige redskaber og se på fordele og ulemper. Fx kan brugen af AI-systemer medvirke til, at vi kan håndtere

NEFUS – Netværk for Forskningsunderstøttende Services - er for alle der arbejder med forskerservice, formidling af forskning, forskningsregistrering, bibliometri og open access.

Læs mere på <https://dfdf.dk/fora/nefus/>

større og større mængder litteratur, men det kan samtidig udfordre kravet om transparens.

Antons, D., Breidbach, C. F., Joshi, A. M., & Salge, T. O. (2023). Computational Literature Reviews: Method, Algorithms, and Roadmap. *Organizational Research Methods*, 26(1), 107–138. <https://doi.org/10.1177/1094428121991230>

12.30-13.30 Frokost

13.30-14.15 ***Librarian-mediated searches: increasing the effect of your efforts*** / v. Wichor Bramer, Erasmus MC Medical Library (via Zoom).

Many information specialists are tasked with assisting researchers in their institute with developing search strategies, such as (but not limited to) systematic reviews. This can be challenging and very time-consuming. Ideally medical information specialists would assist all important searches for researchers in their institute, but this is often unfeasible for many libraries. How do you make the most of your often-limited time? How much time should you spend per project, which tasks do you perform in that time, and how do you choose which projects to give priority? Wichor Bramer will also provide tips to improve your search methodology to increase the speed with which you can develop high quality search strategies.

14.15-14.45 Kaffe

14.45-16.30 ***Workshop 1: Ned i kaninhullet: på opdagelse i AI søgeværktøjer*** /v. Lorna Wildgaard, Kgl. Bibliotek & Jeannette Ekstrøm, DTU Bibliotek

De nye gennembrud inden for AI søgeværktøjer tvinger os til at genoverveje, hvordan vi foretager en systematisk tilgang til en søgning. AI låser op for at gå på opdagelse i en dokumentindsamling eller database, og transformerer den måde, fremfunden information er organiseret på. Væksten i antallet af AI søgeværktøjer sker hurtigere end vi kan følge med. Men er de nye AI søgeværktøjer egnet til, at man kan anvende dem til (systematisk) litteratur reviews? Hvad skal vi som biblioteksmedarbejdere og informationsspecialister vide og formidle om disse værktøjer. Alt det, og mere kommer vi igennem i denne praktiske workshop, som kræver, at alle har en computer med. Vi vælger nogle AI søgeværktøjer som ser ud til at være blivende og designet til at supportere en akademisk tilgang til litteratursøgninger. Workshoppen bliver en kombination af oplæg, hands-on øvelser, gruppearbejde og "pitches" om de oplevelser og den læring man kommer igennem i grupperne. Man vil blive ført igennem øvelserne, men resultaterne og erfaringer vil være helt jeres egne 😊

16.30 Et glas (plus præsentation af workshop 1 resultaterne)

18.30 Middag

NEFUS – Netværk for Forskningsunderstøttende Services - er for alle der arbejder med forskerservice, formidling af forskning, forskningsregistrering, bibliometri og open access.

Læs mere på <https://dfdf.dk/fora/nefus/>

Dag 2

9.00-9.05 Dagens program og lidt praktik

9.05-10.00 ***A business librarian's perspective on immersing into the field of systematic literature reviews in business research: a bumpy road or a smooth ride?*** / v. Sabine Rauchmann, Universität Hamburg, Technische Universität Berlin.

In the last few years, business librarians have received an increasing number of consultation requests for systematic literature reviews. The talk will start with taking a deeper look into how business researchers at the Universität Hamburg are working with searches for systematic literature reviews, what kind of systematic literature reviews they do and how the library became aware of the support need. The talk will detail the personal experience of immersing into the field of systematic literature reviews and include thoughts on how we as librarians can prepare and educate ourselves to support systematic literature reviews in a non-health research area

10.00-10.15 Pause

10.15-12.00 (foreløbig) ***Workshop 2: Systematisk reviews for de Sociale- og humanistiske videnskaber*** / v. Lorna Wildgaard og kollega, Kgl. Bibliotek.

Tag dit litteratur review et skridt videre. Denne workshop er rettet mod dem, der ønsker at lære mere om hvordan man kan anvende systematisk review metoder i de sociale videnskaber og humaniora (SSH). Hvilke potentialer er der? Og hvilke udfordringer? Opdag forskellene mellem systematiske review inden for sundhed og inden for de sociale og humanistiske videnskaber.

Et 'systematisk review' bruger en struktureret metode til at besvare et fokuseret forskningsspørgsmål. Den er gennemsigtig, reproducerbar og involverer en udtømmende søgning i litteraturen ved hjælp af eksplicite kriterier for studieudvælgelse. Vi tager vores SSH briller på og igennem oplæg, øvelser og dialog undersøger vi sammen eksempler af undersøgelsesspørgsmål, valg af kilde(r), formulering af søgespørgsmål såsom block eller hermeneutiske, dokumentation og protokoller, screening af dokumenter/resultater og kvalitetskriterier Ved afslutningen af denne workshop vil vi have drøftet de metodologiske udfordringer og potentialer for at foretage systematiske reviews i SSH. Vi vil have opnået en bedre forståelse for de systematiske review metoder i SSH, samt komponenterne anvendt i en systematisk søgning.

12.00-13.00 Frokost

13.00-13.45 ***Kvalitative systematiske reviews – hvorfor og hvordan?*** / v. Tania Erika Aniol og/eller Birgitte Nørgaard.

Inden for sundhedsvidenskab har man konventionelt fokuseret på systematiske reviews og metaanalyser, der baseres på kvantitativ primærforskning. Der ses imidlertid en øget efterspørgsel af systematiske reviews baseret på studier med et kvalitativt design – altså kvalitative systematiske reviews.

NEFUS – Netværk for Forskningsunderstøttende Services - er for alle der arbejder med forskerservice, formidling af forskning, forskningsregistrering, bibliometri og open access.

Læs mere på <https://dfdf.dk/fora/nefus/>

Det skal ses i sammenhæng med et stigende fokus på validiteten af kvalitative studier. Ydermere har kvalitativ forskning vist sig at styrke den praktiske relevans i et systematisk review ved blandt andet at fokusere på brugeres perspektiver på konkrete indsatser. Samlet set har dette øget behovet for synteser af kvalitative artikler. Oplægget vil have fokus på dataekstraktion og dokumentation af kvalitative systematiske reviews.

Find bogen på <https://samfundslitteratur.dk/bog/kvalitative-systematiske-reviews>

13.45-14.00 Kaffe

14.00-14.55 **En collage af ideer & inspiration** / v. kolleger med noget på hjertet

... TBA

14.55-15.00 Farvel og tak for denne gang