

## Danmarks Forskningsportal – Nyhedsbrev december 2022

### Bedre matching, ny eksportfunktion og endnu mere data

Juleferien nærmer sig, og NORA teamet vil gerne ønske alle en **Glædelig Jul** og et rigtig **Godt Nytår**, samt dele de seneste nyheder fra teamet.

#### Forbedret publikationsmatching på tværs af globale databaser

Vi har arbejdet på at forbedre matching-algoritmen, som kobler de danske publikationer, der findes indekseret på tværs af de tre globale databaser (afspejles bl.a. i databasefilteret *Matching Records in*). For nuværende har matching-algoritmen udelukkende været baseret på DOI, hvortil den nye algoritme også benytter andre metadatafelter, som afsæt for matchingen. Den nye algoritme implementeres i de globale databaser i begyndelsen af næste år. Som led i arbejdet med matching-algoritmen, afholdt NORA i begyndelsen af december en uformel workshop om doublethåndtering og matching-metoder, med repræsentanter fra bl.a. [OpenAIRE](#) og det [norske SIKT](#). Her blev forskellige matchingstilgange præsenteret og diskuteret, og udfordringer og fremtidige perspektiver blev delt.

#### Forbedret eksport i databasen med data fra lokale systemer

I teamet har vi også arbejdet på at udvide og forbedre 'Export Search Results'-funktionen i databasen baseret på data fra lokale systemer. Brugere af den lokale database kan nu udover at få deres søgeresultatet eksporteret i et Excel-ark også downloade og eksportere **søgeresultater** i JSON-format samt vælge udelukkende at eksportere publikationsposternes ID'er. Derudover er der nu også mulighed for at downloade **hele databasens datasæt** i XML eller JSON. Udvidelsen af eksportfunktionen er initieret af brugerfeedback fra forskningsportalens brugere og er nu klar til at blive testet af. Du kan læse mere om, hvordan du downloader hele datasættet under fanen *Export Data* på hjælpe- og infosiden [About Local Systems Database](#).

#### Yderligere nye institutioner i databasen med data fra lokale systemer

Vi er derudover meget glade for at kunne dele, at vi nu har udvidet antallet af institutioner, der leverer data til databasen med data fra lokale systemer. Vi høster og udstiller nu også data fra *VIVE - Det Nationale Forsknings- og Analysecenter for Velfærd*, *Kulturministeriets Portal for arkiver, biblioteker og museer*, samt alle de danske *Professionshøjskoler*. Inden længe vil vi også inkludere data fra *DIIS – Dansk Institut for Internationale Studier*, *Forsvarsakademiet*, *Designskolen Kolding*, *Arkitektskolen Aarhus* såvel som *Det Kongelige Akademi – Arkitektur, Design, Konservering*. I arbejdet med at inkludere data fra de nye institutioner har vi haft et godt samarbejde og fået stor hjælp af engagerede repræsentanter fra de lokale dataleverandører. NORA teamet vil gerne kvittere for de gode indspark, testtålmodighed og den ekspertviden, vi har kunnet trække på her.

#### Arbejdsgruppen for danske forskningsbevillinger i Forskningsportalen

I oktober 2022 afholdte NORA teamet kick-off møde for *Arbejdsgruppen for danske forskningsbevillinger i Forskningsportalen*, som omfatter repræsentanter fra *Uddannelses- og Forskningsstyrelsen*, *Novo Nordisk Fonden*, *Lundbeckfonden* og *Danmarks Statistik*. Hovedemnerne på det første møde var muligheden for at skabe et *state-of-the-art* over danske fondes navne og deres 'Persistent Identifiers' (PID'er), samt en oversigt over hvilke funding- og bevillingsmetadata, der er tilgængelige på forskellige relevante websider, databaser og tjenester. Næste møde i arbejdsgruppen finder sted i begyndelsen af 2023, og repræsentanter fra flere danske fonde forventes at slutte sig til arbejdsgruppen.

### Patenter i Forskningsportalen

Som en del af indsatsen med at udvikle en første prototype af en patentdatabase, er NORA teamet begyndt at arbejde på at indhente og teste danske patentdata fra år 2011 og frem fra de to globale dataudbydere *Digital Science* og *Clarivate*. I første omgang omfattes kun de patenter, hvor mindst én af patenthaverne er en *offentlig forskningsorganisation med dansk adresse*. I det nye år vil vi fortsætte med at teste og vurdere andre datakilder på globalt og lokalt niveau, som kunne være relevante for Forskningsportalens kommende patentdatabase.

### Webinarer i september

I september 2022 afholdte NORA teamet webinarerne: *Introduktion til NORA & Danmarks Forskningsportal*, hvor over 100 personer deltog. En optagelse af webinarret og selve præsentationen kan stadig (gen)ses og findes på [Forskningsportalens hjemmeside](#). Tak til alle der deltog, stillede os gode spørgsmål og gav brugbart input og feedback.

### Ledige stillinger i NORA teamet

Vi har travlt med udviklingen af Danmarks Forskningsportal og har derfor pt. to stillinger ledige - en [Erfaren data/forskningsanalytiker](#) og en [Teknisk Koordinator](#). Læs mere i de fulde jobopslag og del meget gerne med relevante personer i dit netværk.

### De næste skridt

I den første del af 2023 kommer vi i NORA teamet til at have fokus på:

- Videreudvikling af matchnings-algoritmen - nu rettet mod databasen med data fra lokale systemer - for at stille en database baseret på deduplikerede poster til rådighed.
- Implementere analysemodul og dashboard over FN's bæredygtighedsmål baseret på publikationsdata.
- Fokuserer endnu mere på 'Persistent Identifiers' (PID'er), som afsæt for at etablere bedre forbindelser mellem forskellige forskningsoutput.

Som altid er vi meget interesserede i feedback, input og spørgsmål på [nora.feedback@dtu.dk](mailto:nora.feedback@dtu.dk). Vi ser frem til at høre fra jer.