

Sprogteknologi i biomedicinsk forskning

En væsentlig kilde til forskning i biomedicin er tekst: En bred vifte af kilder, fra patenter og forskningsartikler til rapporter fra kliniske forsøg, er alle relevante i søgningen efter biologiske processer eller teknologier, som kan bidrage til nye behandlingsmuligheder inden for et terapiområde. At skabe et overblik over, hvad der er og bliver publiceret, er dog en uhåndgribelig opgave for den enkelte forsker, og derfor kan sprogteknologi spille en stor rolle i formidlingen af den evidens, der findes i tekstlige kilder. Men på grund af granulariteten i det biomedicinske vokabular og den store mængde af data er udfordringen også betydelig fra et sprogteknologisk perspektiv.

I dette oplæg præsenterer jeg nogle af de problemstillinger, vi arbejder med hos Novo Nordisk, i udviklingen af sprogteknologiske værktøjer, hvor fokus er på at sikre kvalitet såvel som skalering.