# Annifin testirajapinta käyttää nyt uutta YSO-versiota

Annifin rajapinta api.annif.org (ja sitä käyttävä lomake annif.org-sivulla) päivittyi 26.3.2020. Päivityksessä rajapinta siirtyi käyttämään YSO:n uusinta ns. jäädytettyä versiota (2020.1.Diotima), kuten myös uusinta versiota Annifista (0.46). Mukana on jälleen uudella ja laajemmalla Finna-pohjaisella aineistolla koulutetut mallit. Uutta on neuroverkkoihin pohjautuvan ensemble-algoritmin käyttöönotto (lisätietoja GitHubissa). Päivitys näkyy käyttäjille parempina asiasanaehdotuksina, sillä neuroverkkopohjaisella mallilla päästään yksinkertaista ensemble-mallia parempiin tuloksiin.

## Rajapinnan tarjonta

Annifin rajapinta tarjoaa useita projekteja, jotka tukevat tiettyä sanastoa ja kieltä. Projektivalikoima pysyi edellisen kaltaisena, tosin joidenkin muutosten kera. Tarjolla ovat siis nämä projektit:

- yso-fi / yso-sv / yso-en: Yleisprojektit YSO:n käyttöön kolmella kielellä, nykyään neuroverkkopohjaisia ensemble-malleja
- wikidata-en: Wikidata-aiheita englanninkielisen tekstin pohjalta ehdottava projekti
- hogwarts: Tylypahkan tupia nimen perusteella ehdottava projekti

Tämä päivitys on jälleen askel lähemmäksi Annifin tuotantokäyttövalmiutta eli Finto AI-palvelua. Pyrimme julkaisemaan Finto AI:n tämän kevään aikana ja tiedotamme asiasta lisää myöhemmin.