

Tím 20 - FOTOTOX

Zápisnica zo stretnutia č. 17

Téma stretnutia: IIT.SRC

Dátum a čas stretnutia: 9:00 24.3.2022

Riešené problémy

Webapp

- Vyhodnotenie pripraveného rozhrania pre validáciu dát zaslaných užívateľmi
- Naplánovanie implementácie ENG/SK lokalizácie
- Riešenie automatického test suite pre schvaľovanie nových zmien do produkcie

Data

- Podarilo sa nám cca stonásobne existujúci dataset fototoxických látok.
- Analyzovali sme možnosť využitia fotosenzitívnych látok na predtrénovanie modelu
- Je potrebné aby sme manuálne indentifikovali chemicky podstatné deskriptory z AlvaDescu

Modely

- Zostavili sme RF model, ktorý pokladá lepšie výsledky ako SoTA
- Analyzujeme možnosti využitia GCN pre našu problematiku
- Analyzujeme možnosti využitia Siamese one shot siete

Nové úlohy

- Dokončiť článok na IIT.SRC
- Implementovať backend validácie dát
- Dokončiť test suite a automatické testovanie mergov do produkcie
- Lokalizácia web app
- TabNet experiment