

Tím 20 - FOTOTOX

Zápisnica zo stretnutia č. 6

Dátum a čas stretnutia: 9.11. 13:00 Online (G-Meet)

Riešené problémy

- Preberali sme spektrá z databázy a hľadali súvis medzi spektrom a fototoxicitou
- Bavili sme sa o možných potenciálnych spôsoboch extrakcie alebo konverzie z obrázkových grafov na dáta
- Prezentovanie prototypu webapky
- Po schválení prototypu webapky začíname riešiť architektúru webapky a samotného modelu do produkcie
- Plánovanie exkurzie na SAV

Hotové úlohy

- Pridanie ESOL deskriptoru na základe open source implementácie
- Zhotovenie prototypu webapky
- Dokončenie reportov a upload na stránku
- Dokončenie data pipeline
- Upravenie cleaner kroku pipeline aby filtroval stĺpce maskou
- Ďalšie experimenty s modelmi nad novými dátami
- Identifikácia pravidiel filtrov, ktoré určujú či je látka vhodným kandidátom na liek, a zakomponovanie ako nový deskriptor
- Získanie nových dát zo spektier, ale sú neoverené

Nové úlohy

- Overiť, ktoré z nových dát podľa spektier sú vážne PT alebo NPT
- Návrh architektúry webapky a jej komunikácie s modelom
- Návrh architektúry deploymentu a správy modelu a dát
- Jednotlivé časti milníku 1 in progress
- Validovanie cleaner kroku v data pipeline na pridaných deskriptoroch
- Testovanie unsupervised prístupu pre klasifikáciu
- Report 6 :)