

Tím 20 - FOTOTOX

Zápisnica zo stretnutia č. 18

Téma stretnutia: IIT.SRC

Dátum a čas stretnutia: 9:00 31.3.2022

Riešené problémy

Publikácia

- Dosiahnuté výsledky plánujeme publikovať v žurnále Toxicology in Vitro
- Do 1.5. Je potrebné napísať abstrakt, relevantná konferencia sa koná v novembri

Web app

- Potrebujeme vyskúšať spraviť účet 'chemik' a zapojiť tak vedúcu tímu ako prispievateľa dát do web aplikácie
- V prípade vývoju neurónových sietí, je dobré naplánovať si možnosť voľby modelu medzi NN a klasickým ML

MLops

- Potrebujeme zaviesť automatické spôsoby aktualizácie modelu a udržiavania zdravia modelu
- Je potrebné spraviť tabuľku validovaných dát na pool pre nové tréovanie modelu

Nové úlohy

- Vytvoriť modul pre efektívne automatizovanie experimentov s modelom
- Aktualizovať dokumenty na tímovej stránke
- Nájsť a implementovať spôsob automatickej optimalizácie experimentov
- MLops backend pre automatické pretrénovanie modelu na základe nových dát
- Opravenie problémov v test suite