

Do hlubin digitální patologie

Jakub Kantner (MSD)

Při vývoji léků ovlivňující mozek je nezbytné získávat detailní anotace snímků mozkové tkáně laboratorních hlodavců, která byla vystavena působení chemikálií nebo vlivu nemocí (Alzheimer, rakovina aj.). Ale manuální anotace snímků je velmi náročná na expertizu, čas i finance, a proto je velmi žádoucí ji doplnit automatizovanou anotací.

Na přednášce si představíme, jak funguje takový nástroj pro digitální patologii, vyvinutý pro interní potřeby MSD.



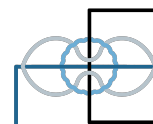
Jakub Kantner vystudoval matematické modelování na FJFI ČVUT. Pracuje jako AI Researcher ve farmaceutické firmě MSD, kde má starosti analýzu AI modelů z pohledu AI safety a aplikaci AI na interních projektech.

středa 14. října

17:30 v posluchárně K1

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ
PROBLÉMY
NEMATEMATIKŮ**

www.karlin.mff.cuni.cz/mffseminar

najdete nás i na FB