

MI és adattudomány

A neurális nyelvi modellek konzisztenciája és értelmezhetősége

BEREND GÁBOR

Szegedi Tudományegyetem

A neurális nyelvi modellek tanításával az emberek kognitív képességeire emlékeztető viselkedést tanúsító modellek alkothatók. A tanítási folyamat azonban nagyon költséges, és noha a betanult modellek tekintetében az emberi szövegalkotást, valamint szövegértést imitálni képes modelleket vagyunk képesek készíteni, maga a tanítási folyamat nem áll tökéletes összhangban az emberi felfogással. Az előadásban ennek az ellentmondásnak a mérséklésére ajánlunk egy megoldást, és térünk ki az így létrehozható modellek értelmezhetőségével kapcsolatos kérdésekre.

Limitations of generalization bounds for neural ODEs and SSMs

DARÓCZY BÁLINT

HUN-REN SZTAKI

We present recent results on generalization bounds for neural Ordinary Differential Equations (neural ODE) and State Space Models (SSM) while we show that stability and time pooling are the key factors to maintain long term performance.

Többlethalálozás – statisztikai kérdésektől a kérdéses statisztikáig

FERENCI TAMÁS

Óbudai Egyetem

A többlethalálozás, tehát egy időszak tényleges halálozásának és a múltbeli adatokból statisztikai alapon előrejelzett halálozásának a különbsége, noha jóval régebbi múltra tekint