

Adattudományi sáv záróvizsga-témakörök

Bevezetés az adattudományba 2.

- Egy konkrét lekérdezés megvalósítása MapReduce segítségével, a map, a combiner és reduce lépések optimális (pl. hálózati kommunikáció szerint) megtervezése a bemeneti adatséma ismeretében.
- Bloom filter működésének ismertetése és tervezése hiba-valószínűsége adott feltételek szerint.
- Online Learning algoritmusok működése (weighted average predictor és follow perturbed leader) teljes és részletes megfigyelhetőség esetén és worst-case teljesítményük vizsgálata.
- Deep learning hálók, CNN