Adatbányászat

Tételsor, 2010

1. Az adatbányászat alapfogalmai, módszertana és alkalmazási területei. Adatbányászati módszerek.
2. Az adatbányászat során fellépő adattípusok és azok kezelése.
3. Adatfeltárás, módosítás
4. Az osztályozási feladat és megoldása döntési fákkal. Alapvető algoritmusok.
5. Az osztályozási feladatnál felmerülő problémák. Modellek kiértékelése.
6. Osztályozási szabályok, legközelebbi társ módszer.
7. Bayes módszer, neurális hálók, SVM, csoportos osztályozók.
8. Társítási szabályok
9. Klaszterosítási módszerek
10. Rendellenes, kiugró adatok keresése.