



Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Természettudományi Kar

Kivonat

Cím: Hálózattudósok társszerzői hálózatának vizsgálata

Szerző: Biró Balázs

Témavezető:

Molontay Roland

Doktorandusz, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Tudományos segédmunkatárs, MTA-BME Sztochasztika Kutatócsoport

Szakedolgozatom témája a hálózattudósok társszerző hálózatának vizsgálata, úgyis mondhatnám, hogy hálózattudomány a hálózattudományban. A művemben elején sorra veszem a téma megértéséhez és a hálózat későbbi elemzéséhez szükséges alapvető fogalmakat. A későbbiekben szót ejtek a hálózattudomány úgynevezett bölcsőjéről, a három alapcikkéről, amire a legtöbben hivatkoztak és amelyek a legnagyobb jelentőséggel bírnak a hálózattudomány, mint önálló tudományág kialakulásában. Kitérek korábban hasonló témákat, hálózatokat vizsgáló szerzők műveire is, hogy az ott használt eszköztárat a későbbiekben az általam konstruált hálózaton is leteszteljem, valamint hogy legyen összehasonlítási alapom és ezáltal jobban értelmezhetővé váljanak a kapott eredmények. Bemutatom az általam vizsgált adatot, majd az alapstatisztikák és a hálózat kirajzolódó tulajdonságait figyelembe véve, következtetéseket vonok le a hálózattal és annak fejlődésével kapcsolatban.