

Téma: Valószínűségszámítás és alkalmazásai a természettudományokban

Témavezető: Frigyik András

Leírás: A valószínűségszámítás az élet nagyon sok területén megjelenik különböző formában. Legyen az fizika, földrajz, biológia vagy közgazdaság, a valószínűségi modellek gyakran nem csak a megfigyelt jelenségeket tudják megragadni, hanem segítenek újakat felfedezésében is.

Feladatok:

- i) Egy kiválasztott jelenség matematikai modellezése és a modell analízise.

Irodalom:

- [1] Bevezetés a valószínűségszámításba és alkalmazásaiba, Feller, William, Műszaki könyvkiadó, Budapest, 1978