
MEGHÍVÓ

Az ELTE Matematikai Intézetének

2016. évi II.

intézeti szemináriumára

Előadó: Zempléni András

Az előadás címe: Modern szimulációs módszerek

Időpont: 2016. április 26., kedd,

16.00 órai kezdet

Helyszín: Déli épület 0.805-ös terem

(Fejér Lipót terem)

Absztrakt:

A számítógépes szimulációk alkalmazása ma már több, mint 70 éves múltra tekint vissza. A kezdeti hők korban még döntően a fizikai modellek vizsgálatánál kaptak szerepet.

Ma már a számítógépes alkalmazások révén szinte mindenütt jelen vannak. Két területtel foglalkozom az előadásban:

1. A matematikai statisztika bootstrap módszereinek modern alkalmazásaival, példákkal illusztrálva az adatbányászat és a meteorológia területéről.
2. A Markov lánc Monte Carlo módszerekkel, amelyek a klasszikus Metropolis-Hastings algoritmuson alapulnak. Itt is lesz szó adatbányászati és hidrológiai alkalmazásokról is.

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!