

## 2. előadás:

Konkrét 2x2-es példa az átmenetvszg-ek konvergenciájának vizsgálatához

Rekurrencia ekvivalens a  $\sum p_{ii}^{(n)}$  sor divergenciájával

Difúziós példa kiszámolása

A  $p_{ii}^{(n)}$  sorozat konvergenciájának vázlatos bizonyítása

Metropolis-Hastings algoritmus biz. ötlet

Programok: Markov lánc generálás, Metropolis-Hastings algoritmus Poisson eloszlás szimulációjára