
MEGHÍVÓ

Az ELTE Matematikai Intézetének 2012. évi, soron következő intézeti szemináriumára

Időpontja: 2012. november 27., kedd
18.00 órai kezdet

Helyszín: Déli épület – 0.804 Lóczy Lajos terem

Előadó: MÓRI TAMÁS

Az előadás címe:

Diszkrét valószínűségeloszlások távolsága: egy analízisbeli probléma.

Véletlen struktúrák vizsgálatában rendszeresen előforduló probléma, hogy két diszkrét valószínűségeloszlás generátorfüggvényének eltérését jól tudjuk becsülni, és ebből szeretnénk következtetni a valószínűségek különbségére. Az egyik eloszlás lehet ismert, rögzített, vagy mindkettő lehet tetszőleges. A generátorfüggvények távolsága alatt a különbségük szuprémumát értjük a $[0,1]$ intervallumon. Az eloszlások eltérését mérhetjük a k -adik tagok különbségével, vagy a variációs távolsággal. Az előadásban pozitív és negatív eredményeket egyaránt ismertetek, és megoldatlan kérdések is előkerülnek.