

## Szakdolgozat- és diplomamunka-témák, Sztochasztika tanszék, 2013 október

(Sz: szakdolgozat, D: diplomamunka)

- Kevei Péter** Fejezetek a klasszikus valószínűségelméletből: határeloszlások, nagyszám-törvények (Sz)  
Megbeszélés szerinti téma valószínűség-számítás témában (Sz)  
Elágazó folyamatok diszkrét vagy folytonos időben: elmélet és gyakorlati alkalmazások (D)  
Megbeszélés szerinti téma sztochasztikus folyamatok témában (D)
- Nagy-György Judit** Egy kombinatorikai problémakör algoritmikus vizsgálata (Sz)  
Álvéletlen számok (Sz)  
Mintaelemszám kérdése statisztikai eljárásoknál (D)  
Determinisztikus és véletlen online algoritmusok (D)
- Pap Gyula** Megbeszélés szerinti téma valószínűségelmélet témában (Sz)  
Véletlen Poisson-mértékek alkalmazása határeloszlás-tételek bizonyítására (D)  
Heston-modellek vizsgálata (D)
- Szűcs Gábor** Megbeszélés szerinti téma valószínűség-számítás témában (Sz)  
Kockázati folyamatok: Mi van a Lundberg-kitevőn túl? (D)  
Pénzügyi idősorok elemzése (D)
- T. Szabó Tamás** Megbeszélés szerinti téma pénzügyi matematika témában (Sz)
- Viharos László** Eloszlások farkának és extrémális kvantiliseinek becslése (Sz)  
Valószínűségi mértékek abszolút folytonossága és szingularitása (D)