

Haladó dinamikai rendszerek (BMETE95MM12) tételsor
Bálint Péter

1. Ergodtételek, ergodikus és invariáns mértékek.
2. Topologikus dinamikai alapfogalmak, árnyékolás, topologikus entrópia.
3. Markov shift, Markov felbontás.
4. Keverési tulajdonságok és hierarchiájuk, U_T operátor L^2 spektruma.
5. Ruelle-Perron-Frobenius operátor és vizsgálata szakaszonként tágító leképezésekre.