



Univerzitet u Sarajevu
Prirodno-matematički fakultet
ODSJEK ZA MATEMATIKU

NAUČNI KOLOKVIJ

Sažetak

Bressanova slutnja je jedan od važnih otvorenih problema i igra centralnu ulogu u razvoju teorije kvantitativnog "miksanja" koja je u posljednoj deceniji postala veoma aktivno istraživačko polje. U svojoj originalnoj verziji Bressanova slutnja je formulisana jezikom diferencijalnih jednačina, međutim da se interpretirati na bar još dva načina: jezikom harmonijske analize i elementarne kombinatorike.

Predavanje je zamišljeno kao uvod u teoriju miksanja i Bressanovu slutnju. Ako nam preostane vremena objasniću i moj doprinos ovoj temi (u kolaboraciji sa C. Smart-om, A. Seeger-om i B. Street-om).

Dr. Mahir Hadžić
King's College London

Bressanova slutnja

Ponedjeljak, 11. septembar 2017. godine, 11:00 sati
Prirodno-matematički fakultet
Odsjek za matematiku, sala 428