



# BRESSANOVA SLUTNJA

## ILI KOLIKO KOŠTA MIJEŠANJE KAFE I MLIJEKA?

Dr. Mahir Hadžić  
King's College London, Velika Britanija

### Šta?

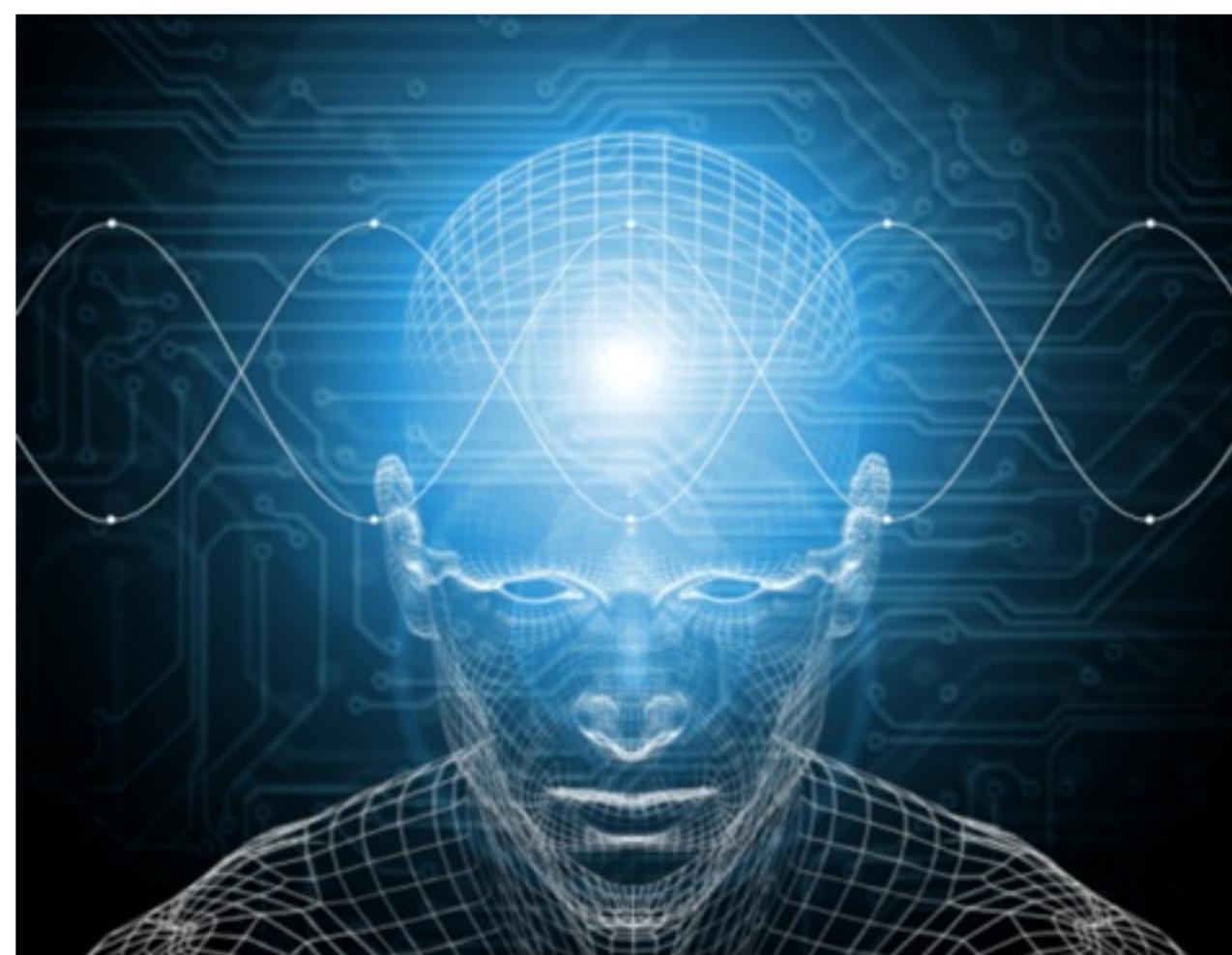
Bressanova slutnja je jedan od važnih otvorenih problema i igra centralnu ulogu u razvoju teorije kvantitativnog "miksanja" koja je u posljednoj deceniji postala veoma aktivno istraživačko polje. U svojoj originalnoj verziji Bressanova slutnja je formulisana jezikom diferencijalnih jednačina. Tokom predavanja ćemo vidjeti da se ovaj problem da interpretirati na bar još naizgled tri različita načina: jezikom harmonijske analize, elementarne kombinatorike i geometrijske teorije grupa.

### Gdje?

- Univerzitetska 4
- Prirodno-matematički fakultet
- Učionica 203

### Kada?

- Četvrtak
- 07. 09. 2017.
- 13:00 - 14:00



JU Univerzitet u Tuzli  
Prirodno-matematički fakultet  
Odsjek: Matematika