



# KALKULUS FUNKTORA ZA $r$ -IMERZIJE

Franjo Šarčević, asistent

Odsjek za matematiku  
Prirodno-matematički fakultet  
Univerzitet u Sarajevu

## Šta?

$r$ -imerzija mnogostrukosti  $M$  u mnogostrukost  $N$  je imerzija koja nema  $r$ -terostruke samopresjeke, tj. najviše  $r - 1$  tačaka može da se podudari. Pojam je blisko vezan s konfiguracijskim prostorima. Govorit ćemo o tim imerzijama iz perspektive kalkulusa funktora na mnogostrukostima. Za dati prostor  $r$ -imerzija, konstruiramo Taylorovu kulu čija je svrha da ovaj prostor aproksimira na odgovarajući način - i nadamo se da ta kula konvergira.

## Gdje?

- Univerzitetska 4
- Prirodno-matematički fakultet
- Učionica 204

## Kada?

- Četvrtak, 15.03.2018.
- 14:45 - 15:15