

# Topološka kompleksnost vlaknenja

Petar PAVEŠIĆ

4.5.2016

## **Abstract**

Topološka kompleksnost preslikave je invarianta zvezne preslikave, ki jo je vpeljal A. Dranišnikov. Je posplošitev Farberjeve topološke kompleksnosti prostora in je povezana z nekaterimi problemi v topološki robotiki. Na predavanju bom predstavil nekaj rezultatov o topološki kompleksnosti vlaknenja, ki sem jih dobil v sodelovanju z N. Callorjem.