

# Aproksimacije metričnih grafov z Ripsovimi filtracijami

Žiga VIRK

10. 1. 2018

## **Abstract**

Ogledali si bomo trenutne rezultate o omenjenih aproksimacijah. Posebej se bomo osredotočili na geometrijski problem kontrakcij v metričnih grafih, s pomočjo katerega lahko najdemo nekatere elemente vztrajne homologije.