

Selektivni Ripsovi kompleksi

Boštjan Lemež
14. in 21. oktober 2020

Spoznali bomo selektivne Ripsove komplekse, ki jih je vpeljal Ž. Virk [1]. Pokazali bomo, da s temi kompleksi lahko detektiramo nekatere objekte, ki jih z Vietoris-Ripsovimi kompleksi ne moremo.

Literatura

- [1] Ž. Virk, *Persistent homology with Selective Rips complexes detects geodesic circles*, v pripravi.