

Sara KALIŠNIK

Zigzag vztrajnost, 2. del

*Povzetek:* Na seminarju bom predstavila članek Zigzag Persistence Gunnarja Carlssona in Vina de Silve. Gre se za posplošitev teorije vztrajne homologije - novost je, da dopuščamo pri diagramih preslikave v obe smeri za razliko od vztrajne homologije, kjer smo imeli samo puščice v eno smer. Večino časa bom posvetila 'algoritmu' za izračun črtne kode, če pa bo ostalo kaj časa, bom vključila princip diamanta.