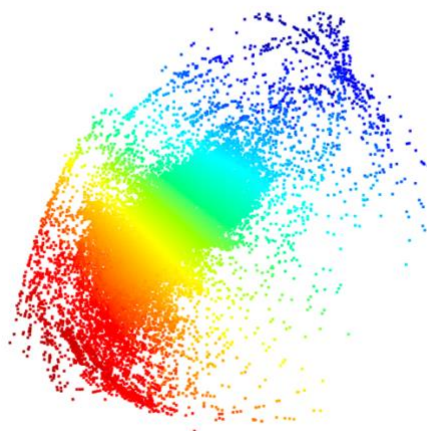
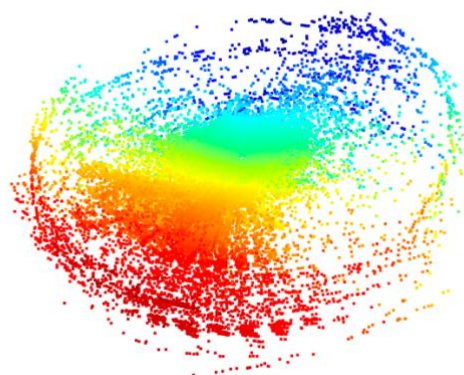
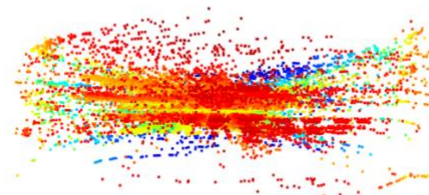


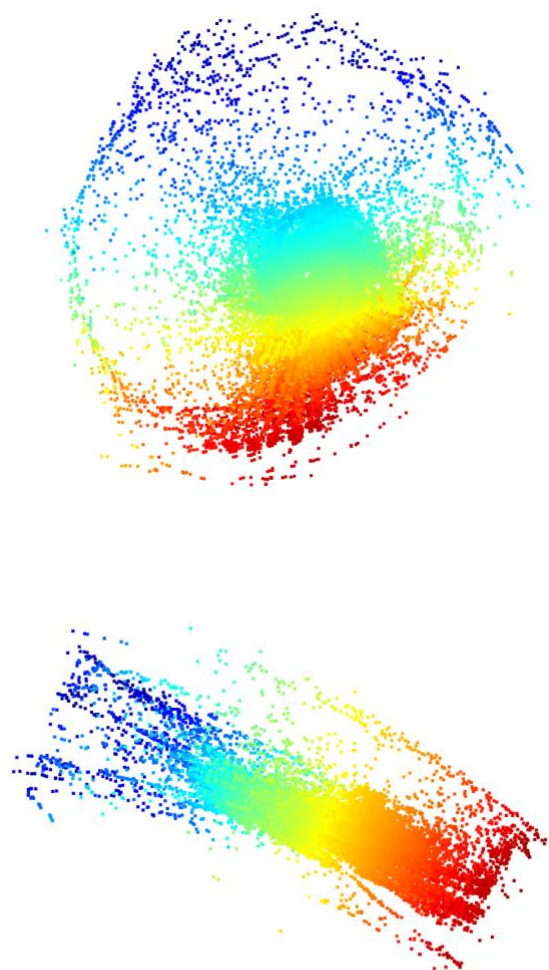
דו"ח שבועי

מאת מיכאל רודל (326184744) ודוד ליבר (213910144)

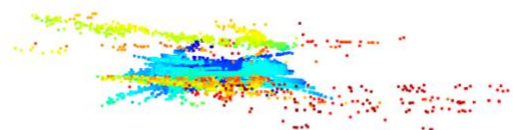
התקדמות שבועית :

1. הגענו לענן נקודות תלת ממדי ראשוני (מקודם היה רק ענן נקודות דו ממדי top-down view).
2. הוספנו ויזואליזציה אינטראקטיבית עבור ענן הנקודות התלת ממדי באמצעות ספריית open3d. כעת ניתן לצפות בו ותוך כדי להזיז אותו, לסובב אותו, להגדיל/להקטין אותו וכו'.
3. הוספנו ניקוי רעשים ratio test :
לפני :





אחרי:





ניסינו לנקות גם באמצעות הספרייה open3d אך עדיין לא הצלחנו. נמשיך לחקור כיוון זה גם בשבוע הבא.

לשבוע הבא:

1. לעבור על המאמר <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6072004>.
2. נמשיך לחקור את ספריית open3d (גם עבור ניקוי רעשים, וגם עבור המהירויות של פעולות אחרות שנתמכות בספרייה).