

## סיכום פגישה – 10.1.2018

מקום מפגש: המכללה להנדסה, המשרד של אסף.

שעה: 11:00

נוכחים: ד"ר אסף שפנייר, שי להמן, עמרי טרם

### תקציר

- בפגישה זו הצגנו לאסף את מצבנו הנוכחי: הצלחנו לחשב וקטורי כיוון של הכתם ובאמצעותם למצוא את הצירים.
- הבהרנו לאסף שנעשו ניסיונות במציאת הוקטורים ע"י PCA אולם ללא הצלחה.
- מכיוון שישנו קושי בתהליך זה (מציאת אסימטריה), אנו שוקלים לעבור למאפיין ויאזואלי שלהערכתנו יהיה קל יותר למצוא – גוון הכתם.
- אסף הציע את האפשרות להשאיר את מלאכת חילוך מאפיינים של הכתם בידי שרת על מנת שנוכל להריץ קוד פייתון אשר תומך בפעולות רבות ומגוונות יותר מאשר opencv שבאנדרואיד.
- הצגנו לאסף מספר שאלות בדבר דו"ח אלפא שיש להגיש בתחילת פברואר.
- אסף לא הצליח להשיג רופא עור שיעזור לנו לאפיין את מאגר התמונות שלנו מבחינת א-סימטריה וגוון.

### סיכום

- נבחן את יישום השרת.
- אסף ימשיך לנסות ולמצוא רופא עור.
- אסף מעוניין להמשיך ולחשוב על בעיית האסימטריה שנתקלנו בה ואולי יגבש דרך פעולה אחרת.
- אנו נניח בצד את חישוב האסימטריה וכרגע נתמקד במציאת גוון חשוד.
- נקבעה פגישה לעוד שבוע (17.1.18).