**פרויקט מסכם – הסקה סטטיסטית וכריית נתונים, 371-2-1721**

**סמסטר חורף תשפ"ג**

1. **תיאור הפרויקט**

פרויקט הסיום הינו תחרות רצה באתר Kaggle. על כל צוות להירשם לאתר. התחרות נמצאת בלינק

<https://www.kaggle.com/competitions/iwildcam-2019-fgvc6/overview>

הוראות מפורטות על התחרות, הדאטא, צורת ההגשה, והערכת המודל נמצאים בלינק. כמו כן התחרות מכילה פורום של משתתפים שניתן להיעזר בו.

התחרות נסגרה ב 2019, אבל ניתן להגיש גם לאחר הסגירה

1. **הגשת הפרויקט – תאריך יום ההצגה הינו ב 2/3/2023 ב ZOOM**

יתקיימו שני מושבים: 10:00-13:00 ו 16:00-19:00. לקראת תאריך הייעד יישלח דף רישום.

על כל קבוצה להכין מצגת בת 7 דקות אותה תציגו ביום פרויקטים. המצגת תכיל תיאור פרויקט לפי הנקודות הבאות:

* עליכם לבחור כלים ושיטות מתאימים לצורך פתרון הבעיות תוך נימוק הבחירה.
* **במידה והשתמשתם במחברת, או חלקים ממחברת, קיימת מפורום התחרות בקאגל עליכם לציין זאת במפורש במצגת (גם אם השתמשתם בה כנקודת התחלה ושיפרתם).**
* עליכם להציג באופן תמציתי וברור את התוצאות העיקריות שלכם. על ההצגה לכלול גם אלמנטים גרפיים, וגם דיון בפי'צרים שהנדסתם, אילו פיצ'רים היו חשובים לפתרון.
* עליכם להתייחס לסוגיות תאורטיות שנלמדו בקורס ועלולות להשפיע על התוצאות ולהסביר את ההשפעה שלהן על העבודה שלכם (למשל overfitting).
* עליכם להגיש את צילום מסך של מיקומכם בפרטי והציבורי ב leaderboard לאחר סגירת התחרות
* את המצגת יש להעלות למודל

1. **הערכת הפרויקט**

ציון בסיס ייקבע על פי הערכת ההגשה לפי הדרישות בסעיף 2.

בונוס יינתן לפי תוצאות התחרות על פי הכלל הבא (המקום הוא ביחס לכיתה ולא לכלל התחרות).

מקום 1: 10 נק' בונוס

מקום 2: 5 נק' בונוס