

בחירת מאמר למצגת לסיום קורס – יישומים ברשתות לומדות 22.12.2022

מטרה:

הכנת מצגת סיקרה של מאמר בתחום למדה עמוקה, -- כל סטודנט יקבל עד 20 דקות להציג את המאמר.

אופן בחירת המאמר:

אני ממליץ לבחור מאמר של אחת מהשיטות החדשות של למידה עמוקה בתחום יישומי של computer vision מומלץ לבחור מאמר מהאתר הזה
<https://paperswithcode.com/area/computer-vision>

1. אין לבחור מאמר שרק סוקר שיטות אחרות (review) או סוקר נתונים. מומלץ לבחור מאמר שלו לפחות 100 ציטוטים

יש לאשר כל מאמר מולי עד שוב לפני ההצגה.

דגשים למצגת:

במצגת כ 15 שקפים גג!

1. שקף ראשון יכלול את שם המאמר הכותבים והשנה שהוא פורסם.
2. שקף שני המסביר את הבעיה אשר המאמר פותר או שיטה שהוא משפר.
3. מבוא קצר על התחום. (ממש קצר, 3 שקפים, אשר מתבסס על חלק ההקדמה של המאמר (introduction)
4. נתונים - איזה נתונים המאמר עשה שימוש.
5. השיטה - הצג את השיטה עצמה. מה חידשו
6. התוצאות וסיכום

אני מצרף גם קובץ עם הסבר מורחב יותר על הכנת מצגת. יש שם טיפים שיכולים לעזור..

דגשים לאופן למצגת

2. המצגת צריכה להכיל רק את הנקודות המרכזיות כאשר אתם מסבירים את הנקודות ולא מקריאים מהשקפים
3. בהחלט ייתכן שבמהלך המצגת אשאל כדי לוודא שהחומר הנלמד בקורס הובן בהקשר של המאמר שאתם מסבירים

דגשים לציין

דרגת הקושי והמורכבות של המאמר והאופן בו הוסבר ישפיעו על הציון. להסביר טוב שיטה פשוטה זה לא כמו להסביר שיטה מורכבת. כלומר מורכבות המאמר שתוצג ואופן ההצגה ישפיעו על הציון כמובן שגם הדיוק והפרטים הטכניים והצגתם ישפיעו. ובנוסף הנראות המצגת (אבל גם לא להשתגע.... לתת דגש יותר על התוכן) מצורף קובץ הסבר על בניית מצגת.

הירשמו כאן. ורשמו את שם המאמר רק לאחר אישור ממני. יש לאשר את המאמרים עד שבוע לפני ההצגה.

https://docs.google.com/spreadsheets/d/16iakxn-z-JWap23NKUnpyo2V6VfBbw0juAnI_HEzNhs/edit?usp=sharing