

הוראות להכנת שקפי מצגת היכרות עם פרוייקט בקורס סמינר בהנדסת תוכנה 157119.01.5784.01

אנחנו משחזרים מאמר מדעי שבו יש הצגת שיטת עבודת אלגוריתם ממוחשב, כריית נתונים, או הדמיה (סימולציה). בשלב זה נגיש את תכנית העבודה.

במצגת יש **לתאור את (1)** הבעיה (כולל רקע ספרותי), **(2)** הרעיון לפתרון שהמאמר מציג, **(3)** את השיטות, **(4)** את הנתונים, **(5)** את התוצאות הצפויות, ו-**(6)** את התכנית לשחזור התוצאות אצלנו (מטלות לביצוע).

המצגת

המצגת תכיל 6 שקפים ושקף כותרת. בתוכה ייצוג של הפרקים הבאים: **(א) מבוא** - תקציר ורקע, מהי הבעיה שפותרים הכותבים ומדוע היא מעניינת? **(ב) שיטות** - השיטה שנבחרה לפתרון, האם יש שיטות חלופיות? אלו אלגוריתמים נבחרו לעבודה? האם יש תוכנה? מהם הקלט והפלט? **(ג) הנתונים** (גם סימולציה נחשבת בתור נתונים): כמות הדוגמאות, מה לדעתכם דורש ניקוי, האם נדרשת הכנה של אימון לעומת בדיקה? אם הנתונים זמינים באינטרנט יש לציין את המקור. אם השתמשתם ב-wayback machine נא לציין את הקישור המדויק שמכיל תאריך **(ד) תוצאות צפויות** - האם יש פרמטרים שניתן לשנות כדי לחקור את כל המרחב? **(ה) תכנית השחזור בטבלה בעלת 6 שורות:** (שתי עמודות) המטלות בחלוקה גסה ואחוז הזמן אותו נבלה במימוש המטלה **(ו) ביבליוגרפיה קריטית** - לציין את מראי המקום של המאמר המקורי ומראי מקום של מאמרים מהם לקחתם את: הקוד, הנתונים, שיטה נוספת, חקר ביצועים.

הערות כלליות

המצגת תכיל כמה שיותר איורים (לא יתקבלו שקפים המלאים בטקסט). עבודה הכתובה באנגלית תזכה את קבוצתה בבנוס.