

על מה כל הרעש? ChatGPT

כולנו ראינו או נתקלנו בסיפורי מדע בדיוני אודות מחשבים ורובוטים המנהלים שיח כבני אדם. האפשרות שמחשב לומד התנהגות ומסיק מסקנות היא לא דבר חדש, כבר ב-1971 מחשב מבוסס בינה מלאכותית בשם "כחול עמוק" שיחק שחמט עם אלופי עולם כאשר ממשחק למשחק רמתו עלתה עד שניצח את אותם אלופים. מאז השימוש בבינה מלאכותית נכנסה לתוך העולם המעשי במגוון גדול של תחומים החל משרות הניווט לווני דוגמת waze, המלצות לצפייה ופרסומים מותאמים לכל משתמשת משתמש ועד למערות אוטונומיות בכלי רכב ועוד.

אז מה בכל זאת חדש ומה זה ChatGPT?

החידוש שהתחולל בשבועות האחרונים היא הנגישות לכלים הללו לכל אדם. ChatGPT הוא כלי חינוכי שאפשר לגשת אליו דרך לינק [זה](#) ולאחר רישום קצר ניתן להתחיל לשוחח עם מערכת לומדת שנותנת מענה המתקרב למענה האנושי. חשוב לזכור ChatGPT מעט שונה מבינה מלאכותית ויותר מתאים להגדרה של למידת מכונה { Machine Learning } זאת אומרת ככל שהמערכת תתנסה במגוון גדול יותר של שאלות היא תלמד ורמת הדיוק תשתפר כך התשובות יהיו נכונות ומדויקות וזו בדיוק הסיבה שהחברה חשפה ופתחה גישה לכולם למערכת. רק כדי לסבר את האוזן כמיליון משתמשים נרשמו ל-ChatGPT בפרט משבוע מספר שלקח למערכות כמו whatsapp או waze שאי אפשר לדמיין את העולם בילעדיים כשנה להגיע למספרים דומים.

מה אפשר לעשות עם ChatGPT?

ChatGPT מאפשר לנו לכתוב שאלות או לבקש שיכתוב עבורנו דברים, החל ממענה על שאלות, כתיבת קוד מחשב ועד לכתובת סיפורים. חשוב לזכור המערכת מוגבלת מראש בכונה לכן לא ניתן לחפש מידע במאגרים מקוונים ואין למערכת מידע על אירועים לאחר שנת 2021. ניסיונות קצרים יראו מצד אחד טקסטים מרשימים ומצד שני טקסטים מלאים בתוכן מוטעה וחסר ערך דבר שישתפר לאורך הזמן. השימוש ב-ChatGPT מקצר תהליכי עבודה, ומאפשר ניסוחים ברמה טובה { בעיקר באנגלית } או תמצות של מאמרים ויכול לסייע בדברים רבים, במאמר המוסגר ChatGPT לא לבד יש עוד מגוון כלים דומים שיכולים לבצע פעולות שונות למשל [DALL·E](#) שמאפשר יצירת תמונות ללא ידע כלל בכלים גרפיים. הטכנולוגיה החדשה מרשימה ומעוררת שאלות וחששות לא מעטים למשל:

- זכויות יוצרים- למי שייך מחקר שנעזר בטכנולוגיה? { לפי תנאי השימוש הוא שייך OpenAI }
- מה יקרה עם סטודנטים ישתמשו בטקסטים שהוא מייצר כתשובה למטלות?
- איך השימוש משפיע על הלמידה באקדמיה ובכלל?

הנושאים לדיון הם רבים אבל המסקנה היא חד משמעית ChatGPT פה כדי להישאר ואין ספק שמדובר בחדשנות משבשת. כל מה שנשאר לנו כמורים ומרצים לעשות היא למצוא את היתרונות ולהתאים את ההוראה כדי שתתייחס לחידושים הרבים שהטכנולוגיה מאפשרת

שלמה זלביץ,

ראש מערך תקשוב פדגוגי וחדשנות דיגיטלית

תלפיות - המכללה האקדמית לחינוך בחולון