

# הנחיות לפרוייקט סיום

היקף הפרוייקט: עליכם לקרוא 2-3 מאמרים קשורים זה לזה בנושא מתקדם שתבחרו, להבין אותם היטב, להציג אותם מול הכיתה ב- 20 דקות, ולכתוב חיבור המכיל "ערך מוסף" מעבר לתוכן המאמרים שקראתם.

בחירת מאמרים לפרוייקט: באתר הקורס נמצאת רשימת הצעות למאמרים. יש לבחור לפחות מאמר אחד שאינו נמצא ברשימה (למשל, מאמר המהווה רקע לאחד המאמרים המופיעים ברשימה). ניתן ואף רצוי להציע מאמרים משלכם.  
**יש לקבל את אישור המרצה** למאמרים שבחרתם.

## החיבור:

- יש להדפיס את החיבור, רצוי באנגלית. ניתן להגיש לתא של המרצה או באימייל.
- החיבור יתחלק לשלושה חלקים:
  - פתיח המתאר את הבעיה והרקע (לדוגמא: מדוע הבעיה חשובה, מה היה ידוע לפני כן ומה החידוש במאמרים, וכו') וסקירה של המאמרים שקראתם. הקפידו לכתוב את הסקירה במילים שלכם, ולהתמקד בנקודות החשובות במאמרים.
  - תיאור תמציתי של ה"ערך המוסף" אותו אתם מציגים,
  - נספח טכני (אם יש צורך).
- חלקים I-II ביחד יהיו 10-15 עמודים. הנספח אינו מוגבל באורכו ויכול להכיל הוכחות והגדרות פורמליות אותן הסברתם באופן אינטואיטיבי בגוף החיבור, וכיוב'.  
"ערך מוסף" יכול להיות, לדוגמא,
  - לפתח הגדרות חדשות, סימון שונה, אופן התבוננות אחר או תוצאה טכנית חדשה שתאחד, תפשט או תחזק תוצאות מכמה מאמרים.
  - להציג הגדרה פורמלית חדשה לבעיה העולה בהקשר המוכר לכם, ולהוכיח עבודה תוצאות תיאורטיות (כגון פרוטוקול תקשורת חדש, תוצאת אי-אפשרות, רדוקציה לבעיה ידועה, וכדומה).
  - להציג שימוש נוסף לטכניקות המוצגות במאמר, או להוכיח שבטכניקות אלו \*לא ניתן\* להשיג תוצאה מסויימת (לדוגמא, תוצאה המופיעה במאמר הנוסף שקראתם).
  - לפשט את אחת התוצאות או להציג מקרה פרטי מעניין שבו יש הוכחה פשוטה יותר.

הצגת הפרוייקט בכיתה: יש להציג באופן תמציתי וברור סקירה של המאמרים שקראתם, או את אחת התוצאות העיקריות במאמרים, או את החידוש שלכם בעבודה. על בני הזוג להתחלק בהצגת הפרוייקט באופן שווה.

אנא הכנסו ל- [עמוד הבא](#) וביחרו את התאריכים בהם אתם יכולים להציג את הפרוייקט.