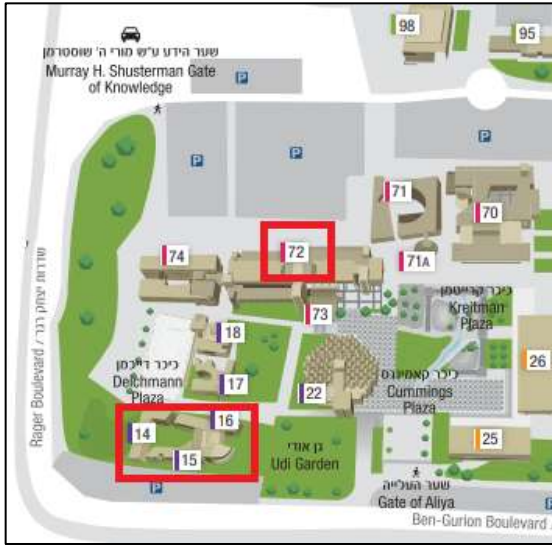




המחלקה להנדסת תעשייה וניהול כנס פרויקטי גמר תשפ"ג (2023)

יום חמישי, ג' בסיוון תשפ"ג, 22 ביוני 2023

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, בניין המחלקה להנדסת תעשייה וניהול (בניין 16)



התכנסות (לובי בניין 16)	08:00-09:00
מושבים מקבילים - סבב ראשון	09:00-10:45
הפסקת קפה	10:45-11:15
מושבים מקבילים - סבב שני	11:15-13:00
הפסקת צהריים	13:00-14:00

מליאה מחלקתית –
אולם זוננפלד (בניין 72) 14:00-15:30

פאנל בהשתתפות בוגרי
המחלקה: הנדסת תעשייה וניהול
בחזית היזמות והחדשנות

אשכול 1: חקר ביצועים ואלגוריתמיקה (בניין 16, מעבדה 133, קומה 1-)

מושב 2 (11:15-13:00)	מושב 1 (9:00-10:45)
<p>(2023-01-268) בחינת יעילות של אלגוריתמי תזמון על שתי מכונות במערך זרימה עם דחייה גלי שלהב, שחר חדידה הנחיה: פרופ' דביר שבתאי</p>	<p>(2023-01-160) בעיית הפלייליסט השיתופי: אלגוריתם ופיתוח איל ברימן הנחיה: ד"ר נמרוד טלמון</p>
<p>(2023-01-270) בחינת יעילות אלגוריתמים לפתרון בעיות המסלול הקצר ביותר בגרפים דו-קריטריוניים פולינה מרקין, עדן פורמן הנחיה: פרופ' דביר שבתאי</p>	<p>(2023-01-165) אלגוריתם העדפות לאיזון צריכת חשמל במבני מגורים לצמצום זיהום סביבתי שקד פרידלנדר, דור שתיל הנחיה: ד"ר נמרוד טלמון</p>
<p>(2023-01-166) עימעום ופיצול באלגוריתמי היסק מבוזרים לא שלמים. למה זה עובד? אוריאל זאד הנחיה: פרופ' רועי זיוון</p>	<p>(2023-01-196) שיפור תהליכים ושיטות עבודה בעבודות הריתוך במפטגון עידו גולן, רון חזן הנחיה: פרופ' משה אבן-חיים</p>
<p>(2023-01-168) אופטימיזציה בבעיות משלוחי רחפנים רן וייסמן הנחיה: פרופ' רועי זיוון</p>	<p>(2023-01-124) אלגוריתם אופטימיזציה להתאמה בין שרתים וצרכנים הטרוגניים ארז מימרן הנחיה: ד"ר יואב קרנר</p>
<p>(2023-01-167) אופטימיזציה במחסנים חכמים אורן פרידמן, ולד צ'רניאבסקי הנחיה: פרופ' רועי זיוון שותף להנחיה: מר בן רחמוט</p>	<p>(2023-01-313) סימולציה וניתוחי רגישות במודל כלכלי של קטיף תפוחים דנה תורגמן הנחיה: פרופ' טל אורון-גלעד שותפה להנחיה: ד"ר יעל זלצר</p>

אשכול 2: רובטיקה ואוטומציה (בניין 14, חדר סמינרים 003, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
(2023-01-232) היבטי נימוס באינטראקציית אדם-רובוט עם ילדים עביר אבומוך, אנה פרטיאטקה הנחיה: פרופ' טל אורון-גלעד שותף להנחייה: מר שיקהאר קומאר	(2023-01-190) חקר מדדים באינטרקציה של אדם במעקב אחר רובוט יובל גני, ליאור יוסף הנחיה: פרופ' יעל אידן שותפה להנחייה: ד"ר ורדית סרנה-פליישמן
(2023-01-236) פיתוח מודל וסימולציה של אוטונומיה אדפטיבית עבור רובוט המנווט בסביבה דינמית נועם ארבספלד, דנה שקולניק הנחיה: פרופ' טל אורון-גלעד שותף להנחייה: מר טל אריה	(2023-01-192) מערכת עיבוד תמונה לזיהוי לחץ תוך-עיני עומר סייר הנחיה: פרופ' יעל אידן שותף להנחייה: ד"ר מרדכי סייר
(2023-01-237) התנהלות בסביבה מרובת רובוטים חברתיים: העברת אחריות בין רובוטים גיא עמרם, גל פניגשטיין, אדר שבתאי הנחיה: פרופ' טל אורון-גלעד שותפה להנחייה: גב' אלה פינקו	(2023-01-191) פיתוח יכולת לניווט חברתי לתנועה במסדרון לפני ובעקבות אדם ליאל פרטוש, קרן שמל הנחיה: פרופ' יעל אידן שותפים להנחייה: מר אהוד נחום, מר טל אריה
(2023-01-193) בחינת השפעת תקלות במאמן רובוטי שיר זרוג, שקד יוסף הנחיה: פרופ' יעל אידן שותפה להנחייה: גב' מאיה קרקובסקי	(2023-01-234) דינמי Proxemic לניווט חברתי הדר אלקובי, טל ילין טנא הנחיה: פרופ' יעל אידן שותף להנחייה: מר אהוד נחום
(2023-01-194) מאמן רובוטי ביישום לפיזיותרפיה קורל אלמלח, ענבר דובדבני, לבב שבתאי הנחיה: פרופ' יעל אידן שותפות להנחייה: גב' מאיה קרקובסקי, ד"ר שירלי הנדלזלץ	(2023-01-235) פיתוח יכולת לניווט חברתי המבוססת על זיהוי פוטנציאל לאינטראקציה אריאל זאבי, אדוארד פולנסקי, עמית שלו הנחיה: פרופ' יעל אידן שותף להנחייה: מר אהוד נחום

אשכול 3: נתונים ולמידה (בניין 15, חדר עסקאות 003, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
(2023-01-243) העברת ידע מרובת משתנים בסדרות זמן זיו יוגב, בנימין סאיג, אדיר סרויה הנחיה: פרופ' ישראל פרמט שותף להנחייה: מר נתניאל שמעוני	(2023-01-149) ניתוח שחיית חתירה באמצעות כלים של ראייה ממוחשבת ולמידת מכונה מאי חכים הנחיה: פרופ' רזיאל רימר שותף להנחייה: פרופ' גרא וייס
(2023-01-333) ניתוח פרופילים התנהגותיים של כבשים לפי מדדי שתייה ומשקל ירדן עיני הנחיה: פרופ' ישראל פרמט שותף להנחייה: פרופ' אילן הלחמי	(2023-01-315) פיתוח מערכת לזיהוי טובומווירוס בזרעי מלפפון באמצעות צילום היפר ספקטראלי תום בטיטו, נטע נוה, דולב סולומן הנחיה: פרופ' אביטל בכר
(2023-01-220) גילוי סחיפת נושא עבור ניתוח התפתחות מחלה גלעד ארז הנחיה: פרופ' בעז לרנר	(2023-01-187) קביעת משך הלמידה הראשונית עבור תוכנית לימודים מותאמת בלמידה בשיטת החיזוקים גל הרמון, מישל יאנקיבר הנחיה: פרופ' סיגל ברמן
(2023-01-298) גישה בייסטיאנית דלילה לכימיה אורגנית: ניצולת תגובות ובחירת זרז צוף בר אור הנחיה: ד"ר ארי פקמן שותפה להנחייה: ד"ר ענת מילוא	(2023-01-188) קביעת תכנית לימודים עבור למידה עמוקה בשיטת החיזוקים גיא מזרחי, עומר מלאך הנחיה: פרופ' סיגל ברמן
(2023-01-195) אפיון פעילות וחיזוי פוריות של עדרי בקר מנתוני חיישנים אלקטרוניים גלי בירמן הנחיה: פרופ' יעל אידן שותף להנחייה: מר נועם טל	(2023-01-303) בחינת אשלית ג'סטרו בסביבת מציאות מדומה קרן פינסקי, עמית שטח הנחיה: פרופ' סיגל ברמן

אשכול 4: תחבורה ובטיחות (בניין 16, מעבדה 48, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
(2023-01-106) השפעת חגורת בטיחות אקטיבית על מהירות הנסיעה שחם טל, יעל יצחקי הנחיה: ד"ר אבינועם בורובסקי	(2023-01-295) פיתוח והערכת ממשק לניהוג מרחוק של רכב אוטונומי אלון נגרי, עומר פרום, נועה שפר הנחיה: ד"ר אבינועם בורובסקי
(2023-01-107) בחינת כישורי נהיגה מרוחקת של רכב אוטונומי דרך סימולטור נהיגה שחר ברוך, אילה טובינה, ליהי מאור הנחיה: ד"ר אבינועם בורובסקי	(2023-01-178) תפקוד מערך החניה של הקורקינטים השיתופיים בתל אביב יובל חזן, עידן מאירוביץ', הילה יהודית שפיגלמן הנחיה: פרופ' הלל בר-גרא
(2023-01-108) השפעת שונות פרקי זמן ההתרעה ללקיחת שליטה על ביצועי נהיגה ברכב אוטונומי נעם אבישור, סתיו פז כהן, זיו לוי הנחיה: ד"ר אבינועם בורובסקי	(2023-01-179) תזמון מכולות בתהליך הטעינה למחסן אונייה רוני פופקין, בן קרואני הנחיה: פרופ' הלל בר-גרא שותפה להנחיה: ד"ר הילה הינדי-לינג
(2023-01-110) ידע ועמדות של סקר משתמשים בקרב רוכבי קורקינטים בישראל אביבית בן חיון, עדן לוי הנחיה: ד"ר אבינועם בורובסקי שותף להנחיה: פרופ' דויד שנער	(2023-01-233) בחינת השפעת הסביבה העירונית על התנהגות חצייה גל כהן, יובל לורברבוים הנחיה: פרופ' טל אורון-גלעד שותפה להנחיה: ד"ר ענת מאיר
(2023-01-111) נכונות לחבוש קסדה בעת רכיבה בקורקינט חשמלי שחר גואטה, שני סדן הנחיה: ד"ר אבינועם בורובסקי	(2023-01-239) My Tremp, יישומון טרמפים לאוכלוסייה הסטודנטאית דניאל בורידה, שלי כהן הנחיה: פרופ' ישראל פרמט

אשכול 5: חקלאות וקיימות (בניין 16, מעבדה 52, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
(2023-01-231) כדאיות טכנולוגית וכלכלית להפקת אנרגיה ממקווי מים עם פני מים חופשיים אופיר אדירי, סתיו זלכה הנחיה: פרופ' גדעון אורון	(2023-01-148) ניתוח בטחון מזון לאומי בעידן של שינויי אקלים גיא וידר, עומר שמש הנחיה: פרופ' רזיאל רימר, שותף להנחיה: פרופ' מידד קיסנגר
(2023-01-305) ניתוח נתונים להבנת גודלית פולשת בתירס מיכאל גסיס, עומר דהן הנחיה: פרופ' גלעד רביד	(2023-01-150) פיתוח מחשבון פליטות לסטודנטים במסגרת קמפוס ירוק אור ארין, נדב לוי, שחר שפיטלר הנחיה: פרופ' רזיאל רימר שותף להנחיה: פרופ' מידד קיסנגר
(2023-01-306) ניתוח נתוני עתק לחיזוי תפוצת מקרופמינה בכותנה יעל חכים, שירה יהב, שיר מליח הנחיה: פרופ' גלעד רביד	(2023-01-226) הערכה כלכלית וטכנולוגית של השימוש ברחפנים בחקלאות תום ינאי, רועי סנדל, נעם רענן הנחיה: פרופ' גדעון אורון
(2023-01-308) מערכת ניתוח נתונים לשיפור גידול ענבים ליין רועי גונן, עמית גנזי, אופיר זעירי הנחיה: פרופ' גלעד רביד שותף להנחיה: פרופ' אהרון פאית	(2023-01-228) הנגשת החקלאות לציבור על ידי פיתוח ענף התיירות רוני ידידיה-גוטליב, עופרי מור הנחיה: פרופ' גדעון אורון שותפה להנחיה: ד"ר גליה פוקס
(2023-01-309) ניתוח סימולטניות של ברקים אילנה רושל, עדי שנהב הנחיה: פרופ' גלעד רביד	(2023-01-304) אופטימיזציה להשבת תמלחת ממתקני התפלה מרוחקים מהחוף אלעד ארגמן, גיל דוניץ, יפתח שמעוני הנחיה: פרופ' גדעון אורון

אשכול 6: מידע והתנהגות (בניין 16, מעבדה 157, קומה 1)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
<p>(2023-01-338) חקר המשמעות הרגשית של הבעות פנים שחר גבריאל, רועי עזראי הנחיה: פרופ' כרמל סופר</p>	<p>(2023-01-336) ניתוח תהליכי קידום באקדמיה בעזרת כריית תהליכים אלעד ביידר, מיקה רונן הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: ד"ר שגית קדם-ימיני</p>
<p>(2023-01-339) חקר תנועות ראש של ילדים על הרצף האוטיסטי ליטל זולוטריוב הנחיה: פרופ' כרמל סופר</p>	<p>(2023-01-337) ניתוח התנהגות סטודנטים בקורס מקוון בעזרת כריית תהליכים גל המאירי, רוני פירסטמן, נטע פרדמן הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: ד"ר שגית קדם-ימיני</p>
<p>(2023-01-340) חקר הבעות פנים ביחסים רומנטיים תוך שימוש בכלי לימוד מכונה לירון יחזקאל, אופיר עובד הנחיה: פרופ' כרמל סופר שותפה להנחייה: גב' רעות מכלוף</p>	<p>(2023-01-205) המרת משתמשים באפליקצית מסחר בורסאי מקוון אלמוג לופסקי, אלון מאל, יריב סויד הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: גב' נעמה אילני-צור</p>
<p>(2023-01-227) מידול מערכת הרשמה לקורסים באוניברסיטת בן-גוריון בנגב גיא אברמוב, מתן אדרי, תומר קגן הנחיה: פרופ' גדעון אורון</p>	<p>(2023-01-301) האם אינדיקטורים של התנהגות משתמש יכולים לשקף התנהגות במערכת שופט-יועץ (JAS)? מיטל איזיק הנחיה: פרופ' ליאור פינק</p>
<p>(2023-01-161) חקר הנגשת מידע במערכת לניהול מתנדבים עבור הגיל השלישי עומר בן עמי, אופיר לוק הנחיה: ד"ר נמרוד טלמון</p>	<p>(2023-01-302) האם נוכל להסביר את ההשפעה המותנית של XAI באמצעות תאוריית המסלול הכפול בקבלת החלטות? הגר הלבר הנחיה: פרופ' ליאור פינק</p>

אשכול 7: רשתות חברתיות (בניין 16, מעבדה 40, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
<p>(2023-01-202) מה משפיע על הפופולאריות של סרטוני טיקטוק? רועי בורג, יוסף אביחי זנבר, שלי רוזנטל הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: גב' נעמה אילני-צור</p>	<p>(2023-01-262) לחול דעות פוליטיות ברשתות חברתיות מאיה ברסלאור הנחיה: פרופ' גלעד רביד</p>
<p>(2023-01-203) השפעת המכשיר על הערכת סיכון בהקשר של מתקפות פישינג אור זכריה, טל כהן, ענת עזרא הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: גב' נעמה אילני-צור</p>	<p>(2023-01-263) חקר אסטרטגיות ליצירת קשרים ברשתות חברתיות סוהו דרטבה הנחיה: פרופ' גלעד רביד</p>
<p>(2023-01-204) האם סוג המכשיר ואנונימיות המשתמש משפיעים על חשיפת מידע בביקורות מקוונות? דורין גסרי, רעות שטרית הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: גב' נעמה אילני-צור</p>	<p>(2023-01-264) חיזוי ציורים מחדש: המקרה של ChatGPT פלג אליהו הנחיה: פרופ' גלעד רביד</p>
<p>(2023-01-206) השפעת המכשיר על תוצאות למידה דיגיטלית שירן גוברמן, נעם שורץ הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: גב' נעמה אילני-צור</p>	<p>(2023-01-317) לימוד הגורמים המניעים ידוענים להגיב במדיה החברתית שחר לויאן הנחיה: פרופ' גלעד רביד שותף להנחייה: ד"ר אלון ברטל</p>
<p>(2023-01-207) שיפור שיעור הרכישות החוזרות על ידי ניתוח התנהגות משתמשים ברשת אמיר אפוד, עמית מוזר הנחיה: פרופ' ליאור פינק שותפה להנחייה: גב' נעמה אילני-צור</p>	<p>(2023-01-242) מיקור המונים בבריאות מהמדיה החברתית: המקרה של הסוכרת דניאל נברי הנחיה: פרופ' ישראל פרמט, פרופ' גלעד רביד</p>

אשכול 8: מערכות מידע לשירות הקהילה (בניין 16, מעבדה 41, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
(2023-01-292) מערכת לשיבוץ תורנויות עבור מחלקת ניתוחי פה ולסת בסורוקה דר גילט, גל חזן, עידו שלוש הנחיה: ד"ר אדיר אבן	(2023-01-119) ניתוח השפעת פגמי איכות בנתוני ננופבריקציה על ביצועים משה כהן הנחיה: ד"ר אדיר אבן, ד"ר יואב קרנר
(2023-01-122) מערכת לאיתור מידע על תכניות לימודים בינלאומיות לקראת חילופי סטודנטים עדי סמט, גיא רז'בסקי, ניצן שליט הנחיה: ד"ר אדיר אבן	(2023-01-267) ממשק עבודה שיתופי לחוקרי מדעי המורשת הדיגיטלית שגית דורין, גל פוקס, ירדן פלנברג הנחיה: פרופ' גלעד רביד שותפים להנחייה: ד"ר אלי מירון, גב' מרגנית קספו
(2023-01-123) תוכנית ליישום מערכת בינה עסקית בניצנים גל זמוש, בר פרימרק הנחיה: ד"ר אדיר אבן	(2023-01-266) הקמת מערכת בינה עסקית לפארק קרסו למדע נעם אלי, רותם אקשטין הנחיה: פרופ' גלעד רביד שותף להנחייה: ד"ר אלי מירון
(2023-01-120) מערכת מידע לניהול ההתנדבות בעמותת מהלב לצלחת אופיר דוד, רותם דידי, טל ולצר הנחיה: ד"ר אדיר אבן	(2023-01-265) אפליקציה לקבוצת הרכיבה כן ולא ארז בלוק טמין, גל מולר הנחיה: פרופ' גלעד רביד
(2023-01-294) מערכת מידע לניהול ההתנדבות בעמותת אלון ואלה הדס בין, ליאל מוגמי, לילך מויאל הנחיה: ד"ר אדיר אבן	(2023-01-311) בניית אתר לניהול משפחות אומנה לעמותת המרכז לכלבי נחייה עומר חדש, תמר לוי, שאול פיקמן הנחיה: פרופ' גלעד רביד שותפה להנחייה: ד"ר גלי נווה

אשכול 9: מערכות מידע בארגון (בניין 16, מעבדה 42, קומת כניסה)	
מושב 1 (9:00-10:45)	מושב 2 (11:15-13:00)
(2023-01-240) פלטפורמה אינטרנטית עבור הנגרייה הקהילתית איילה בן צבי, שיר צרפתי הנחיה: פרופ' ישראל פרמט	(2023-01-314) מערכת תומכת החלטות ניהול תקציב מלאי לידייז אסולין, רעות קרני הנחיה: פרופ' גדעון אורון שותפים להנחייה: ד"ר איציק בלילה, סא"ל אלכס בלכמן, רס"ן אור דרומי
(2023-01-238) אתר עסקי עבור המשתלה הניידת שחר דרורי, עילם הגלילי, ניתן שבי הנחיה: פרופ' ישראל פרמט	(2023-01-299) מערכת בינה עסקית להצגת נתוני איכות הייצור בסודה-סטרים מנואל זלוטניק, להב ששון הנחיה: ד"ר אדיר אבן
(2023-01-335) Kiper, יישומון לחיבור בין בעלי כלבים לשומרי כלבים ירדן בן דוד, אניטה גולדמן, שחר לופטנר הנחיה: פרופ' ישראל פרמט	(2023-01-293) מערכת מידע לניהול התפעול בסלטי גן עדן יונית טורי הנחיה: ד"ר אדיר אבן
(2023-01-241) מערכת לניהול תיקי יבוא במוטורולה סולושנס יובל בן דוד, גל פונדיברידר הנחיה: פרופ' ישראל פרמט	(2023-01-121) מערכת מידע לניהול לקוחות ופרויקטים במרכז לננופבריקציה דרור בן דב, עילי גזית הנחיה: ד"ר אדיר אבן
(2023-01-334) בניית מערכת בינה עסקית וניתוח נתונים בסביבת הייצור של חברת Wavelength נועה וקאחי, יובל רוח הנחיה: פרופ' ישראל פרמט	(2023-01-118) מיזוג וניתוח נתוני ננופבריקציה מרובי-מקורות אופיר אזולאי הנחיה: ד"ר אדיר אבן, ד"ר יואב קרנר