

הפקולטה למדעי המחשב
ע"ש הנרי ומרילין טאוב



הפקולטה למדעי המחשב על שם הנרי ומרילין טאוב טכניון - מכון טכנולוגי לישראל

קטלוג תארים מתקדמים, תשפ"ו 2025-26





**קטלוג תארים מתקדמים
תשפ"ו 2025-26**

**הפקולטה למדעי המחשב ע"ש הנרי ומרילין טאוב
הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל**

cs.technion.ac.il

תוכן העניינים	עמוד
1. מבוא כללי ומידע על הרשמה	4
2. תוכניות ההשתלמות ושטחי המחקר	4
3. לימודים לתואר מגיסטר (M.Sc.)	5
3.1 תנאי קבלה	5
3.2 דרישות הלימוד (בכל המסלולים למגיסטר)	9
4. לימודים לתואר דוקטור (Ph.D.)	13
4.1 תנאי קבלה	13
4.2 מחקר	14
4.3 לימודים	14
5. חברי הסגל ותחומי מחקרם	15
6. תחומי המחקר בפקולטה למדעי המחשב וחברי הסגל העוסקים בהם	21
7. בוגרי תארים מתקדמים ונושאי מחקרם בפקולטה: 2000-2023	24
מגיסטר	24
דוקטור	37

1. מבוא כללי ומידע על הרשמה

מטרת חוברת זו להדריך את המשתלמים בפקולטה למדעי המחשב לתארים מגיסטר ודוקטור לקראת השלבים השונים בהשתלמותם. כל התקנות המופיעות בחוברת זו כפופות לתקנות בית-הספר לתארים מתקדמים, המופיעות בקטלוג הטכניון.

החוברת מכילה את דרישות הקבלה ותוכניות הלימודים למסלולי מגיסטר ודוקטור, רשימת חברי הסגל ותחומי מחקרם, חלוקה של חברי הסגל לקבוצות מחקר, ורשימת הסטודנטים שסיימו את לימודיהם בפקולטה מאז שנת 2000.

קטלוג תארים מתקדמים של הפקולטה למדעי המחשב נמצא גם באתר הפקולטה graduate.cs.technion.ac.il ובו ניתן למצוא גם מידע מפורט יותר ועדכני על חברי הסגל, הקורסים הניתנים בכל סמסטר והסילבוס שלהם, תזות שהוגשו בשנים האחרונות, וכן מידע רלוונטי נוסף. כמו כן ניתן לפנות אל מרכזת תארים מתקדמים בפקולטה: אנה קליינר, חדר 503, טל' 073-3784226, akleiner@cs.technion.ac.il

ההרשמה לכל תארי מגיסטר מתקיימת פעמיים בשנה: ההרשמה לסמסטר חורף (אוקטובר) מתקיימת בחודש אפריל הקודם לו, וההרשמה לסמסטר אביב (מרס) מתקיימת בנובמבר הקודם לו. לקראת מועדי ההרשמה מקיימת הפקולטה ימים פתוחים. מידע נוסף לגבי הימים הפתוחים ניתן לקבל במזכירות ובאתר הפקולטה: graduate.cs.technion.ac.il

ההרשמה לתואר דוקטור מתבצעת במשך כל השנה.

2. תוכניות ההשתלמות ושטחי המחקר

הפקולטה למדעי המחשב מציעה תוכניות השתלמות לתארים: "מגיסטר למדעים במדעי המחשב", "מגיסטר למדעים" ו"דוקטור לפילוסופיה". תלמידים מצטיינים יוכלו במהלך לימודיהם לתואר מגיסטר לעבור למסלול ישיר לדוקטורט.

שטחי ההתמחות והמחקר בפקולטה הם:

- תורת האלגוריתמים (סדרתיים ומבוזרים, דטרמיניסטיים והסתברותיים)
- תורת הצפינה (הצפנת מקורות, הצפנת ערוצים וקודים לתיקון שגיאות)
- קריפטוגרפיה
- עיבוד אינפורמציה קוונטית
- תורת הסיבוכיות של חישובים
- לוגיקה במדעי המחשב
- מבני נתונים
- מסדי נתונים
- מודלים של מערכות מחשבים והערכת ביצועיהם
- למידה חישובית
- אלגוריתמים נומריים
- תכנות מקבילי ומבוזר
- רשתות מיון וניתוב
- תכנון גיאומטרי
- מפרטים פורמליים למערכות
- אימות פורמלי של מערכות תוכנה וחומרה
- שפות תכנות
- הנדסת תוכנה

- סימולציה
- רשתות תקשורת מחשבים
- בלשנות חישובית ועיבוד שפה טבעית
- בינה מלאכותית
- רשתות עצביות
- מערכות מומחה
- גיאומטריה חישובית
- גרפיקה ממוחשבת
- עיבוד תמונות דיגיטלי
- ראייה ממוחשבת
- רובטיקה
- מערכות אירועים בדידים
- ביואינפורמטיקה

בנוסף לאפשרויות המחקר התיאורטי בתחומים הנ"ל, יש בפקולטה מעבדות מחקר בנושאים:

- רובטיקה
- ראייה ממוחשבת
- בינה מלאכותית
- עיבודים גיאומטריים
- גרפיקה ממוחשבת וחישוב גיאומטרי
- רשתות תקשורת מחשבים
- מערכות תוכנה
- מערכות מחשבים
- עיבוד שפות טבעיות
- סייבר ואבטחת מידע
- למידה חישובית
- מידע וידע
- אחסון מידע וזיכרונות
- ביואינפורמטיקה
- עיבוד אינפורמציה קוונטית

3. לימודים לתואר מגיסטר (M.Sc.)

הפקולטה למדעי המחשב מציעה תוכנית השתלמות לתואר "מגיסטר למדעים במדעי המחשב". ההשתלמות פתוחה לבוגרי תואר ראשון במדעי המחשב או תואר ראשון אחר. כמו כן מציעה הפקולטה השתלמות לתואר "מגיסטר למדעים" לבעלי תואר ראשון שאיננו במדעי המחשב (כגון מתמטיקה, פיזיקה, והנדסת חשמל).

3.1 תנאי הקבלה

3.1.1 תנאי הקבלה למסלול לתואר "מגיסטר למדעים במדעי המחשב"

למסלול זה יתקבלו סטודנטים בוגרי תואר ראשון במדעי המחשב או באחד המסלולים המשותפים למדעי המחשב ופקולטות אחרות אשר סיימו את לימודי התואר הראשון בהצטיינות. מועמדים למסלול זה שסיימו תואר ראשון במסגרות אחרות יחויבו, במידת הצורך, בקורסי השלמה. סטודנט מצטיין שסיים תואר ראשון בחוג ראשי מדעי המחשב בכל מוסד מוכר בארץ לא יחוייב במקצועות השלמה. ככלל, יתקבלו רק סטודנטים פנימיים (סטודנטים שמקבלים מלגה ומתרגלים). במקרים יוצאים מן הכלל תאוסר השתלמות של סטודנטים חיצוניים (סטודנטים שאינם מקבלים מלגה).

3.1.2 תנאי הקבלה למסלול לתואר "מגיסטר למדעים"

למסלול זה יתקבלו סטודנטים בוגרי תואר ראשון במגמות מדעיות ומגמות הנדסיות שסיימו את לימודי התואר הראשון בהצטיינות. כדי להתקבל למסלול זה, על הסטודנט ליצור קשר עם חבר סגל בפקולטה, אשר ישמש מנחה מיועד. אין חובה להגיש הצעת מחקר עם הקבלה. תוכנית הלימודים לכל סטודנט תיקבע בתיאום בין המנחה המיועד ומרכז הוועדה לתארים מתקדמים, ותאושר על-ידי הוועדה לתארים מתקדמים באמצעות ועדת הקבלה.

3.1.3 קבלה ללימודים לתואר שני כסטודנט חיצוני

סטודנט חיצוני הוא סטודנט המתקבל ללימודים כסטודנט מן המניין, אך ללא מלגה. משתלם חיצוני לתואר שני חייב בנוכחות של לפחות יומיים בשבוע בפקולטה למשך שנה. סטודנט יכול להתקבל כחיצוני בתנאי שממוצע הציונים שלו הוא באופן משמעותי מעל סף הקבלה.

סטודנט חיצוני יתחייב לעבוד מחוץ לפקולטה שלושה ימים בשבוע לכל היותר (באישור המעביד), ולעמוד לרשות הפקולטה כמתרגל (בהיקף מלא) במידת הצורך. במקרה של סטודנט מצטיין במיוחד, אשר אינו יכול לקיים את התנאים הנ"ל, תוכל הוועדה לתארים מתקדמים, למרות האמור לעיל, לשקול את קבלתו ללימודים.

התרשימים בעמודים הבאים מפרטים את דרישות הקבלה לתואר שני.

תנאי קבלה לתואר מגיסטר

התחל

חשב את ציוןך המשוקלל* (ראה מסגרת למטה)



למדת במוסד מוכר בארץ וציון המשוקלל הינו מעל לסף הקבלה?

לא

לרוב לא ניתן להתקבל במצב זה. במקרים חריגים (כגון, אם עסקת במחקר או שיש עדויות אחרות לאפשרות להצטיין במחקר) - אנא פנה לייעוץ עם סגן הדיקן לתארים מתקדמים בפקולטה.



הינך בעל תואר ראשון במדעי המחשב, או באחד המסלולים המשותפים למדעי המחשב ופקולטות אחרות?

לא

עבור לעמוד הבא.



תהיה נוכח בפקולטה לפחות חמישה ימים בשבוע למשך ההשתלמות?

כן

נשקול את קבלתך כסטודנט
עם מלגה. תתרגל בהיקף מלא.
אנא הירשם ללימודים
באתר הטכניון.



אפשרות זו פתוחה רק בפני
סטודנטים מצטיינים במיוחד.
האם הינך מצטיין א' המשרת בצה"ל
או האם הינך מצטיין ב'?

לא

לרוב לא ניתן להתקבל במצב זה.
במקרים חריגים (כגון, אם עסקת במחקר או שיש
עדויות אחרות לאפשרות להצטיין במחקר) -
אנא פנה לייעוץ אצל סגן הדיקן לתארים מתקדמים בפקולטה.



נשקול את קבלתך כסטודנט חיצוני*.
אנא הירשם ללימודים באתר הטכניון.

הציון המשוקלל מחושב כדלקמן:

- סף הקבלה - ציון ממוצע 86 (בקירוב) בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- מצטיין א' - ציון ממוצע 91 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- מצטיין ב' - ציון ממוצע 92 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת

* סטודנט חיצוני - סטודנט שאינו נמצא זמן מלא בטכניון במהלך התואר
הערה: ועדת הקבלה רשאית להחליט לא לקבל סטודנט למרות שהישגיו עומדים בתנאי הקבלה.

אפשרויות קבלה עבור סטודנט בעל תואר ראשון שאינו במדעי המחשב או באחד המסלולים המשותפים



מעוניין בקבלה למסלול מגיסטר למדעים



מעוניין בקבלה למסלול מגיסטר למדעים
במדעי המחשב



עליך למצוא מנחה. תוכנית קורסי השלמה תיקבע
על-ידי סגן דיקן לתארים מתקדמים בפקולטה
והמנחה המיועד.



תחוייב בקורסי השלמה לפי הטבלה שלהלן.
ניתן לקבל פטור ממקצוע השלמה
אם נלמד מקצוע דומה או מתקדם באותו שטח.

לסטודנטים ללא קדם מתאים קורסי קדם - מתמטיקה

מס' הקורס	שם הקורס	נקודות
01040031	חשבון אינפיניטסימלי 1	5.5
01040032	חשבון אינפיניטסימלי 2	5.0
01040166	אלגברה אמ'	5.5
או		
01040134	אלגברה מודרנית ח'	2.5

קורסי השלמה

עד 25 נקודות מתוך הרשימה הבאה:

מס' הקורס	שם הקורס	נקודות
00940412	הסתברות מ'	4
02340123	מערכות הפעלה	4.5
02340124	מבוא לתכנות מערכות (מת"מ)	4
02340125	אלגוריתמים נומריים	3
02340129	מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים	3
02340141	קומבינטוריקה למדעי המחשב	3
02340218	מבני נתונים 1	3
02340247	אלגוריתמים 1	3
02340292	לוגיקה למדעי המחשב	3

ניתן לקבל פטור ממקצוע השלמה אם נלמד מקצוע
דומה או מתקדם ממנו באותו שטח (גם במסגרת מוסד
אקדמי אחר). הפטור יינתן על-ידי סגן הדיקן לתארים
מתקדמים, תוך התייעצות עם מורה המקצוע.

במסגרת הלימודים לתארי המגיסטר השונים על הסטודנט לסיים מספר קורסים כמפורט לעיל, ולבצע עבודת מחקר או עבודת גמר בהנחיית מנחה מבין חברי הסגל של הפקולטה. סטודנטים שנקבעה להם תוכנית השלמה חייבים להשלים גם את תוכנית ההשלמה. קדמים לקורסים אינם נכפים על סטודנטים לתארים מתקדמים אך סטודנט שלוקח קורס ללא מקצועות הקדם הרשמיים שלו, אחראי להשלמת הידע הדרוש להבנת החומר בקורס.

לצורך הנחיית התזה, יהיה על הסטודנט ליצור קשר עם חבר סגל בפקולטה, המתמקד בשטחי התעניינותו. במקרים מיוחדים, בתיאום עם ועדת תארים מתקדמים ובאישורה מראש, יכול המנחה להיות מורה נלווה או חבר סגל מפקולטה אחרת בטכניון. משתלם חיצוני אינו יכול לבחור כמנחה מורה נלווה או חבר סגל מפקולטה אחרת. המחקר יכול להיות תיאורטי או פרוייקט הנדסי מתקדם. במקרים מסוימים ניתן להחליף את התזה בעבודת גמר. במקרה כזה יש צורך לצבור 8 נקודות לימוד נוספות.

בוגרי תואר ראשון במסלול ארבע-שנתי חייבים להשלים 40 נקודות לימוד לתואר, מתוכן 18 בקורסים אשר יוקדשו להתמחות בתחום המחקר, לפי תוכנית שתיקבע בתיאום עם המנחה, 2 נקודות בקורס "אנגלית מורחבת" ו-20 נקודות בביצוע עבודת מחקר (תזה).

בוגרי תואר ראשון במסלול הנדסת חשמל ופיזיקה בפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים חייבים להשלים 38 נקודות לימוד לתואר, מתוכן 16 בקורסים אשר יוקדשו להתמחות בתחום המחקר, לפי תוכנית שתיקבע בתיאום עם המנחה, 2 נקודות בקורס "אנגלית מורחבת" ו-20 נקודות בביצוע עבודת מחקר (תזה).

3.2.1 תוכנית הלימודים לבוגרי תואר תלת-שנתי

בוגרי תואר ראשון במסלול הכללי התלת-שנתי חייבים להשלים 52 נקודות לימוד לתואר, מתוכן 20 נקודות עבודת מחקר (תזה), 2 נקודות בקורס "אנגלית מורחבת", 30 נקודות לימוד בקורסים, מהן לפחות 24 נקודות של מקצועות תארים מתקדמים או משותפים ללימודי הסמכה ותארים מתקדמים. על המשתלם לבחור לפחות 6 מקצועות של הפקולטה למדעי המחשב, מתוך לפחות ארבע קבוצות שונות מבין 11 הקבוצות של מקצועות הבחירה במסלול הארבע-שנתי (שאינם פרוייקטים, נושאים מתקדמים או סמינרים). מומלץ ללמוד את ששת הקורסים האלה בתחילת התואר. ניתן להחליף מקצועות הרשומים בקבוצות שלהלן במקצועות מקבילים או דומים הניתנים על-ידי הפקולטה להנדסת חשמל. המשתלם רשאי לבחור מקצועות הסמכה של מדעי המחשב הנמצאים ברשימות, כל עוד יעמוד במגבלת מקצועות ההסמכה המותרים לו. את יתרת הקורסים יהוו קורסי התמחות בנושא המחקר המוצע, בהתאם לתוכנית שהתקבלה על דעת הסטודנט והמנחה. ניתן לקחת עד 3 סמינרים ונושאים מתקדמים לפני אישור נושא המחקר.

שני המקצועות הבאים הם מקצועות חובה. סטודנטים אשר לא למדו במסגרת התואר הראשון את הקורסים:

02360267 מבנה מחשבים

02360343 תורת החישוביות

חייבים ללמוד אותם במסגרת תארים מתקדמים (נקודות הזיכוי תחשבנה לתואר). יש ללמוד לפחות 6 נקודות לאחר שאושר נושא המחקר. מקצועות הלימוד יאושרו על-ידי המנחה או על-ידי המנחה הזמני.

הקבוצות הן:

1. סיבוכיות של חישובים		
מס' מקצוע	שם המקצוע	נקודות
02360011	נושאים נבחרים באלגוריתמים לגרפים דינמיים	3.0
02360306	גרפים מקריים	2.0
02360309	מבוא לתורת הצפינה	3.0
02360313	תורת הסיבוכיות	3.0
02360315	שיטות אלגבריות במדעי המחשב	3.0
02360318	אנליזה של פונקציות בוליאניות	2.0
02360359	אלגוריתמים 2	3.0
02360374	שיטות הסתברותיות ואלגוריתמים	3.0
02360377	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	3.0
02360378	עקרונות ניהול מידע חסר ודאות	2.0
02360508	קריפטוגרפיה וסיבוכיות	2.0
02360518	סיבוכיות תקשורת	2.0
02360521	אלגוריתמי קירוב	2.0
02360525	מבוא לקידוד רשת, חסמים ובניות	3.0
02360755	אלגוריתמים מבוזרים	3.0

2.0	למידה חישובית	02360760
2. תורת האלגוריתמים		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	נושאים נבחרים באלגוריתמים לגרפים דינמיים	02360011
3.0	שיטות אלגבריות במדעי המחשב	02360315
3.0	אלגוריתמים מבוזרים א'	02360357
3.0	אלגוריתמים 2	02360359
3.0	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	02360377
2.0	אלגוריתמי קירוב	02360521
3.0	שיטות בניתוח של אלגוריתמים	02360715
3.0	גיאומטריה חישובית	02360719
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	02360755
2.0	למידה חישובית	02360760
2.0	יסודות אלגוריתמיים למידע מאסיבי	02360779
2.0	גיאומטריה אלגוריתמית דיסקרטית	02380739
3. לוגיקה ויישומיה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	אוטומטים, לוגיקה ומשחקים	02360025
2.0	ידע ומשחקים במערכות מבוזרות	02360026
3.0	לוגיקה למדעי המחשב 2	02360304
3.0	מבוא לאימות תוכנה	02360342
3.0	אימות אוטומטי של מערכות תוכנה וחומרה	02360345
3.0	תיאוריה של מערכות מסד נתונים	02360356
2.0	עקרונות ניהול מידע חסר ודאות	02360378
4. קריפטולוגיה, צפינה ואינפורמציה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	מבוא לתורת הצפינה	02360309
3.0	הגנה ברשתות	02360350
3.0	קידוד ואלגוריתמים לזכרונות	02360379
3.0	קריפטאנליזה	02360500
3.0	קריפטולוגיה מודרנית	02360506
2.0	קריפטוגרפיה וסיבוכיות	02360508
2.0	קידוד במערכות אחסון מידע	02360520
3.0	מבוא לקידוד רשת, חסמים ובניות	02360525
3.0	מבוא לעיבוד אינפורמציה קוונטית	02360990
5. פיתוח מערכות תוכנה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	ארכיטקטורת מעבדים בגישה בונה	02360268
2.0	פיתוח מבוסס אנדרואיד	02360271
3.0	מאיצים חישוביים ומערכות מואצות	02360278
3.0	שפות תכנות	02360319
3.0	שיטות בהנדסת תוכנה	02360321
2.0	האינטרנט של הדברים – טכנולוגיות ויישומים	02360332
3.0	מבוא לאימות תוכנה	02360342
3.0	היסק אוטומטי וסינתזה של תוכנה	02360347
3.0	מערכות מבוזרות	02360351
3.0	תורת הקומפילציה	02360360
3.0	מסדי נתונים	02360363
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	02360369
4.0	הנדסת מערכות הפעלה	02360376
3.0	אבטחת מחשבים	02360490
3.0	תכנות מאובטח	02360491
3.0	הנדסה לאחור	02360496
3.0	תיכון תוכנה	02360700
3.0	תכנות מונחה עצמים	02360703
2.0	הנדסת תוכנה אג'ילית	02360712
2.0	אלגוריתמים לניהול זיכרון דינמי	02360780
6. תקשורת ומערכות מבוזרות		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	ידע ומשחקים במערכות מבוזרות	02360026

3.0	מערכות אחסון מידע	02360322
3.0	מבוא לרשתות מחשבים	02360334
3.0	תקשורת באינטרנט	02360341
3.0	הגנה ברשתות	02360350
3.0	מערכות מבוזרות	02360351
3.0	אלגוריתמים מבוזרים א'	02360357
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	02360369
3.0	תכנות מקבילי ומבוזר לעיבוד נתונים ולמידה חישובית	02360370
3.0	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	02360377
3.0	טכנולוגיות ומערכות אחסון מתקדמות	02360422
3.0	אבטחת מחשבים	02360490
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	02360510
2.0	נושאים נבחרים בפרוטוקולי בלוקצ'יין ומטבעות קריפטוגרפיים	02360668
3.0	תיכון תוכנה	02360700
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	02360755

7. מערכות מחשוב

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	נושאים נבחרים באלגוריתמי ניהול נתונים לקבלת החלטות	02360003
3.0	נושאים נבחרים בהתקפות עוינות על מודלי למידה עמוקה ומערכות אבטחה	02360207
3.0	ארכיטקטורת מעבדים בגישה בונה	02360268
3.0	מאיצים חישוביים ומערכות מואצות	02360278
3.0	מערכות אחסון מידע	02360322
3.0	מבוא לרשתות מחשבים	02360334
3.0	היסק אוטומטי וסינתזה של תוכנה	02360347
3.0	הגנה ברשתות	02360350
3.0	מערכות מבוזרות	02360351
3.0	תודה הקומפילציה	02360360
3.0	מסדי נתונים	02360363
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	02360369
4.0	הנדסת מערכות הפעלה	02360376
3.0	קידוד ואלגוריתמים לזכרונות	02360379
3.0	טכנולוגיות ומערכות אחסון מתקדמות	02360422
3.0	אבטחת מחשבים	02360490
3.0	תכנות מאובטח	02360491
3.0	הנדסה לאחור	02360496
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	02360510
3.0	תכנות מונחה עצמים	02360703
2.0	אלגוריתמים לניהול זיכרון דינמי	02360780

8. ראייה ורובוטיקה

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	נושאים נבחרים בטרנספורמרים	02360004
3.0	נושאים נבחרים בבינה מלאכותית ורובוטיקה	02360006
3.0	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	02360201
3.0	מבוא לאופטימיזציה	02360330
3.0	רשתות בייסיניות	02360372
2.0	מודלי דיפוזיה בלמידה עמוקה	02360759
3.0	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	02360767
3.0	למידה עמוקה ושימושיה	02360777
3.0	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	02360781
3.0	עיבוד תמונות דיגיטלי	02360860
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	02360861
2.0	ייצוגים דלילים ויתירים ויישומיהם בעיבוד אותות ותמונות	02360862
3.0	ראייה ממוחשבת	02360873
3.0	זיהוי ראייתי	02360875
3.0	מבוא לרובוטיקה	02360927
2.0	אמינות במערכות לומדות	02380100
2.0	שיטות רב-סריג	02360790
3.0	אלגוריתמים נומריים מ	02380125

9. גיאומטריה וגרפיקה

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
--------	-----------	-----------

3.0	גרפיקה ממוחשבת 1	02360216
3.0	גרפיקה ממוחשבת 2	02360324
3.0	עיבוד ספרתי של גיאומטריה	02360329
3.0	סינתזה של תמונות	02360373
3.0	מודלים גיאומטריים במערכות תיב"ם	02360716
3.0	גיאומטריה חישובית	02360719
2.0	מודלי דיפוזיה בלמידה עמוקה	02360759
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	02360861
3.0	אלגוריתמים נומריים מ	02380125
2.0	גיאומטריה אלגוריתמית דיסקרטית	02380739
10. למידה ובניה מלאכותית		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	נושאים נבחרים בגיאומטריה ניהול נתונים לקבלת החלטות	02360003
3.0	נושאים נבחרים בטרנספורמרים	02360004
3.0	נושאים נבחרים בבניה מלאכותית ורובוטיקה	02360006
3.0	נושאים נבחרים בקבלת החלטות סדרתית ולמידה ממשוב	02360018
3.0	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	02360201
3.0	נושאים נבחרים בבניה מלאכותית שיתופית	02360203
3.0	נושאים נבחרים בהתקפות עוינות על מודלי למידה עמוקה ומערכות אבטחה	02360207
3.0	מבוא לעיבוד שפות טבעיות	02360299
3.0	רשתות בייסיאניות	02360372
3.0	מבוא לבניה מלאכותית	02360501
3.0	נושאים מתקדמים במערכות לומדות והתנהגות אנושית ה' + ת'	02360667
2.0	מודלי דיפוזיה בלמידה עמוקה	02360759
2.0	למידה חישובית	02360760
3.0	למידה עמוקה ותורת הקירובים	02360763
3.5	מבוא ללמידת מכונה	02360766
3.0	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	02360767
3.0	למידה עמוקה ושימושיה	02360777
2.0	יסודות אלגוריתמיים למידע מאסיבי	02360779
3.0	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	02360781
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	02360861
2.0	אמינות במערכות לומדות	02380100
3.0	אלגוריתמים נומריים מ	02380125
11. ביואינפורמטיקה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	אלגוריתמים בביולוגיה חישובית	02360522
2.5	מבוא לביואינפורמטיקה	02360523

3.2.2 תוכנית הלימודים לבוגרי תואר ארבע-שנתי

בוגרי תוכנית ארבע-שנתית חייבים לצבור 18 נקודות במקצועות של תארים מתקדמים או משותפים ללימודי הסמכה ותארים מתקדמים. ככלל, מרבית הנקודות שייצברו יהיו בקורסי תארים מתקדמים של מדעי המחשב, או מקצועות מקבילים או דומים של הפקולטה להנדסת חשמל. בחירת המקצועות הללו תיעשה בתיאום עם המנחה הקבוע (או המנחה הזמני). הסטודנט חייב ללמוד לפחות 6 נקודות לאחר קביעת נושא המחקר.

שני המקצועות הבאים הם מקצועות חובה. סטודנטים שלא למדו במסגרת התואר הראשון את הקורסים:
02360267 מבנה מחשבים
02360343 תורת החישוביות
חייבים ללמוד אותם במסגרת תארים מתקדמים.

3.2.3 תוכנית הלימוד לסטודנטים משלימים

על הסטודנט לעבור את מקצועות ההשלמה ברמת ציונים אשר תיקבע מראש כחלק מתוכנית ההשלמה. סטודנט יוכל לקבל פטור ממקצוע השלמה אם:
א. למד מקצוע דומה או מתקדם באותו שטח (גם במסגרת מוסד אקדמי אחר).

ב. קיבל פטור ממורה המקצוע.
מקצועות ההשלמה ייקבעו לכל סטודנט עם קבלתו ללימודים מתוך הרשימה הבאה:

מקצוע	מס' הקורס	שם הקורס	נקודות
מתמטיקה	01040031	חשבון אינפיניטסימלי 1מ'	5.5
	01040032	חשבון אינפיניטסימלי 2מ'	5.0
	01040166	אלגברה אמ'	5.5
	או		
	01040134	אלגברה מודרנית ח'	2.5
	00940412	הסתברות מ'	4
מדעי המחשב	02340123	מערכות הפעלה	4.5
	02340124	מבוא לתכנות מערכות (מת"מ)	4
	02340125	אלגוריתמים נומריים	3
	02340129	מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב	3
	02340141	קומבינטוריקה למדעי המחשב	3
	02340218	מבני נתונים 1	3
	02340247	אלגוריתמים 1	3
	02340292	לוגיקה למדעי המחשב	3

הסטודנטים יוכלו ללמוד קורסים אלה ללא דרישה לעמידה בדרישות הקדם שלהם. יש לעבור את מקצועות ההשלמה בממוצע של 88, וכל מקצוע בציון של לפחות 80.

עם סיום מקצועות ההשלמה, תוך עמידה בסף הנדרש, יאשר סגן הדיקן לתארים מתקדמים בפקולטה את מעבר הסטודנט לתוכנית הלימודים הרגילה לתואר מגיסטר (התוכנית לבוגרי תואר תלת-שנתי או התוכנית לבוגרי תואר ארבע-שנתי).

4. לימודים לתואר דוקטור (Ph.D.)

4.1 תנאי הקבלה

4.1.1 כללי

המטרה העיקרית של הלימודים לתואר דוקטור היא ביצוע עבודת מחקר מקורית. הסטודנט יכין חיבור מדעי מקיף, המבוסס על המחקר שהוא ביצע. המחקר אמור לקדם את הידע בשטח ההשתלמות, ולהיות ראוי לפרסום בעיתונות המקצועית.

4.1.2 הגדרת סוגי הסטודנטים

מועמד העומד בדרישות הפורמליות של בית-הספר לתארים מתקדמים לקבלה ללימודי תואר שלישי או העומד לסיים את לימודיו לתואר שני ומעוניין להתקבל ללימודי תואר שלישי, יפנה בעניין זה לוועדה לתארים מתקדמים לצורך הרישום.

סטודנט יכול להתקבל כסטודנט משלים או כסטודנט מן המניין. הסטטוס של סטודנט משלים נותן למועמד זמן של סמסטר אחד כדי להשלים את התנאים לקבלה כסטודנט מן המניין, כמתואר בסעיף 31.02 בתקנות ביה"ס לתארים מתקדמים. באותה עת הוא יכול להיות מלאגי בפקולטה. ככלל, על הסטודנט להיות משתלם פנימי בפקולטה בהיקף מלא במשך שנה אחת לפחות במהלך תקופת השתלמותו.

4.1.3 בקשת קבלה

כדי להתקבל ללימודי דוקטור יש להתקשר עם מנחה מיועד ולהגיש הצעה לנושא מחקר. יש להגיש שני טופסי הערכה סטנדרטיים שיסופקו על-ידי הפקולטה ולפחות שני מכתבי המלצה. אחד ממכתבי המלצה צריך להיכתב בידי המנחה הראשי (אם יש יותר ממנחה אחד), והמכתב השני בידי חבר סגל (לא בהכרח מהטכניון), או בידי חוקר בכיר המכיר את עבודת המחקר.

4.1.4 ועדת קבלה

ועדת הקבלה, המורכבת מחברי הוועדה לענייני תארים מתקדמים, תדון בבקשת הסטודנט ותשלח את המלצתה אל בית-הספר לתארים מתקדמים.

4.1.5 תנאי קבלה

מועמד יתקבל כסטודנט מן המניין לתואר דוקטור, אם ימלא אחר התנאים הבאים:
א) יעמוד בכל הדרישות הפורמליות של בית-הספר לתארים מתקדמים.

- (ב) יתקבל על-סמך המלצה של ועדת קבלה, ויעמוד בהצלחה בדרישות ועדת הקבלה.
- (ג) יעמוד בדרישות אחרות (כגון במקרים של שינוי שטח), עליהן תחליט הוועדה ללימודי תארים מתקדמים של הפקולטה בעת הדיון בבקשתו של הסטודנט.
- (ד) יקבל אישור דיקן בית-הספר לתארים מתקדמים.
- מועמד שלא עומד בסעיף א) יכול להתקבל כסטודנט משלים למשך סמסטר אחד אשר במהלכו עליו לעמוד בכל הדרישות שיאפשרו שינוי מעמדו לסטודנט מן המניין.

4.1.6 מסלול ישיר לדוקטורט

סטודנטים מצטיינים, הלומדים לקראת תואר מגיסטר, יכולים לעבור למסלול לימודים ישיר לקראת תואר דוקטור. אם התקיימו התנאים למעבר כזה (על-פי סעיף 24.07 בתקנות בית-הספר לתארים מתקדמים), יגיש הסטודנט בקשה לוועדת תארים מתקדמים בפקולטה. הבקשה צריכה לכלול שני טופסי הערכה סטנדרטיים שיוספקו על-ידי הפקולטה ולפחות שני מכתבי המלצה. אחד ממכתבי ההמלצה צריך להיכתב בידי המנחה הראשי (אם יש יותר ממנחה אחד), והמכתב השני בידי חבר סגל (לא בהכרח מהטכניון), או בידי חוקר בכיר המכיר את עבודה המחקר. אם טרם התקבלו מאמרים לפרסום, נדרש מאמר שנשלח או הוכן למשלוח. במקרה זה נדרשים שלושה מכתבי המלצה ממומחים בתחום (מהם לפחות אחד בלתי תלוי במנחה) המתייחסים לרמת המאמר אשר טרם פורסם וסבירות קבלתו לפרסום. בפקולטה למדעי המחשב קיימת **חובה של שנת הפנימיות** (הקדשת 100% מהזמן למחקר, קבלת מלגה וללא עבודה במקביל מחוץ לפקולטה). על הסטודנט העובר למסלול ישיר לדוקטורט למלא את חובת שנת הפנימיות **לאחר** המעבר למסלול הישיר.

4.2 מחקר

4.2.1 כללי

המטרה העיקרית של הלימודים לתואר דוקטור היא ביצוע עבודת מחקר מקורית. הסטודנט יכין חיבור מדעי מקיף, המבוסס על המחקר שהוא ביצע. המחקר אמור לקדם את הידע בשטח ההשתלמות, ולהיות ראוי לפרסום בעיתונות המקצועית.

4.2.2 מנחה ונושא המחקר

בדרך כלל, על המועמד להירשם להשתלמות לדוקטורט לאחר תיאום הנחייה עם חבר/ת סגל והגדרת נושא מחקר. במקרים יוצאי דופן יתאפשר רישום ללא מנחה ונושא מחקר, ותינתן לכך אורכה של סמסטר אחד מתחילת ההשתלמות. משתלם חיצוני אינו יכול לבחור מנחה שהוא מורה נלווה.

4.2.3 בחינת מועמדות

לקראת סיום שנת ההשתלמות הראשונה, על הסטודנט להגיש תוכנית מחקר המתארת את הישגיו עד זמן ההגשה, ואת תוכניותיו להמשך המחקר. תוכנית זו אמורה להיות מאושרת על-ידי המנחה והוועדה, ומשמשת בסיס ל"בחינת המועמדות".

4.3 לימודים

4.3.1 נקודות

החל מסמסטר א' תשע"א דוקטורנטים נדרשים ללמוד:

- קורסים לתארים מתקדמים (או משותפים הסמכה/תארים מתקדמים) במדעי המחשב בהיקף של 12 נקודות לפחות.
- סטודנטים במסלול הישיר לדוקטורט יידרשו ל-6 נקודות יותר מדרישת הנקודות שלהם למגיסטר.

4.3.2 מקצועות השלמה

על מועמד ללימודי תואר דוקטור, שאין לו רקע במדעי המחשב, יוטלו מקצועות השלמה מתוך מקצועות החובה של התוכנית התלת-שנתית בתואר ראשון. מועמד יוכל להיות פטור מהמקצועות הנ"ל במקרים הבאים:

1. למד מקצועות שקולים או מכילים
 2. המקצועות מהתוכנית הנ"ל מהווים קדם למקצועות שלמד
- הוועדה לתארים מתקדמים תקבע, לגבי כל מועמד, את רשימת מקצועות ההשלמה שעליו ללמוד, ובנוסף לכך, את מספר הנקודות (-24, 4), שעליו להשלים במסגרת לימודי התארים המתקדמים. בחירת המקצועות תיעשה בתיאום עם המנחה.

5. חברי הסגל ותחומי מחקרם

מידע נוסף על חברי הסגל ופרסומיהם ניתן לקבל בדפי הסגל, באתר הפקולטה:

www.cs.technion.ac.il/he/people/faculty

אונגריש מריס, פרופסור אמריטוס

סימולציות וחישובים בדינמיקה של זורמים; אלגוריתמים נומריים מקביליים עבור "מחשבי על", התיאוריה של זרימות דו-פאזיות וסובבות; אנליזה נומרית.



איתי אלון, פרופסור אמריטוס

מבני נתונים אלגוריתמים דטרמיניסטים ורנדומליים; אלגוריתמים לזיכרון היררכי; שיטות סטטיסטיות "לעיבוד שפות טבעיות".



אל-ניב רן, פרופסור

למידה סטטיסטית ולמידת מכונה, דחיסה ומיצור מידע. שימושים לאיחזור, סיווג וקריית מידע טקסטואלי, ביולוגי, מוזיקלי ותמונות. תיאוריה ושימושים של אלגוריתמים מקוונים. חישוביות בתחום המימון ובפרט, אלגוריתמים לבחירת תיקי השקעות.



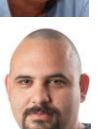
אלבר גרשון, פרופסור

תיכון גיאומטרי בעזרת מחשב; מידול גופים; גרפיקה ממוחשבת.



אלמגור שאול, מרצה בכיר

אימות פורמלי של חומרה ותוכנה, בדיקת מודל, לוגיקה טמפורלית, אוטומטים, מערכות דינמיות, סינתזה ותכנון



אלעד מיכאל, פרופסור

שיטות מתמטיות, אלגוריתמיות ונומריות בעיבוד אותות ותמונות ובלמידה עמוקה.



ביהם אלי, פרופסור

קריפטולוגיה וקריפטאנליזה, קריפטוגרפיה סימטרית, חישוב וקריפטוגרפיה קוונטיים.



בלינקוב יונתן, מרצה בכיר

עיבוד שפה טבעית; למידת מכונה להבנה והפקה של שפה; ייצוגים מבוססים רשתות עצביות; פירושיות ועמידות של מודלים בלמידת מכונה.



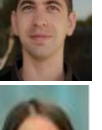
בן-אליעזר עומרי, מרצה בכיר

יסודות תיאורטיים ואלגוריתמיים למידע מאסיבי; אלגוריתמים ברשתות חברתיות; עמידות ופרטיות באלגוריתמים למידע מורכב; ניתוח ותכנון אלגוריתמים מעבר למקרה הגרוע ביותר.



בן-דוד נעמה, מרצה בכירה

תיאוריה ופרקטיקה של מערכות מבוזרות ומקביליות, במיוחד נכונות וביצועים במערכות אסינכרוניות ועמידות בפני נפילות



בן-חן מירלה, פרופסור

ניתוח והבנה של צורות גיאומטריות, עיבוד גיאומטריה תלת ממדית, דפורמציה ואנימציה, סימולציה של נוזלים על משטחים, מידול וניתוח של שדות וקטוריים, אלגוריתמים נומריים למידע גיאומטרי, גרפיקה ממוחשבת.



בר-יהודה ראובן, פרופסור אמריטוס

אופטימיזציה קומבינטורית: אלגוריתמי שיבוץ, גיאומטריה חישובית, אלגוריתמים בתורת הגרפים, אלגוריתמים מבוזרים.



ברונשטיין אלכסנדר, פרופסור

רכישה ועיבוד של תלת-ממד, ניתוח ומידול צורות גיאומטריות גמישות, ראייה ולמידה חישובית, גיאומטריה נומרית.



ברוקשטיין אלפרד, פרופסור אמריטוס

עיבוד אותות ותמונות, ראייה ממוחשבת וניתוח תמונות, זיהוי צורות, גיאומטריה שימושית, רובוטיקה, במיוחד רובוטיקה מבוצרת, תורת השערוך, קידוד עצבי.



ברעם יורם, פרופסור אמריטוס

תורת הלמידה הסטטיסטית; זיהוי צורות, סיווג רגרסיה. זיכרון אסוציאטיבי: קיבולת הזיכרון והדינמיקה של רשתות לא-לינאריות; מציאות וירטואלית ובקרת משבול לתיקון הפרעות תנועה.



ברקת גיל, פרופסור

גיאומטריה דיסקרטית וחישובית; חישובים גיאומטריים; קומבינטוריקה; תכנון גיאומטרי בעזרת מחשב; גרפיקה ותצוגה.



בשתי נאדר, פרופסור למידה חישובית



גייגר דן, פרופסור אמריטוס

רשתות הסתברות, למידה בייסיאנית, גנטיקה חישובית...



גיל יוסף, פרופסור חבר

הנדסת תוכנה, תכנות מונחה עצמים; שפות תכנות; ממשק אדם-מכונה; שפות תכנות ויזואליות; תורת ההידור.



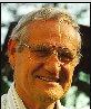
גרימברג אורנה, פרופסור אמריטוס

אימות בעזרת מחשב של חומרה ותוכנה; מודולריות ואבסטרקציה; לוגיקה טמפורלית; בדיקת מודל מקבילית, שקילות ויחסי סדר בין מבנים, אימות מונחה-SAT, משחקים.



היימן מיכאל, פרופסור אמריטוס

רובוטיקה; בקרה סימבולית; מערכות אירועים בדידים.



ויזל יקיר, מרצה בכיר

אימות פורמלי של חומרה ותוכנה; אלגוריתמי SAT/SMT; שיטות אבסטרקציה; אימות תכנות אבטחה; אימות משולב של מערכות חומרה-תוכנה; שימוש בלמידה לצורך אימות אוטומטי.



וויץ דוד, מרצה בכיר

אלגוריתמים, עם דגש על אלגוריתמים לקלט עצום המשתנה עם הזמן, כדוגמת אלגוריתמים דינמיים, מקוונים, וסטרימינג.



זלצמן אורן, מרצה בכיר

רובוטיקה, תכנון תנועה אל גוריתי, יסודות תכנון רובוטי, אתגרים חישוביים ברובוטיקה.



זקס שמואל, פרופסור אמריטוס

אלגוריתמים מבוזרים; רשתות ATM ורשתות אופטיות; אלגוריתמים בתורת הגרפים; קומבינטוריקה ותורת הגרפים; מתמטיקה דיסקרטית.



יבנה עירד, פרופסור

שיטות רב-סריג; חישוב מדעי; פיזיקה חישובית; דינמיקת זורמים גיאופיסיים; עיבוד וניתוח תמונה; אנליזה נומרית.



ידגר גלה, מרצה בכיר

ערכות הפעלה, מערכות קבצים, מערכות והתקני אחסון, מרכזי נתונים גדולים, ניהול זיכרון והפצת תוכן, קודים למערכות אחסון.



יהב ערן, פרופסור

ניתוח תכניות, אינטרפרטציה אבסטרקטית, אימות תוכנה, סינתזה של תוכנה, מערכות מקבילות ומבוזרות, שפות תכנות, הנדסת תוכנה.

**יונגמן, ברית, מרצה בכירה**

מערכות מסדי נתונים, ניהול נתונים, כריית נתונים, גילוי ואינטגרציה של נתונים, מסקנות סיבתיות וניהול נתונים אחראי.

**יכני זהר, פרופסור חבר אורח**

ביולוגיה חישובית וביואינפורמטיקה.

**יעקובי איתן, פרופסור**

תורת האינפורמציה ותורת הצפינה עם אפליקציות עבור זכרונות מחשב, זכרונות אסוציאטיביים, איחסון ואחזור מידע; תורת ההצבעות.

**יצחקי שחר, פרופסור חבר**

סינתזה של תוכנה; תכנות ברמת-על ותכנות אוטומטי; שפות תכנות פונקציונליות; הוכחה פורמלית בעזרת מחשב.

**ישי יובל, פרופסור**

קריפטוגרפיה, תורת הסיבוכיות.

**כהן ראובן, פרופסור**

ארכיטקטורה ופרוטוקולים של רשתות מחשבים: רשת האינטרנט, רשתות אלחוטיות, רשתות סלולאריות, רשתות גישה רחבות סרט, רשתות סנסורים, פרוטוקולי ניתוב, פרוטוקולי MAC ופרוטוקולי תובלה.

**כוכבי צבי, פרופסור אמריטוס**

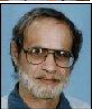
מודלים חישוביים; מיתוג ואוטומטים; אמינות ושיטת בדיקה של מערכות ספרתיות.

**כ"ץ שמואל, פרופסור אמריטוס**

אימות תוכניות; תיאורי דרישות פורמליים; פיתוח תוכנה מונחה אספקטים; מערכות מבוזרות; לוגיקה טמפורלית; שפות תכנות; הנדסת תוכנה.

**ליטמן עמי, פרופסור חבר בגמלאות**

אלגוריתמים מקביליים; רשתות קבועות-קשר; רשתות ניתוב; מערכות סיסטוליות; VLSI.

**ליטני אור, מרצה בכיר**

ראייה ממוחשבת בתלת ממד, למידה עמוקה.

**לינדנבאום מיכאל, פרופסור אמריטוס**

ראיית מכונה ועיבוד תמונות; למידה; כימות וחיזוי ביצועים עבור מערכות לזיהוי עצמים ולקיבוץ (grouping).

**מור טל, פרופסור**

עיבוד אינפורמציה קוואנטית (תיאוריה): קריפטולוגיה, חישוב, אינפורמציה, תקשורת. מימוש עיבוד אינפורמציה קוונטית.

**מורן שלמה, פרופסור אמריטוס**

היבטים אלגוריתמיים בביולוגיה חישובית (עם דגש על עצים פילוגנטיים), קומבינטוריקה ותורת הגרפים.



מנדלסון אבי, פרופסור אורח

ארכיטקטורות מחשבים, מערכות הטרונגניות, System-on-Chip, ניהול אנרגטי, מערכות חסינות נפילות GPGPU-I; מערכות הפעלה עבור System-on-Chip ומערכות הטרונגניות; מערכות זמן אמת – WCET עבור מערכות בדידות ומערכות מרובות מעבדים; מערכות הפעלה למערכות זמן אמת, mix-criticality, וניהול אנרגטי של מערכות זמן אמת.

מקובסקי יוהן, פרופסור אמריטוס

לוגיקה וסיבוכיות, סיבוכיות מעל הממשיים, קומבינטוריקה אלגברית.

מרקוביץ שאול, פרופסור אמריטוס

מערכות לומדות; בינה מלאכותית; חיפוש יוריטי; חיפוש בעצי משחק; למידה בסביבה מרובת סוכנים.

נאור ספי (יוסף), פרופסור

אלגוריתמים דיסקרטיים עם דגש על אלגוריתמי קירוב; אלגוריתמים מקוונים ואלגוריתמים הסתברותיים; אלגוריתמים ברשתות תקשורת.

סידי אברהם, פרופסור אמריטוס

קרובי Padé; היפוך מקורב של טרנספורמי לפלס; האצת התכנסות ושיטות אקסטרפולציה לסדרות סקלריות ווקטוריות; אינטגרציה נומרית; פתרון נומרי למשוואות אינטגרליות סינגולריות ובעלות סינגולריות חלשה; קירובים אקספוננציאליים, שיטות אסימפטוטיות; אלגברה ליניארית נומרית.

עטיה חגית, פרופסור

תיאוריה של מערכות מבוזרות: אלגוריתמים, חסמים תחתונים ומודלים, אמינות; אלגוריתמים לרשתות תקשורת; מערכות מרובות-מעבדים.

עמית נדב, מרצה בכיר

מערכות הפעלה, ארכיטקטורה של מחשבים, וירטואליזציה, ניהול זיכרון, ואבטחת מערכות.

עציון טובי, פרופסור אמריטוס

תורת הצפינה; סדרות ספרתיות בתקשורת וצפינה; אלגוריתמים ובניות קומבינטוריות.

עציון יואב, פרופסור חבר

ארכיטקטורה של מעבדים, מערכות מחשב ועיבוד מקבילי, ממשק חומרה/תוכנה, מערכות הפעלה, מודלי חישוב מקביליים, חישוב עתיר ביצועים.

פז עזריה, פרופסור אמריטוס

תורת האלגוריתמים (אלגבריים, הסתברותיים), אנליזה שלהם וקירובים; מתמטיקה חישובית דיסקרטית; אלגוריתמים בשלמים; תורת האוטומטים; שפות פורמליות (דטרמניסטיות והסתברותיות); גרפואידים; איפיון אי-תלות במערכות ידע.

פטרנק ארז, פרופסור

אלגוריתמים מקביליים: תיאוריה ומעשה, ניהול זיכרון במחשב ובמיוחד עבור מערכות מקביליות וארכיטקטורות מודרניות, מערכות הפעלה, שפות תכנות.

פילמוס יובל, פרופסור חבר

סיבוכיות חישובית, סיבוכיות הוכחות, אנליזה של פונקציות בוליאניות, קומבינטוריקה.

פינר רון, פרופסור אמריטוס

ביואינפורמטיקה; מחשוב על; שפות תכנות; קומפילציה; תכנון אוטומטי של מעגלים משולבים; איחזור, ארגון ומיזוג מידע; תורת המספרים האלגוריתמית.

פישר אלדר, פרופסור חבר

יעילות של חישובים, בעיקר בדיקה הסתברותית של תכונות, היסקים סטטיסטיים, ואימות הסתברותי של הוכחות; קומבינטוריקה: בעיקר תורת הגרפים, רגולריות במבנים קומבינטוריים, ויישומיהן ליעילות של חישובים; לוגיקה במדעי המחשב: איפיון לוגי של תכונות שיש עבורן אלגוריתמים יעילים או שמתקיימים עבורן תנאים קומבינטוריים חזקים.



פלג הילה, מרצה בכיר

מודלי אינטראקציה לסינתזה של תכנה; תהליכי עבודה של פיתוח תכנה; שפות תכנות, הנדסת תכנה, ואינטראקציית אדם-מכונה.



פרידמן רועי, פרופסור

מערכות מבוזרות; תקשורת קבוצתית; מערכות תוכנה .NET ו-CORBA; אשכולות מחשבים; אפליקציות מולטימדיה מבוזרות, חישוב נייד.



פרנסיז נסים, פרופסור אמריטוס

ראשי: בלשנות חישובית, דקדוקי קטגוריות, סמנטיקה פורמלית של שפות טבעיות, דקדוקי יוניפיקציה (האחדה) תחשיב - λ וטיפוסים, ותורת ההוכחה. משני: סמנטיקה של שפות תכנות, אימות תוכניות, תכנות מקבילי ומבוזר, תכנות לוגי פרולוג.



צנזור-הלל קרן, פרופסור

חישוב מבוזר, במיוחד אלגוריתמים הסתברותיים וחסמים תחתונים, ותיאוריה של מדעי המחשב בכלל.



צפירי דן, פרופסור חבר

מערכות הפעלה, מערכות מקביליות, בטיחות, הערכת ביצועים.



קושלביץ איל, פרופסור

פרוטוקולים קריפטוגרפיים ופרטיות במערכות מבוזרות; תורת הלמידה; אקראיות במערכות מבוזרות; סיבוכיות וסיבוכיות-תקשורת.



קימל רון, פרופסור

עיבוד תמונות, ראייה ממוחשבת, ניתוח תמונות רפואיות, ניווט רובוטים, גרפיקה ממוחשבת, גיאומטריה דיפרנציאלית, חישוב מדעי, למידה.



קימפלד בני, פרופסור

מערכות ותיאוריה של מסדי נתונים, אחזור, חילוץ וכריית מידע, מסדי נתונים הסתברותיים, ניהול מידע חסר עקביות.



קמינסקי מיכאל, פרופסור אמריטוס

לוגיקה במדעי המחשב; אוטומטים סופיים; סיבוכיות של חישובים אלגבריים.



קרן שרה, מרצה בכירה

חשיבה לוגית והסתברותית, רובטיקה ומערכות מורכבות, מכונות לומדות.



רוזנפלד ניר, מרצה בכיר

מדעי הנתונים ולמידת מכונה; יציבות, והוגנות של מערכות לומדות; עיבוד נתונים והסקת מסקנות; ייצוג מידע מבוסס למידה עמוקה; עיבוד תמונות.



רוט רוני, פרופסור

צפינת ערוץ; תורת האינפורמציה; אלגברה ושימושיה בצפינה ובסיבוכיות.



רוטבלום רון, פרופסור חבר

קריפטוגרפיה וסיבוכיות חישובית.



רוטנשטריין אורי, פרופסור חבר

בלוקצ'יין, רשתות מחשבים.



רומנו יניב, מרצה בכיר

מדעי הנתונים ולמידת מכונה; אמינות, יציבות, והוגנות של מערכות לומדות; עיבוד נתונים והסקת מסקנות; ייצוג מידע מבוסס למידה עמוקה; עיבוד תמונות.



רז דני, פרופסור

תיאוריה ויישום של בעיות הקשורות לניהול רשתות תקשורת מחשבים בעיקר בתחום ה-IP. במיוחד: רשתות אקטיביות (Active Networks); בעיות מיקום שרתים; תיאוריה של ניהול רשתות תקשורת, תקשורת אלחוטית ובעיות אופטימיזציה שונות.



ריבלין אהוד, פרופסור

ראייה ממוחשבת; עיבוד תמונה; רובוטקה; בינה מלאכותית; בסיסי נתונים עם תמונות; גרפיקה וראייה ממוחשבת.



שוורץ רועי, פרופסור חבר

תכנון וניתוח אלגוריתמים, אופטימיזציה קומבינטורית, אלגוריתמי קירוב, הגיאומטריה של מרחבים מטריים ושימושיה האלגוריתמיים, אופטימיזציה סבמודולרית, ואלגוריתמים רנדומיים.



שוסטר אסף, פרופסור

חישוב מקבילי ומבוזר.



שכנאי הדס, פרופסור

אלגוריתמים לבעיות באופטימיזציה קומבינטורית, בפרט לבעיות אריזה, תזמון והקצאת משאבים עם יישומים במערכות מידע ותקשורת. אלגוריתמים אקראיים; אלגוריתמים פרמטריים ושימושיהם במציאת פתרונות מקורבים; חישוב מקבילי.



שלומי תומר, פרופסור

ביואינפורמטיקה; אנליזה של רשתות ביולוגיות: מידול מבוסס אילוצים של רשתות מטבוליות; אנליזה של רשתות אינטראקציה בין חלבונים.



שמואלי עודד, פרופסור אמריטוס

מערכות מסדי נתונים: אספקטים תיאורטיים של ביצוע שאילתות במסדי נתונים יחסיים, במסדים מבוססי XML ובמסדי נתונים מבוססי לוגיקה (DataLog); אספקטים מערכתיים: איחסון פיזי, בקרת מקביליות, התאוששות מפילות, שכפול וביזור; שאילתות על ה-WWW; מסחר אלקטרוני; משא ומתן אוטומטי.



6. תחומי המחקר בפקולטה למדעי המחשב ע"ש הנרי ומרילין טאוב

את כל תחומי המחקר בפקולטה ניתן למצוא באתר הפקולטה:

www.cs.technion.ac.il/he/research-areas



תיאוריה של מדעי המחשב

קריפטולוגיה:

א. ביהם
י. ישי
א. פטרנק
א. קושלביץ
ר. רוטבלום

גיאומטריה חישובית:

ג. ברקת
ר. בר-יהודה

סיבוכיות:

ר. בר-יהודה
נ. בשותי
י. ישי
י. מקובסקי
ס. נאור
י. פילמוס
א. פישר
א. קושלביץ
מ. קמינסקי
ר. רוטבלום

צפינה:

ג. ידגר
א. יעקובי
ט. עציון
ר. רוט

אוטומטים ושפות פורמליות:

ש. אלמגור
א. גרימברג
ע. פז
נ. פרנסיז
ב. קימלפלד
מ. קמינסקי

תורת האלגוריתמים:

א. איתי
נץ בן-דוד
ר. בר-יהודה
ג. ברקת
ד. וייץ
א. זלצמן
ש. זקס
ע. טלגם-כהן
ש. מורן
ס. נאור
ע. פז
א. פטרנק
א. פישר
ק. צנזור-הלל
ר. שוורץ

לוגיקה וסמנטיקה:

ש. אלמגור
א. גרימברג
י. ויזל
ג. ידגר
ע. יהב
ש. כ"ץ
י. מקובסקי
נ. פרנסיז
ב. קימלפלד
מ. קמינסקי

חישוב מבוצר:

נ. בן-דוד
ש. זקס
ח. עטיה
א. פטרנק
ר. פרידמן
ק. צנזור-הלל
א. שוסטר

אינטראקציית אדם- מחשב

ה. פלג

תיאוריית מסדי נתונים:

ב. קימלפלד
ע. שמואלי

מערכות

מערכות מבוצרות ומקבילות:

ג. ידגר
ע. יהב
ח. עטיה
נ. עמית
י. עציון
א. פטרנק
ר. פרידמן
ד. צפרייר
א. שוסטר

חומרה וארכיטקטורת מחשבים:

ג. ידגר
צ. כוכבי
ע. ליטמן
ט. מור
א. מנדלסון
נ. עמית
י. עציון

רשתות, תקשורת ומערכות:

ש. זקס
ע. ליטמן
ר. כהן
ר. רוט
א. רוטנשטרייך
ד. רז

מסדי נתונים ועיבוד נתונים:

נ. בן-דוד
י. גיל
ב. יונגמן
ב. קימלפלד
א. שוסטר
ע. שמואלי

שיטות פורמליות ואימות תוכנה וחומרה:

א. גרימברג
מ. היימן
ע. יהב
ש. כ"ץ

שפות תכנות:

י. גיל
ע. יהב
ש. יצחקי
א. פטרנק
ה. פלג
ד. צפרייר

מערכות הפעלה ווירטואליזציה:

ג. ידגר
א. מנדלסון
י. עציון
נ. עמית
ד. צפרייר
א. שוסטר

אבטחת מערכות:

נ. עמית
א. ביהם
ע. יהב
ד. צפרייר

איחסון:

ג. ידגר
ע. יהב
א. יעקובי
א. פטרנק
ד. צפרייר
א. שוסטר

הנדסת תוכנה:

י. גיל
י. ויזל
ע. יהב
ש. יצחקי
ש. כ"ץ
ר. פינטר
ה. פלג
ר. פרידמן

יסודות בינה מלאכותית

מכונות לומדות:

א. איתי
 ר. אל-יניב
 מ. אלעד
 י. בלינקוב
 מ. בן-חן
 א. ברונשטיין
 י. ברעם
 נ. בשותי
 ד. גייגר
 ש. מרקוביץ
 א. ליטני
 ר. קימל
 ק. רדינסקי
 י. רומנו
 נ. רוזנפלד

רשתות עצביות ולמידת עומק:

ר. אל-יניב
 מ. אלעד
 י. בלינקוב
 א. ברונשטיין
 י. ברעם
 א. מנדלסון
 א. ליטני
 ר. קימל
 נ. רוזנפלד
 י. רומנו

חשיבה לוגית והסתברותית:

ד. גייגר
 מ. קמינסקי
 ש. קרן
 ע. פז

מערכות נבונות וחישוב מדעי

מידול גיאומטרי:

ג. אלבר
 מ. בן-חן
 א. ברונשטיין
 א. ברוקשטיין
 ג. ברקת

גרפיקה:

ג. אלבר
 מ. בן-חן
 א. ברונשטיין
 ר. קימל

עיבוד תמונות וראייה ממוחשבת:

מ. אלעד
 א. ברונשטיין
 א. ברוקשטיין
 ע. יבנה
 מ. לינדנבאום
 ר. קימל
 י. רומנו
 א. ריבלין

רובוטיקה ומערכות מורכבות:

א. ברוקשטיין
 מ. היימן
 א. זלצמן
 ש. קרן
 א. ריבלין

חישוב מדעי ואלגוריתמים נומריים:

מ. אונגריש
 מ. אלעד
 א. ברונשטיין
 ע. יבנה
 א. סידי
 ר. קימל
 י. רומנו

חישוב ביולוגי:

י. ברעם

מחקר בין-תחומי

ביואינפורמטיקה (מדעי המחשב וביולוגיה):

ד. גייגר
 ז. יכני
 ש. מורן
 ר. פינטר
 ת. שלומי

בלשנות חישובית ועיבוד שפה טבעית:

א. איתי
 י. בלינקוב
 נ. פרנסיז
 ב. קימלפלד

עיבוד אינפורמציה קוונטית (מדעי המחשב, הנדסת חשמל, פיזיקה וכימיה):

א. ביהם
 י. ברעם
 ט. מור

אינטרנט, תורת המשחקים החישובית, מטבע קריפטו, מסחר אלקטרוני וכלכלת האינטרנט:

ר. אל-יניב
 ע. טלגם-כהן
 ש. מרקוביץ'
 ס. נאור
 ק. רדינסקי
 נ. רוזנפלד
 ע. שמואלי

7. בוגרי תארים מתקדמים במדעי המחשב ונושאי מחקרם, 2000-2024

מגיסטר			
שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
אבו נסאר אנטוניו	ספטמבר 2022	סימטריה סמנטית במשרנים	שאול אלמוג
אבוטובל עמרם	דצמבר 2020	ארכיטקטורת רשת נזירותים עמוקה עבור מידע טבלאי	רן אל-יניב
אבידור צבי	ינואר 2004	הסכמת קבוצה-N כאשר הקלטות מוגבלות	חגית עטיה
אבן קרין	אוקטובר 2013	יציאת שגיאות יציבות מספריות נדירות בחישובים מקבילים	ערן יהב, חנה צ'וקלר
אבני אופיר	נובמבר 2006	מידול וחיקוי עם מוטיבציה ביולוגית של מערכת הראייה של הזיקית	אהוד ריבלין
אבנרי גל	יוני 2024	מטא-למידה לא-מקוונת מחזוקים: שיפורים אלגוריתמיים פרקטיים	אביב תמר, שי מנור
אבנת אור	פברואר 2022	על המבנה הרקורסיבי של מחזורי רב-סריג	עירד יבנה
אברהם אורי	אוגוסט 2012	תבנית חדשה לצפני בלוקים סימטריים	אלי ביהם, אור דונקלמן
אברן תום	מרס 2023	רשת לך-לשם: שיטה מהירה המשתמשת במצלמה בודדת לחשיפת וחקירת סצנה	אהוד ריבלין, חיים בסקין
אברמוביץ' יבגני	מרס 2016	כריה סטטית של דפוס מקביליות נפוצים	ערן יהב
אגבריה סביח	אוקטובר 2013	על תיקונים חלקיים של באגים והאינטואיציה של מפתחים לגביהם	יוסי גיל
אגבאריה רידא	יולי 2023	שיטות מבוססות דמיון להפחתת הטיית במודלים להבנת שפה	יונתן בלינקוב
אגוזי עופר	מרס 2010	אחזור מידע מבוסס-מושגים תוך שימוש בניתוח סמנטי מפורש	שאול מרקוביץ
אדדי רועי	אוקטובר 2011	חיזוי קצבי גידול במיקרואורגניזמים בעזרת רשת מטבולית בשילוב פרמטרים קנייניים אינזימטיים	תומר שלומי
אדיר ירדן	פברואר 2024	חלוקות היררכיות של גרפים	רועי שורץ
אדלר עמיר	ספטמבר 2005	הפחתת דרישות הזיכרון לאיחסון בסיסי נתונים תבניתיים	שאול מרקוביץ, אריאל פלנר
אדן ערן	אפריל 2007	זיהוי מוטיבים ברשימות מדורגות של רצפי דנ"א	זהר יכני
אדראי תיאו	יוני 2024	תובלה מיטבית עמוקה: אלגוריתם מעשי לשחזור תמונה פוטוריאליסטי	מיכאל אלעד, תומר מיכאלי
אהרן מיכל	ינואר 2004	ייצוג אנליזה וסינתזה של תמונות באמצעות הורדת ממד	מיכאל אלעד, רון קימל
אהרונא אלדר	פברואר 2015	בעיות הקשורות לסכום-ישר בסיבוכיות תקשורת	איל קושלביץ
אהרונסון דן	מאי 2024	התחלה מהירה מבוססת גליות	ראובן כהן
אוחיון שי	יולי 2007	אנליזה חישובית של התנהגות ביולוגית: אינטראקציה בין שליטה על מבט וקשב חזותי	אהוד ריבלין
אופשנקו אברהם	יוני 2003	למידת אוטומטים סופיים, בעזרת שאלות שיוך לא מושלמות	נאדר בשותי
אורלובסקי אריה	ינואר 2008	אכיפה מבוססת של מדיניות אבטחה במערכות מבוססות	דני רז
אורווביץ אליהו	יוני 2007	כיסוי מרחבים רציפים על ידי מערכות רב סוכניות	אלפרד ברוקשטיין
אושמן רותם	ספטמבר 2008	בדיקת מודל חסומה ללוגיקת זמן מסתעף	אורנה גרימברג
אזאצ'י חזי	אוגוסט 2003	שילוב דורות באלגוריתמים מוני התייחסות לניהול זיכרון אוטומטי	ארז פטרנק
אזרן גיא	ספטמבר 2023	תכנון קונטקסטואלי מקדים על אוטומטי תגמול אבסטרקטיים לשיפור העברת לימוד בלמידת חיזוקים	שרה קרן
אייזנברג ודים	אוקטובר 2012	תכנות יישומים מעל רשת האינטרנט הסמנטית	ירון קנזה
אייזקס אור	פברואר 2021	סגמנטציה על ידי מיזוג בין ייצוג שפה וייצוג אזור	מיכאל לינדנבאום
אילת איתי	מרס 2023	קלסיפיקציה אסטרטגית עם תלות בין תגובות אסטרטגיות	ניר רוזנפלד
איפרגן נילי	אפריל 2005	שיפור מהירות במערכות מרובות-מעבדים עבור חישוב ישיגות מקבילית	אורנה גרימברג
איתמר עינב	מרס 2008	שימוש בכתוביות סרטים ליצירת מודלים ליישור סטטיסטי	אלון איתי
אלדד עידן	יולי 2023	גישה ישירה לתוצאות של שאלות צירוף עם קיבוץ	בני קימלפלד
אלעד גיא	מרס 2020	ייצור תיאורי מוצר מותאמים אישית מתוך ביקורות משתמשים	בני קימלפלד, קירה רדינסקי
אלבוחר דני	מרס 2010	סימולטור תחושתי בזמן אמת עבור פרוצדורות כירורגיות	גרשון אלבר, ירון הר-שי
אלבז דן	ספטמבר 2018	פענוח אפנון תדר של אותות דיבור באמצעות רשתות עצביות מלאכותיות	מיכאל ציבולבסקי
אלטמן אלון	דצמבר 2003	איפיון וחישוב של גרירות טווח	יועד וינטר
אליאס נדב	דצמבר 2021	חיפוש מילות מפתח במערכות אחסון עם דדופליקציה	גלה ידגר
אליזרוב אבנר	מרס 2019	מבני נתונים טרנזקציוניים חסרי נעילות	ארז פטרנק
אליעד סער	פברואר 2022	למידה עמוקה מבוססת בקנה מידה גדול עם מקביליות מודל	אסף שוסטר
אלמוג אלי	מרס 2001	תזמון גישות לזיכרון משותף על-ידי בורר ערוץ בודד: עיון נוסף בבעיית k-הלוקחות	הדס שכנאי
אלנבוגן דימה	יוני 2014	הוכחת סיום הדדי של תוכניות	עופר שטריכמן
אלסטר קונסטנטין	אוקטובר 2004	ניטור יעיל של פרמטרי איכות השירות ברשתות תקשורת	דני רז
אלפרוביץ' דליה	ינואר 2018	חיפוש יעיל של קומבינציה אופטימלית מעל רשימות מדורגות	זהר יכני, יעל מנדל-גוטפרינד
אלפרין יבגניה	דצמבר 2010	ניתוח תכונות וזיהוי אוטומטי לסוגי אספקטים	שמואל כ"ץ
אלעד אסי	נובמבר 2002	נושאים מתקדמים בשיטות משטחים בעזרת MDS-1 FMMTD	רון קימל

אלעד נועה	ספטמבר 2015	תכנון מוגדר אי-שלילית מקוון	ספי נאור
אמוזיג עדי	מאי 2024	ערך קבלת עזרה עבור רובוטים שנעים בסביבה	שרה קרן
אמיר אדר	מרס 2022	מערכת מבוססת למידה עמוקה לעיבוד מקורב של תבניות מורכבות	אסף שוטר, איליה קולצניסקי
אנדראס שאדי	יולי 2022	איסוף מידע יעיל ועצמאי ללמידה רובוטית לא מקוונת	תמר אביב
אנטורג עומר	יולי 2022	חקר חשיבות נירונים בודדים במודלי שפה	יונתן בלינקוב
אסתר יעקב	אוקטובר 2005	מערכת מומחה בתרגומים בין כלים פורמליים לבדיקת מערכות ב-VeriTech	שמואל כ"ץ
אפלמן בוריס	אוגוסט 2001	מידול גיאומטרי מרחוק	גרשון אלבר
אפרון יובל	אוקטובר 2020	התקדמויות חדשות באופטימיזציה וחישובי מרחקים מבוזרים	קרן צנזור-הלל
אקל נטליה	ינואר 2001	מחקר אמפירי של אסטרטגיות פרישת אובייקט ושיטות אופטימיזציה שימוש בשיטות של מערכות לומדות כדי לבדוק את הקשר בין מבנה החלבון לבין הקידוד הגנטי שלו	יוסי גיל
אקרמן שרייר לינור	מרס 2023	מיפוי טקסטורה תוך שימוש בפרמטריזציה עם אילוצים	מיכאל זיבולבסקי, אלכסנדר ברונשטיין
אקשטיין איליה	אוגוסט 2001	חסימים תחתונים על הסיבוכיות של מכפלת פולינומים מעל שדות סופיים	חיים גוטסמן
ארצי שי	אוגוסט 2000	אלגוריתם מבוסס רשתות חוזרות להתרת ריבוי משמעות של איזכורים בטקסט רועש	מיכאל קמינסקי
אשל יותם	אוגוסט 2019	מחקר בנושאים עיוניים ומעשיים של חיזוי סדרות	שאול מרקוביץ
בגליטר רון	נובמבר 2005	דירוג ומסחר בתיקי השקעות שואפי-ממוצע	רן אל-יניב
בגרב נתן	דצמבר 2021	למידה מבוססת ידע באמצעות ייצור תכונות	רן אל-יניב
בדיאן מיכל	דצמבר 2019	אלגוריתמי קירוב עבור בעיות תזמון והקצאת משאבים	שאול מרקוביץ
בדר מיכאל	פברואר 2013	יצירת אלתורי ג'אז מותאמים אישית באמצעות רשתות נירונים	ראובן בר-יהודה
בהונקר נדב	יולי 2020	מעבר אופטימלי על פוליגונים של רשתות פוליגוניות פרגרסיביות תוך שימוש במטמון של קודקודים	רן אל-יניב
בוגומיאקוב אלכסנדר	ספטמבר 2001	סגמנטציית עצמים בוידאו מונחית טקסט וגזירה מקצה לקצה באמצעות טרנספורמרים מולטי-מודליים	חיים גוטסמן
בוטח אדם	ספטמבר 2022	חסימים תחתונים ועלוניים על סיבוכיות מבני נתונים חסרי זיכרון	אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין
בוכנינדר ניב	נובמבר 2003	מערכת סדר מלא אופטימית עבור בלוקצ"ן מורשה	ארז פטרנק
בוכניק יהונתן	נובמבר 2019	פיתוח מאמן שייט אוטונומי	רועי פרידמן
בולשינסקי אלה	יולי 2015	יהוי מבוזר של קליקאות ברשתות דינמיות	רועי פרידמן
בונה מתיאס	נובמבר 2019	כוונה יעילה לחיפוש שאליות	קרן צנזור-הלל
בורודין אלכס	יולי 2015	אלגוריתמים אדפטיביים למניעה הדדית	ירון קנדה, שאול מרקוביץ
בורטינקוב ויטה	ינואר 2001	התפלגות רובסטית: מתמחור למכרז	חגית עטיה
בכרך ניר	דצמבר 2022	סימון איזוטופים מבוסס אילוצים: הסקת אילוצי שטפים מתוך מדידות של ניסויי סימון איזוטופים	ענבל כהן-טלגם
בלבר מיכאל	ספטמבר 2017	סגמנטציה בעזרת הערכה סטטיסטית של שינוי מקומי	תומר שלומי
בלטקסה מיכאל	פברואר 2014	בעיית חשאיות ברשימות רפואיות	מיכאל לינדנבאום
בלטר דורית	נובמבר 2003	פתרון נומרי של משוואות דיפרנציאליות לינאריות עם מקדמים לא קבועים בעזרת גלונים	שלמה מורן
בליאק לאוניד	פברואר 2003	התאמן בגדול, שחק בקטן: הכללת משחקי לוח בעזרת אלפא-זירו ורשתות נירונים גרפיות	משה ישראלי
בן אסייג שי	אוקטובר 2021	תכונות מונוטוניות של כמתים בצורת ריבוי בשפה טבעית	רן אל-יניב
בן-אבי גלעד	מרס 2002	שיטות חישוביות לניתוח ביטוי גנים באורגניזמי מודל	יועד וינטר
בן-אלעזר שי	פברואר 2013	בניות אוטומטים פרמטריות ושימושיהן	זהר יכני
בן-בשך רן	מרס 2015	חיזוי הצלחה במעבר התפלגויות באמצעות הסברים סיבתיים	הדס שכנאי
בן-דב בעז	יולי 2022	חינת ההבדל בין אמוציה לפארא-וירטואליזציה של התקני תקשורת: הסיפור המוזר שלא סופר	רועי רייכרט
בן-דוד אביב	יולי 2021	התאוששות מחריגות במערכות שטפי מידע מבוזרות	דן צפריר
בן-דוד דוד	יולי 2012	מערכת ההפעלה ממקסמת הרווחים "נום"	אסף שוטר, דני קרן
בן-יהודה מולי	ספטמבר 2015	על האופטימליות של דחיסה ספקטרלית של רשתות	דן צפריר
בן-חן מירלה	אוגוסט 2003	מקסום התפוקה של תזמון בזרימה קווית במערכות זמן-אמת	חיים גוטסמן
בן ימין ליאור	מרס 2022	שבירת סימטריה יכולה לקצר באופן משמעותי את אורך ההוכחה למידת מכונה לניתוח פרפור פרוזדורים מאות א.ק.ג.	הדס שכנאי
בן-ישראל שיר	מרס 2010	שימוש בבדיקת תכונות לזיהוי יעיל של רלציות אשר קרובות להיות ממוינות	אלי בן-ששון
בן-משה נעם	אפריל 2024	דמיון קוד באמצעות הקשרים טקסטואליים	ג'ואקים בהר
בן-משה שגיא	ספטמבר 2010	יישומים של טכניקת היחס המקומי: סקירה	אלדר פישר
בן-סיני מיטל	ספטמבר 2015	המגבלות של דחיסה חלקית	ערן יהב
בנדל קרן	יוני 2002	למידה משופרת עם אורקל מושחת	ראובן בר-יהודה
בנדרסקי אנה	מאי 2011	אימון רשתות נירונים גרפיות מבוסס תכונות אינהרנטיות לצורך חיזוי תכונות מולקולריות	ארז פטרנק
בנט רותם	יולי 2005	שיטות חדשות בקריפטאנליזה סימטרית	נאדר בשותי
בנימין רואי	מרס 2023	פתרון התנגשויות ועדיפות אופרטורים ב-BNF המורחב	קירה רדינסקי
בנומחא גל	אוקטובר 2021	חלוקה התפלגותית לצברי מילים ושימושיה לסיווג טקסטטים	אלי ביהם
בקרמן אנה	נובמבר 2004	ניהול משאבים בסביבת סריג חישובי	יוסי גיל
בקרמן רון	אפריל 2003	אשכול יחס חיתוכי שטיינר בהיפרגרפים	יועד וינטר, רן אל-יניב
בר פבל	נובמבר 2012	סיווג עצמים פונקציונלי מבוסס סימולציה על-ידי סוכן	אסף שוטר
בראל אמיל	פברואר 2024	למידת עצי החלטה ברשתות מבוזרות עבור מסדי נתונים רב ממדיים	רועי שורץ
בר-אביב עוז	מרס 2009	תיג חלקי דיבר בעברית ובשפות שמיות אחרות	אהוד ריבלין
בר-אור אמיר	ספטמבר 2004	מציאת אסטרטגיות אופטימליות בפרוטוקולים של בלוקצ"ן בעזרת	אסף שוטר
בר-חיים רועי	ינואר 2005		יועד וינטר
בר צור רועי	פברואר 2021		אייל איתי,

תומר אביב	למידה באמצעות חיזוקים		
גרשון אלבר, אלפרד ברוקשטיין	מרינוטות וירטואליות: מערכת ממוחשבת לאנימציות זמן-אמת בתלת-ממד	אוגוסט 2008	בר-לב עדי
ארז פטרנק שמואל כ"ץ	מיקבול איסוף זיכרון אוטומטי למספר רב של מעבדים	מרס 2011	ברנש קטרינה
רון קימל	המרות של תכונות בשביל תרגומים	פברואר 2003	ברג מירית
מרק זילברשטיין	מוצא הבעות הפנים: פרספקטיבה חישובית בעזרת למידה עמוקה	נובמבר 2017	ברואיר רן
דן גייגר	מטמון דפים אחיד למערכות הטרוגניות	נובמבר 2019	ברוכמן סניה
רון רוטבלום	סיווג ואישיכול בייסיאניים בעזרת הירארכיית גוף חסר מעגלים	אוקטובר 2003	ברום יעקב
גיל ברקת, חיים גוטסמן	הכחות לוקאליות וקריפטוגרפיה: מגבלות והזדמנויות חדשות	אוקטובר 2021	ברונפמן לירון
רון קימל יובל ישי	הנפשת מצלמה לסריקת מצולע מישורי	אוגוסט 2003	ברונשטיין דניאל
	זיהוי פנים תלת-ממדי	פברואר 2005	ברונשטיין מיכאל
	טיעונים קצרים והצפנה מבוססת עד בחבורות	אפריל 2021	ברטה אוהד
איילת טל	פתרון תצופים מחלקים שחוקים באמצעות רשתות נוירונים יריבות להשלמת תמונה	יולי 2020	ברידגר'ר דב
נסים פרנסיז	סמנטיקת ריבוי למשפטי בקרה בממשק L.F.G.	אפריל 2005	בריוזקין גנאדי
אהוד ריבלין, הקטור רוטשטיין	שערוך מיקום ותנועה בעזרת אלגוריתם לשערוך תנועה עם אילוצים על מפת גבהים	ינואר 2015	בריסקין גיל
מיכאל אלעד	גישות חדשות בסופר רזולוציה של תמונות ווידאו על ידי שימוש באלגוריתמים לניקוי רעש	פברואר 2019	ברפמן אלון
אלפרד ברוקשטיין, ישראל וגנר	בעיית האיכלוס מחקר בגנו-רובוטיקה רב-סוכנית	מאי 2005	בריקנר ארז
אסף שוסטר, דני קרן	שיטות לזיהוי בעזרת סגנון גרפי וסינתזת סגנון תוך שימוש בניתוח מקומי	אוקטובר 2011	בריקנר בועז
רוני רוט	על מספר הפירוקים של פולינומים ושימוש לקודי מערך במטריקת דרגה	מרס 2020	ברמן רחל
חיים גוטסמן יובל ישי אלי בן-ששון	שחזור מקוון של עצמים תלת-ממדיים מחתכים שרירותיים	מאי 2011	ברמנו עמית
אסף שוסטר דן צפריר ישראל וגנר	התקפת שוחד על פרטוקולי הוכחת הון בקונצנזוס נקמוט	ספטמבר 2022	ברנד תם
יובל רבני	ניתוח תנועה על פי לבן וניטור מסווג לינארי במערכת מבוזרת	אפריל 2017	ברנשטיין רן
	חלוקה מקוונת של מטמון ה- Tlb במעבדי Smt	דצמבר 2022	ברסקי מקסים
	הערכת תפוקה פרמטרית תלוית-אלקטרונימירציה	ינואר 2005	ברסקי רומן
	חסמים תחתונים הדוקים יותר לבעיות השכן הקרוב ולבעיות קשורות במודל שליפה מתאים	אפריל 2000	ברקול עומר
ערן יהב, דוד הראל	תכנות מבוסס תרחישים לאפליקציות מובייל	מרס 2016	ברקמן ענת
רועי פרידמן	האצת תהליכי מיון של מידע מאסיבי באמצעות נתבים חכמים	אפריל 2021	ברשץ ימית
קירה רדינסקי	מודלים גנרטיביים מבוססי למידה עמוקה עבור אופטימיזציה של מולקולות	דצמבר 2021	ברשצקי גיא
נאדר בשותי שחר יצחקי נאדר בשותי	על למידה אופטימאלית של אוטומט ריבוי	מאי 2007	בשת לורנס
ארז פטרנק	סינתזה אינטראקטיבית בעזרת מודל גרנולי	אוקטובר 2020	גבאי רועי
מיכאל לינדנבאום	בוסטינג עם התפלגויות חסומות פולינומאליות	אוגוסט 2002	גבינסקי דמיטרי
אסף שוסטר, גלעד בכרך רן	ניהול זיכרון עם התנהגות מטמון טובה עבור שרתים	ספטמבר 2003	גביש יעל
מיכאל היימן	אלגוריתם סדרתי לזיהוי פנים	יוני 2004	גביש מורן
רועי רייכרט	זיהוי אנומליות ללא פיקוח במרכזי מידע גדולים	ספטמבר 2013	גבל משה
אלי ביהם, שרה ביתן-ארליך	סיווג מטרות רחוקות בסרטי אבטחה	ספטמבר 2013	גבע אמיר
אסף שוסטר, איליה קולצ'נסקי	ניתוח סמנטי של הוראות ללא דוגמאות אימון בתחום המטרה	פברואר 2019	גבעולי עופר
עידית קידר	אימות ללא קריפטוגרפיה ברשת הפנימית של הרכב בהתבסס על מיקום הרכיבים	יולי 2023	גבריל אלי
עפר שטרייכמן	רק חברים קרובים, שיטת למידה עמוקה מבוססת אשכולות לחיזוי סדרות עתידיות ממימד גבוה	מרס 2023	גד רפאל
ירון קנזה עוזי אורנן	ניצול לוקליות ומערכות עם גישה לא אחידה לזכרון בספריות סקלביליות מקביליות	אוקטובר 2012	גדרון אלעד
עירד יבנה, יוסי גיל	אימות נסיגתי: היבטים תיאורטיים ויישומיים	אפריל 2008	גודלין בנימין
עמי ליטמן	יצירת מסלולים מבוססי-מפה מרצפי gps וייצוגם הקומפקטי	מרס 2013	גוטסמן רנית
חיים גוטסמן	ניתוח משפט בעברית באמצעות תכונות סמנטיות	יולי 2003	גוטר ישראל
	חישוב סימבולי מקדמי לאפליקציות נומריות	מרס 2004	גוטרמן צבי
	איפיון וסיווג רשתות דמויות פרפר	אפריל 2003	גולבנדי נדב
	פרוטוקולים גיאומטריים לסינון הודעות עבור מערכות מבוזרות מרובות סוכנים	אוגוסט 2003	גולדין אלכסנדר
אהוד ריבלין, אילן שמשוני	שערוך חסון של גיאומטריה אפיפולרית באמצעות שימוש במידע מוקדם אך רועש על מיקום המצלמות	דצמבר 2014	גולדמן יהונתן
מיכאל לינדנבאום	אימות מודולרי של אספקטים	אוגוסט 2006	גולדמן מקס
אלפרד ברוקשטיין	שיפור אלגוריתם ההתבלטות על-ידי אופטימיזציה סימני הקבצה	מרס 2006	גולובצ'יק רומן
רן אלי-ניב	על אמבות וסיקולות: שינוי צורה תחת אילוצים גלובאליים	דצמבר 2008	גולדין ישי
אביגדור גל, רון פינטר	זיהוי עמוק של אנומליות בעזרת טראנספורמציות גיאומטריות	יולי 2019	גולן יצחק
רועי פרידמן	אלגוריתמים יעילים לחישוב מידע לגבי זמניות משאבים ביישומי תקשורת מרחבית	נובמבר 2005	גולן שמעון
אבי מנדסלון, יריב ארידור	הגנה מפני התקפות האפלה ברשתות חסרות מבנה	מרס 2015	גונן עידו
שאול מרקוביץ,	שיפור מדד האנרגיה-ביצועים עבור מערכות soc עם חסמי הספק נמוכים	מרס 2015	ג'וסי רמי
	יצור אוטומטי של דוגמאות המהוות החטאה קרובה ללמידה אקטיבית	מאי 2006	גורביץ' נלה

גורדון אופיר	דצמבר 2021	של מושגים חזותיים	אהוד ריבלין
גורדון איל	יולי 2005	לקראת הבנת הקושי של בעיית תכנון מסלול מרובה סוכנים	אורן זלצמן
גורובי אלכסנדר	ינואר 2001	ניתוח תפוקה תחרותי של פרוטוקולים חמדניים ברשתות מכוונות	עדי רוזן
גוריאצ'ב אלכסנדר	נובמבר 2006	שימושים באלגוריתמי דחיסה נתונים להנדסת תוכנה	אלון איתי, יוסי גיל
גורן ירון	אוגוסט 2006	בעיות מיקום של טבעת היסט פוליגונית	גיל ברקת
גז דן	דצמבר 2004	בניית קריפטוגרפיה של מפתח פומבי על סמך פונקציות חד-כיוונית	יובל ישי
גטניו גיל	יולי 2008	תזמון תקשורת עם אילוצי זמן במתגים מבוססי תורי קלט	עדי רוזן
גואז אור	יולי 2021	זיהוי עצמים בעזרת הרחבות לאלגוריתם העירבול הגיאומטרי	אילן שמשוני, מיכאל לינדנבאום
גורביץ פבל	ספטמבר 2013	גיאומטרית	רועי פרידמן, אורי רוטנשטריך
גיא עדו	מרס 2007	יתוח אשכולות במסלול הנתונים ברשת	מאיר אורנשטיין, טל מור
גייגר עומר	מאי 2016	הצפנה קוונטית ניסויית שבה השולחת היא קלאסית	דיו בר-יוסף
גייפמן יונתן	נובמבר 2019	דירוג אשכולות ויישומי בכריית רשתות דואר אלקטרוני	שאל מרקוביץ
ג'ריס רג'א	דצמבר 2009	בנייה אלגוריתמית של בחינות	רן אל-יניב
גייסנסקי אלכסנדר	ינואר 2001	שערוך אי ודאות ושימושיה ברשתות נירונים עמוקות	מיכאל אלעד, יונינה אלדר
גילברוד ברוך	ספטמבר 2005	כיוון פרמטרים אוטומאטי לבעיות היפוך	הדס שכנאי
גילה דניאל	ספטמבר 2024	שילוב החלפה עם הבאה מצונרת בניהול זיכרון מטמון	אסף שוסטר
גינזבורג מרק	יולי 2008	מודל אבטחה ואלגוריתמים שומרי פרטיות לכריית נתונים בסביבות מבוזרות מממד גדול	שאל מרקוביץ
גלבר תומר	אוקטובר 2020	שיטה כללית מבוססת חיפוש לייצור הסברים נוגדי-עובדות טקסטואליים	אלפרד ברוקשטיין
גלייזר ודים	אוגוסט 2002	הטמעת "סימני מים" הולוגרפיים במרחב DFT-d3 של סצנות וידאו	שחר יצחקי
גליקסון אלכסנדר	ינואר 2004	ניתוח משאבים בסיתתה של תוכנה	אסף שוסטר
גלס רן	מרס 2009	אופטימיזציה תכנית משותפות ומקומיות באמצעות הגירת חוטים	יוהן מקובסקי
גלפרין ודים	ינואר 2005	אימות של תכונות גרפים קשות בגרפים הנוצרים על ידי דקדוקי גרפים	טל מור
גנאים עלא	אוגוסט 2014	בטיחות פרוטוקולי הפצת מפתחות קוואנטים תיאורטיים ומעשיים	יורם ברעם
גנדלמן שי	מרס 2023	רגרסיה מקוונת באמצעות וקטורי תמיכה עם שימוש בחיזוי תנועות ראש מתוך אותות EMG	דן גייגר
גנקין דניאל	ינואר 2011	אלגוריתם הפניה נשנית לניתוח נתוני ריצוף גנטי	שאל אלמגור
גצלביץ' ולדימיר	דצמבר 2003	משחקים מרובי טופולוגיות	מיכאל קמינסקי
ג'קובס קיילה	דצמבר 2014	לקסיקליזציה רדיקלית של שפות עדינות הקשר	דני רז
גרוביץ' אירנה	אוגוסט 2016	יצירת שירותים יעילים לאורך המסלול המהיר של חבילות ברשתות אקטיביות	איתי אלון, שלום וינטנר
ג'רבטיאן אלכסנדר	אפריל 2016	ראשי תיבות בעברית: זיהוי, פיענוח והתרת רב משמעות	דיו בר-יוסף, ירון קנזה
גרבר דן	אוגוסט 2012	חיפוש יישויות בפייסבוק	מירלה בן-חן
גרוס עמית	יולי 2018	שדות וקטוריים משיקיים על משטחים משולשיים - שיטה מבוססת קשתות	אלעד חזן
גרוס רון	ספטמבר 2008	קירוב תוכניות מוגדרות אי-שלילית בזמן תת לינארי	רן אל-יניב
גרימברג בנימין	מאי 2007	שימושים של חיזוי סלקטיבי ברגרסיה	מיכאל קמינסקי
גרינברג מאור	יוני 2014	תכונות משומרות תחת חזרות בלוגיקה טמפורלית של זמן מתפצל	מיכאל קמינסקי
גרץ אבישי	יולי 2013	סמנטיקה של מודלים מינימאליים עבור לוגיקה מודלית לא-מונטונית מקובעת מסדר-ראשון	גרשון אלבר
גרשמן רומן	יוני 2007	ממשק משתמש תלת מימדי למערכות תיב"ם	אלון איתי, שלום וינטנר
גרושקו כרמי	דצמבר 2012	ניתוח תחבירי של קורפוס chldes בעברית	עפר שטרייכמן
דבאח מוחמד	דצמבר 2022	שיפורים לשיטות פתירה של בעיות SAT	רון קימל
דבורקין אלכסנדר	ספטמבר 2004	שימוש ביצוגי מחלקות פיקיביות כדי לשפר ביצועי למידה מאפס דוגמאות	רן אל-יניב
דביר צבי	אפריל 2008	תרגום דרישות קצה למדיניות תורים מקומית במודל ה-Diffserve	דני רז
דביר נורית	מרס 2019	דגימה מוכללת עיוורת של תמונות	מיכאל לינדנבאום
דביר יוחאי	יולי 2009	שימוש בלמידה חישובית לצורך זיהוי התקפות בזמן אמת	ארנה גרימברג, שאל מרקוביץ
דגן יובל	מרס 2018	רגולריזציה עצמותית של בעיות היפוך הכוללות גופים לא קשיחים	יובל רבני
דהרי עמר	מרס 2022	משחק עשרים השאלות על ידי שאלות פשוטות	יובל פילמוס
דואק שרי	ינואר 2018	מייצב דיג'יטלי: ייצוב תמונות עמוק בעזרת למידת זמני חשיפה מקצה-לקצה	אלכסנדר ברונשטיין
דובוב יוליה	מרס 2008	ייצור אוטומטי של תכונות שאינן תלויות-שפה עבור סיווג בין-שפתי	שאל מרקוביץ
דוברוב בלה	פברואר 2006	אוטומטי מחסנית מעל אלפבתים אינסופיים: גישות שונות והשוואת תוצאותיהן	מיכאל קמינסקי
דוזורץ איגור	אוקטובר 2000	על סיבוכיות האקראיות של דגימה יעילה	יובל ישי
דוידוב דמיטרי	מאי 2003	מודל ממוחשב לזיהוי דובר על-ידי מאזין אנושי	יצחק גת, הדס שכנאי
דוכן דביר	נובמבר 2019	אלגוריתמי חיפוש יוריסטיים רבי מטרות	שאל מרקוביץ
דותן דולב	דצמבר 2005	מנייה יעילה של עצי פירוק לצורך שיפור ביצועי פתרון בעיות	בני קימלפלד
דז'ס תומס	מרס 2020	Hyperflow: שפה ויזואלית מבוססת אונטולוגיה המשלבת שאליות וזרימת-נתונים לצורך עיבוד מידע על-ידי משתמש קצה	רון פינטר
דחבש אמיר	יוני 2024	הבחנת עצמים בתמונות נקודות אקראיות	אלפרד ברוקשטיין, מיכאל לינדנבאום
		הגישה האלטרואיסטית-אגואיסטית לשיתוף פעולה בניהול זיכרון	רועי פרידמן

דיאמנט ניר	יולי 2022	שיפור יצירת תוצאות מציאותיות תוך התבססות על דאטא סינטיטי באמצעות מודלים לעומתיים גנרטיבים	אהוד ריבלין, אלכסנדר ברונשטיין
דנקר אלון	יולי 2022	תקיפה ואבטחה של פרוטוקולי בקרה תעשייתית	אלי ביהם, שרה ביתן-ארליך
דפני נטע	פברואר 2022	מדדי סיבוכיות על החבורה הסימטרית ותחומים נוספים	יובל פילמוס
דצנקו דמיטרי	דצמבר 2006	רגולריזציה מבוססת דוגמאות בבעיות היפוך	מיכאל אלעד
דקל אורי	אפריל 2003	חשיפת מבנה מחלקות ג'אווה בעזרת סריגי מושגים	יוסי גיל
דרבנקו פיליפ	אפריל 2004	עקומי למידה מפורשים עבור למידה טרנסדוקטיבית ושימושים ללמידה עם דחיסה ואלגוריתמי מצבור	רן אלי-ניב
דווק ארז	אוקטובר 2013	קודים בעלי זמן קידוד לינארי וקריפטוגרפיה	יובל ישי
דרדיק גריגורי	מאי 2005	שיטות רב-שרגי אי-לינאריות אמינות	עירד יבנה
דרך ניב	יולי 2019	פתרון פאזלים ארכיטקטוריים	א.יילת טל, אילן שמשוני
דרקסלר-כהן דנה	ספטמבר 2017	תכנות מדויק מדוגמאות	ערן יהב
האזור ניר	יוני 2014	העברת קוד בזמן ריצה תוך שימוש בג'אווה, אנדרואיד ואספקטים	רוני פרידמן
הדר שון	דצמבר 2020	חישוב מצטבר של נוסחאות בגיליונות אלקטרוניים	שחר יצחקי
הוברמן סער	ספטמבר 2023	פותר מדויק לחישוב מרחקים גאודטים על משטחים בעזרת למידה עמוקה	קימל רון
הוקר ניב	יולי 2018	על הקיום של מישורי Q-פאנו	טובי עציון
הורוביץ גיא	נובמבר 2023	סיווג אסטרטגי סיבתי	רוזנפלד ניר
הורוביץ דניאל	אוקטובר 2012	פירוק הרכיבים המורפולוגיים והלקסיקליים כבסיס לזיהוי ביטויים	אלון איתי
הימן אמנון	ספטמבר 2003	זיהוי חלבונים באמצעות ספקטרומטריית מסות	דן גייגר, אריה אדמון
הירשברג תום	מרס 2023	מידול הרעש העצמי של רחפנים בחללים פתוחים וסגורים לטובת לוקליזציה על בסיס האותות האקוסטיים בחללים סגורים	אלכסנדר ברונשטיין
הירשוביץ אורטל	יוני 2024	שימוש בארכיטקטורה מבוססת טרנספורמרים למידול תיקים רפואיים של טיפול נמרץ ולחיצוי זיהומים במחזור הדם	ארן דביר
הלוי שירלי	אוגוסט 2001	צפינה דו-ממדית לערוצי הקלטה	רוני רוט
המאירי איל	אפריל 2002	שיערוך עקמומיות ראשיות וכיוונים ראשיים מתוך תמונות טווח אמיתיות ויישומן בשחזור גופים גיאומטריים פרימיטיביים	אילן שמשוני, מיכאל לינדנבאום
הניג אסף	ינואר 2006	בעיית מיקום ממירי התצורה ברשתות מרובות משתמשים	דני רז
הס גרין ריאל דוד	ינואר 2015	כשהנתב מספר סיפורים שונים לשכנים שונים: התקפה חדשה על פרוטוקול state-link	ראובן כהן
הראל אסף	פברואר 2005	הערכת כמות השגיאות שנותרו בתוכנה לאחר סריקה בשיטת Review Code Iterative	אליעזר קנטרוביץ'
הראל שחר	מרס 2019	מודלים גנרטיביים לייצור מולקולות המאופיינות על ידי אב טיפוס	שאל מרקוביץ, קירה רדינסקי
הרטשטיין איתמר	יולי 2012	סיבוכיות של בעיית מיקום רגנרטורים ברשתות אופטיות - רוחב עץ ופרמטרים נוספים	שמאל זקס, מרדכי שלום
הרמתי נעמה	מרס 2017	פונקציות תמצות קריפטוגרפיות עם סיבוכיות נמוכה	איל קושלביץ, יובל ישי
השביט ענת	נובמבר 2011	פרוצדורה לביצוע החלטות רציונלית ובלתי מוטות בסביבה מרובת יריבים	שאל מרקוביץ
הרשקו ניר	ינואר 2016	שדרוגים תלת ממדיים של מפות דו מימדיות	גרשון אלבר
וגנר יונתן	ספטמבר 2016	אלגוריתמים לקבלת קירוב כפלי עבור בעיות כיסוי ואריזה מוכללות	אלעד חזן
ודולה סיי סנקט	יולי 2020	תכן מבוסס למידה של מערכות הדמאת אולטרסאונד	אלכסנדר ברונשטיין, מיכאל ציבולבסקי
ווינשטיין דוד	מרס 2023	תכנון מסלול לסוכנים מרובים בשילוב אדפטציה של הסביבה	אורן זלצמן
וולושין אריאלה	מרס 2000	גישה אחידה לחישוב קבוצות שולטות וקבוצות בלתי תלויות עבור אינטרוולים על ישר	מיכאל קמינסקי
וורנוב תומר	מרס 2023	זיהוי יעיל של חריגות ברשתות בלוקצ'יין בעזרת מבני נתונים הסתברותיים	אורי רוטנשטרייך, דני רז
וורנוביצקי קולמן	פברואר 2012	שיטות הפשטה ליצירת בקרים קומפקטיים לתהליכי החלטה מרקוביים	כרמל דומשלך
וותד איהאב	יוני 2006	על למידת חצאי מרחב באמצעות אורקל המחזיר היפותזה קונסיסטנטית רנדומלית	נאדר בשותי
וייץ דוד	יוני 2014	פרמטריזציה של בעיות פולינמיים: קירבה לתתי בעיות קלות	ניר אילון, ספי נאור, הדס שכנאי
וייצל בוריס	אפריל 2003	יצירה מונחית מודל של מערכות עזרה	אליעזר קנטרוביץ', רוני פרידמן
ויטקין אדוארד	אוקטובר 2011	שיטה לבניה של רשתות מטבוליות גדולות המבוססת על מידע פונקציונאלי וגנומי	תומר שלומי
וינציגוארה אנטואן	מרס 2023	על המבנה של קונפיגורציה היילברון	גיל ברקת
ויסברוד עומר	נובמבר 2011	אנליזת תאחיזה גנטית בנוכחות פסיפס בתאי נבט ראשוניים	דן גייגר
וקסלר טטיאנה	נובמבר 2003	אוטומטים ודקדוקי קטגוריה	נסים פרנסיז
וקסלר עדו	ספטמבר 2003	מציאת חזרות עוקבות מקורבות ברצפים גנומיים	דן גייגר
וקסמן אמיר	דצמבר 2006	אינטרפולציה לא ליניארית בין חתכים	גיל ברקת
ורדי גל	ינואר 2000	ניתוח ויצירה של שמות עבריים על-ידי צורני גזירה	עוזי אורנן

זאב בן-מרדכי אורן	אוגוסט 2001	בדיקה יעילה של תנאי תחרות בזיכרון משותף מבוזר וברב-מעבד סימטרי	אסף שוסטר
זאבי שי	אוקטובר 2020	מענה על (איחוד של) שאילתות צירוף על ידי גישה אקראית ומנייה בסדר אקראי	בני קימלפלד
זבר יעל	אוגוסט 2000	תורות מחדל פתוחות	מיכאל קמינסקי
זהבי מירב	ספטמבר 2015	אלגוריתמים לבעיות פרמטריות בגרפים עם יישומים לשאילתות ברשתות ביולוגיות	רון פינטר, הדס שכנאי
זהבי סער	ספטמבר 2018	על הפער בין סיבוכיות תקשורת דטרמיניסטית ומספר החלוקה	איל קושלביץ
זהר דור	מרס 2019	הרחבת מחלקות היררכית - שילוב ידע עולם במשימות מרובות מחלקות	רועי רייכרט
זיגלמן גיל	נובמבר 2000	מיפוי מרקם על-ידי שיטוח בעזרת סילום רב ממדי	רון קימל
זיידה רומן	יוני 2013	אלקטרוקווינטיקה חישובית	עירד יבנה
זינגקו דמיטרי	יולי 2011	ייצוב עצמי עם תקשורת יעילה	שי קוטין
זן עידן	נובמבר 2004	אלגוריתמים אדפטיביים לחלוטין במודל של זיכרון משותף	חגית עטיה
ז'נג יופיי	ספטמבר 2018	שני מחקרים על חיות שריג	גיל ברקת
זלוטניק אלכסנדר	מאי 2014	שימוש יעיל במשאבי ענן מרוחקים גאוגרפית	דני רז
ז'לטונוזסקי יבגני	פברואר 2022	צמצום הפיקוח במשימות זיהוי חזותיות	אבי מנדלסון, אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין
זמיר טל	ספטמבר 2008	נעילה ספקולטיבית עבור מערכות מבוזרות עמידות בפני נפילות	אסף שוסטר, מיכאל פקטור
זמיר ניצן	דצמבר 2019	דרישות אמונה במערכות הסתברותיות	יורם מוזס
זמירי עידו	דצמבר 2014	"לולה" - שפת תכנות להעשרת שפות תכנות	יוסי גיל
זמנסקי אלכס	יוני 2007	מסגרת לשחזור משטח של אובייקטים דגומים בדלילות	גיל ברקת
זמנסקי אנה	ינואר 2004	מערכת היסקים של 'לוגיקה טבעית' המבוססת על תחשיב לאמבק	נסים פרנסיז
זך רודד	מרס 2023	חלוקה הוגנת של גרפים לאשכולות	רועי שורץ
זריבץ איגור	ינואר 2018	מאיץ חישובי לפתרון בעיות Mip גדולות	שלמה מורן, יוסי שילוח
זרצקי יונתן	פברואר 2019	שאילתות שייכות מבוססות טקסט	שאול מרקוביץ
חאודסמיד אוהד	יולי 2021	בדיקת מודל מודולרית של רב-תכונות	ארנה גרימברג, שרי שינולד
חאיכ רוג'ה	מרס 2020	למידת מכונה של מידת הכלה בין שאילתות Sql וגודל התוצאה	עודד שמואלי
חביב שונית	אפריל 2021	יצירת אלתורי ג'אז באמצעות רשתות נוירונים עמוקות	רן אלי-יניב
חובב דור	אפריל 2021	מימוש מטמון אסוציאטיבי בנתבים מתוכנתים	רועי פרידמן
חורי לורנס	מאי 2005	לימוד עם טעויות בשאילתות השייכות	נאדר בשותי
חורי מג'ד	דצמבר 2023	קירוב מבוזר למרחק של גרפים מקיום תכונות	צנזור-הלל קרן
חורי סרי	ספטמבר 2018	חסימים תחזונית חדשים עבור מודל ה-Congest	קרן צנזור-הלל
חורש ינון	יולי 2020	אריטמטיזציה לטובת הוכחות הניתנות לווידוא בהסתברות בפרוטוקול ישיר או אינטראקטיבי	יובל ישי, אלי בן-ששון
חזן איתי	יולי 2017	בעיות סכום-ישר בשני שחקנים מבעד לעדשה של סיבוכיות תקשורת מרובת שחקנים	איל קושלביץ
חכימי עידו	יולי 2022	רשתות נוירונים מבוזרות	אסף שוסטר
ח'טיב רג'אאי	פברואר 2021	שיטה חמדנית נלמדת: ארכיטקטורת נוירונים חדשה לייצוגים דלילים ומעבר	מיכאל אלעד
חי ירון	יולי 2023	תזמון מקבילי דטרמיניסטי-הרצה של עסקאות וחוזים חכמים במערכות בלוקצ'יין באמצעות צביעה	פרידמן רועי
חיימוביץ יואב	פברואר 2013	ניתוח הלך רוח בקנה מידה גדול באמצעות למידה עצמאית-למחצה	יעקב קרמר, שי מנור
ח'ליל מג'ד	מרס 2022	סיבוכיות של חישוב ערכי שפלי עבור שאילתות מסלול בגרפים	בני קימלפלד
חמו ניב	ינואר 2002	זריקת חבילות מאוזנת לשיפור ביצוע TCP ברשתות ATM	ראובן כהן
חמיליס מתן	פברואר 2017	אלגוריתמים מקביליים לחישוב התמרות פוריה אדיטיביות	אלי בן-ששון, מרק זילברשטיין
חסון עידן	נובמבר 2019	רכישה וסיווג של מידע אלקטרוניוגרפי המופק מתנועות ומגיע לעור באמצעות שיטות למידה עמוקה סדרתיות	אלכסנדר ברונשטיין
חריזמן ניצן	מרס 2016	כיצד לבנות אונטולוגיות תחום רב-לשונית	אלון איתי
חרמש ברק	ספטמבר 2001	סימנים לשיערוך מיקום בדיוק גבוה	אלפרד ברוקשטיין
חשב סאג'י	אפריל 2024	האצה בתוך-רשת מרובת משתמשים	מרק זילברשטיין
חשן עירא	דצמבר 2023	למידה מחיזוקים בייסאנית באמצעות למידה ניגודית	אביב תמר
טבאג'א עלי	יולי 2018	התקפה בשכבת הרשת במחיר של התקפה בשכבה הפיזית ברשתות Wireless Mesh	ראובן כהן
טולידנו חגי	מרס 2013	זיקוק מונחה-כיסוי של ייצוגים מושגיים	שאול מרקוביץ
טולצ'ינסקי ילנה	יוני 2002	סמנטיקה חיובית של היטלים בדיאגרמות ון-אווילר	יוסי גיל
טוניק שמידט מריה	מרס 2022	מהשלמת תמונה בלמידה ללא דוגמאות אימון להשלמת מטריצה בלמידה גאומטרית	אלכסנדר ברונשטיין
טוקאן טארק	מרס 2015	אלגוריתמים להפצת מידע שהינם חסינים לתקלות	קרן צנזור-הלל
טור ניצן	אוקטובר 2021	לעידון המטרי של בעיית ה-Extension 0 - יש פער של לפחות $K(2/3)$ (Log)אומגה	רועי שורץ
טורנר אליה	אפריל 2021	יפוי מרחב הפתרונות של רשת נוירונים מלאכותית וניווט בתוכו	עמרי ברק
טיבי מוחמד	אפריל 2020	חישוב שאילתות במסדי נתונים של בחירות	בני קימלפלד

טל אבישי	פברואר 2012	על מעלת פורייר המינימלית של פונקציות בוליאניות סימטריות	אמיר שפילקה
טל אסנת	מאי 2009	אלגוריתמים לבעית המשולש של היילברון	גיל ברקת
טל דינה	יוני 2001	ניתוח ושימוש בדרישות השלמה של פעלים לבדיקת תקינות משפטים בשפה העברית	עוזי אורנן
טל עדו	אוגוסט 2003	פענוח-רשימה עבור קודי מטריקת Lee	רוני רוט
טלמור יורם	מאי 2004	שיפור ביצועי מערכת זיכרון שיתופי ומבזר על-ידי מיקסום ניצולת הרשת	אסף שוסטר
טרוסטנצקי אנה	ינואר 2018	יתוח מודולרי ומונחה-דרישה של הבדלים סמנטיים בין גרסאות של תוכנה	ארנה גרימברג
יבנה גילי	יולי 2018	גישות לזיכרון משותף ביחידות של בלוקים	חגית עטיה
יגר אפרת	פברואר 2003	תנאים לקיום אלגוריתם לניתוח תחבירי לדקדוקי יוניפיקציה	נסים פרנסיז, שלום וינטנר
יגור אברהם	מרס 2004	פתרון מקבילים של בעיית SAT-ALL עבור בדיקת מודל	אורנה גרימברג, אסף שוסטר
ידיד שיר	אפריל 2016	Extracting Code from Programming Tutorial Videos	ערן יהב
ידידיה חגי	אוגוסט 2005	הערכת ביצועים למבנים של מטמון הנתונים בעבור מעבדים מסוג SMT	רון פינטר
יגוב סיון	ינואר 2006	הערכת פונקציות ציון עבור התאמה מרובה של רצפי חלבוניים באמצעות התאמות מבניות	שלמה מורן
יודין אריק	יולי 2014	אנליזה של הבעות פנים בעזרת נירמול של משטחים	רון קימל
יוסביץ' ודים	נובמבר 2003	בחירת מודל התנהגות לזיכרון מבזר משותף	אסף שוסטר
יושפה בנימין	ספטמבר 2008	היבטים כלכליים באיכות השרות בשריג חישובי	אריאל אורדע, אסף שוסטר
יזמרי אולג	יולי 2004	קריפטולוגיה מודרנית בעולם קוונטי	טל מור
יחזקאל רן	דצמבר 2020	בעיית איתון בגרפים עם עלויות כיוון	רועי שורץ
יחזקאלי עומר	פברואר 2007	סכימות קירוב לבעיות אריזה עם פיצולים	הדס שכנאי
יחיאלי מתן	יולי 2023	מערכות בלוקצ'יין עם שיהוי נמוך באמצעות הולוגרפיה בגרפים מכוונים חסרי מעגלים	איתי אייל
ינאי דוד	נובמבר 2011	למידה מדוגמאות של קרבה סמנטית	רן אל-יניב
ינובסקי ולדימיר	אפריל 2001	סוכנים פשוטים בשביל מטלות מורכבות	אלפרד ברוקשטיין
יניב יונתן	אוקטובר 2011	מגנונים מתואמי-תמריצים לתזמון מבוסס ערך של משימות במחשוב ענן	ספי נאור
יניב עידן	דצמבר 2022	הערכת זמן ריצה ואנרגיה עבור מערכות זיכרון וירטואלי	דן צפרייר
ינקוביץ מאור	פברואר 2022	הייפרסוניק - גישת מיקבול משולבת עבור עיבוד אירועים מורכבים	אסף שוסטר
ינקלבסקי יעל	פברואר 2019	עיבוד אותות על גרפים באמצעות ייצוגים דלילים	מיכאל אלעד
יעקובי איתן	ינואר 2008	צפנים לתיוקן שגיאות דו-ממדיות	טובי עציון
יעקסברג יבגני	מאי 2004	Morphing בין צורות גיאומטריות על-ידי אינטרפולציה מבוססת שלד ליניארי	גיל ברקת
יפת נועם	אוקטובר 2021	דוגמאות יריבות במודלים של קוד והגנה כנגדן	ערן יהב
ירושניסקי רן	ינואר 2002	למידה מקוונת חלקה של עצות מומחים	רן אל-יניב
ישורון אסף	אוקטובר 2021	זיהוי ציטוטים תנ"כיים במקורות היסטוריים	בני קימלפלד
ישראל אסף	אוקטובר 2013	התאוששות מיוזעת מחיר בענן	דני רז
כהן אוריאל	אפריל 2003	יחסי אובייקטים ומכניזמים תחביריים בתבניות תיוקן	יוסי גיל
כהן אמיל	אוגוסט 2002	מערכת DSM שקופה	אסף שוסטר
כהן אמיר	דצמבר 2019	אלגוריתמים בייסטים לבדיקות חדות ראייה	רן אל-יניב איתן בלומנטל
כהן גל	מרס 2017	שיטות ניתוב העמידות לשינויים בדרישות תעבורת רשת	דני רז
כהן דוד	אוגוסט 2018	לווחיות נפחית מוכללת באמצעות תהליך זרימה צמיגית מהופך	מירלה בן-חן
כהן חביב	פברואר 2022	אנליזה מתקדמת של חולשות Uxss	רועי פרידמן, נתנאל גלרנטר
כהן טל	ינואר 2002	כיוול-עצמי של מדידות של שיטות ב-JAVA: לקראת גיליון של אופן תכנות מקובל	יוסי גיל
כהן ליאור	יולי 2021	בקרת קצב מבוססת למידה מחיזוקים עבור וידאו בזמן אמת על גבי ערוצים סלולאריים	נחום שימקין, שי מנור
כהן עוזי	דצמבר 2018	ערכת למנוע שאילתות מעל מידע העדפות הסתברותי	בני קימלפלד
כהן צפרייר	מרס 2003	סיבוכיות זמן סיבובים ואפס מידע אסינכרוני	ארז פטרנק
כהן רמי	פברואר 2004	תיזמון שידורים תלוי-זמן בערוץ הפצה	דני רז
כהן רפאל	יולי 2022	למידה עמוקה מבזרת באמצעות באפר מומנט יחיד	אסף שוסטר
כהן שניר	מרס 2018	אופטימיות מוגבלת	שי מנור
כהן רמון אביגיל	מרס 2023	יתוח קישוריות דינמית מבוסס גאומטריה של רשתות עצביות ביולוגיות	רון טלמון, ג'קי שילר
כהן תומר	מאי 2024	יחס קירוב משופר לבעיית תרמילי הגב הדו-מימדית	שכנאי הדס
כליפה דן	אוקטובר 2021	מינוף אירועים עולמיים לחיזוי ביקוש חריג במסחר אלקטרוני	קירה רדינסקי
כץ אמיליה	מרס 2006	אימות של מפרטי אספקטים המבוססים על תרחישים	שמאל כ"ץ
כץ יואב	אוקטובר 2001	תזמון משימות לפי משפחות באצווה	הדס שכנאי
כץ שגיא	ינואר 2001	טכניקות להגברת כיסוי של אימות פורמלי	אורנה גרימברג
כץ שחר	מאי 2024	וויזואליזציה וניתוח של זרימת המידע הסמנטי במודלי שפה	בלינקוב יונתן
כצמן איגור	אפריל 2001	סימולציה ומידול עם מוטיבציה ביולוגית של פעילויות ראייה של בעלי חיים	אהוד ריבלין
כרם ניר	ספטמבר 2010	השפעות הפירוש הטיפוסי על הניתוח של ביטויים הדדיים	אלון איתי
כרמלי תמיר	יולי 2018	גילוי Bgp Hijacking באמצעות ניתוח Ttl	ראובן כהן

אלון איתי	מבני נתונים מרומזים המבוססים על סידורים מקומיים	יוני 2002	כתריאל עירית
רועי פרידמן	תקשורת קבוצתית שכבתית בזמן אמת רך	מרס 2002	לאור דור
סביר יונתן, יצחק קרן	פיתוח טכניקות חדשניות של ראייה ממוחשבת ולמידה עמוקה בתחום הפתולוגיה הדיגיטלית	ספטמבר 2023	לארי
יוהן מקובסקי	גדירות ומטריצות הנקל	יולי 3015	לבאי נאדיה
שאול מרקוביץ, אורנה גרימברג	לימוד עבור סידור יעיל של משתני BDD באימות	אוגוסט 2001	לבנה שלמה
אלפרד ברוקשטיין	סינתזה של תבניות מוארה	אוקטובר 2000	לבנון גיא
ארז פטרנק	איסוף זבל תוך-כדי-מעוף באמצעות מבטים מחליקים	יוני 2001	לבנוני יוסף
רוני רוט	קודי MDS דלילים מעל אלפבתים גדולים	ינואר 2004	לואידור ארז
רן אל-יניב, יורם ברעם	לבחירה מקוונת של אלגוריתמים ללמידה פעילה	נובמבר 2003	לוז קובי
איתן יעקובי	צפנים ללא תאימות הדדית עבור אחסון מבוסס Dna	יולי 2018	לוי מאיה
שאול מרקוביץ	כיצד ללמד מחשב ללמוד באמצעות משל	יולי 2012	לוי עומר
אסף שוסטר	פלטפורמת למידה עמוקה לאבחון בדיקות אק"ג	יוני 2024	לוי עידן
קרן צנזור-הלל, הדס שכנאי	קירובים מבוזרים לבעיית חתך מקסימום	אפריל 2017	לוי רנה
יוסי גיל	פאחיטה- ממשיק זורם עבור יצירה אוטומטית של ממשקים זורמים בג'אווה	אפריל 2017	לוי תומר
אלון איתי	שיטות מבוססות-קורפוס להתרת רב משמעות של מילים	אוגוסט 2000	לוינסון דמיטרי
שאול מרקוביץ	חיפוש בר-פסיקה על-ידי שיפור קטעים מבטיחים בפתרון	מרס 2001	לוינת צח
ראובן בר-יהודה	אלגוריתמי קירוב למיון בעזרת חוצצים	אפריל 2005	לזרסון יונתן
רועי רייכרט, יפתח זיסר	התאמת מודלים למעבר בין תחומים במשימות פלט מבני	אוקטובר 2021	לחטמן אנטוני
אליעזר קנטרוביץ'	ייצור מונחה איפיון של מערכות מידע לאינטרנט	מרס 2006	ליאקס אלכסנדר
רועי פרידמן	הפצת תוכן יעילה ברשתות עמית לעמית	אפריל 2016	ליבוב אלכסנדר
ניר אילון	רשתות נירונים דלילות: תיאורה ופרקטיקה	פברואר 2022	ליבוביץ עומר
אסף שוסטר, דני קרן	ניטור זרמי מידע מבוזרים	ספטמבר 2010	ליבנה אבישי
רון קימל, אלכסנדר ברונשטיין	כיצד להמנע משחזור עומק במשימות ראייה ממוחשבת תלת מימדית: האם אנו באמת זקוקים לעומק עבור זיהוי פנים מודרני?	יולי 2022	ליבנה אמיר
שאול מרקוביץ	ייצוג סמנטי היררכי מבוסס מושגי ויקיפדיה	מרס 2010	ליברמן סוניה
אלפרד ברוקשטיין	מיקום עצמי של רובוט בעזרת אובייקטים ממקמים (Fiducials) ומצלמות אומני כוונות (Omnidirectional)	יולי 2003	ליבשיץ דמיטרי
עודד שמואלי	לקראת מסחר אלקטרוני אוטומטי: מפרט מערכת ה-Econtracts ומימוש חלקי	ספטמבר 2001	לייבה ליאור
רון קימל	למידה של המשוואה האיקונומית	דצמבר 2019	ליכטנשטיין משה
רועי פרידמן	הקשחת קסנדרה נגד כשלים ביזנטים	פברואר 2017	ליכר רוני
זהר יכני, אורי סיון	בעיות אופטימיזציה בתכנון אוליגונוקלאוטידים לשיטות מבוססות היברידיזציה	יוני 2006	ליפטון דורון
אהוד ריבלין	ניווט ראייתי על גבי תמונות מיקרוסקופיות	נובמבר 2004	ליפשיץ מיכאל
איתן יעקובי, גלה ידגר, אסף שוסטר	מימוש קודי זיגזג במערכת אחסון מבוזרת	יולי 2017	לירם מתן
ספי נאור	אלגוריתמי קירוב קומבינטוריים לבעיית כיסוי-קבוצות שבור	פברואר 2005	לנדה שמעון
דן צפריר	חריגות דף עבור התקני קלט/פלט	ינואר 2016	לסוחין איליה
משה גור, אהוד ריבלין	תיקון תנועה ב- FMRI	יוני 2006	לרנר טל
אהוד ריבלין	הערכה מאולצת של תנועה ומיקום	ספטמבר 2008	לרנר רונן
אלי בן-ששון	תורת האינפורמציה ונושאים הקשורים בפרטיות בסיבוכיות תקשורת	פברואר 2017	מאור גל
יעקב קרמר	הערכת ביטחון בחיזוי של תיוג עצמים בעלי מבנה	פברואר 2012	מאיר אביחי
עפר שטרייכמן	פרוצדורות הכרעה ללוגיקת שיויונים	ספטמבר 2005	מאיר אורלי
רועי פרידמן	האצה של פרטוקול cifs מעל רשתות לוויניות	יוני 2012	מגאדלה מוחמד
יוהן מקובסקי	חישוביות מעל הממשיים במודל BSS עם אפרטור בחירה	מרס 2007	מגיד יונת
גיל ברקת	ספירת פולינומינו עם מגרעת היקף קבועה	דצמבר 2021	מגל בר
קירה רדינסקי	תרופה בהתגלות: דירוג מאמרים עבור שאילתות מולקולריות	דצמבר 2019	מגן אבירם
יועד וינטר	ממשק בשפה טבעית למערכות מידע גאוגרפי	יוני 2007	מדור-חיים סלע
משה ישראלי, אלה שפר	מיפוי קונפורמי משמר צורה ויעיל של רשתות גדולות	אפריל 2004	מוגילניצקי מקסים
מיכאל קמינסקי	תלות בבסיס של הרחבות ללוגיקות ברירת-מחדל פתוחות	ספטמבר 2001	מוסין יוליה
גיל ברקת	ספירת Polyominoes בשניים ושלושה מימדים	דצמבר 2003	מופי מיכה
קימלפלד בני	האצת הקיבוץ של הסברים מקומיים בעיבוד שפה טבעית	דצמבר 2023	מור אלון
ואדים אינדלמן	התמצאות ומיפוי אוטונומיים בעזרת גיאומטריה איכותנית	מרס 2023	מור רועי
איל קושלביץ	בניות יעילות חדשות עבור Oram מבוזר	דצמבר 2018	מור תאמר
ראובן כהן	דגימה לפי דרישה ברשתות Sdn	ינואר 2018	מורושקו יבגני
עמי ליטמן	אלגוריתמים מהירים, מינימליים, ומתעלמים לניתוב על השריג עם חורים חסומים	ספטמבר 2001	מורן שירי
דן צפריר	לקראת מנהל מעבדי-צד עבור עיבוד קלט/פלט וירטואלי במערכות וירטואליות	אפריל 2017	מושקוביץ אייל
ארז פטרנק	שימת דילוגים המותאמת לסביבת המעבד הגרפי	מרס 2018	מושקוביץ נורית
נאדר בשותי	למידת מחלקות מורכבות עם מעט טעויות	מאי 2007	מזאווי חנא
רועי שורץ	מקסום תת-מודולרי עם אילוצי כיסוי ואריזה	פברואר 2022	מזרחי אייל

מחאמיד עז-אלדין	מרס 2009	הפצת תכנים מבוססי זרימה לאובייקטים ניידים: הפצה גלובלית לעומת הפצה מקומית	דני רז, ראובן כהן
מח'ול וסים	יולי 2018	לגוריתמים לבניית עצי החלטה בגובה מינימלי בזמן פולינומי	נאדר בשותי
מטייב גארי	יולי 2020	שיטת רגולריזציה Dip מחוזקת ע"י Red	מיכאל אלעד
מלר יעל	ינואר 2010	אבסטרקציה רב ערכית ובדיקת מודל מודולרית	אורנה גרימברג
מיאסקובסקי ארסיום	ספטמבר 2010	שימוש בשיטת a contrario לזיהוי עצמים	מיכאל לינדנבאום
מייזלס תהילה	אפריל 2017	תוכנה לניהול חומרה התומכת בזכרון מרובה גרסאות	יואב עציון
מיכאל עזרא	אוקטובר 2021	ממעגלים קטנים לפרוטוקולי ארתור-מרלין יעילים	רון רוטבלום
מינקין מרינה	מרס 2019	שיפור ביצועים ואבטחה של Sgx	מרק זילברשטיין
מילמן גל	מרס 2020	תור חסר נעילות עם קיבוץ פעולות	ארז פטרנק
מכרווקס דייב	אפריל 2024	זיהוי סתירות בספרות רפואית	קירה רדינסקי
מלכה משה	יוני 2016	תיכנון מחדש של יחידת הזיכרון בעבור קלט/פלט	דן צפירי
מלכה רבקה	דצמבר 2018	ניתוח תחבירי סטטיסטי של שאילתות: גישה מבוססת ישויות ורשתות נוירונים	רועי רייכרט
ממיסטרבלוב מתן	דצמבר 2022	חסם תחתון חדש על קצב הגידול של רבי-קוביות בשלושה ממדים	גיל ברקת
מנו עדי	ספטמבר 2008	בניית עצים פילוגנטיים על סמך מסלולים ביוכימיים	רון פינטר
מנור שירי	ינואר 2000	תקשורת קבוצתית רחבת היקף בהיפר קובייה לוגית	רועי פרידמן
מנסור סעאב	יולי 2008	תיג חלקי דיבר בשפות שמיות באמצעות שילוב מערכות מבוססות תווים ומורפמות	אלון איתי, יועד וינטר
מסאלחה ראמי	יולי 2021	העגלות פרמטריות נפחיות והטרוגניות	גרשון אלבר
מסארוה מוחמד	מאי 2024	שערוך עזרה במשימות אחידה	שרה קרן
מסיכה עדי	יולי 2022	למידת ענני נקודות על ידי מסלולים אקראיים עבור אנליזה של אובייקטים תלת מימדיים	איילת טל
מעודה אסף	פברואר 2022	ניקוי רעש פואסוני מתמונות באמצעות רשתות נוירונים בהשראת אלגוריתמים מבוססי מילון קלאסיים	מיכאל אלעד
מעין דור	אפריל 2021	חיזוי משופר לכיסוי מוטנטי של טסטים	יוסי גיל
מצארווה פאדי	ינואר 2008	פריסה של גופים פוליגוניים תלת-ממדיים כללים מנייר	חיים גוטסמן
מראלי נועה	יולי 2021	חתך מקסימלי עמיד לנפילות	קרן צנזור-הלל, רועי שורץ
מרדכי יעל	ינואר 2016	אופטימיזציה ורה-אופטימיזציה בבעיות תזמון	הדס שכנאי
מרעי ענאן	נובמבר 2008	מתאמי סכמות מסדר שני	כרמל דומשלך
מרקוביץ אורי	מרס 2018	שפת ננו-תבניות לג'אווה	יוסי גיל
מרקוביץ רון	מרס 2023	הסקת פרוטוקול תקשורת מקובץ הרצה בעזרת הרצה סימבולית ולמידת אוטומט	ארנה גרימברג, גבי נקבלי
מרקסמר יעל	מרס 2004	קודים לתיקון שגיאות רצף במערכים דו-ממדיים	טובי עציון
משיח לי-טל	יולי 2007	אלגוריתמי קירוב מקומי לדירוג דפים (Pagerank) ודירוג דפים הפוך	זיו בר-יוסף
משנה אלון	נובמבר 2013	תכנות עם מליוני דוגמאות - כרייה סקליבלית של ספציפיקציות	ערן יהב
נאור יונתן	ינואר 2006	גרסאות d ממדיות של בעיית המשולש של היילברון	גיל ברקת
נבו זיו	יוני 2002	למידה מקוונת של רשימות החלטה	רן אלי-יניב
נבואני ג'יב	אפריל 2021	למידה מדגימה: גישת למידה עמוקה לבעיית הקליקה הנטועה בדגימה בלתי מוגבלת	אסף שוסטר
נבון דן	מאי 2024	מיקום מבוסס תמונה בעזרת מודל קרקע-גישה חסינה	אהוד ריבלין, הקטור רוטשטיין
נודלמן איליה	יוני 2011	ניתוב של flows בעלי תועלת מותנית ברשתות טקטיות	ראובן כהן
נוימן ליאור	דצמבר 2020	אנליזת בטיחות של פרוטוקול הצימוד בבלוטות'	אלי ביהם
נזרי יובל	פברואר 2019	אומדן מספר הקשרים ברשת בעזרת למידת מכונה	ראובן כהן
נוס אלכסנדר	מרס 2015	תוכניות נדידה בזמן נדידה מינימאלי	דני רז
נחמיאס אלעד	יולי 2022	ייצוגים היררכיים לקוד	ערן יהב
נחמן אביב	דצמבר 2020	ניהול מידע במערכות אחסון מבוססות דדופליקציה	גלה ידגר
נחשן יואב	ספטמבר 2018	שילוב ניתוח טקסט במסדי נתונים רלציוניים	בני קימפלד
ניב ניצן	יוני 2000	התאמה דינמית של דרגת השיתוף במערכות זיכרון מבוזר-משותף	אסף שוסטר
ניסנזון מרדכי	ספטמבר 2010	על יסודות הסיווג החד מחלקתי בסביבה עוינת	רן אלי-יניב
ניקולסקי מאשה	מרס 2010	תכנון רישומי עבור גיאומטריה דו ותלת-מימדית חופשית	גרשון אלבר
נמקובסקי יניב	מרס 2020	ל יכולות ההכללה של השמטה גאוסיאנית בשימוש בחסמי Pac	תמיר חזן
נסאר שפיק	מרס 2023	ביוסיאנים ובאי-שוויונות סובולוב לוגריתמיים	רון רוטבלום
נעאמנה ראידה	דצמבר 18	הוכחות לוקאליות, אינראקטיביות ותמיצתיות	גיל ברקת
סאבא שאדי	ינואר 2005	שחזור רב-תוויות הוגן מחתכים	עירד יבנה, אלה שפר, חיים גוטסמן
סבאג משה	אוקטובר 2021	פרמטריזציה בריצנטרית כדורית - אלגוריתמים ותאוריה	בני קימפלד
סבתו סיוון	מרס 2006	ערך שפלי של רשומות בתוצאות שאילתה	יועד וינטר
סגל אביב	ספטמבר 2016	הסמנטיקה של ביטויים הדדיים בשפה הטבעית	מירלה בן-חן
סגל אראל דוד	נובמבר 2000	סימולציות דו ממדיות ומיפויים באמצעות קוארדינטות קושי-גרין	אלון איתי
סובג יעקב	יולי 2006	מנתח מורפולוגי הסתברותי לטקסטים עבריים לא-מנוקדים	גרשון אלבר
סורוד'ון אורן	ינואר 2004	קירוב בחלקים בעזרת משטחים פריסים למשטחי NURBS, עם חסם שגיאה גלובאלי	רן אלי-יניב
סורקין יאן	אפריל 2001	אשכול כפול איטרטיבי: אלגוריתם מבוסס תורת האינפורמציה עבור אשכול של נתונים טקסטואלים	יוסי גיל
סידי גל	יולי 2022	CD-EDIT - עורך ויזואלי לדיאגרמות אילוצים	אסף שוסטר, איליה קולצ'ינסקי
סייאח קאסם	פברואר 2921	שימוש בלמידה עמוקה למינימיזציה של עיכוב במערכות Cep	רואבן כהן
סייג עדן	יולי 2018	מנגנוני חומרה לניתוב קשרי Http והגנה מפני מתקפות Syn	אלי בן-ששון

סטيفל אברהם	ינואר 2016	תכנון ניווט רובוטים בקרב מכשולים ניידים	גיל ברקת
סידלסקי אבישי	יוני 2006	שיחזור פולין מחתכים קווים	גיל ברקת, חיים גוטסמן
סלבקין מיכאל	יוני 2005	זיהוי מבני נתונים מתוך רשמים	אלון איתי
סלמאן תאמר	יוני 2004	למידת חוקי יצירה פולינומיים בעזרת מכונות וקטורי תמיכה	יורם ברעם, אלפרד ברוקשטיין
סלע גיא	יולי 2006	שימוש בפונקציית העיוות החופשי ככלי מידול גיאומטרי	גרשון אלבר
סמג'ה עוזי	מרס 2020	קריאות של טקסט והקשר לפעולת חזרה לאחר בזמן קריאה	שאל מרקוביץ, מור נעמן
סמגלי איליה	יוני 2024	מבנים וגבולות של צפנים המתקנים צירופים של הסרות	איתן יעקובי
סנדלר רומן	יולי 2005	ניתוח מסנני Gabor להבחנת טקסטורה	מיכאל לינדנבאום
סנש אלי	נובמבר 2015	קפיצות בלתי מובנות וגודל דחוס כמטריקות לחיזוי תקלות תוכנה	יוסי גיל
ספיר טלי	נובמבר 2003	מקבול מעקב קרניים בעזרת סכמת ה-XMT	חיים גוטסמן, עוזי וישקין
סקולוזוב אלכסנדרה	יולי 2009	מיזוג מותנה של מסלולים ביולוגיים	רון פינטר, אריאל מילר
סקלוטוב גבריאל	אוקטובר 2003	קירוב דו-קריטריוני לבעיית תקציב בגרף ממושקל-צמתיים	יובל רבני
סוקוליק יעקב	פברואר 2021	הוגנות בסידור עסקאות בלוקצ'יין תוך התחשבות בגילן	אורי ורונשטריין
סקרובובסקי אלינה	נובמבר 2004	הערכת ביצועים ומידול של פרוטוקול tcp מעל ערוצי תקשורת סלולריים	דני רז
עאמר עמיר	ספטמבר 2022	מכרזים וערכים תלויים הדדית תת-מודולריים-קירוב משופר	ענבל טלגם-כהן
עאסי הלאל	אפריל 2018	בניית קודי נגישות לאחסון מבוזר	איתן יעקובי
עבאסי חסן	פברואר 2014	על מסלולים כמעט פשוטים בגרף	נאדר בשותי
עבדאלקאדר כרם	אפריל 2016	אימות מודולרי באמצעות אוטומציה של כלל הוכחה מעגלי	ארנה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר
עבוד אמג'ד	יולי 2008	בעיית סיווג בגרפים עם משקולות ובעיית שינוי סידור בעזרת חוצץ	יובל רבני
עבוד רני	אפריל 2024	אלגוריתמים מעשיים לזיהוי זרמים כבדים ברשת במתגים חכמים	רוני פרידמן
עברון איתי	מרס 2019	פענוח יעיל של קודי שגיאה על גרפים למשימות סיווג עתק	דניאל סודרי
עדי ליאב	מרס 2002	יישומים גרפיים המבוססים על חישוב מהיר של מרחקים גיאודנטיים	רון קימל
עדן (כהן) אורית	ינואר 2005	סימולציה וויזואליזציה של זרמי כובד/צפיפות	מריס אונגריש, גרשון אלבר
עומרי מג'ד	דצמבר 2018	סיבוכיות זיהוי רמאים	יובל ישי
עטיה יוסי	נובמבר 2013	קירור אלגוריתמי של ספינים על ידי בקרה מיטבית	טל מור
עמית אסף	נובמבר 2004	לימוד שיתוף פעולה ויישום להכרזות בברידג'	שאל מרקוביץ
עמנואל עידו	פברואר 2022	אלגוריתמים עצביים עבור השלמת צורה מדויקת	רון קימל
עצמון הילה	אפריל 2002	מדיניות החלפה עבור מטמון של אובייקטים מבוזרים ברחבי האינטרנט	רוני פרידמן
ערן חגי	יולי 2012	חקר מבני נתונים היוצרים ערימה עמוקה	ארז פטרנק
עשהאל דמיון	אוקטובר 2021	גישה גרנטבית להפתחת הטיות מבניות בהסקה טקסטואלית	י. בלינקוב
פדידה חנה	נובמבר 2013	זיהוי אוטומטי של מסגרות ההצרכה של הפועל בעברית	אלון איתי, שלום וינטר
פדילה היתם	יולי 2023	בנאים מבוססי נקודת גרעין עבור גיאומטריה בוליאנית ומסורגלת	גרשון אלבר
פדורוב יארוסלב	אוגוסט 2002	מימוש והרחבה של לוגיקה טבעית	יועד וינטר
פז עמי	יוני 2013	הוכחות אי-אפשרות מבוססות מניה למשימות החלטה מבוזרות	חגית עטיה
פוזניאנסקי אליהו	יוני 2003	גילוי יעיל של מרחצי מידע בתוכניות ++c מרובות חושים	אסף שוטר
פוזנר אל	יולי 2013	הקצאה דינמית של זכרון במחשבי ענן באמצעות מכרז שני	אסף שוטר
פולבוי גלב	יוני 2011	הקצאת רוחב-פס ברשתות סלולריות עם הפרעות מרובות	ראובן בר-יהודה
פולונסקי אולג	ינואר 2006	מה בתמונה? לקראת חישוב מבטים טובים לעצמים תלת-ממדיים	חיים גוטסמן
פולוסוחין וולודימיר	אפריל 2021	חישוב מבוזר בעזרת קשתות גלובליות בעלות רוחב פס מוגבל	קרן צנזור-הלל
פולק סמיון	אוקטובר 2004	חיזוי תנועות ראש לאפליקציות סביבה מדומה בעזרת קינמטיקה ואנרגיית EMG	יורם ברעם
פוקס עמית	דצמבר 2018	מערכת הפעלה חסינה למעבדים עתירי-ליבו	אבי מנדלסון
פוקס רוני	יולי 2008	למידת חיזוקים בתהליכי החלטה נצפים חלקית	משה מנהולץ
פורטנוי עמית	אוקטובר 2012	טרסטפק (trustpack): מערכת מבוזרת לניהול אמון	רוני פרידמן
פורמן ולדימיר	ספטמבר 2001	קריפטאנליזה של כמה צפני בלוקים מודרניים	אלי ביהם
פורת מוטי	נובמבר 2013	גישה סמנטית לעיצוב ממשקי משתמש	אליעזר קנטרוביץ
פטרפרינד ליאת	נובמבר 2015	סגירות להיפוך של שפות מעל אלפביתים אינסופיים: חקר מקרה	מיכאל קמינסקי
פידלמן צופית	נובמבר 2019	שיטה כללית לפיצול פרוטוקולי בלוקצ'יין לתתי פרוטוקולים מקביליים	רוני פרידמן
פינן דמיטרי	מרס 2013	חיזוי סלקטיבי באמצעות מודלים מרקוביים סמויים	רן אל-יניב
פינובורד אלכסנדרה	פברואר 2012	חיזוי אוטורגרסיבי קצר מועד של נקודות תפנית באמצעות מכונת ווקטורי התמיכה	רן אל-יניב
פיירמן ליזה	יוני 2006	הסיבוכיות של יישור עבור מחשבים וקטוריים	ארז פטרנק
פילוסוף סער	אוגוסט 2005	הוגנות בתקשורת TCP ברשתות מקומיות אלחוטיות	דני רז
פינקלשטיין בן	ספטמבר 2022	רובסטיות ואקוויוריאנטיות לרשתיות בלמידה עמוקה גיאומטרית	אלכסנדר ברושטיין, חיים בסקין
פיסמניי בוריס	נובמבר 2017	יהול תורים מונחה שוק	אסף שוטר, אורנה בן-יהודה אגמון
פיצ'וק מיכאל	מאי 2007	זיהוי עצמים מבוסס פונקציונאליות	אהוד ריבלין
פירסטנברג יוסף	אפריל 2002	הטמנה סלקטיבית למטרות האצה של תוצאות ביניים בתוכניות מונחות עצמים	שמואל כ"ץ, עודד שמואלי
פלג עומר	נובמבר 2015	שימוש סולמי ביחידת ניהול הזיכרון של התקני קלט/פלט	דן צפריר
פלדמן אור	יולי 2022	שיפור יכולת הביטוי של רשתות ניוונים גרפיות באמצעות צביעות מקדימות ספקטליות וקומבינטוריות	אבי מנדלסון
פלדמן ויטלי	יוני 2002	על שימוש בשאילתות סטטיסטיות מורחבות על מנת להימנע משאילתות שייכות	נאדר בשותי

פלדמן יאיר	אפריל 2020	אחזור רב-שלבי של פסקאות לצורך מענה על שאלות טקסטואליות	רן אל-יניב
פלדמן מורן	יולי 2013	בעיות מקסימיזציה עם פונקציית מטרה תת-מודולרית	ספי נאור
פלדמן עידו	נובמבר 2006	אלגוריתם קרוב ϵ עבור רה-צביעה קמורה מינימלית של עצים	ראובן בר-יהודה
פלדמן רומן	מאי 2006	תכן מחסני נתונים במתודולוגיית עצמים-תהליכים	דב דורי
פלור שקד	יוני 2013	אוטומטי אומגה חלשים	אורנה גרימברג
פליישר אלון	יוני 2006	בדיקת ריקנות בלוגיקה טמפורלית לינארית	אורנה גרימברג
פליישר גיא	פברואר 2008	אלגוריתמי קירוב לבעיות כיסוי חלקיות עם קיבולים	ראובן בר-יהודה
פרהם רוברט	אוגוסט 2002	פתרון הקונפליקט הדינמי בין N גופים נעים תוך שימוש ברשתות עצביות	יורם ברעם
פרוטר מתן	אפריל 2011	עיבוד רצפים של תמונות ללא שערך תנועה	מיכאל אלעד
פרוימוביץ' גיא	אוגוסט 2000	קלסיפיקציה של עצמים מתוך תמונות טווח	אהוד ריבלין, אילן שמשוני
פרחי לירן	דצמבר 2023	תנועה כשפה: ניתוח תנועה בסביבה פנימית עבור חיזוי סמנטיקה למקומות	שגיא דליות, שאול מרקוביץ
פרחי נחום	דצמבר 2018	תכנון שדות מצטלבים במספרים שלמים	מירלה בן-חן
פרידמן ליאור	ספטמבר 2017	ייצור תכונות רקורסיבי על ידי אינדוקציה מבוססת ידע	שאול מרקוביץ
פרידמן נטע	מאי 2024	שיכון וקטורי יציב עבור מסדי נתונים דינמיים	קימפלד בני
פרנק ארי	אוגוסט 2002	אלגוריתם "סעף וחסום" חדש לבחירת תכונות	דן גייגר, זהר יכני
פרנק רועי	אפריל 2005	הקצאות ממקסמות הכנסה במכרזים מרובי-עצמים עם אילוצים ומכרזים קומבינטוריים	מיכל פן
פרץ גל	יולי 2021	מענה על שאלות מונחות סימולציית קוד	קירה רדינסקי
פת ברק	ינואר 2018	חיפוש גיא-חברתי- מציאת אזורים על בסיס הודעות מתווגות מיקום מהמדיה החברתית	יוסי גיל, רון קנזה
צ'ארניי גלינה	נובמבר 2003	תקשורת קבוצתית ברשתות אד הוק הניידות	רועי פרידמן
צברי עומר	אוקטובר 2020	אלגוריתמי שחזור עבור מערכות אחסון מבוססות דנא	איתן יעקובי
צוגלין יורי	אפריל 2001	JAMOOS - שפת תכנות מונחית עצמים לדקדוקים	יוסי גיל
צ'וז'וי יוליה	ינואר 2001	קושי של קירוב ומחלקות קירוב חדשות	יובל רבני
צור אלמוג	נובמבר 2023	התאוששות עצלה מריצה כושלת בעזרת זיכרון עמיד	פטרנק ארז
צור יוחאי	אוגוסט 2019	שיטה גזירה לחיפוש ארכיטקטורה של רשתות עמוקות עם אילוץ על כמות פעולות החישוב	אלכסנדר ברונשטיין
צוריאל יואב	מרס 2020	מילון יעיל לא-נדיף וחסר מעצורים	ארז פטרנק, נחשון כהן
צורף רחל	יוני 2006	תהליך עידון אוטומטי ובדיקת ריקנות עבור בדיקת מודל סימבולית מכוונת מסלול	אורנה גרימברג
צחור תומר	מאי 2024	דפדוף ממשוקל מקוון עם התפלגויות	נאור ספי
ציטרין יאן	מרס 2006	מודל תלויות אדון-עבד וישומו להבנת השפה העברית	עוזי אורנן
ציטלין דניאל	יוני 2006	אוטומטים סופיים מעל אלפבתים אינסופיים	מיכאל קמינסקי
צ'ייס גלעד	יולי 2023	פולימורפיזמים מוכללים	יובל פילמוס
צירקין מיכאל	יוני 2004	זמני מסירה ברשתות ניתוב חבילות תחת עומס מלא	עדי רוזן
צמח אנה	מרס 2009	הכנת מידע על וריאנטים בנוקלאוטיד בודד לבדיקות תאחיזה גנטית	דן גייגר
צמח רן	דצמבר 2012	פותר רב-שריג אלגברי מבוסס הגסה בשיטת הקולוקציה	עירד יבנה
צנזור קרן	יוני 2006	צפנים עם אילוצים לערוצים דו ממדיים	טובי עציון
צ'פניק קורל	פברואר 2022	הפחתת עומס מבוססת נתונים בעיבוד אירועים מורכבים	אסף שוסטר, איליה קולצינסקי
צ'רבאצקי בוריס	יוני 2014	חישוב גיאומטריה אפיפלרית עבור רובוטים ניידים	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
צ'רנוי ואצ'סלב	ינואר 2011	על ביצועי האלגוריתם השלישי של דייקסטרה לייצוב עצמי עבור מניעה הדדית ואלגוריתמים בנושא	שמואל זקס, שלום מרדכי
קאדרי ויסאם	פברואר 2004	סימולציה של מסלולים מטבוליים	רון פינטר
קביאטקובסקי איגור	פברואר 2012	אינווריאנטים בצבע לזיהוי חוזר של אנשים	אהוד ריבלין, היימן מיכאל
קהת זהבית	מרס 2001	קירוב בעיית הכיסוי - בקבוצות הצפופה	ראובן בר-יהודה
קוגן אלכס	יולי 2008	מניעה הדדית לוקלית יעילה וחסנה ברשתות אד הוק ניידות	חגית עטיה
קוגן דמיטרי	מרס 2000	מניית מצביעים מרוחקת: איסוף אשפה מבזר עם תקורת תקשורת וחישוב נמוכה	אסף שוסטר
קוזנצוב דמיטרי	ספטמבר 2022	למידת רלקסציה לשיטות רב-סריג	עירד יבנה, רון קימל
קויפמן שלומית	ינואר 2002	שימור סמנטי של אלגוריתמים להתרת אנאפורים שמניים	נסים פרנסיז
קוליקנט אריאל	דצמבר 2022	איזון עומסים מבוסס llp במערכות אחסון עם דדופליקציה	גלה ידגר
קוסמן איתן	פברואר 2022	כריית תבניות מורכבות	אסף שוסטר, איליה קולצינסקי
קופפר גיל	ספטמבר 2018	התקפות Dma עמידות בפני lommu	דן צפרי, עמית נדב
קופרמן יוסי	מרס 2015	קלט/פלט פרא-וירטואלי מרוחק	דן צפרי
קוליק אריאל	יולי 2011	מכסימיזציה של פונקציות תת-מודולריות ולינאריות בכפוף לאילוצי קיבולת	הדס שכנאי
קולן תום	דצמבר 2011	שיטות צפינה לשגיאות פרץ	טובי עציון
קוסטה אריג	אפריל 2017	למידה מדויקת של ח'ונטות משאילות השמה	נאדר בשותי
קופרשטיין מיכאל	אוגוסט 2012	שימור נכונות תחת מודלי זיכרון חלשים	ערן יהב, מרטין וצ'ב
קורלנד גיא	דצמבר 2005	מודעות למיקום ברשתות אד-הוק	רועי פרידמן
קורן תומר	אוגוסט 2012	למידת מכונות וקטורים תומכים בזמן תת-לינארי	אלעד חזן

קורצקי רן	ספטמבר 2017	שיפור תוחלת החיים של זיכרון מטמון מבוסס Ssd עם שימוש בקודי כתיבה רב-פעמית	איתן יעקובי, אסף שוסטר
קושלביץ גיא	פברואר 2921	שילוב שיטות מבוססות תבניות ושיטות מבוססות התפלגות למשימות חילוף מידע סמנטי	שאול מרקוביץ, יואב גולדברג
קותיאל גלעד	אוקטובר 2011	נדידה חיה מונחית מחיר של שירותים בענן	דני רז, דויד בריטגנד
קיבר איל	יוני 2014	זאב-א: רשת חברתית מבוססת במרשתת	רועי פרידמן
קידר שרון	פברואר 2003	שילוב רדוקציה המסתמכת על סימטריה עם שערך מלמטה עבור בדיקת מודל סימבולית	אורנה גרימברג
קייאנובסקי ארתור	ינואר 2018	ההבדל האמיתי בין וירטואליזציה מודעת ללא מודעת של התקני קלט/פלט מרובי הספק	דן צפירי
קיסוס רואי	ספטמבר 2022	הגירת נתונים מבוססת קיבוץ במערכות אחסון עם דדופליקציה	גלה ידגר
קלופר דמיטרי	דצמבר 2005	קשר בין גיאומטריה וקישוריות של שילוישים במישור	גיל ברקת, חיים גוטסמן
קליאוס גבריאל	מרס 2009	שירותי תוכה הסתברותיים ברשתות אד-הוק אלחוטיות	רועי פרידמן
קלינובסקי ולדיסלב	אוגוסט 2002	סימפוזיה: ניהול שרתים וירטואליים	אסף שוסטר, רועי פרידמן
קמינסקי נתן	נובמבר 2023	אופטימיזציה של מלוקולות לפיתוח תרופות עם כמות מידע מצומצם	קירה רדינסקי
קמה אלון	פברואר 2003	מכונה וירטואלית שקופה ועמידה בפני נפילות לג'אווה	רועי פרידמן
קנטור יואב	אוגוסט 2014	שילוב של שיטות ליצירת יתירות, קודי מחיקה ורפליקציה, לשיפור יעילות אחסון ותעבורה במערכות אחסון עמית לעמית	רועי פרידמן
קניגסברג אברהם	אפריל 2003	גישת רב-שריג עבור פתרון מהיר לעקום פעיל גיאודטי	רון קימל, עירד יבנה
קניגסברג דן	ינואר 2002	אלגוריתם החיפוש הקוונטי של גרובר ומצבים מעורבים	אלי ביהם
קסלסי ענבר	פברואר 2021	וידוא באצווה של הוכחות באפס מידע סטטיסטי	רון רוטבלום
קפלון אנה	אוקטובר 2011	שרות פירסום/מנוי מוכוון צפיפות ברשתות אד-הוק נידות	רועי פרידמן
קפלן אברהם	מרס 2017	ביסוס מבחן היחס להתאמה בין מתארי Sift	מיכאל לינדנבאום, תמר אברהם
קפלן אלכסנדר	אוגוסט 2002	מציאת קווים אפיפולרים משתי תמונות צבעוניות	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
קפלן יוחאי	אפריל 2017	נושא המחקר: גרסאות מרובות משתנים של קודי גאומטריה אלגברית, עם שימושים	אלי בן-ששון
קפלן יניב	נובמבר 2004	חסמים תחתונים לבעיית איסוף מידע אדפטיבי ולבעיות קשורות	חגית עטיה
קצנגולד אורן	ספטמבר 2006	שימוש אפקטיבי במטמונים שומרי נתיבי ביצוע	אבי מנדלסון, אסף שוסטר
קראוס נעמה	יולי 2012	המלצת שאלות תלויות הקשר	זיו בר-יוסף, שאול מרקוביץ
קרבי איילת	יולי 2021	חלוקת גרפים לאשכולות עם חפיפות	רועי שורץ, ספי נאור
קרונווד בוריס	ינואר 2001	נושאים בדחיסה של מודלים תלת-ממדיים	גוטסמן חיים
קרונווד סבטלנה קריביצקי דניס	אפריל 2001 יוני 2006	מיקום משימה הסתברותי במערכת מבוססת רחבת היקף אלגוריתם לוקלי למיקום תחנות שירות למערכות גדולות היקף	רועי פרידמן, אסף שוסטר
קרייבוי ולדיסלב	ספטמבר 2003	שדכן: יצירת מיפוי טקסטורה עם אילוצים	אלה שפר, חיים גוטסמן
קריימר אלכסנדר	מרס 2019	אלגוריתמים לאודומטריה ויזואלית	אהוד ריבלין, אילן שמשוני
קרישר שרון	אוגוסט 2006	אילוץ זהות בסכמות XML	עודד שמואלי
קרמני חיים	מרס 2008	המדחס: דחיסה המתבצעת בו-זמנית, ובאופן תוספתי ומקבילי	ארז פטרנק
רב רוני	ספטמבר 2003	יצירת צעצועי עץ וירטואליים ממודלים גיאומטריים	אלה שפר, חיים גוטסמן
רביב אריאל	יוני 2012	גישת מבוססת מושגים להתרת רב-משמעות של מילים	שאול מרקוביץ
רביב דן	ינואר 2008	סימטריות של משטחים גמישים	רון קימל
רביב נתנאל	יוני 2013	מינימיזציה של טבלת אמת של מודלים חישוביים	איל קושלביץ
רביד נעם	יולי 2018	מניה סדורה של עצי פירוק	בני קימלפלד
רגב אייל	יולי 2021	מערכות מרובות סוכנים בסביבה דינמית סטוכסטית	אלפרד ברוקשטיין, יניב אלטשולר
רגב טל	אפריל 2017	תכנון מרחב הסתברותי לניווט אקטיבי במערכת מבוססת מרחבת	ואדים אינדלמן
רגר רונית	אפריל 2002	פלטפורמות בסביבה לא ידועה	שאול מרקוביץ
רובין יהונתן	יולי 2020	למידת חולשות יחסיות אצל הסוכן היריב וניצולם	דני רז
רובינשטיין אמיר	נובמבר 2006	חקר כמותי של השפעת השהיית הרשת על המסחר בבורסה	רון פינטר, יונה קסיר
רוגל ניר	יוני 2011	מידול מהימן של ביטוי ארעי במערכות התפתחותיות	רועי פרידמן
רוזנבאום אסף	מרס 2019	ניתוב אנונימי ברשתות אד-הוק נידות	אלי ביהם, שרה ביתן
רוזנפלד אולגה	מאי 2007	סביבות מחשוב אמנות	משה טננהולץ
רוזנפלד איתן	מרס 2015	שיווי משקל חזק במשחקי עומס	דן צפירי, מיכאל פקטור
רוטשטיין כרמן	מרס 2004	איחסון מבוזר יעיל באמצעות שכפול נתונים וקידודי מחיקה מקומיים	יעד וינטר
רוכלנקו אולג	פברואר 2004	מערכת סמנטית לתארים טוטליים וחלקיים	רון פינטר
רומם פלד שחר	יולי 2021	השוואה בין מסלולים מטבוליים באמצעות התאמת עצים	קרן צנזור-הלל
רון ליאור	מרס 2002	רקונפיגורציה בקבוצות של כיסויים בצמתים	יורם ברעם
רונד אריה	דחצמבר 2016	מערכת משוב ויזואלי	מיכאל אלעד
רוסמן גיא	נובמבר 2008	פתרון בעיות היפוך פואסוניות בעזרת סכימה לחיבור ידע מקדים	רון קימל
		השטחות יעילות בלימוד יריעות ועיבוד תמונה	

רוסקוב דמיטרי	ינואר 2000	דגימה סלקטיבית ללמידת מסווגי השכן הקרוב	שאול מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום
רז סער	דצמבר 2020	סימולציה של סרטים דקים של נוזל צמיגי בזמן אמת	מירלה בן-חן
רז עידן	דצמבר 2022	סימולציה מבוססת מודלים עבור ליבות Smt	דן צפריר
ריאבצב מיכאל	ספטמבר 2009	אימות תרגום: מ-simulink ל-c	עופר שטריכמן
ריבניקוב דני	ינואר 2014	מערכת חצי-אוטומטית להתאמה בלתי קשיחה והצללה קוהרנטית של רצף האנימציה	גיל ברקת, חיים גוטסמן
ריבניקוב סילבינה	מרס 2010	בניית מפת דרכים לא אוקלידית מקבוצה קטנה של תמונות	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
רי"ג גיא	ינואר 2000	לוגיקות לא-מונוטוניות מסדר ראשון	מיכאל קמינסקי
ריכרדסון אלעד	יולי 2017	למידת גיאומטריית פנים	רון קימל
רינגל דור	מרס 2020	למידת העברה מבוססת הבדלי תרבות לסיווג טקסטים	שאול מרקוביץ, קירה רדינסקי
רינצקי נעם	מרס 2001	אנליזה צורנית אינטרפרוצדורלית	מולי שגיב
ריעאני יאיר	יולי 2020	: מעקב פונקציונלי של שדות ווקטוריים דיסקרטיים על משטח	מירלה בן-חן
רם רוני	נובמבר 2002	הפצה יעילה של הודעות אלקטרוניות	דני רז
רן יא	פברואר 2017	סינתזת תמונות מבוססת דוגמאות ע"י התאמה אקראית של טלאים	מיכאל אלעד
רסין דן	אפריל 2018	אימות מודולרי של תכניות מקבילות באמצעות בדיקת מודל סדרתית	ארנה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר
רפאל עידו	דצמבר 2022	יצירה מבוזרת יעילה של קבוצה K-שולטת קטנה	יובל עמק, שי קוטין
רפפורט אסף	מאי 2013	אלגוריתמי קירוב לבעיות מיקום מתקנים מחוברים עם חסם רך על תכולה	דני רז
רצבי גיל	יולי 2006	יתרון קוונטי, גם ללא שזירות	טל מור
רשף אלון	פברואר 2021	חישוב ערך שפלי של רשומות עבור שאילתות צירוף עם שלילה	בני קימלפלד
שגב נעם	אפריל 2916	מידה מבוססת העברת תחומים באמצעות יעירות החלטה	רן אלי-יניב
שדה גל	יולי 2021	בדיקת מודל עצלה באמצעות אבסטרקציה מונחית	ארנה גרימברג
שהלה רוברט	יוני 2024	מאזן עומסים ל-Quic המודע ל-Rtt-0	ראובן כהן, רועי פרידמן
שוהם (בוכבינדר) שרון	נובמבר 2003	סכמה מבוססת משחקים לדוגמאות נגדיות ולאלגוריתמי אבסטרקציה-עידון עבור CTL	אורנה גרימברג
שורץ עידן	ספטמבר 2022	מודלים קוגניטיביים בלמידה עמוקה	תמיר חזן, אלכסנדר שווינג
שוורצמן גרגורי	יולי 2017	אלגוריתמים בתנאי חוסר וודאות	קרן צנזור-הלל
שוחט אמנון	מרס 2005	הרחבת BGP לתמיכה ב-As Global	ראובן כהן
שוטלנד ארי	נובמבר 2008	גילוי מסלולים יעיל ברשתות משולבות	רועי פרידמן
שומרוני אורי	מרס 2020	ניבוי ביצועים של תוכניות על מעבדים מקביליים והטרוגניים	אבי מנדלסון
שוקרון יוני	ספטמבר 2017	על אופרטורים אליפטיים וצורות לא קשיחות	רון קימל
שור טל	יולי 2018	Scilmm: שיטות לחישוב תורשתיות עם מיליוני אינדיבידואלים	דן גייגר
שורץ רועי	ינואר 2004	שיכונים מעגליים של גרפים	ספי נאור
שורקי פטריק	ינואר 2000	שיחזור משטחים עם משולשים ביזיר על-ידי מדידות לייזר	גרשון אלבר
שושן אילון-אברהם	יולי 2019	זיהוי ישויות סמויות: כיצד לחלץ ישויות אשר אינן מופיעות בטקסט?	קירה רדינסקי
שחאדה אמאני	דצמבר 2022	שחזור מונחה-טופולוגיה מחתכים מישוריים חלקיים	גיל ברקת
שחורי אלה	יולי 2023	חקירת אלגוריתמי פינוי מתקדמים בעבור מטמון תרגום הכתובות	דן צפריר
שחורוביץ' גרגורי	אוגוסט 2001	שיבוט נתונים סטטיסטי עבור מערכות למידה ממוחשבות	רן אלי-יניב, יורם ברעם
שטיגליץ אורי	דצמבר 2021	תכנון מקוון בתהליך החלטה מרקובי ניתן לצפייה חלקית ע"י הפשטה	ודים אינדלמן
שטיירמן אלון	דצמבר 2019	מדיניות מונטרית מבוזרת עבור מטבעות קריפטוגרפים	יובל ישי, אלי בן-ששון
שטראוס ראובן	יוני 2014	רב-כיסויים גיאומטריים	גרשון אלבר
שייחט אלינה	ספטמבר 2007	בעיית המשולש המקוונת של היילברון ב-d מימדים	גיל ברקת
שילר נועה	יולי 2023	אלגוריתמים יעילים וחסונים לנפילות עבור מודלי תקשורת מעורבים ואופטימיזציה מבוזרת	חגית עטיה
שינקאר טל	יולי 2021	קודים לתיוקן מקבצים במערכת אחסון מבוססת DNA	איתן יעקובי
שמרון יובל	יוני 2012	הקטנת חתימת הזכרון עבור אוספים בשפת ג'אווה	יוסי גיל
שלום גל	ספטמבר 2022	Pista: אלגוריתם סף איטרטיבי בעל טיפול מקדים עבור בעיית Lasso גרפית	עירד יבנה, ערן טרייסטר
שלום ישראל	יולי 2011	השמת משאבים מקוונת מבוססת מרחק ועומס	ספי נאור
שלם עדית	פברואר 2007	שיחזור רב-שכבתי של פאזה בוד מימד	עירד יבנה
שם טוב שחר	דצמבר 2011	פרקים בשיטות ואריאציות מבוססות פרמטריזציות יתר	אלפרד ברוקשטיין
שמאל ליאור	פברואר 2021	דומסג'ו-שפת תכנות דבורה לצורך תכנות עוזרים אישיים	יוסי גיל
שמחי עדי	מרס 2023	הבנת מרחבי ייצוג על ידי המשגה	שאול מרקוביץ
שמי ניר	מרס 2009	אכיפת איכות עבור שירותי רשת ברשתות דינמיות	רועי פרידמן
שמשום יארא	דצמבר 2023	פתרון בעיות בגרפים בעזרת רשתות נוירונים עמוקות	אסף שוסטר
שניידרמן לילה	ינואר 2009	סידור אינקרמנטלי של עצי xml מורחבים בזיכרון משני	עודד שמואלי
שניצר אורן	מאי 2005	סיווג עקבי מרוכז	שאול מרקוביץ

שפי גל	יולי 2017	טבלה מקבילית ומרובת אינדקסים	ארז פטרנק
שפיר יבגני	יולי 2009	המרה מונחת-חיבוריות מבוססת-תאים של מסיכות של מעגלים משולבים	רון פינטר, שמואל וימר
שפירא אירינה	מרס 2001	תזמון אינטרוולים מתפצלים	הדס שכנאי
שפירא גיא	יולי 2022	כריית תבניות נפוצות במערכות Cep	אסף שוסטר, איליה קולצניסקי
שפירא ניצן	דצמבר 2014	מציאת מיפוי בין אוספים של צורות באמצעות שיטות להורדת מימדים	מירלה בן-חן
שפירא רומן	ספטמבר 2022	סוכריות קוונטיות וקריפטוגרפיה קוונטית	טל מור
שפירו קונסטנטין	דצמבר 2003	מימוש מונחה עצמים רקונסיליאציות	שמואל כ"ץ
שץ דניאל	ספטמבר 2023	סיווג מבוסס למידה עמוקה של תמונות היסופתולוגיה ברזולוציה גבוהה בעזרת שיכון במימד נמוך	מוטי פריימן
שקלובר גריגורי	ספטמבר 2007	שיטות בקומפילציה של קוד ממוקבל בארכיטקטורה עם הקשר משותף הערכה אמפירית של מידת השימושיות של פונקציות וירטואליות הנקראות מתוך פונקציות בניה	אסף שוסטר
שרגאי טלי	מאי 2009	כיסויים גיאומטריים	יוסי גיל
שרגאי נדב	מאי 2013	זיהוי דמיון בין חלבונים רחוקים ובעלי מורכבות נמוכה	גרשון אלבר
שרון איתי	ינואר 2006	אלגוריתמי קירוב לבעיות חתכים עם אילוצי דרישה הנחות תקשורת, גלאי נפילות וביצועי קונצנזוס	גולן יונה, רן אל-יניב
שרוני יותם	פברואר 2022	כיסוי נקודות בעזרת פוליגון	רועי שורץ
שרירי אלכסנדר	מאי 2006	שיפור התנהגות המטמון תוך כדי איסוף זבל	עידית קידר
שרף יובל	נובמבר 2004	הבנה והתמודדות עם ההשפעות של התקפות מניעת שירות על פרוטוקולי הפצה מבוססי רכילות	גיל ברקת
שרפמן דפנה	פברואר 2003	ארכיטקטורה מבוססת מונחית אירועים ורב-שלבית	ארז פטרנק
ששון אמיר	אפריל 2004	למידה להאצת שיטות מבוססות שיפור חוזר על ידי זיהוי צעדי חיפוש מיותרים	עדיית קידר
ששון גיל	אפריל 2004	חבילת תוכנה לפיתוח מערכות מידע אינטראקטיביות	ישראל בן-שואל
שתיל אסף	יוני 2002	סריקת מבוכים אוילרים מכוונים באמצעות רובוט בעל מספר מצבים סופי	שואל מרקוביץ
תדמור סאלי	אפריל 2002	גיוון בשדה השכן הקרוב ביותר כמדד דמיון לזיהוי תבניות בעיית עדכון הרשימה	אליעזר קנטרוביץ', רועי פרידמן
תייר רפי	אפריל 2001	לימוד מילונים מרובי סקלה לשם ייצוג דליל של תמונות	שמעון אבן
תלמי איתמר	דצמבר 2018	שיטות נומריות לשיחזור פאזה	ליהי צלניק
תמנת ארז	אוגוסט 2016	ייצוג מבוסס אופרטורים בעיבוד ספרתי של גיאומטריה אוטומטי מחסנית מתחלפים מסונכרנים מבני נתונים קומפקטים מקורבים ושימושיים	ספי נאור

דוקטור			
שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
אבו סיני מאריה	נובמבר 2023	מודל שחזור מילים וסינתוז דנ"א מבוסס רצפים	איתן יעקובי
אביגדור-אלגובלי נועה	יוני 2014	אלגוריתמים חדשים לבעיית ניהול חוצץ ממין	יובל רבני, אמיר שפילקה
אברבון איליה	אפריל 2011	תכונות שלמות ואוניברסליות של שמורות-גרפים ופולינומי-גרפים	יוהן מקובסקי
אברהם תמר	דצמבר 2007	תהליכי קשב ויזואלי המבוססים על מודלים הסתברותיים: אלגוריתמים וחסמים	מיכאל לינדנבאום
אגבאריה מוחמד	דצמבר 2019	הערכת זמני ריצה לאפלקציות בעזרת מטריקות ביצועים של Tlb	גלה ידגר
אגבריה עדנאן	נובמבר 2002	אמינות במערכות מבוססות לחישוב מהיר	רועי פרידמן
אגמון בן-יהודה אורנה	ספטמבר 2013	חלוקת משאבי מחשב יעילה לא שיתופית	אסף שוסטר
אדלר אמיר	ספטמבר 2014	ישומיהם של ייצוגים דלילים ויתירים לאשכול תתי-מרחבים ומידול אותות	מיכאל אלעד, יעקב הל-אור
אדס דולב	אוקטובר 2921	מקבול וביזור ספירה חסכונית מקורבת	רועי פרידמן
אהרון מיכל	נובמבר 2006	מילונים יתירים לייצוג דליל של אותות	מיכאל אלעד
איתן אוהד נח	יולי 2022	תבניות גישה ואלגוריתמי מטמון	רועי פרידמן
אופיר בעז	ספטמבר 2016	לימוד מילונים מרובי סקלה לשם ייצוג דליל של תמונות	מיכאל אלעד
אוסרוביץ אליהו	פברואר 2012	שיטות נומריות לשיחזור פאזה	אהוד ריבלין, מיכאל ציבולבסקי
איזנקוט עומרי	נובמבר 2017	ייצוג מבוסס אופרטורים בעיבוד ספרתי של גיאומטריה	מירלה בן-חן
אייזיקוביץ תמר	דצמבר 2010	אוטומטי מחסנית מתחלפים מסונכרנים	מיכאל קמינסקי
איניציגר גיל	יוני 2015	מבני נתונים קומפקטים מקורבים ושימושיים	רועי פרידמן
אלאור יותם	ספטמבר 2013	ניתוח מתמטי של התנהגות גלובלית מתהווה במערכות מרובות סוכנים	אלפרד ברוקשטיין
אלגבלי סיון	יוני 2016	הקצאת משאבים סתגלנית ברשתות ובמחשוב ענן	הדס שכנאי, תמי תמיר
אלון אורי	אוקטובר 2021	עיבוד שפות תכנות באמצעות למידת מכונה	ערן יהב
אלטשולר יניב	מרס 2010	מערכות רובוטיות רב סוכניות בסביבות דינאמיות	אלפרד ברוק שטיין, ישראל וגנר
אלכסנדרוביץ גדי	אוקטובר 2011	ספירה של חיות סריג	גיל ברקת
אמזלג דוד	פברואר 2008	אלגוריתמי קירוב לבעיות אופטימיזציה ברשתות סולריות עתידיות	ספי נאור, דני רז
אמיר מיכאל	מרס 2023	מערכות מרובות סוכנים על גרפים	אלפרד ברוקשטיין

אן אויניונג	דצמבר 2018	אפיין המטבוליזם התאי לאורך מחזור התא בסרטן: שיטה משולבת חישובית-ניסויית	תומר שלומי
אנגלברג רועי	מרס 2009	יציבות בסביבות מרובות סוכנים ואלגוריתמי קירוב לבעיות קט קשות בגרפים	ספי נאור, דני רז
אסמיר סאהר	נובמבר 2008	אלגוריתמי כל-עת ללמידת מסווגי כל-עת	שאול מרקוביץ
אפלנאום בני	יולי 2007	קריפטוגרפיה בזמן מקבילי קבוע	יובל ישי, איל קושלביץ
אקרמן איל	ספטמבר 2006	בעיות ספירה במבנים גיאומטריים: מילבונים, מפות-תכנון למעגלים מוכללים וגרפים מעין-מישוריים	גיל ברקת, רון פינטר
ארבל מיה	דצמבר 2018	שיטות תאורטיות וניסיוניות עבור עצי חיפוש מקביליים	חגית עטיה, אדם מוריסון
בגלייטר רון	אפריל 2013	מחקר בנושאים עיוניים ומעשיים של למידה פעילה	ניר אילון, רן אל-יניב
בגלמן גריגורי	יולי 2009	עיבוד והבנה של תמונות מיקרוסקופיות ביולוגיות	אהוד ריבלין, מיכאל ציבולבסקי
בוגומיאקוב אלכסנדר	פברואר 2008	עיבוד גיאומטרי בעזרת מעבד גרפי לשם יצירת מבטים חדשים מוידאו של עומק	חיים גוטסמן
בוזגלי שרית	נובמבר 2014	בעיות אלגבריות וגאומטריות עם יישומים עבור זיכרון בלתי נדיף	טובי עציון, איתן יעקובי
בוכנינדר ניב	נובמבר 2008	תכנון אלגוריתמים מקוונים בשיטה פרימאלית-דואלית	ספי נאור
בויראסקי עמית	מרס 2022	גאומטריה באלגוריתמים נומריים	אלכסנדר ברונשטיין
בוטנן דורון	אוגוסט 2002	צמצומים מבוססי-שקילות ובדיקת יחסי סדר	אורנה גרימברג
בירן הדס	מאי 2024	שיטות סטטיסטיות לניתוח נתוני ריצוף-רנ"א: מבנים, אקטיביות של מיקרו-רנ"א ומוטציות נקודתיות	זהר יכני, יעל מנדל-גוטפרויד
בלייבס איליה	דצמבר 2009	על הדיוק של סורקים אופטיים תלת מימדים, אלגוריתמים בינרזציה ולמידה חישובית	רון קימל, אלפרד ברוקשטיין
בן-אבי גלעד	ינואר 2008	טיפוסים ומשמעויות באינטנציונליות, בחירה וטווח כמתים	יועד וינטר
בן-בשן רן	דצמבר 2018	אלגוריתמי מידע מסיבי למדידות רשת	רועי פרידמן
בן-זקן זילברשטיין חיה	מאי 2006	איתור אתרי בקרה באמצעות מערכי ביטוי	זהר יכני
בן-חן מירי	ספטמבר 2009	אלגוריתמים גיאומטריים בדידים לעיבוד רשתות	חיים גוטסמן
בן-טוב עידו	מרס 2017	ל למידה מדויקת על-ידי הילוך אקראי	אלי בן-ששון
בן-צבי עידו	יולי 2011	סיבתיות, ידע ותאום במערכות מבוזרות	יורם מוזס
בן-שחר גיל	יולי 2023	מאפייני קיצון של פולינומים	גיל ברקת
בסקין חיים	יולי 2021	תכנון רשתות למידה עמוקה להסקה יעילה ורובסטית	אלכסנדר ברונשטיין, אבי מנדלסון
בקר אנה	ינואר 2002	אלגוריתמי הסקה ויישומם באנליזה גנטית	דן גייגר
ברגינסקי אנסטסיה	ספטמבר 2015	שיטות לתיאום בין חושים מרובים לצורך בניית מבני נתונים חסרי-חסימות	ארז פטרנק
ברונשטיין אלכסנדר	מאי 2007	גיאומטריה חישובית של משטחים גמישים: בעיות שיכון	רון קימל
ברונשטיין מיכאל	מרס 2007	זיהוי משטחים אינווריאנטי לאיזומטריות: אלגוריתמים חישוביים ואפליקציות	רון קימל
ברנוגולץ אלכסנדר	יוני 2004	שיטות כמותיות לאיפיון קושי של בעיות ראייה	מיכאל לינדנבאום
ברקול עומר	ספטמבר 2008	קודים הניתנים לפיענוח מקומי ושימושיים	רוני רוט
ברקן אלעד	מרס 2006	קריפטאנליזה של צפנים ופרוטוקולים	אלי ביהם
גבל משה	ספטמבר 2017	אלגוריתמים יעילים בתקשורת לכריית נתונים בזרמי מידע מבוזרים	אסף שוסטר, דני קרן
גבע אמיר	מרס 2019	שגרות לחישה עבור רחפן אוטונומי בסביבת פנים	אהוד ריבלין, הקטור רוטנשטיין
גברילוביץ יבגני	דצמבר 2006	בניית תכונות לאיחזור מידע טקסטואלי בעזרת ידע עולם	שאול מרקוביץ
גולדהירש יונתן	ספטמבר 2015	אלגוריתמים לבדיקת תכונות ובעיות נוספות	אלדר פישר
גולדנברג רומן	פברואר 2003	זיהוי מבוסס תנועה	אהוד ריבלין, רון קימל
גולני תומר	אוקטובר 2021	מודלי למידה עמוקה גנרטיביים לסיווג אותות אק"ג	שחר יצחקי, קירה רדינסקי
גולץ אלונה	מרס 2022	אנרגיה עמוקה: אימון מונחה משימה של רשתות נוירונים עמוקות	מיכאל אלעד
גונטמכר אלכס	אוקטובר 2007	ארכיטקטורה ומודל תכנות למקבול בגרעיניות נמוכה מאוד	אסף שוסטר
ג'יריס רג'א	פברואר 2014	מודלי דלילות עבור אותות: תיאוריה ויישומים	מיכאל אלעד
וייס גייל	מרס 2023	רשתות נוירונים לרצפים: מבט פורמלי	ערן יהב, יואב גולדברג
וייס תומר	פברואר 2024	בעיות היפוך ויישומיהם בהדמייה חישובית וכימיה	אלכסנדר ברונשטיין
גלבוע ניב	יוני 2001	נושאים באיחזור מידע באופן פרטי	בני שור
גלבהרט רועי	מרס 2018	מערכת היחסים בין סווג בררני למידה אקטיבית ומקדם אי הסכמה	רן אל-יניב
גלוסמן מרסלו	אפריל 2003	מיכון להוכחות של שקילות בין חישובים	שמואל כ"ץ
גלזר אסף	מאי 2014	אפיין פילוגים מממד גבוה באמצעות שיטות למידה	שאול מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום
גלינר ודים	מאי 2024	סיווג של אק"ג מ 12 חיבורים באמצעות שיטות של למידה עמוקה	אסף שוסטר, יעל יניב
גלעד ערן	ספטמבר 2018	ריצה מקבילית באמצעות זיכרון מרובה גרסאות	יואב עציון
גלעדי ניב	אוגוסט 2024	אפשר למידה סקלבילית במודלים גדולים	דניאל סודרי
גנקין דניאל	אוגוסט 2016	חישוב בטוח בסביבה עויינת	יובל ישי, ערן טרומר, אלי ביהם
גרבלה גיא	מאי 2013	אלגוריתמי תיזמון לרשתות ofdma אלחוטיות	ראובן כהן

גרונאו אילן	ספטמבר 2009	שחזור עצים פילוגנטיים ממטריקות רועשות	שלמה מורן
גרינספן גדעון	אוקטובר 2005	מודל רשת בייסיאנית לוריאציות בגושי גושי הפלוטיפים: הסקה ורישום	דן גייגר
דברת דוד	מרס 2022	שיטה בתורת האוטומטים לפתרון בעיות מרדף	אלפרד ברוקשטיין
דוברובינה אנסטסיה	ספטמבר 2015	אלגוריתמים גיאומטריים לניתוח תמונות ומשטחים	רון קימל
דוד משה יניב	אוקטובר 2020	דמיון בקבצי הרצה	ערן יהב
דונקלמן אור	ינואר 2006	שיטות קריפטאנליזה של צפני בלוקים	אלי ביהם
דורי מיכל	אוקטובר 2020	תכנון רשתות מבוזר	קרן צנזור-כלל
דיסנפלד סינטיה	יוני 2015	אימות פורמלי להרכבה של מאורעות ותגובות	שמואל כ"ץ
דמתי יניר	ספטמבר 2017	שיטות אדפטיביות לחישוב והשוואת מרחקים אבולוציוניים	שלמה מורן, עירד יבנה, אילן גרונאו
דרבקין ואדים	ספטמבר 2008	פרוטוקולי תקשורת אמינים ברשתות אד-הוק	רוני פרידמן
דר יהודה	פברואר 2019	שיטות חדשות לדחיסת אותות וקשריהן לבעיות שחזור	אלפרד ברוקשטיין, מיכאל אלעד
האנס סנדיפ	נובמבר 2015	גישה מבוססת-שפות תכנות לנכונות זיכרון עסקאות	עטיה חגית, רינצקי נעם
הולצמן-גזית מיכל	אוקטובר 2010	שיטות אדפטיביות רב-סרגיות	עירד יבנה
הונג טאו	דצמבר 2021	אופטימיזציה נומרית ושיטות רב-סריג לחישוב עם שימושים	עירד יבנה, מיכאל ציבולבסקי
הורוביץ מיכל	ינואר 2018	שיטות קידוד לזכרונות לא נדיפים	איתן יעקובי, טובי עציון
היימן תמיר	מרס 2004	בדיקת מודל סימבולית בעזרת מערכת מבוזרת	אורנה גרימברג, אסף שוסטר
הלוי שירלי	ינואר 2006	נושאים בבדיקת תכונות	איל קושלביץ
הלל אשכר	יולי 2011	מבני נתונים מקביליים: מתודולוגיות ומגבלות אינהרנטיות	חגית עטיה
הריס דור	מרס 2023	ניהול חכם של רשתות סלולריות מתקדמות	דני רז
הרמתי אלעד	נובמבר 2014	בחירת פולינומים ובעיות קשורות נוספות	אמיר שפילקה
וולושין אריאלה	אפריל 2017	הקצאת משאבים גמישה עבור בעיות ברשתות	שמואל זקס, הדס שכנאי
וולף רן	אוקטובר 2004	כריית מידע במערכות מבוזרות גדולות	אסף שוסטר
וולקוביץ אליה	מרס 2012	בעיית בדיקת זהות פולינומים וקשריה למספר בעיות אלגבריות	אמיר שפילקה, ספי נאור
וידרמן מיכאל	פברואר 2012	לקראת חסמים תחתונים על קודים הניתנים לבדיקה לוקלית	אלדר פישר
וידל יקר	ספטמבר 2014	בדיקת מודל מבוססת ספיקות על ידי שימוש באינטרפולציה ובנייה אינקרמנטלית של פסקויות אינדוקטיביות לנכונות ודאית	אורנה גרימברג
ויטנברג רומן	נובמבר 2002	מטמון של עצמים מבוזרים בסביבות האינטרנט	רוני פרידמן
ויטקין אדוארד	פברואר 2019	היבטים חישוביים בתהליכים מטבוליים: מידול, אנליזה ויישומים	זהר יכני
וייס מור	ספטמבר 2016	חישוב בטוח ובדיקה הסתברותית	יובל ישי
וינר יאיר	אוקטובר 2013	סודות עיוניים של חיזוי בררני	רן אלי-יניב
ויסברוד עומר	אפריל 2017	מודלים לינאריים מעורבים ומודלים לינאריים מעורבים מוכללים עבור מחקרי מקרה-ביקורת גנטיים	דן גייגר, רוסט סהרון
וקסמן אמיר	יוני 2011	שיטות כלליות באינטרפולציה, שחזור ושינוי צורה של משטחים פוליגדרליים	ברקת גיל, גוטסמן חיים
וקסמן גריגורי	נובמבר 2023	טכניקות למידה מודרניות עבור הורדת רעש בתמונות ווידאו באמצעות התאמת טלאים	מיכאל אלעד
וקסלר עידו	דצמבר 2007	קירובים עבור מודלים גרפיים הסתברותיים	דן גייגר
ורנר אורי	מרס 2016	עיבוד זרמי מידע בזמן אמת במערכות מבוססות gpu	אסף שוסטר, מרק זילברשטיין, אבי מנדלסון
זהר רון	פברואר 2007	היתוך מדידות מבוזרות בעקיבת קבוצה	דן גייגר
זילברשטיין נטליה	נובמבר 2011	תורת הצפינה ומרחבים פרויקטיביים	טובי עציון
זינגר אוריאל	ספטמבר 2022	ייצוג שוויוני בגרפים טמפורלים	קירה רדינסקי
זלוצ'ין מרק	יוני 2003	שיטות מונטה קרלו אדפטיביות עבור למידה בייסיאנית	יורם ברעם
זפולוצקי מריה	יולי 2008	פרישות קומפקטיות של רשתות חיבורים מסויימות	יפית דיניץ, שמעון אבן, עמי ליטמן
זריבץ' אבלינה	ספטמבר 2008	שיערוך תוכניות datalog מעל מסדי נתונים אינסופיים ומבוססים	יוסי גיל
חדאד קטרין	מרס 2023	למידת תתי מחלקה של Junta באמצעות שאילתות השמה	נאדר בשותי
חדד ארז	מאי 2006	ארכיטקטורות לשירותי תוכנה חסיני נפילות	רוני פרידמן
חי דוד	אפריל 2007	ניתוח תחרותי של ארכיטקטורות מתגים	חגית עטיה
חן רפי	יולי 2011	שיטות חדשות לקריפטאנליזה של פונקציות תמצות	אלי ביהם
חן שחר	יולי 2015	למידה מקוונת וניתוח תחרותיות: גישה מאוחדת	ספי נאור, ניב בוכבינדר
חניאל עדו	מרס 2008	חישוב יציב של מערכים גיאומטריים ודיאגרמות וורוני של עקומים ומשטחים חופשיים	גרשון אלבר
טאן טוני	יולי 2009	אוטומטים עם חלוקים עבור שפות נתונים: הפרדה, כריעות ואי-כריעות	מיכאל קמינסקי
טורק חביאר	יוני 2015	נושאים במודלים מבוססי דלילות ושימושים	עירד יבנה, מיכאל אלעד
טל עדו	ינואר 2009	צפינה וחסמים לאילוצים דו-ממדיים	רוני רוס, טובי עציון
טל אריה	יוני 2019	חקר שיפור ביצועי סנכרון בשפות תכנות דינאמיות ובניהול תנועות	ארז פטרנק
טליאנסקי רומן	יולי 2014	סיבוכיות מדגם ללמידת שרשראות מרקוב	אלון איתי
טלמון אוהד	דצמבר 2022	חסמים משופרים לאגרציה מקוונת וניהול זיכרון מטמון	ספי נאור

שכר בנטולילה נעמה	מאי 2016	שיטות חישוביות לאנליזה של שטף מטאבולי ורמות מטאבוליטים בעזרת רשתות מטאבוליות	שלומי תומר
טרייסטר ערן	נובמבר 2014	שיטות רב-סריג אלגבריות אדפטיביות מבוססות אגרציה לפתרון מערכות לינאריות דלילות	עירד יבנה
יגר-לוטם אסתי	ינואר 2005	אנליזה חישובית של רשתות המשלבות בקרת שעתוק ואינטראקציות בין חלבונים	רון פינטר, חנה מרגלית
ידגר אברהם	אפריל 2010	גישות חדשות לבדיקת מודל ולהפשטה ועידון תלת ערכיים	אסף שוסטר, אורנה גרימברג
ידגר גלה	יולי 2012	ניהול מטמון רב-שכבתי בעזרת רמזים מהאפליקציה	אסף שוסטר, מיכאל פקטור
יהודה גל	ספטמבר 2023	קשרים בין למידת מכונה ותאוריה של מדעי המחשב	שוסטר אסף
יהלום אורלי	נובמבר 2008	נושאים בבדיקת תכונות במודלים עם פרמטר מאסיבי	אלדר פישר
יוחננוב לב	מרס 2022	צפנים לשחזור גרפים	איתן יעקובי
יורב קרן	יולי 2000	ניצול מבניות באימות אוטומטי	אורנה גרימברג
יחזקאל אביב	נובמבר 2017	הרחבות של בעיית שערך מספר האיברים השונים בקבוצה גדולה של נתונים ושימושים ברשתות מחשבים	ראובן כהן
יניב יונתן	מרס 2017	מנגנונים לתזמון משימות במחשוב ענן	ספי נאור
יניב עידן	נובמבר 2023	שיפור הביצועים ומתודולוגיית ההערכה של מערכות זיכרון וירטואלי	צפריר דן
ישי יובל	ינואר 2000	אקראיות מתואמת וחישובים פרטיים	איל קושלביץ, הוגו קרבצ'יק
כהן טל	פברואר 2007	שימוש בפיתוח תוכנה מונחה-אספקטים במערכות שכבת-ביניים	יוסי גיל
כהן מאיר	יולי 2015	התבוננות במתבוננים: ניתוח הקשר חברתי בעזרת ראייה ממוחשבת	אהוד ריבלין, אילן שמשוני
כהן נחשון	ספטמבר 2016	ניהול זכרון: מתאוריה למעשה	ארז פטרנק
כהן רמי	ינואר 2008	המבנה הטופולוגי של האינטרנט: מתהליך הגילוי ועד לתמונה האמתית	דני רז
כהן שיר	ספטמבר 2023	שירותים מבוזרים תחת מתקפה	קידר עידית
כץ אמיליה	אפריל 2011	ניתוח זיהוי אינטראקציות בין אספקטים	שמואל כ"ץ
כץ עומר	יולי 2019	ישות סטאטיסטיות להנדוס לאחר	ערן ייב
כרמלי נופר	פברואר 2021	חשיבות חוסר המעגליות בסיבוכיות בעיות מנייה במסדי נתונים	בני קימלפלד
כרמלי יניב	מרס 2015	על באגים וצפנים: שיטות חדשות בקריפטאנליזה	אלי ביהם
לביא גל	מרס 2013	הבנת מאורעות בידאו	אהוד ריבלין
לבנון שגיא	מרס 2022	סיווג אסטרטגי מוכלל והמקרה של אינטרסים מתואמים	ניר רוזנפלד
לגדיאל שובל	יולי 2021	הסקה חישובית של שינויים מטבוליים בסרטן לאבחון מוקדם וטיפול	תומר שלומי
לוי אלונה	פברואר 2024	למידה עמוקה ושיטות סטטיסטיות לניתוח נתונים מפתולוגיה דיגיטלית ומדידות מולקולריות	זהר יכני
לוי זהר	יולי 2013	שיטות לעיבוד בסיסי נתונים תלת-ממדיים נפחיים ופוליהדרליים	חיים גוטסמן, גיל ברקת
לוי תמיר	אוקטובר 2011	על רשתות המיזוג	עמי ליטמן
לוי אנה	פברואר 2012	סכימות לניהול נדידת משתמשים לצורך שיפור ביצועי tcp ברשתות אלחוטיות	ראובן כהן
לזרסון ארנון	מרס 2018	ניטור יעיל של שטפי מידע מבוזרים	אסף שוסטר
לוי רועי	ספטמבר 2013	חיפוש מסלולים גיאוגרפיים	ירון קנדה
ליבוב אלכסנדר	אפריל 2016	הפצת תוכן יעילה ברשתות עמית לעמית	רועי פרידמן
ליבשיץ אסתר	אפריל 2020	הסיבוכיות החישובית של מדדי חוסר עקביות במסדי נתונים	בני קימלפלד
לייבוביץ לימור	יוני 2014	הערכה סטטיסטית של העשרה ברשימות מדורגות - אלגוריתמים ויישומים בחיפוש מוטיבים	זהר יכני
לייבוביץ מיכאל	דצמבר 2021	למידת מכונה של מוצאות רשומות במסדי נתונים	עודד שמואלי
לייכטר עדו	ספטמבר 2008	עקיבה ויזואלית בהקשר רחב באמצעות שילוב עוקבים ושימוש ברמזים ברמה נמוכה	מיכאל לינדנבאום
ליס רותם	אוקטובר 2021	הבטיחות של פרוטוקולי הפצת מפתחות קוונטית	טל מור
לייטסדורף דין	יולי 2022	אלגוריתמים מבוזרים מהירים מבוססי דלילות	קרן צנזור-הלל
ליפסון דורון	אפריל 2007	סוגיות חישוביות במדידת מספר עותקי דנ"א	זהר יכני
ללוש גל	מרס 2018	העקביות, עצמאות ותקפות של מטריקות סיבוכיות של תוכנה	יוסי גיל
למפל רוני	פברואר 2003	ניתוח מבנה הקשרים וניהול מטמון תוצאות החיפוש במנועי חיפוש ברשת האינטרנט	שלמה מורן
לנדאו אלכסנדר	דצמבר 2009	שיטות יעילות להערכת מספר הצמתים המושפעים מאירוע ברשתות גדולות מאד	ראובן כהן
לניץ קרן	אפריל 2013	מנגנונים פנימיים וחיצוניים להרחבת שפות תכנות	יוסי גיל
מוס אנה	אוגוסט 2001	רוח גבוה תמורת מחיר נמוך: אלגוריתמי קירוב בגרפים עם משקלים בצמתים	ספי נאור, יובל רבני
מוראני ג'ליל	אפריל 2021	ניטור יעיל של חריגות תעבורה תוך שימוש במשאבים מוגבלים	דני רז
מורי נעם	יולי 2009	שירות חיפוש תוכן מוכוון צפיפות ברשתות אד-הוק ניידות	רועי פרידמן
מורן שי	אוגוסט 2016	הכללה ותמצות בתורת הלמידה	אמיר יהודיוף, אמיר שפילקה
מורן שירי	נובמבר 2006	בעיות תזמון וסדרות חלקות	עמי ליטמן
מזאווי חנא	נובמבר 2011	למידת גרפים משאלות אשר סופרות קשתות	נאדר בשותי
מזרחי אברהם	יוני 2024	סכימות קידוד עבור רשתות בלוקצ'יין	אורי רוטנשטריך
מלמד רועי	יולי 2006	שירותים הניתנים להרחבה לרשתות תקשורת רחבה דינאמיות	עידית קידר

מלר יעל	אפריל 2016	שיטות בדיקת מודל עבור מודלים התנהגותיים של uml	ארנה גרימברג, קרן יורב
ממן איתי	מרס 2012	תבניות פורמליות בתבניות ג'אווה	יוסי גיל
מצארווי פאדי	פברואר 2019	אלגוריתמים ואפליקציות לייצוג נפחי של אובייקטים	גרשון אלבר
מצליח אריה	ספטמבר 2008	בדיקת תכונות וקירובים קומבינאטוריים	אלדר פישר
מרעי ענאן	אוגוסט 2008	מתאמי סכמות מסדר שני	אביגדור גל
מרקוביץ שגיא	ספטמבר 2023	אילוצי תתי מחרוזות ושחזור מחרוזות	איתן יעקובי, טובי עציון
מרקוזה אלכס	אוקטובר 2021	אפיון, זיהוי, ניצול ומניעה של מתקפות גישה ישירה לזכרון בנוכחות רכיבי lomu	דן צפירי, אדם מוריסון
משמן יורי	אפריל 2017	אקסטרפולציה וסינטזה תחת מודלי זכרון מוחלשים	ערן יהב
נאורי דוד	יולי 2023	מודלים חדשים וחסמים משופרים לבעיות אופטימיזציה מקוונות	דני רז
נוסנסון רונית	מאי 2005	מודלים סטוכסטיים לשרתי אינטרנט	חגית עטיה
נהיר אמיר	ספטמבר 2014	תכן וניהול מערכות מבוזרות מורכבות: היבטי אופטימיזציה ותורת המשחקים	דני רז, אריאל אורדע
נוביץ גל	אפריל 2020	מבחן העץ: מבחן סטטיסטי לבדיקת השערת אי-תלות מתצפיות על עץ מכון	רועי קישוני, זהר יכני
נונאן ג'ון	יולי 2021	סקר סביבת פנים עם רכב רובוטי באמצעות מצלמה ותכנית מבנה	אהוד ריבלין, הקטור רוטשטיין
נורדון גליה	אוקטובר 2021	שימוש במקורות מידע מגוונים לטובת התוויה מחדש של תרופות	בני קימפלד, ורדה שלו
ניר טל	מאי 2007	נושאים בניתוח של תנועה	קירה רדינסקי
נלקן רן	ספטמבר 2001	שאלות, זמן וממשקי שפה טבעית לבסיסי נתונים עתיים	אלפרד ברוקשטיין
נסאר מוחמד	אפריל 2021	בניות מערכים עבור צפני אוספים פונקציונליים וצפני אחזור מידע בצורה פרטית	נסים פרנסיז
נקיבלי גבי	ינואר 2008	הנדסת תעבורה ברשתות מבוססות MPLS-I IP	איתן יעקובי
סאינו דוד	ספטמבר 2017	העברת מידע יעילה בטכנולוגית תקשורת D2D אלחוטית	ראובן כהן
סבאן פרטוש נימרוד	אפריל 2017	ניתוח תוכנה דיפרנציאלי	רועי פרידמן
סוידאן פיראס	פברואר 2006	גנומיקה השוואתית: ממיפוי מדויק למיון על-ידי היפוכים ממושקלים ולפילוגנות מסומנות על-ידי חזרות	ערן יהב
סולם ג'רמיאס	מרס 2018	מתיאור גלובלי ללוקאלי של מודלים מבוססי דלילות	רון פינטר
סוסין בוריס	דצמבר 2020	אלגוריתמים סימבוליים בסינתזה של גאומטריה פולינומיאלית חופשית	מיכאל אלעד
סור'סקי ויטלי	יוני 2003	מורפוזת של צורות לינאריות למקוטעין בעזרת ייצוגים קמורים	גרשון אלבר
סזבון ידידי	יולי 2005	ניווט מבוסס חיישנים המונע על-ידי מערכות ביולוגיות	חיים גוטסמן
סוסנוביץ עדי	אפריל 2017	מציאת חולשות אבטחה בפרוטוקולי רשת, תוך שימוש בשיטות לאימות פורמלי	אהוד ריבלין
סטרונוביץ עומר	מרס 2013	שרשראות איבוד מידע ושיתוף סוד שברי	ארנה גרימברג
סיון הדר	נובמבר 2023	שיטות יעילות מסדר ראשון ושני עבור אופטימיזציה וניטור פוקנציות	ישי יובל, קושלביץ איל
סימון דרור	דצמבר 2021	מודלים יצרניים: השפעה על טכניקות עכשוויות באמצעות שיטות קלאסיות	אסף שוסטר, משה גבל
סלוסברג רון	מרס 2023	סינתזה ושחזור של פוטומטריה וגאומטריה של פנים אנושית	מיכאל אלעד
סלע מתן	יולי 2018	סינתזה ואנליזה של צורות באמצעות דפורמציה	רון קימל
סנדלר רומן	אוקטובר 2010	ניתוח מסנני gabor להפרדת טקסטורות	מיכאל לינדנבאום
ספירה אלון	ספטמבר 2006	התפתחות גיאומטרית של תמונות על משטחים פרמטריים	רון קימל
סקלוסוב גבריאל	דצמבר 2007	בעיות ניתוב ותזמון ברשתות תקשורת	ספי נאור, דני רז, עדי רוזן
סקצ'ק ויטלי	דצמבר 2006	צפנים בעל ייצוג דליל: בניות וחסמים	רוני רוט
עבוד אמיר	דצמבר 2012	ניטור פונקציות כלליות במערכות מבוזרות עם תקשורת מינימלית	אסף שוסטר, דני קרן
עבאסי חסן	ספטמבר 2018	למידה מדויקת של פונקציות מונטוניות בעזרת שאילתות	נאדר בשוטי
עומרי עדי	דצמבר 2018	חילוץ מידע באמצעות סינטזה של תכניות	ערן יהב, שרון בוכבינדר
עוזיאל גיא	אוקטובר 2020	מינוף אלגוריתמי למידה בבחירת תיק השקעות	רן אל-יניב
עוזו דניאל	נובמבר 2019	התאמה לא איזומטרית בין צורות	מירלה בן-חן
עזר בן	אוגוסט 2019	שיטות גאומטריות מתקדמות בכירסום ובייצור תוספתי	גרשון אלבר
עילם תמר	אוקטובר 2000	יחסי גומלין בין עלות לאיכות ברשתות תקשורת	שלמה מורן, שמואל זקס
עירון נדב	ינואר 2001	למידה חישובית במודלים לסביבה רועשת	שי בן-דוד
עמית נדב	ספטמבר 2014	הורדת התקורה של וירטואליזציה	אסף שוסטר, דן צפירי
ענבי ליאון	אפריל 2021	ספריות די-אן-איי סינתטי ושימושיהן לאחסון מידע דיגיטלי ולמערכי ניסוי עתירי ידע	זהר יכני
פאי גאוסם	דצמבר 2019	למידה לגאומטריה נומרית	רון קימל
פונרו לירן	מרס 2020	הקצאת רב משאב מונעת מסחר ושוק	אסף שוסטר, אורנה אגמון בן-יהודה
פורן אריה	נובמבר 2001	אלגוריתמים אופרטיביים חסרי המתנה למערכות אסינכרוניות עם זיכרון משותף	חגית עטיה
פורן רועי	ינואר 2014	נושאים באופטימיזציה וחקירה של צורות	חיים גוטסמן, גרשון אלבר

פיסמניי בוריס	פברואר 2024	שחרור צווארי בקבוק של המעבד והזכרון ברשתות תקשורת של מאה ג'יגה ביט	דן צפריר, אדם מוריסון
פז עמי	נובמבר 2017	חישוב מרחקים מבוזר ובעיות קשורות	קרן צנזור-הלל
פז הראל	יולי 2006	ניהול זיכרון יעיל לשרתים	ארז פטרנק, הלל קולודנר
פטרפרינד ליאת	נובמבר 2019	הסיבוכיות החישובית של שאליות על יחסים מתוך טקסט	בני קימפלד
פירסטיין ירון	מרס 2022	דינמיות ושירותים מרובים ברשתות	ספי נאור, דני רז
פינקלשטיין לב	יוני 2005	תזמון לא מקוון של אלגוריתמים ברי פסיקה	שאול מרקוביץ, אהוד ריבלין
פישלזון מעין	דצמבר 2004	חישוב יעיל של הקשרים גנטיים עבור עצי משפחה כלליים	פישלזון מעין
פלג הילה	נובמבר 2019	סיתתה של תכנה עבור מתכנתים	ערן יחב
פלג עומר	נובמבר 2015	שימוש סולמי ביחידת ניהול הזיכרון של התקני קלט/פלט	דן צפריר
פלדמן יורי	מרס 2023	חישה סמנטית תחת אי-ודאות עם מודלים מרחביים	ואדים אינדלמן
פלשטיין איל	אוגוסט 2002	ניתוב בר הרחבה ברשתות ATM היררכיות	ראובן כהן
פסקין ענת	דצמבר 2012	חישוב בטוח במינימום אינטראקציה	יובל ישי, איל קושלביץ
פפיאן ורדן	ספטמבר 2017	בניית מודלים מקומיים מול גלובליים לאותות	מיכאל אלעד
פצ'וני דמיטרי	מרס 2009	תיאוריה ומעשה בלמיה טרנסדוקטיבית	רן אל-יניב
פרגמנט יבגניה	אפריל 2017	מכונת גישה אקראית אלגברית	אלי בן-ששון
פרוינד ארי	פברואר 2003	אלגוריתמי קירוב מקוונים ובלתי מקוונים לבעיות שונות של הקצאת משאבים ותזמון ולבעיית החתך הרב-כיווני	ספי נאור
פרוטר מתן	אפריל 2011	עיבוד רצפים של תמונות ללא שערך תנועה	מיכאל אלעד
פרידמן אריק	מרס 2011	כריית מידע משמרת פרטיות	אסף שוסטר
פרידמן מיכל	אוקטובר 2021	מבני נתונים מקביליים לזיכרון שאינו נדיף	ארז פטרנק
פרלה סתיו	דצמבר 2022	שיטות מתמטיות לקריפטאנליזה של צפני בלוקים	אלי ביהם
פרנצוס רועי	פברואר 2024	נושאים בעבודת צוות של מערכות מרובות סוכנים	אלפרד ברוקשטיין
פרנקל דר	אוקטובר 2021	אוטומטים מעל תחומי ערכים אינסופיים: למידות ויישומים באימות ותיקון תוכנה	ארנה גרימברג, שרי שינולד
פרישמן יניב	ינואר 2009	שיטות שיכון גרפים לזיואליזציה של מידע	איילת טל
צבי נגה	ספטמבר 2014	ישומי קומבינטוריקה אדיטיבית בתורת הסיבוכיות	אלי בן-ששון
צדוק דין	ספטמבר 2022	לקראת חיזוי תנועות אצבעות עדינות מתוך תמונות אולטרסאונד באמצעות ייצוג קינמטי	אלון וולף, אורן זלצמן, אלכסנדר ברוקשטיין
צ'וזוי יוליה	יולי 2004	קושי של קירוב ומחלקות קירוב חדשות	ספי נאור
ציבין יואב	אפריל 2004	אלגוריתמים יעילים לסביבת זמן הריצה של תוכניות מונחות עצמים	יוסי גיל
צמח תמר	ינואר 2008	חקירה של זרימות לא הומוגניות המשפעות מכוחות סיבוב וכובד	מריוס אונגריש
צנזור קרן	ספטמבר 2010	שיטות הסתברותיות בחישוב מבוזר	הדס שכנאי
קביאטקובסקי איגור	אוגוסט 2019	זהיו אדם מתוך תנועה בהקשר	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
קוגן אלכס	אוקטובר 2012	שימוש יעיל במספר ממשקי רדיו ברשתות אלחוטיות	רועי פרידמן
קוטק תומר	יולי 2012	גדירות של פונקציות קומבינטוריות	יוהן מקובסקי
קוליק אריאל	דצמבר 2021	מקסימיזציה תת-מודולרית עם אילוצי השמה וקירובים פרמטריים	הדס שכנאי
קולובוב ויקטור	מאי 2024	חלוקת סוד הומומורפית וקריפטוגרפיה בלתי-מותנית	יובל ישי
קולצנינסקי איליה	יולי 2019	שיטות הערכה עצלנית לעיבוד אירועים מורכבים	אסף שוסטר
קונופניקי דוד	נובמבר 2001	אילוף ה-WEB: שאליות, אינטגרציה, ואפליקציות מתקדמות למסחר אלקטרוני	עודד שמואלי
קופרשטוק אהרן	אוקטובר 2000	שיכונים משופרים של רשתות חיבורים	שמעון אבן
קורן יאיר	יולי 2007	שיטות מרובות סקלה לעיבוד תמונות	עירד יבנה
קותיאל גלעד	יולי 2019	אלגוריתמי קירוב למקסום של פונקציה תת-מודולרית ובעיות תכנון רשתות	רועי שוורץ, דרור רביץ
קימל ליעם	מרס 2023	מודלים חישוביים לדינמיקה ושיווי משקל במערכות תאים רב שכבתיות	תום שמש
קליאוס גבי	מרס 2009	שירותי תווכה הסתברותיים ברשתות אד-הוק אלחוטיות	רועי פרידמן
קניגסברג דן	יולי 2007	קלסיות וקוונטיות בעיבוד אינפורמציה קוונטית	טל מור
קניזו יוסף חי	פברואר 2014	החלטות מהירות בהתקני רשת	יצחק קסלסי, דוד חי
קסנר ירון	ספטמבר 2018	ספירה חסכונית	רועי פרידמן
קעואר בהגת	דצמבר 2023	מודלי דיפוזיה בשחזור תמונות	מיכאל אלעד
קפלן אברהם	יולי 2023	סיבוכיות חישובית תחת אילוצי תקשורת	יובל פילמוס, יובל ישי
קרבי אלעד	מרס 2020	הבנת ההקשר של מיקרן-פעולות באינטרנט	בני קימפלד, ירון קנזה
קריסנטה יוהן	פברואר 2022	סדרות ושימושיהן	קיארה האן מו, טובי עציון
קרני צחי	ספטמבר 2004	עיבודים גיאומטריים של גופים תלת-ממדיים באמצעות שיטות ספקטראליות	חיים גוסטמן
קרנין זהר	פברואר 2012	דה-רנדומיזציה של בעיות אלגבריות וגיאומטריות בתיאוריית מדעי המחשב	אמיר שפילקה
רביב דן	דצמבר 2012	שמורות מטירות של משטחים גמישים	רון קימל
רביב נתנאל	פברואר 2017	צפנים של מרחבים וצפנים לאחסון מבוזר	טובי עציון
רבינוביץ דמיטרי	מרס 2023	מיונים גאומטריים של סוכנים פשוטים על גרפים מלבניים עם ישומים בניהול תחבורה אוטונומית	אלפרד ברוקשטיין
רביץ דרור	נובמבר 2003	שיטות קומבינטוריות ושיטות מבוססות תכנון לינארי לפיתוח אלגוריתמי קירוב	ראובן בר-יהודה

רדינסקי קירה	מרס 2013	ללמוד לחזות את העתיד בעזרת הדינמיקה והידע ברשת האינטרנט	שאל מרקוביץ
רובינשטיין רן	פברואר 2012	מודלים דלילים של אנליזה וסינתזה בעיבוד תמונה	מיכאל אלעד
רודין דניאל	אוקטובר 2020	מצגות מבוססות תוכן רב צורניות ורב מימדיות	גרשון אלבר
רוכלנקו אולג	ינואר 2008	אלגוריתמים להתאמת גרפים מתויגים עם יישומים לביולוגיה מערכתית	רון פינטר
רוזין גיא	יולי 2022	שילוב זמן בייצוגי מילים	קירה רדינסקי, שאל מרקוביץ
רוזנברג אביב	יולי 2023	שיטות סטטיסטיות ולמידת מכונה עבור יישומים של רפואה וביולוגיה	אלכסנדר ברונשטיין יעל יניב
רוזנברג איל	יוני 2012	חסמים תחתונים ותוצאות מבניות בבדיקת תכונות של מבנים קומבינטוריים צפופים	אלדר פישר
רוזנברג איל	מאי 2024	גישות למידת מכונה בפיקוח מופחת Initio- Abi עם יישומים לפיזיקה קוונטית ורפואה	אלכסנדר ברונשטיין
רון יובל	דצמבר 2020	אבטחה של עוזרות קוליות במסכים נעולים	אלי ביהם, עמיחי שולמן
רון רועי	נובמבר 2012	מודלים ושיטות לאפליקציות אינטרנט מתקדמות ולאוטומציה ברשתות חברתיות	עודד שמואלי
רוסמן גיא	ינואר 2014	על פרמטריזציות טבעיות של מרחבי תנועה ומבנה	רון קימל
רוסקוב דמיטרי	יוני 2004	רשתות בייסיאניות: בחירת מודלים ושימושים	דן גייגר
רוקנשטיין גיתית ז"ל	ינואר 2002	אסטרטגיות בפענוח קודים אלגבריים לתיקון שגיאות	רוני רות
רסמריצה שטפן	יוני 2003	גישת רב סוכן לבקרת מערכות מרובות רובוטים	מיכאל היימן, אהוד ריבלין
ריאבצב מיכאל	מרס 2020	יושרה חישובית להמונים	יובל ישי
רסקין ליאוניד	אוקטובר 2010	הורדת ממד לצורך עקיבה וניתוח אינטראקציות בין בני אדם במרחב תלת ממדי	מיכאל לינדנבאום, מיכאל רודד'סקי
שגיא גיא	יולי 2012	שיטות גיאומטריות לעיבוד וניטור של מידע גדול ומבוזר	אסף שוסטר, דני קרן
שגין קונסטנטין	ספטמבר 2009	ביצוע של תוכניות ג'אוה על מספר רב של תחנות עבודה לא יעודיות	אסף שוסטר
שוהם בוכבינדר שרון	ינואר 2009	אבסטרקציה-עידון ומודולריות בבדיקת מודל של תחשיב-ב-מיו	אורנה גרימברג
שולדאה אוקטביאן	יולי 2006	הסק פונקציונלי בניתוח תמונות	גרשון אלבר, אהוד ריבלין
שוורץ משה	אפריל 2004	ריצופים, אנטיקודים, וקידוד רב-ממדי	טובי עציון
שוורץ רועי	ינואר 2004	שיכונים מעגליים של גרפים	ספי נאור
שחות רנא	מרס 2023	שיטות יעילות לעיבוד נתונים מסיביים	רועי פרידמן
שטוק יוסי	דצמבר 2012	אלגוריתמים אדפטיביים לשחזור תמונה בטומוגרפיה ממוחשבת	אלעד מיכאל, ציבולבסקי מיכאל
שטיינפלד ישראל	דצמבר 2013	ניתוח נתונים ממחקרים המשלבים סוגים שונים של מדידות כלל גנומיות	זוהר יכני
שטרן אלון	מרס 2018	התאמת צורות על ידי שיטות ספקטרליות ולמידה עמוקה	רון קימל
שטרן אלון	מרס 2022	שיטות חישוביות לאנליזה של שטפים מטאבוליים וריכוזי מטבוליטים ברמה התוך תאית	תומר שלומי
שיין שגיא	אפריל 2006	פונקציות בשלושה משתנים בגרפיקה ממוחשבת, מידול גיאומטרי ודימות רפואי	גרשון אלבר
שיכמן מרסלו	יוני 2003	תמיכה בשפה ובהכחות להלבשות ואספקטים	שמואל כ"ץ
שלום מרדכי	מרס 2006	בעיות תכנון אופטימלי ברשתות אופטיות	שמואל זקס
שלח מירא	ינואר 2018	נוסחאות וקבועי גידול חיות סריג על סריגים ריבועיים ומשלושיים	גיל ברקת
שלם מירית	אפריל 2013	שאלות חיפוש מורכבות במאגרי מידע הטרורגיים	אסף שוסטר, זיו בר-יוסף
שניידרמן לילה	אפריל 2016	מקבול של שאלות ואחסון במסדי נתונים המחזיקים מסמכי xml גדולים או מסדי נתונים מבוססי גרפים גדולים	עודד שמואלי
שניר שגיא	ספטמבר 2004	נושאים חישוביים בשחזור עצים פילוגנטיים – פתרונות אנליטיים לנראות מרבית וצביעה קמורה	בני שור
שפי גל	מרס 2023	חישוב מקביל אמין	ארז פטרנק
שרוב ארטיום	מרס 2016	צפינה ליישומים חדשים בהתקני אחסון מידע	רוני רות
שרפמן יצחק צחי	ינואר 2009	גישה גיאומטרית לזיהוי תכונות גלובליות מעל מידע מבוזר	אסף שוסטר
תמיר גל	אוגוסט 2016	אלגוריתמים לרה-אופטימיזציה קומבינטורית	הדס שכנאי
תמיר תמר	ספטמבר 2001	בעיות הקצאת משאבים עם אילוצי סוגים	הדס שכנאי
תמנת שחר	יולי 2015	מבני נתונים מקביליים יעילים	ארז פטרנק

