

הפקולטה למדעי המחשב
ע"ש הנרי ומרילין טאוב



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

קטלוג תארים מתקדמים, תשפ"ד 2023-24





קטלוג תארים מתקדמים
תשפ"ד 2023-24

הפקולטה למדעי המחשב ע"ש הנרי ומרילין טאוב
הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל
cs.technion.ac.il

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

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 ב-13 השנים האחרונות.

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' 04-8294226, 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
- ביזאינפורמטיקה

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
- ביזאינפורמטיקה
- 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 יחוייבו, 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 תאושר 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.

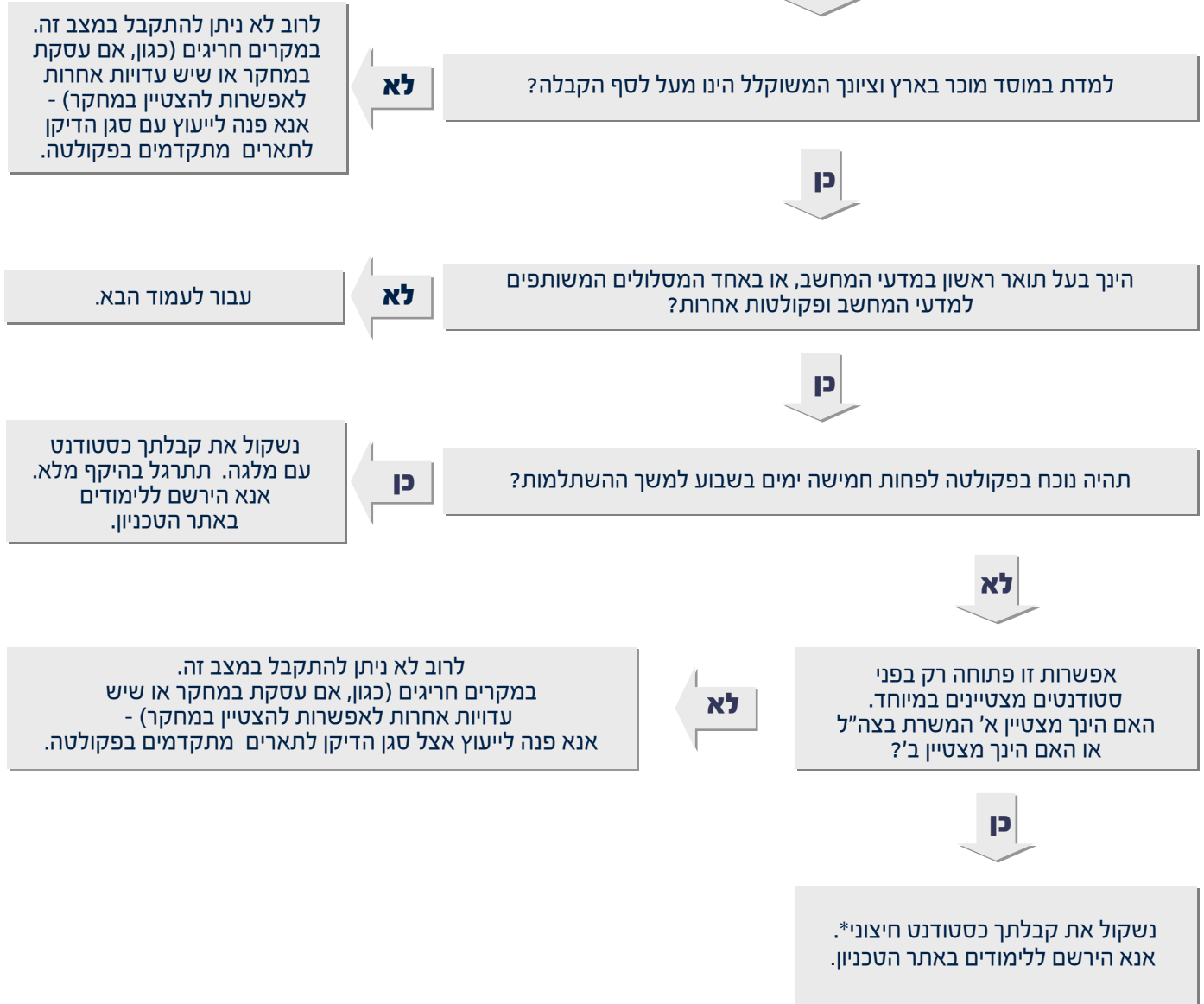
סטודנט חיצוני יתחייב לעבוד מחוץ לפקולטה שלושה ימים בשבוע לכל היותר (באישור המעביד), ולעמוד לרשות הפקולטה כמתרגל (בהיקף מלא) במידת הצורך. במקרה של סטודנט מצטיין במיוחד, אשר אינו יכול לקיים את התנאים הנ"ל, תוכל הוועדה לתארים מתקדמים, למרות האמור לעיל, לשקול את קבלתו ללימודים.

התרשימים בעמודים הבאים מפרטים את דרישות הקבלה לתואר שני.

תנאי קבלה לתואר מגיסטר

התחל

חשב את ציוןך המשוקלל* (ראה מסגרת למטה)



הציון המשוקלל מחושב כדלקמן:

- ציון ממוצע 86 (בקירוב) בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- ציון ממוצע 91 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- 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 שאיננו 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 ממצצוע השלמה אם נלמד מקצוע דומה או מתקדם באותו שטח.

לסטודנטים ללא קדם מתאים
קורסי קדם - מתמטיקה

נקודות	שם הקורס	מס' הקורס
5.5	חשבון אינפיניטסימלי 1מ'	104031
5.0	חשבון אינפיניטסימלי 2מ'	104032
5.5	אלגברה אמ'	104166
	א	
2.5	אלגברה מודרנית ח'	104134

קורסי השלמה
עד 25 נקודות מתוך הרשימה הבאה:

נקודות	שם הקורס	מס' הקורס
4	הסתברות מ'	094412
4.5	מערכות הפעלה	234123
4	מבוא לתכנות מערכות (מת"מ)	234124
3	אלגוריתמים נומריים	234125
3	מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים	234129
3	קומבינטוריקה למדעי המחשב	234141
3	מבני נתונים 1	234218
3	אלגוריתמים 1	234247
3	לוגיקה למדעי המחשב	234292

ניתן לקבל פטור ממצצוע 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:

מבנה מחשבים 236267

תורת החישוביות 236343

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.

1. סיבוכיות של חישובים		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	גרפים מקריים	236306
3.0	מבוא לתורת הצפינה	236309
3.0	תורת הסיבוכיות	236313
3.0	שיטות אלגבריות במדעי המחשב	236315
2.0	אנליזה של פונקציות בוליאניות	236318
3.0	אלגוריתמים 2	236359
3.0	שיטות הסתברותיות ואלגוריתמים	236374
3.0	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	236377
2.0	עקרונות ניהול מידע חסר ודאות	236378
2.0	קריפטוגרפיה וסיבוכיות	236508
2.0	סיבוכיות תקשורת	236518
2.0	אלגוריתמי קירוב	236521
3.0	מבוא לקידוד רשת, חסמים ובניות	236525
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	236755
2.0	למידה חישובית	236760
2. תורת האלגוריתמים		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	שיטות אלגבריות במדעי המחשב	236315
3.0	אלגוריתמים מבוזרים א'	236357
3.0	אלגוריתמים 2	236359
3.0	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	236377
2.0	אלגוריתמי קירוב	236521
3.0	שיטות בניתוח של אלגוריתמים	236715
3.0	גיאומטריה חישובית	236719
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	236755
2.0	למידה חישובית	236760
2.0	יסודות אלגוריתמיים למידע מאסיבי	236779
2.0	גיאומטריה אלגוריתמית דיסקרטית	238739
3. לוגיקה ויישומיה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	אוטומטים, לוגיקה ומשחקים	236025
2.0	ידע ומשחקים במערכות מבוזרות	236026
3.0	לוגיקה למדעי המחשב 2	236304
3.0	מבוא לאימות תוכנה	236342
3.0	אימות אוטומטי של מערכות תוכנה וחומרה	236345
3.0	תיאוריה של מערכות מסד נתונים	236356
2.0	עקרונות ניהול מידע חסר ודאות	236378
4. קריפטולוגיה, צפינה ואינפורמציה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	מבוא לתורת הצפינה	236309
3.0	הגנה ברשתות	236350
3.0	קידוד ואלגוריתמים לזכרונות	236379
3.0	קריפטאנליזה	236500
3.0	קריפטולוגיה מודרנית	236506
2.0	קריפטוגרפיה וסיבוכיות	236508
2.0	קידוד במערכות אחסון מידע	236520
3.0	מבוא לקידוד רשת, חסמים ובניות	236525
3.0	מבוא לעיבוד אינפורמציה קוונטית	236990
5. פיתוח מערכות תוכנה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	ארכיטקטורת מעבדים בגישה בונה	236268
2.0	פיתוח מבוסס אנדרואיד	236271
3.0	מאיצים חישוביים ומערכות מואצות	236278

3.0	שפות תכנות	236319
3.0	שיטות בהנדסת תוכנה	236321
2.0	האינטרנט של הדברים - טכנולוגיות ויישומים	236332
3.0	מבוא לאימות תוכנה	236342
3.0	היסק אוטומטי וסינתזה של תוכנה	236347
3.0	מסדי נתונים	236363
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	236369
4.0	הנדסת מערכות הפעלה	236376
3.0	אבטחת מחשבים	236490
3.0	תכנות מאובטח	236491
3.0	הנדסה לאחור	236496
3.0	תיכון תוכנה	236700
3.0	תכנות מונחה עצמים	236703
2.0	הנדסת תוכנה אג'ילית	236712
2.0	אלגוריתמים לניהול זיכרון דינמי	236780

6. תקשורת ומערכות מבוזרות

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	ידע ומשחקים במערכות מבוזרות	236026
3.0	מערכות אחסון מידע	236322
3.0	מבוא לרשתות מחשבים	236334
3.0	תקשורת באינטרנט	236341
3.0	הגנה ברשתות	236350
3.0	מערכות מבוזרות	236351
3.0	אלגוריתמים מבוזרים א'	236357
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	236369
3.0	תכנות מקבילי ומבוזר לעיבוד נתונים ולמידה חישובית	236370
3.0	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	236377
3.0	טכנולוגיות ומערכות אחסון מתקדמות	236422
3.0	אבטחת מחשבים	236490
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	236510
2.0	פרוטוקולי בלוקצ'יין ומטבעות קריפטו	236668
3.0	תיכון תוכנה	236700
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	236755

7. מערכות מחשוב

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	נושאים נבחרים בהתקפות עוינות על מודלי למידה עמוקה ומערכות אבטחה	236207
3.0	ארכיטקטורת מעבדים בגישה בונה	236268
3.0	מאיצים חישוביים ומערכות מואצות	236278
3.0	מערכות אחסון מידע	236322
3.0	מבוא לרשתות מחשבים	236334
3.0	היסק אוטומטי וסינתזה של תוכנה	236347
3.0	הגנה ברשתות	236350
3.0	מסדי נתונים	236363
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	236369
4.0	הנדסת מערכות הפעלה	236376
3.0	קידוד ואלגוריתמים לזכרונות	236379
3.0	טכנולוגיות ומערכות אחסון מתקדמות	236422
3.0	אבטחת מחשבים	236490
3.0	תכנות מאובטח	236491
3.0	הנדסה לאחור	236496
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	236510
3.0	תכנות מונחה עצמים	236703
2.0	אלגוריתמים לניהול זיכרון דינמי	236780

8. ראייה ורובוטיקה

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	236201
3.0	מבוא לאופטימיזציה	236330

3.0	רשתות בייסיניות	236372
3.0	למידה עמוקה ושימושיה	236777
3.0	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	236781
2.0	עיבוד תמונות דיגיטלי	236860
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	236861
2.0	ייצוגים דלילים ויתירים ויישומיהם בעיבוד אותות ותמונות	236862
3.0	ראייה ממוחשבת	236873
3.0	זיהוי ראייתי	236875
2.0	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	236901
3.0	מבוא לרובוטיקה	236927
2.0	אמינות במערכות לומדות	238100
2.0	שיטות רב-סריג	238790
9. גיאומטריה וגרפיקה		
מס' מקצוע	שם המקצוע	נקודות
236216	גרפיקה ממוחשבת 1	3.0
236324	גרפיקה ממוחשבת 2	3.0
236329	עיבוד ספרתי של גיאומטריה	3.0
236716	מודלים גיאומטריים במערכות תיב"ם	3.0
236719	גיאומטריה חישובית	3.0
236861	ראייה חישובית גיאומטרית	3.0
238739	גיאומטריה אלגוריתמית דיסקרטית	2.0
10. למידה ובינה מלאכותית		
מס' מקצוע	שם המקצוע	נקודות
236004	נושאים נבחרים בטרנספורמטורים	3.0
236201	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	3.0
236207	נושאים נבחרים בהתקפות עוינות על מודלי למידה עמוקה ומערכות אבטחה	3.0
236299	מבוא לעיבוד שפות טבעיות	3.0
236372	רשתות בייסיאניות	3.0
236501	מבוא לבינה מלאכותית	3.0
236756	מבוא למערכות לומדות	3.0
236760	למידה חישובית	2.0
236777	למידה עמוקה ושימושיה	3.0
236779	יסודות אלגוריתמיים למידע מאסיבי	2.0
236781	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	3.0
236861	ראייה חישובית גיאומטרית	3.0
236901	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	2.0
238100	אמינות במערכות לומדות	2.0
11. ביאינפורמטיקה		
מס' מקצוע	שם המקצוע	נקודות
236522	אלגוריתמים בבילוגיה חישובית	3.0
236523	מבוא לביאינפורמטיקה	2.5

3.2.2 תוכנית הלימודים לבוגרי תואר ארבע-שנתי

בוגרי תוכניות ארבע-שנתיות 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:

236267 מבנה מחשבים

236343 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	104031	חשבון אינפיניטסימלי 1 מ'	5.5
	104032	חשבון אינפיניטסימלי 2 מ'	5.0
	104166	אלגברה א מ'	5.5
	או		
	104134	אלגברה מודרנית ח'	2.5
	094412	הסתברות מ'	4
מדעי המחשב	234123	מערכות הפעלה	4.5
	234124	מבוא לתכנות מערכות (מת"מ)	4
	234125	אלגוריתמים נומריים	3
	234129	מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב	3
	234141	קומבינטוריקה למדעי המחשב	3
	234218	מבני נתונים 1	3
	234247	אלגוריתמים 1	3
	234292	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 מלגאי 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 דוקטורט 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 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 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.

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 השלמה שעליו ללמוד, ובנוסף לכך, את מספר הנקודות (4-24), 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 מרויס, פרופסור אמריטוס
סימולציות וחישובים בדינמיקה של זורמים; אלגוריתמים נומריים מקבילים עבור "מחשבי על",
התיאוריה של דרימות דו-פאזיות וסובבות; אנליזה נומרית.



איתי אלון, פרופסור אמריטוס
מבני נתונים אלגוריתמים דטרמיניסטים ורנדומליים; אלגוריתמים לזיכרון היררכי; שיטות סטטיסטיות "לעיבוד
שפות טבעיות.



אל-יניב חן, פרופסור
למידה סטטיסטית ולמידת מכונה, דחיסה ומיצבור מידע. שימושים לאיחזור, סיווג וכריית 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; פירושים ועמידות
של מודלים בלמידת מכונה.



בן-דוד נעמה, מרצה בכירה
תיאוריה ופרקטיקה של מערכות מבוזרות ומקביליות, במיוחד נכונות וביצועים במערכות אסינכרוניות ועמידות
בפני נפילות



בן-חן מירלה, פרופסור חבר
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

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



ברעם יורם, פרופסור אמריטוס

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



ברקת גיל, פרופסור

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



בשותי נאדר, פרופסור

למידה חישובית



גייגר דן, פרופסור

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.



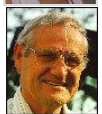
גרימברג אורנה, פרופסור אמריטוס

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.



וידל 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.



וייץ 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 גוריתמי, יסודות תכנון רובוטי, אתגרים חישוביים ברובוטיקה.



זקס שמואל, פרופסור אמריטוס

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



טלגם-כהן ענבל, מרצה בכיר

תורת המשחקים החישובית, תיאוריה של מדעי המחשב, אופטימיזציה, כלכלת האינטרנט, תכנון שווקים, מכרזים.



יבנה עירד, פרופסור

שיטות רב-סריגי; 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 ומבזרות, 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 חבר

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



יצחקי שחר, מרצה בכיר

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



ישי יובל, פרופסור

קריפטוגרפיה, תורת הסיבוכיות.



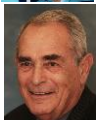
כהן ראובן, פרופסור

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 מבזרות; 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

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



מור טל, פרופסור חבר

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



מורן שלמה, פרופסור אמריטוס

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



מנדלסון אבי, פרופסור אורח

ארכיטקטורות מחשבים, מערכות הטרוגניות, System-on-Chip, ניהול אנרגטי, מערכות חסינות נפילות GPU-I; מערכות הפעלה עבור System-on-Chip ומערכות הטרוגניות; 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 יוריסטי; 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 אכסטרפולציה לסדרות סקלריות ווקטוריות; אינטגרציה נומרית; פתרון נומרי למשוואות אינטגרליות סינגולריות ובעלות סינגולריות חלשה; קירובים אכספוננציאליים, שיטות אסימפטוטיות; אלגברה ליניארית נומרית.



עטיה גתית, 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

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



פלג הילה, מרצה בכיר
מודלי אינטראקציה לסיתזה של תכנה; תהליכי עבודה של פיתוח תכנה; שפות תכנות, הנדסת תכנה, ואינטראקציית אדם-מכונה.



פרידמן רועי, פרופסור
מערכות מבוזרות; תקשורת קבוצתית; מערכות תווכה CORBA-I .NET; 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.



צנור-הלל קרן, פרופסור חבר
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.



קימלפלד 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.





חזנפלד ניר, מרצה בכיר

מדעי הנתונים ולמידת מכונה; אמינות, 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, מרצה בכיר

קריפטוגרפיה וסיבוכיות חישובית.



רוטנשטרייך אורי, מרצה בכיר

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; רובטיקה; בינה מלאכותית; בסיסי נתונים עם תמונות; גרפיקה וראייה ממוחשבת.



שוורץ רוני, פרופסור חבר

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



שוסטק 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 מנפילות, 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:

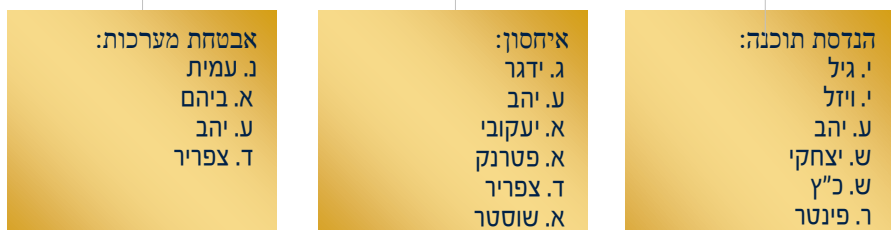
www.cs.technion.ac.il/he/research-areas



תיאוריה של מדעי המחשב



מערכות



יסודות בינה מלאכותית



מערכות נבונות וחישוב מדעי



מחקר בין-תחומי



7. בוגרי תארים מתקדמים במדעי המחשב ונושאי מחקרם, 2000-2023

			מגיסטר
שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
אבו נסאר אנטוניו	ספטמבר 2022	סימטריה סמנטית במשרנים	שאול אלמוג
אבוטבול עמרם	דצמבר 2020	ארכיטקטורת רשת נורונים עמוקה עבור מידע טבלאי	רון אל-יניב
אבידור צבי	ינואר 2004	הסכמת קבוצה-N כאשר הקלטים מוגבלים	חגית עטיה
אבן קרין	אוקטובר 2013	יציאת שגיאות יציבות מספריות נדירות בחישובים מקבילים	ערן יהב, חנה צ'וקלר
אבני אופיר	נובמבר 2006	מידול וחקיו עם מוטיבציה ביולוגית של מערכת הראייה של הזיקית	אהוד ריבלין
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
אברך 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 דפסי מקבילות 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 הטיות במודלים להבנת שפה	יונתן בלינקוב
אגוזי עופר	מרס 2010	אחזור מידע מבוסס-מושגים תוך שימוש בניחוח סמנטי מפורש	שאול מרקוביץ
אדדי רועי	אוקטובר 2011	חיזוי קצבי גידול במיקרואורגניזמים בעזרת רשת מטבולית בשילוב פרמטרים קינטיים אינזימטיים	תומר שלומי
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
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
אוהיון 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 שאילתות שיוך לא מושלמות	נאדר בשותי
אורלובסקי אריה	ינואר 2008	אכיפה מבוזרת של מדיניות אבטחה במערכות מבוזרות	דני רז
אושרוביץ 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
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
אלדר עידן	יולי 2023	גישה ישירה לתוצאות של שאילתות צירוף עם קיבוץ	בני קימלפד
אלעד גיא	מרס 2020	ייצור תיאורי מוצר מותאמים אישית מתוך ביקורות משתמשים	בני קימלפד, 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 מבוזרת בקנה מידה גדול עם מקבילות מודל	אסף שוסטר
אלמוג אלי	מרס 2001	תזמון גישות לזיכרון משותף על-ידי בורר ערוץ בודד: עיון נוסף בבעיית k-הלקוחות	הדס שכנאי
אלנבוגן דימה	יוני 2914	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	שמאל כ"ץ
אלעד אסי	נובמבר 2002	נושאים מתקדמים בשיטוח משטחים בעזרת MDS-i FMMTD	רון קימל

אלעד נועה	ספטמבר 2015	תכנון מוגדר אי-שלילית מקוון	ספי נאור
אמיר אדר	מרס 2022	מערכת מבוססת למידה עמוקה לעיבוד מקורב של תבניות מורכבות	אסף שוסטר, איליה קולצ'ינסקי
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	התקדמות חדשות באופטימיזציה וחישובי מרחקים מבוזרים	קרן צנזור-הלל
אקל נטליה	ינואר 2001	מחקר אמפירי של אסטרטגיות פרישת אובייקט ושיטות אופטימיזציה	יוסי גיל
אקרמן שריר לינור	מרס 2023	שימוש בשיטות של מערכות לומדות כדי לבדוק את הקשר בין מבנה החלבון לבין הקידוד הגנטי שלו	מיכאל זיבולבסקי, אלכסנדר ברונשטיין
אקשטיין איליה	אוגוסט 2001	מיפוי טקסטורה תוך שימוש בפרמטריזציה עם אילוצים	חיים גוטסמן
ארצי שי	אוגוסט 2000	חסמים תחתונים על הסיבוכיות של מכפלת פולינומים מעל שדות סופיים	מיכאל קמינסקי
אשל יותם	אוגוסט 2019	אלגוריתם מבוסס רשתות חוזרות להתרת ריבוי משמעות של איזכורים בטקסט רועש	שאול מרקוביץ
בגליטר רון	נובמבר 2005	מחקר בנושאים עיוניים ומעשיים של חיזוי סדרות	רון אל-יניב
בגרב נתן	דצמבר 2021	דירוג ומסחר בתיקי השקעות שואפי-ממוצע	רון אל-יניב
בדיאן מיכל	דצמבר 2019	למידה מבוססת ידע באמצעות ייצור תכונות	שאול מרקוביץ
בדר מיכאל	פברואר 2013	אלגוריתמי קירוב עבור בעיות תזמון והקצאת משאבים	ראובן בר-יהודה
בהוקר נדב	יולי 2020	יצירת אלטורני ג'אז מותאמים אישית באמצעות רשתות נירונים	רון אל-יניב
בוגומיאקוב אלכסנדר	ספטמבר 2001	מעבר אופטימלי על פולינומים של רשתות פוליגוניאליות פרגרסיביות תוך שימוש במטמון של קודקודים	חיים גוטסמן
בוטח אדם	ספטמבר 2022	סגמנטציה עצמית בויאדו מונחית טקסט וגזירה מקצה לקצה באמצעות טרנספורמרים מולטי-מודליים	אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין
בוכבינדר ניב	נובמבר 2003	חסמים תחתונים ועליונים על סיבוכיות מבני נתונים חסרי זיכרון	ארז פטרנק
בוכניק יונתן	נובמבר 2019	מערכת סדר מלא אופטימית עבור בלוקצ'יין מורשה	רועי פרידמן
בולשינסקי אלה	יולי 2015	פיתוח מאמן שייט אוטונומי	רועי פרידמן
בונה מתיאס	נובמבר 2019	יהוי מבוזר של קליקאות ברשתות דינמיות	קרן צנזור-הלל
בורדין אלכס	יולי 2015	כוונה יעילה לחיפוש שאילתות	ירון קנדה, שאול מרקוביץ
בורטניקוב ויטה	ינואר 2001	אלגוריתמים אדפטיביים למניעה הדידית	חגית עטיה
בכרך ניר	דצמבר 2022	התפלגות רובסטית: מתמחור למכרז	ענבל כהן-טלגם
בלבר מיכאל	ספטמבר 2017	סימון איזוטופים מבוסס אילוצים: הסקת אילוצי שטפים מתוך מדידות של ניסויי סימון איזוטופים	תומר שלומי
בלטקסה מיכאל	פברואר 2014	סגמנטציה בעזרת הערכה סטטיסטית של שינוי מקומי	מיכאל לינדנבאום
בלטר דורית	נובמבר 2003	בעיית חשאיית ברשימות רפואיות	שלמה מורן
בליאק לאוניד	פברואר 2003	פתרון נומרי של משוואות דיפרנציאליות לינאריות עם מקדמים לא קבועים בעזרת גלונים	משה ישראלי
בן אסיג שי	אוקטובר 2021	התאמן בגדול, שחק בקטן: הכללת משחקי לוח בעזרת אלפא-זירו ורשתות נירונים גרפיות	רון אל-יניב
בן-אבי גלעד	מרס 2002	תכונות מונטוניות של כמתים בצורת ריבוי בשפה טבעית	יעד וינטר
בן-אלעד שי	פברואר 2013	שיטות חישוביות לניתוח ביטוי גנים באורגניזמי מודל	זהר יכני
בן-בשט רן	מרס 2015	בניות אוטומטים פרמטריות ושימושיהן	הדס שכנאי
בן-דב בעז	יולי 2022	חיזוי הצלחה במעבר התפלגויות באמצעות הסברים סיבתיים	רועי רייכרט
בן-דוד אביב	יולי 2021	חינת ההבדל בין אמולציה לפארא-וירטואליזציה של התקני תקשורת: הסיפור המוזר שלא סופר	דן צפיר
בן-דוד דוד	יולי 2012	התאוששות מחריגות במערכות שטפי מידע מבוזרות	אסף שוסטר, דני קרן
בן-יהודה מולי	ספטמבר 2015	מערכת ההפעלה ממקסמת הרווחים "נום"	דן צפיר
בן-חן מירלה	אוגוסט 2003	על האופטימליות של דחיסה ספקטלית של רשתות	חיים גוטסמן
בן ימין ליאור	מרס 2022	מקסום התפוקה של תזמון בזרימה קווית במערכות זמן-אמת	הדס שכנאי
בן-ישראל שיר	מרס 2010	שבירת סימטריה יכולה לקצר באופן משמעותי את אורך ההוכחה	אלי בן-ששון
בן-משה שגיא	ספטמבר 2010	שימוש בבדיקת תכונות לזיהוי יעיל של רלציות אשר קרובות להיות ממוינות	אלדר פישר
בן-סיני מיטל	ספטמבר 2015	דמיון קוד באמצעות הקשרים טקסטואלים	ערן יהב
בנדל קרן	יוני 2002	יישומים של טכניקת היחס המקומי: סקירה	ראובן בר-יהודה
בנדרסקי אנה	מאי 2011	המגבלות של דחיסה חלקית	ארז פטרנק
בנט רותם	יולי 2005	למידה משופרת עם אורקל מושחת	נאדר בשותי
בנימין רואי	מרס 2023	אימון רשתות נירונים גרפיות מבוסס תכונות אינהרנטיות לצורך חיזוי תכונות מולקולריות	קירה רדינסקי
בנומחא גל	אוקטובר 2021	שיטות חדשות בקריפטאנליזה סימטרית	אלי ביהם
בקרמן אנה	נובמבר 2004	פתרון התנגשויות ועדיפות אופרטורים ב-BNF המורחב	יוסי גיל
בקרמן רון	אפריל 2003	חלוקה התפלגותית לצברי מילים ושימושיה לסינוג טקסטטים	יעד וינטר,

רן אל-יניב			
אסף שוטטר	ניהול משאבים בסביבת סריג חישובי	נובמבר 2012	בר פבל
אהוד ריבלין	סיווג עצמים פונקציונאלי מבוסס סימולציה על-ידי סוכן	מרס 2009	בר-אביב עזר
אסף שוטטר	למידת עצי החלטה ברשתות מבוזרות עבור מסדי נתונים רב ממדיים	ספטמבר 2004	בר-אור אמיר
יועד וינטר	תיוג חלקי דיבר בעברית ובשפות שמיות אחרות	ינואר 2005	בר-חיים רועי
אייל איתי, תומר אביב	מציאת אסטרטגיות אופטימליות בפרוטוקולים של בלוקצ'יין בעזרת למידה באמצעות חיזוקים	פברואר 2921	בר צור רועי
גרשון אלבר, אלפרד ברוקשטיין	מריונטות וירטואליות: מערכת ממוחשבת לאנימציות זמן-אמת בתלת-ממד	אוגוסט 2008	בר-לב עדי
ארז פטרנק	מיקבול איסוף זיכרון אוטומטי למספר רב של מעבדים	מרס 2011	ברבש קטרינה
שמאל כ"ץ	המרות של תכונות בשביל תרגומים	פברואר 2003	ברג מירית
רון קימל	מוצא הבעות הפנים: פרספקטיבה חישובית בעזרת למידה עמוקה	נובמבר 2017	ברואיר רן
מרק זילברשטיין	מטמון דפים אחיד למערכות הטרונגיות	נובמבר 2019	ברוכמן טניה
דן גייגר	סיווג ואישכול בייסיאניים בעזרת הירארכיית גוף חסר מעגלים	אוקטובר 2003	ברום יעקב
רון רוטבלום	הוכחות לוקאליות וקריפטוגרפיה: מגבלות והזדמנויות חדשות	אוקטובר 2021	ברונפמן לירון
גיל ברקת, חיים גוטסמן	הנפשת מצלמה לסריקת מצולע מישורי	אוגוסט 2003	ברונשטיין דניאל
רון קימל	זיהוי פנים תלת-ממדי	פברואר 2005	ברונשטיין מיכאל
יובל ישי	טיעונים קצרים והצפנה מבוססת עד בחבורות	אפריל 2021	ברטה אוהד
איילת טל	פתרון תצרפים מחלקים שחוקים באמצעות רשתות נוירונים יריבות להשלמת תמונה	יולי 2020	ברידג'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 בנו-רובוטיקה רב-סוכנית	מאי 2005	בריקנר ארז
אסף שוטטר, דני קרן	שיטות לזיהוי בעזרת סגנון גרפי וסינתוז 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	שחזור מקוון של עצמים תלת-ממדיים מחתכים שרירותיים	מאי 2011	ברמנו עמית
יובל ישי	התקפת שוחד על פרוטוקולי הוכחת הון בקונצנזוס נקמוטו	ספטמבר 2022	ברנד תם
אסף שוטטר	ניתוח תנועה על פי לבן וניטור מסווג לינארי במערכת מבוזרת	אפריל 2017	ברנשטיין רן
דן צפיר	חלוקה מקוונת של מטמון ה-Smt	דצמבר 2022	ברסקי מקסים
ישראל וגנר	הערכת תפוקה פרמטרית תלוית-אלקטרונימגריה	ינואר 2005	ברסקי רומן
יובל רבני	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	על למידה אופטימלית של אוטומט ריבוי	מאי 2007	בשת לורנס
שחר יצחקי	סינתזה אינטראקטיבית בעזרת מודל גרנולי	אוקטובר 2020	גבאי רועי
נאדר בשותי	בוסיטינג עם התפלגויות חסומות פולינומיאלית	אוגוסט 2002	גבינסקי דמיטרי
ארז פטרנק	ניהול זיכרון עם התנהגות מטמון טובה עבור שרתים	ספטמבר 2003	גביש יעל
מיכאל לינדנבאום	אלגוריתם סדרתי לזיהוי פנים	יוני 2004	גביש מורן
אסף שוטר, גלעד בכרך רן	זיהוי אנומליות ללא פיקוח במרכזי מידע גדולים	ספטמבר 2013	גבל משה
מיכאל היימן	סיווג מטרות רחוקות בסרטי אבטחה	ספטמבר 2013	גבע אמיר
רועי רייכרט	ניתוח סמנטי של הוראות ללא דוגמאות אימון בתחום המטרה	פברואר 2019	גבעולי עופר
אלי ביהם, שרה ביתן-ארליך	אימות ללא קריפטוגרפיה ברשת הפנימית של הרכב בהתבסס על מיקום הרכיבים	יולי 2023	גבריל אלי
אסף שוטטר, איליה קולצ'ינסקי	רק חברים קרובים, שיטת למידה עמוקה מבוססת אשכולות לחיזוי סדרות עיתיות ממימד גבוה	מרס 2023	גד רפאל
עידית קידר	ניצול לוקליות ומערכות עם גישה לא אחידה לזכרון בספריות סקלביליות מקביליות	אוקטובר 2012	גדרון אלעד
עפר שטרייכמן	אימות נסיגתי: היבטים תיאורטיים ויישומיים	אפריל 2008	גודלין בנימין
ירון קנזה	יצירת מסלולים מבוססי-מפה מרצפי gps וייצוגם הקומפקטי	מרס 2013	גוטסמן רנית
עוזי אורן	ניתוח משפט בעברית באמצעות תכונות סמנטיות	יולי 2003	גוטר ישראל
עירד יבנה, יוסי גיל	חישוב סימבולי מקדמי לאפליקציות נומריות	מרס 2004	גוטרמן צבי

גולבנדי נדב	אפריל 2003	איפיון וסיווג רשתות דמויות פרפר	עמי ליטמן
גולדין אלכסנדר	אוגוסט 2003	פרוטוקולים גיאומטריים לסינון הודעות עבור מערכות מבוזרות מרובות סוכנים	חיים גוטסמן
גולדמן יהונתן	דצמבר 2014	שערוך חסון של גיאומטריה אפיפולרית באמצעות שימוש במידע מוקדם אך רועש על מיקום המצלמות	אהוד ריבלין, אילן שמשוני
גולדמן מקס	אוגוסט 2006	אימות מודולרי של אספקטים	שמואל כ"ץ
גולובצ'יק רומן	מרס 2006	שיפור אלגוריתם ההתבלטות על-ידי אופטימיזציה סימני הקבצה	מיכאל לינדנבאום
גולדין ישי	דצמבר 2008	על אמבות וסיקולות: שינוי צורה תחת אילוצים גלובליים	אלפרד ברוקשטיין
גולן יצחק	יולי 2019	זיהוי עמוק של אנומליות בעזרת טראנספורמציות גיאומטריות	רן אל-יניב
גולן שמעון	נובמבר 2005	אלגוריתמים יעילים לחישוב מידע לגבי זמינות משאבים ביישומי תקשורת מרחבית	אביגדור גל, רון פינטר
גונן עידו	מרס 2015	הגנה מפני התקפות האפלה ברשתות חסרות מבנה	רועי פרידמן
ג'וסי רמי	מרס 2015	שיפור מדד האנרגיה-ביצועים עבור מערכות soc עם חסמי הספק נמוכים	אבי מנדסלון, יריב ארידור
גורביץ' נלה	מאי 2006	יצור אוטומטי של דוגמאות המהוות החטאה קרובה ללמידה אקטיבית של מושגים חזותיים	שאול מרקוביץ, אהוד ריבלין
גורדון אופיר	דצמבר 2021	לקראת הבנת הקושי של בעיית תכנון מסלול מרובה סוכנים	אורן זלצמן
גורדון איל	יולי 2005	ניתוח תפוקה תחרותי של פרוטוקולים חמדניים ברשתות מכוונות חסרות מעגלים	עדי רוזן
גורובי אלכסנדר	ינואר 2001	שימושים באלגוריתמי דחיסה נתונים להנדסת תוכנה	אלון איתי, יוסי גיל
גוריאצ'ב אלכסנדר	נובמבר 2006	בעיות מיקום של טבעת היסט פוליגונלית	גיל ברקת
גורן ירון	אוגוסט 2006	בניית קריפטוגרפיה של מפתח פומבי על סמך פונקציות חד-כיווניות	יובל ישי
גז דן	דצמבר 2004	תזמון תקשורת עם אילוצי זמן במתגים מבוססי תורי קלט	עדי רוזן
גטניו גיל	יולי 2008	זיהוי עצמים בעזרת הרחבות לאלגוריתם העירבול הגיאומטרי גיאומטרית	אילן שמשוני, מיכאל לינדנבאום
גואז אור	יולי 2021	יתוח אשכולות במסלול הנתונים ברשת	רועי פרידמן, אורי רוטנשטריך
גורביץ פבל	ספטמבר 2013	הצפנה קוונטית ניסויית שבה השולחת היא קלאסית	מאיר אורנשטיין, טל מור
גיא עדו	מרס 2007	דירוג אשכולות ויישומי בכריית רשתות דואר אלקטרוני	זיו בר-יוסף
גייגר עומר	מאי 2016	בנייה אלגוריתמית של בחינות	שאול מרקוביץ
גייפמן יונתן	נובמבר 2019	שערוך אי ודאות ושימושיה ברשתות ניוונים עמוקות	רן אל-יניב
ג'ריס רג'א	דצמבר 2009	כיוון פרמטרים אוטומטי לבעיות היפוך	מיכאל אלעד, יונינה אלדר
גיינסקי אלכסנדר	ינואר 2001	שילוב החלפה עם הבאה מצונרת בניהול זיכרון מטמון	הדס שכנאי
גילברוד ברוך	ספטמבר 2005	מודל אבטחה ואלגוריתמים שומרי פרטיות לכריית נתונים בסביבות מבוזרות ממימד גדול	אסף שוסטר
גינזבורג מרק	יולי 2008	הטמעת "סימני מים" הולוגרפיים במרחב DFT-d3 של סצנות וידאו	אלפרד ברוקשטיין
גלבר תומר	אוקטובר 2020	ניתוח משאבים בסנינתה של תוכנה	שחר יצחקי
גלייזר דים	אוגוסט 2002	אופטימיזציה תבניות משותפות ומקומיות באמצעות הגירת חוטים	אסף שוסטר
גליקסון אלכסנדר	ינואר 2004	אימות של תכונות גרפים קשות בגרפים הנוצרים על ידי דקדוקי גרפים	יהון מקובסקי
גלס רן	מרס 2009	בטיחות פרוטוקולי הפצת מפתחות קוואנטים תיאורטיים ומעשיים	טל מור
גלפרין דים	ינואר 2005	רגרסיה מקוונת באמצעות וקטורי תמיכה עם שימוש בחיזוי תנועות ראש מתוך אותות EMG	ירם ברעם
גנאים עלא	אוגוסט 2014	אלגוריתם הפניה נשנית לניתוח נתוני ריצוף גנטי	דן גייגר
גנדלמן שי	מרס 2023	משחקים מרובי טופולוגיות	שאול אלמגור
גנקין דניאל	ינואר 2011	לקסיקליזציה רדיקלית של שפות עדינות הקשר	מיכאל קמינסקי
גצלביץ ולדימיר	דצמבר 2003	יצירת שירותים יעילים לאורך המסלול המהיר של חבילות ברשתות אקטיביות	דני רז
ג'קובס קיילה	דצמבר 2014	ראשי תיבות בעברית: זיהוי, פיענוח והתרת רב משמעות	איתי אלון, שלום וינטר
גרוביץ אירנה	אוגוסט 2016	חיפוש יישויות בפייסבוק	זיו בר-יוסף, ירון קנזה
ג'רביטאן אלכסנדר	אפריל 2016	שדות וקטוריים משיקיים על משטחים משולשיים - שיטה מבוססת קשתות	מירלה בן-חן
גרבר דן	אוגוסט 2012	קירוב תוכניות מוגדרות אי-שלילית בזמן תת לינארי	אלעד חזן
גרסו עמית	יולי 2018	שימושים של חיזוי סלקטיבי ברגרסיה	רן אל-יניב
גרסו רון	ספטמבר 2008	תכונות משומרות תחת חזרות בלוגיקה טמפורלית של זמן מתפצל	מיכאל קמינסקי
גרימברג בנימין	מאי 2007	סמנטיקה של מודלים מינימאליים עבור לוגיקה מודלית לא-מונטונית מקובעת מסדר-ראשון	מיכאל קמינסקי
גרינברג מאור	יוני 2014	ממשק משתמש תלת מימדי למערכות תיב"ם	גרשון אלבר
גרץ אבישי	יולי 2013	ניתוח תחבירי של קורפוס chldes בעברית	אלון איתי, שלום וינטר
גרשמן רומן	יוני 2007	שיפורים לשיטות פתירה של בעיות SAT	עפר שטרייכמן
גרושקו כרמי	דצמבר 2012	סימטריות רציפות בגופים לא קשיחים	רון קימל

דבאח מוחמד	דצמבר 2022	שימוש ביצוגי מחלקות פיקיביות כדי לשפר ביצועי למידה מאפס דוגמאות	רן אל-יניב
דבורקין אלכסנדר	ספטמבר 2004	תרגום דרישות קצה למדיניות תורים מקומית במודל ה-Diffserve	דני רז
דביר צבי	אפריל 2008	דגימה מוכללת עיוורת של תמונות	מיכאל לינדנבאום
דביר נורית	מרס 2019	שימוש בלמידה חישובית לצורך זיהוי התקפות בזמן אמת	ארנה גרימברג, שאול מרקוביץ
דביר יוחאי	יולי 2009	רגולריזציה עצמותית של בעיות היפוך הכוללות גופים לא קשיחים	יובל רבני
דגן יובל	מרס 2018	משחק עשרים השאלות על ידי שאלות פשוטות	יובל פילמוס
דהרי עמר	מרס 2022	מייצב דיגיטלי: ייצוב תמונות עמוק בעזרת למידת זמני חשיפה מקצה-לקצה	אלכסנדר ברונשטיין
דואק שרי	ינואר 2018	ייצור אוטומטי של תכונות שאינן תלויות-שפה עבור סיווג בין-שפתי	שאול מרקוביץ
דובוב יוליה	מרס 2008	אוטומטי מחסנית מעל אלפבתים אינסופיים: גישות שונות והשוואת תוצאותיהן	מיכאל קמינסקי
דוברוב בלה	פברואר 2006	על סיבוכיות האקראיות של דגימה יעילה	יובל ישי
דזורץ איגור	אוקטובר 2000	מודל ממוחשב לזיהוי דובר על-ידי מאזין אנושי	יצחק גת, הדס שכנאי
דוידוב דמיטרי	מאי 2003	אלגוריתמי חיפוש יוריסטיים רבי מטרות	שאול מרקוביץ
דז'קן דביר	נובמבר 2019	מנייה יעילה של עצי פירוק לצורך שיפור ביצועי פתרון בעיות	בני קימפלד
דוהן דולב	דצמבר 2005	Hyperflow: שפה ויזואלית מבוססת אונטולוגיה המשלבת שאליות וזרימת-נתונים לצורך עיבוד מידע על-ידי משתמש קצה	רון פינטר
דד'ס תומס	מרס 2020	הבחנת עצמים בתמונות נקודות אקראית	אלפרד ברוקשטיין, מיכאל לינדנבאום
דיאמנט ניר	יולי 2022	שיפור יצירת תוצאות מציאותיות תוך התבססות על דאטא סינטיטי באמצעות מודלים לעומתיים גנרטיבים	אהוד ריבלין, אלכסנדר ברונשטיין
דנקנר 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'אוה בעזרת סריגי מושגים	יוסי גיל
דרבקו פיליפ	אפריל 2004	עקומי למידה מפורשים עבור למידה טרנסדוקטיבית ושימושים ללמידה עם דחיסה ואלגוריתמי מצבור	רן אל-יניב
דרוק 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 ארכיאולוגיים	אילן שמשוני, איילת טל,
דרקסלר-כהן דנה	ספטמבר 2017	תכנות מדויק מדוגמאות	ערן ייב
האזור ניר	יוני 2014	העברת קוד בזמן ריצה תוך שימוש בג'אוה, אנדרואיד ואספקטים	רועי פרידמן
הדר שון	דצמבר 2020	חישוב מצטבר של נוסחאות בגיליונות אלקטרוניים	שחר יצחקי
הוקר ניב	יולי 2018	על הקיום של מישורי Q-פאנו	טובי עציון
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
הלוי שירלי	אוגוסט 2001	צפינה דו-ממדית לערוצי הקלטה	רוני רוט
המאירי איל	אפריל 2002	שיערוך עקמומיות ראשיות וכיוונים ראשיים מתוך תמונות טווח אמיתיות ויישום בשחזור גופים גיאומטריים פרימיטיביים	אילן שמשוני, מיכאל לינדנבאום
הניג אסף	ינואר 2006	בעיית מיקום ממירי התצורה ברשתות מרובות משתמשים	דני רז
הס גרין רזיאל דוד	ינואר 2015	כשהנתב מספר סיפורים שונים לשכנים שונים: התקפה חדשה על פרוטוקולי state-link	ראובן כהן
הראל אסף	פברואר 2005	הערכת כמות השגיאות שנתרתו בתוכנה לאחר סריקה בשיטת Review Code Iterative	אליעזר קנטרוביץ'
הראל שחר	מרס 2019	מודלים גנרטיביים לייצור מולקולות המאופיינות על ידי אב טיפוס	שאול מרקוביץ, קירה רדינסקי
הרטשטיין איתמר	יולי 2012	סיבוכיות של בעיית מיקום רגרטורים 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	שאול 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

מכאל קמינסקי	גישה אחידה לחישוב קבוצות שולטות וקבוצות בלתי תלויות עבור אינטרוולים על ישר	מרס 2000	וולושין אריאלה
אורי רוטנשטיין, דני רז	זיהוי יעיל של חריגות ברשתות בלוקצ'יין בעזרת מבני נתונים הסתברותיים	מרס 2023	וורנוב תומר
כרמל דומשלק	שיטות הפשטה ליצירת בקרים קומפקטיים לתהליכי החלטה מרקוביים	פברואר 2012	וורנוביצקי קולמן
נאדר בשותי	על למידת חצאי מרחב באמצעות אורקל המחזיר היפותזה קונסיסטנטית רנדומלית	יוני 2006	וודד איהאב
ניר אילון, ספי נאור, הדס שכנאי	פרמטריזציה של בעיות פולינומיות: קירבה לתתי בעיות קלות	יוני 2014	וויץ דוד
אליעזר קנטרוביץ', רועי פרידמן	יצירה מונחית מודל של מערכות עזרה	אפריל 2003	וויצל בוריס
תומר שלומי	שיטה לבנייה של רשתות מטבוליות גדולות המבוססת על מידע פונקציונאלי וגנומי	אוקטובר 2011	ויטקין אדוארד
גיל ברקת	על המבנה של קונפיגורציה היילברון	מרס 2023	וינציגארה אנטואן
דן גייגר	אנליזת תאחיזה גנטית בנוכחות פסיפס בתאי נבט ראשוניים	נובמבר 2011	ויסברוד עומר
נסים פרנסיז	אוטומטים ודקדוקי קטגוריה	נובמבר 2003	וקסלר טטיאנה
דן גייגר	מציאת חזרות עוקבות מקורבות ברצפים גנומיים	ספטמבר 2003	וקסלר עדו
גיל ברקת	אינטרפולציה לא ליניארית בין חתכים	דצמבר 2006	וקסמן אמיר
עוזי אורן	ניתוח ויצירה של שמות עבריים על-ידי צורני גזירה	ינואר 2000	ורדי גל
אסף שוסטר	בדיקה יעילה של תנאי תחרות בזיכרון משותף מבוזר וברב-מעבד סימטרי	אוגוסט 2001	זאב בן-מרדכי אורן
בני קימלפלד	מענה על (איחוד של) שאילתות צירוף על ידי גישה אקראית ומנייה בסדר אקראי	אוקטובר 2020	זאבי שי
מכאל קמינסקי	תורות מחדל פתוחות	אוגוסט 2000	זבר יעל
רון פינטר, הדס שכנאי	אלגוריתמים לבעיות פרמטריות בגרפים עם יישומים לשאילתות ברשתות ביולוגיות	ספטמבר 2015	זהבי מירב
איל קושלביץ	על הפער בין סיבוכיות תקשורת דטרמיניסטית ומספר החלוקה	ספטמבר 2018	זהבי סער
רועי רייכרט	הרחבת מחלקות היררכית - שילוב ידע עולם במשימות מרובות מחלקות	מרס 2019	זהר דור
רון קימל	מיפוי מרקם על-ידי שיטוח בעזרת סילום רב ממדי	נובמבר 2000	זיגלמן גיל
עירד יבנה	אלקטרוקינטיקה חישובית	יוני 2013	זיידה רומן
שי קוטין	ייצוב עצמי עם תקשורת יעילה	יולי 2011	זינגקו דמיטרי
חגית עטיה	אלגוריתמים אדפטיביים לחלוטין במודל של זיכרון משותף	נובמבר 2004	זך עידן
גיל ברקת	שני מחקרים על חיות שריג	ספטמבר 2018	ז'נג יופיי

דני רז	שימוש יעיל במשאבי ענן מרוחקים גאוגרפית	מאי 2014	זלוטניק אלכסנדר
אבי מנדלסון, אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין	צמצום הפיקוח במשימות זיהוי חזותיות	פברואר 2022	זלוטנוזסקי יבגני
אסף שוסטר, מיכאל פקטור	נעילה ספקולטיבית עבור מערכות מבוזרות עמידות בפני נפילות	ספטמבר 2008	זמיר טל
יורם מוזס	דרישות אמונה במערכות הסתברותיות	דצמבר 2019	זמיר ניצן
יוסי גיל	"לולה" - שפת תכנות להעשרת שפות תכנות	דצמבר 2014	זמירי עידו
גיל ברקת	מסגרת לשחזור משטח של אובייקטים דגומים בדלילות	יוני 2007	זמנסקי אלכס
נסים פרנסיז	מערכת היסקים של 'לוגיקה טבעית' המבוססת על תחשיב לאמבק	ינואר 2004	זמנסקי אנה
רועי שורץ	חלוקה הוגנת של גרפים לאשכולות	מרס 2023	זך רודד
שלמה מורן, יוסי שילוח	מאיץ חישובי לפתרון בעיות Mip גדולות	ינואר 2018	זריבץ איגור
שאול מרקוביץ	שאליות שייכות מבוססות טקסט	פברואר 2019	זרצקי יונתן
ארנה גרימברג, שרי שינולד	בדיקת מודל מודולרית של רב-תכנות	יולי 2021	חאודסמיד אוהד
עודד שמואלי	למידת מכונה של מידת הכלה בין שאליות SQL וגודל התוצאה	מרס 2020	חאי רוג'ה
רן אל-ניב	יצירת אלטורני ג'אז באמצעות רשתות נירונים עמוקות	אפריל 2021	חביב שונית
רועי פרידמן	מימוש מטמון אסוציאטיבי בנתבים מתוכנתים	אפריל 2021	חובב דור
נאדר בשותי	לימוד עם טעויות בשאליות השייכות	מאי 2005	חורי לורנס
קרן צנזור-הלל	חסמים תחתונים חדשים עבור מודל ה-Congest	ספטמבר 2018	חורי סרי
יובל ישי, אלי בן-ששון	אריתמטיזציה לטובת הכוחות הניתנות לזיהוי בהסתברות בפרוטוקול ישר או אינטראקטיבי	יולי 2020	חורש ינון
איל קושלביץ	בעיות סכום-ישר בשני שחקנים מבעד לעדשה של סיבוכיות תקשורת מרובת שחקנים	יולי 2017	חזן איתי
אסף שוסטר	רשתות נירונים מבוזרות	יולי 2022	חכימי עידו
מיכאל אלעד	שיטה חמדנית נלמדת: ארכיטקטורת נירונים חדשה לייצוגים דלילים ומעבר	פברואר 2021	ח'טיב רג'אאי
יעקב קרמר, שי מנור	ניתוח הלך רוח בקנה מידה גדול באמצעות למידה עצמאית-למחצה	פברואר 2013	חיימוביץ יואב
בני קימלפלד	סיבוכיות של חישוב ערכי שפלי עבור שאליות מסלול בגרפים	מרס 2022	ח'ליל מג'ד
ראובן כהן	זריקת חבילות מאוזנת לשיפור ביצוע TCP ברשתות ATM	ינואר 2002	חמו ניב
אלי בן-ששון, מרק זילברשטיין	אלגוריתמים מקביליים לחישוב התמרות פוריה אדיטיביות	פברואר 2017	חמיליס מתן
אלכסנדר ברונשטיין	רכישה וסיווג של מידע אלקטרומיוגרפי המופק מתנועות ומגיע לעור באמצעות שיטות למידה עמוקה סדרתיות	נובמבר 2019	חסון עידן
אלון איתי	כיצד לבנות אונטולוגיות תחום רב-לשוניות	מרס 2016	חריזמן ניצן
אלפרד ברוקשטיין	סימנים לשיערוך מיקום בדיוק גבוה	ספטמבר 2001	חרמש ברק
ראובן כהן	התקפה בשכבת הרשת במחיר של התקפה בשכבה הפיזית ברשתות Wireless Mesh	יולי 2018	טבאג'א עלי
שאול מרקוביץ	זיקוק מונחה-כיסוי של ייצוגים מושגיים	מרס 2013	טולידנו חגי
יוסי גיל	סמנטיקה חיובית של היטלים בדיאגרמות ון-אילר	יוני 2002	טולצ'ינסקי ילנה
אלכסנדר ברונשטיין	מהשלמת תמונה בלמידה ללא דוגמאות אימון להשלמת מטריצה בלמידה גאומטרית	מרס 2022	טוניק שמידט מריה
קרן צנזור-הלל	אלגוריתמים להפצת מידע שהינם חסינים לתקלות	מרס 2015	טוקאן טארק
רועי שורץ	לעידון המטרי של בעיית ה-Extension 0 יש פער של לפחות $K(2/3)$ Log() (אומגה)	אוקטובר 2021	טור ניצן
עמרי ברק	יפוי מרחב הפתרונות של רשת נירונים מלאכותית וניווט בתוכו	אפריל 2021	טורנר אליה
בני קימלפלד	חישוב שאליות במסדי נתונים של בחירות	אפריל 2020	טיבי מוחמד
אמיר שפילקה	על מעלת פורייר המינימלית של פונקציות בוליאניות סימטריות	פברואר 2012	טל אבישי
גיל ברקת	אלגוריתמים לבעיית המשולש של היילברון	מאי 2009	טל אסנת
עוזי אורנן	ניתוח ושימוש בדרישות השלמה של פעלים לבדיקת תקינות משפטים בשפה העברית	יוני 2001	טל דינה
רוני רוט	פענוח-רשימה עבור קודי מטריקת Lee	אוגוסט 2003	טל עדו
אסף שוסטר	שיפור ביצועי מערכת זיכרון שיתופי ומבוזר על-ידי מיקסום ניצולת הרשת	מאי 2004	טלמור יורם
ארנה גרימברג	יתוח מודולרי ומונחה-דרישה של הבדלים סמנטיים בין גרסאות של תוכנה	ינואר 2018	טרסטנצקי אנה
חגית עטיה	גישות לזיכרון משותף ביחידות של בלוקים	יולי 2018	יבנה גילי
נסים פרנסיז, שלום וינטנר	תנאים לקיום אלגוריתם לניתוח תחבירי לדקדוקי יוניפיקציה	פברואר 2003	יגר אפרת
אורנה גרימברג, אסף שוסטר	פתרון מקבילים של בעיית SAT-ALL עבור בדיקת מודל	מרס 2004	ידגר אברהם
ערן יהב	Extracting Code from Programming Tutorial Videos	אפריל 2016	ידיד שיר

ידידיה חגי	אוגוסט 2005	הערכת ביצועים למבנים של מטמון הנתונים בעבור מעבדים מסוג SMT	רון פינטר
יגב 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 מבוזר 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 איזון 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	מנגנונים מתואמי-תמריצים לתזמון מבוסס ערך של משימות במחשוב ענן	ספי נאור
יניב עידן	דצמבר 2022	הערכת זמן ריצה ואנרגיה עבור מערכות זיכרון וירטואלי	דן צפירי
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 לתיקון שגיאות דו-ממדיות	טובי עציון
יעקרסברג 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 מידעת מחיר בענן	דני רז
כהן אוריאל	אפריל 2003	יחסי אובייקטים ומכניזמים תחביריים בתבניות תיכון	יוסי גיל
כהן אמיל	אוגוסט 2002	מערכת DSM שקופה	אסף שוסטר
כהן אמיר	דצמבר 2019	אלגוריתמים ביאסנים 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	לוחיות 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	כיול-עצמי של מדידות של שיטות ב-JAVA: לקראת גילוי 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 צפירי	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 מבוזרת 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
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	שמואל 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
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
כתריאל עירית	יוני 2002	מבני נתונים מרומזים המבוססים על סידורים מקומיים	אלון איתי
לאור דור	מרס 2002	תקשורת קבוצתית שכבתית בזמן אמת רך	רועי פרידמן
לבאי נאדיה	יולי 3015	גדירות ומטריצות הנקל	יהן מקובסקי
לבנה שלמה	אוגוסט 2001	לימוד עבור סידור יעיל של משתני BDD באימות	שאול מרקוביץ, אורנה גרימברג
לבנון גיא	אוקטובר 2000	סינתזה של תבניות מוארה	אלפרד ברוקשטיין
לבנוני יוסף	יוני 2001	איסוף זבל תוך-כדי-מעוף באמצעות מבטים מחליקים	ארז פטרנק
לואידור ארז	ינואר 2004	קודי MDS דלילים מעל אלפבתים גדולים	רוני רוט
לוז קובי	נובמבר 2003	לבחירה מקוונת של אלגוריתמים ללמידה פעילה	רן אל-יניב, יורם ברעם

לוי מאיה	יולי 2018	צפנים ללא תאימות הדדית עבור אחסון מבוסס Dna	איתן יעקובי
לוי עומר	יולי 2012	כיכד ללמד מחשב ללמוד באמצעות משל	שאול מרקוביץ
לוי רנה	אפריל 2017	קירובים מבוזרים לבעיית חתך מקסימום	קרן צנזור-הלל, הדס שכנאי
לוי תומר	אפריל 2017	פאחיטה- ממשק זורם עבור יצירה אוטומטית של ממשקים זורמים בג'אווה	יוסי גיל
לוינסון דמיטרי	אוגוסט 2000	שיטות מבוססות-קורפוס להתרת רב משמעות של מילים	אלון איתי
ליותן צח	מרס 2001	חיפוש בר-פסיקה על-ידי שיפור קטעים מבטיחים בפתרון	שאול מרקוביץ
לזרסון יונתן	אפריל 2005	אלגוריתמי קירוב למיון בעזרת חוצצים	ראובן בר-יהודה
לחטמן אנטוני	אוקטובר 2021	התאמת מודלים למעבר בין תחומים במשימות פלט מבני	רועי רייכרט, יפתח זיסר
ליאקס אלכסנדר	מרס 2006	ייצור מונחה אפיון של מערכות מידע לאינטרנט	אליעזר קנטרוביץ'
ליבוב אלכסנדר	אפריל 2016	הפצת תוכן יעילה ברשתות עמית לעמית	רועי פרידמן
ליבוביץ עומר	פברואר 2022	רשתות ניורונים דלילות: תיאורה ופרקטיקה	ניר אילון
ליבנה אבישי	ספטמבר 2010	ניטור זרמי מידע מבוזרים	אסף שוסטר, דני קרן
ליבנה אמיר	יולי 2022	כיכד להמנע משחזור עומק במשימות ראייה ממוחשבת תלת מימדית: האם אנו באמת זקוקים לעומק עבור זיהוי פנים מודרני?	רון קימל, אלכסנדר ברונשטיין
ליברמן סוניה	מרס 2010	ייצוג סמנטי היררכי מבוסס מושגי ויקיפדיה	שאול מרקוביץ
ליבשיץ דמיטרי	יולי 2003	מיקום עצמי של רובוט בעזרת אובייקטים ממקמים (Fiducials) ומצלמות אומני כווניות (Omnidirectional)	אלפרד ברוקשטיין
לייבה ליאור	ספטמבר 2001	לקראת מסחר אלקטרוני אוטומטי: מפרט מערכת ה-Econtracts ומימוש חלקי	עודד שמואלי
ליכטנשטיין משה	דצמבר 2019	למידה של המשוואה האיקונומית	רון קימל
ליכר רוני	פברואר 2017	הקשחת קסנדרה נגד כשלים ביזנטים	רועי פרידמן
ליפסון דרון	יוני 2006	בעיות אופטימיזציה בתכנון אוליגונוקלאוטידים לשיטות מבוססות היברידיזציה	זהר יכיני, אורי סיון
ליפשיץ מיכאל	נובמבר 2004	ניווט ראייתי על גבי תמונות מיקרוסקופיות	אהוד ריבלין
לירם מתן	יולי 2017	מימוש קודי זיגזג במערכת אחסון מבוזרת	איתן יעקובי, גלה ידגר, אסף שוסטר
לנדה שמעון	פברואר 2005	אלגוריתמי קירוב קומבינטוריים לבעיית כיסוי-קבוצות שבור	ספי נאור
לסוחין איליה	ינואר 2016	חריגות דף עבור התקני קלט/פלט	דן צפרייר
לרנר טל	יוני 2006	תיקון תנועה ב-FMRI	משה גור, אהוד ריבלין
לרנר רונן	ספטמבר 2008	הערכה מאולצת של תנועה ומיקום	אהוד ריבלין
מאור גל	פברואר 2017	תורת האינפורמציה ונושאים הקשורים בפרטיות בסיבוכיות תקשורת	אלי בן-ששון
מאיר אביחי	פברואר 2012	הערכת ביטחון בחיזוי של תיוג עצמים בעלי מבנה	יעקב קרמר
מאיר אורלי	ספטמבר 2005	פרוצדורות הכרעה ללוגיקת שיווינום	עפר שטרייכמן
מגאדלה מוחמד	יוני 2012	האצה של פרוטוקול cifs מעל רשתות לוויניות	רועי פרידמן
מגידי יונית	מרס 2007	חישוביות מעל הממשיים במודל BSS עם אפרטור בחירה	יהון מקובסקי
מגל בר	דצמבר 2021	ספירת פולינומינו עם מגרעת היקף קבועה	גיל ברקת
מגן אבירם	דצמבר 2019	תרופה בהתגלות: דירוג מאמרים עבור שאילתות מולקולריות	קירה רדינסקי
מדור-חיים סלע	יוני 2007	ממשק בשפה טבעית למערכות מידע גאוגרפי	יעד וינטר
מוגילניצקי מקסים	אפריל 2004	מיפוי קונפורמי משמר צורה ויעיל של רשתות גדולות	משה ישראלי, אלה שפר
מוסין יוליה	ספטמבר 2001	תלות בבסיס של הרחבות ללוגיקות ברירת-מחדל פתוחות	מיכאל קמינסקי
מופי מיכה	דצמבר 2003	ספירת Polyominoes בשניים ושלשה מימדים	גיל ברקת
מור רועי	מרס 2023	התמצאות ומיפוי אוטונומיים בעזרת גיאומטריה איכותנית	ואדים אינדלמן
מור תאמר	דצמבר 2018	בניות יעילות חדשות עבור Oram מבוזר	איל קושלביץ
מורושקו יבגני	ינואר 2018	דגימה לפי דרישה ברשתות Sdn	ראובן כהן
מורן שירי	ספטמבר 2001	אלגוריתמים מהירים, מינימליים, ומתעלמים לניתוב על השריג עם חורים חסומים	עמי ליטמן
מושקוביץ אייל	אפריל 2017	לקראת מנהל מעבדי-צד עבור עיבוד קלט/פלט וירטואלי במערכות וירטואליות	דן צפרייר
מושקוביץ נורית	מרס 2018	שימת דילוגים המותאמת לסביבת המעבד הגרפי	ארז פטרנק
מזאווי חנא	מאי 2007	למידת מחלקות מורכבות עם מעט טעויות	נאדר בשותי
מזרחי אייל	פברואר 2022	מקסום תת-מודולרי עם אילוצי כיסוי ואריזה	רועי שורץ
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 ארטיום	ספטמבר 2010	שימוש בשיטת contrario a 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
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 נירונים	רועי רייכרט
ממיסטבלוב 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	תיוג חלקי דיבר בשפות שמיות באמצעות שילוב מערכות מבוססות תווים ומורפמות	אלון איתי, יועד וינטר
מסאלחה ראמי	יולי 2021	העגלות פרמטריות נפחיות והטרוגניות	גרשון אלבר
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 נירונים 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 פוליגוניליים 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 דומשלק
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
משה אלון	נובמבר 2013	תכנות עם מליוני דוגמאות - כרייה סקליבלית של ספציפיקציות	ערן יהב
נאור יונתן	ינואר 2006	גרסאות d ממדיות של בעית המשולש של היילברון	גיל ברקת
נבו זיו	יוני 2002	למידה מקוונת של רשימות החלטה	רן אל-יניב
נבואני נגיב	אפריל 2021	למידה מדגימה: גישת למידה עמוקה לבעיית הקליקה הנטועה בדגימה בלתי מוגבלת	אסף שוסטר
נדלמן איליה	יוני 2011	ניתוב של flows בעלי תועלת מותנית ברשתות טקטיות	ראובן כהן
נימן 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
נחשון יואב	ספטמבר 2018	שילוב ניתוח טקסט במסדי נתונים רלציוניים	בני קימלפלד
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 אל-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 בייסאנים ובאי-שוויונות סובלוב לוגריתמיים	תמיר חזן
נסאר שפיק	מרס 2023	הוכחות לוקאליות, אינראקטיביות ותמיצתיות	רון רוטבלום
נעאמנה ראידה	דצמבר 18	שחזור רב-תוויות הוגן מחתכים	גיל ברקת
סאבא שאדי	ינואר 2005	פרמטריזציה בריצנטרית כדורית - אלגוריתמים ותאוריה	עירד יבנה, אלה שפר, חיים גוטסמן
סבאג משה	אוקטובר 2021	ערך שפלי של רשומות בתוצאות שאילתה	בני קימלפלד
סבתו סיוון	מרס 2006	הסמנטיקה של ביטויים הדדיים בשפה הטבעית	יועד וינטר
סגל אביב	ספטמבר 2016	סימולציות דו ממדיות ומיפויים באמצעות קוארדינטות קושי-גרין	מירלה בן-חן
סגל אראל דוד	נובמבר 2000	מנתח מורפולוגי הסתברותי לטקסטים עבריים לא-מנוקדים	אלון איתי
סובג יעקב	יולי 2006	קירוב בחלקים בעזרת משטחים פריסים למשטחי NURBS, עם חסם שגיאה גלובאלי	גרשון אלבר
סורוז'ון אורן	ינואר 2004	אשכול כפול איטרטיבי: אלגוריתם מבוסס תורת האינפורמציה עבור אשכול של נתונים טקסטואליים	רן אל-יניב
סורקין יאן	אפריל 2001	CD-EDIT - עורך ויזואלי לדיאגרמות אילוצים	יוסי גיל
סידו גל	יולי 2022	שימוש בלמידה עמוקה למינימיזציה של עיכוב במערכות Cep	אסף שוסטר, איליה קולצ'ינסקי
סייח קאסם	פברואר 2921	מנגנוני חומרה לניתוב קשרי Http והגנה מפני מתקפות Syn	ראובן כהן
סייג עדן	יולי 2018	מודלים לגילוי שיתופי	אלי בן-ששון
סטיפל אברהם	ינואר 2016	תכנון ניווט רובוטים בקרב מכשולים ניידים	גיל ברקת

גיל ברקת, חיים גוטסמן	שיחזור פוליגן מחתכים קוויים	יוני 2006	סידלסקי אבישי
אלון איתי	זיהוי מבני נתונים מתוך רשמים	יוני 2005	סלבקין מיכאל
יורם ברעם, אלפרד ברוקשטיין	למידת חוקי יצירה פולינומיים בעזרת מכונות וקטורי תמיכה	יוני 2004	סלמאן תאמר
גרשון אלבר	שימוש בפונקציית העיוות החופשי ככלי מידול גיאומטרי	יולי 2006	סלע גיא
שאל מרקוביץ, מור נעמן	קריאות של טקסט והקשר לפעולת חזרה לאחור בזמן קריאה	מרס 2020	סמג'ה עוזי
מיכאל לינדנבאום	ניתוח מסנני Gabor להבחנת טקסטורה	יולי 2005	סנדלר רומן
יוסי גיל	קפיצות בלתי מובנות וגודל דחוס כמטריקות לחיזוי תקלות תוכנה	נובמבר 2015	סנש אלי
חיים גוטסמן, עוזי וישקין	מקבול מעקב קרניים בעזרת סכמת ה-XMT	נובמבר 2003	ספיר טלי
רון פינטר, אריאל מילר	מיזוג מותנה של מסלולים ביולוגיים	יולי 2009	סקולוזהב אלכסנדרה
יובל רבני	קירוב דו-קריטיוני לבעיית תקציב בגרף ממושקל-צמתיים	אוקטובר 2003	סקלוסוב גבריאל
אורי רוטנשטריך	הוגנות בסידור עסקאות בלוקצ'יין תוך התחשבות בגילן	פברואר 2021	סוקוליק יעקב
דני רז	הערכת ביצועים ומידול של פרוטוקול tcp מעל ערוצי תקשורת סלולריים	נובמבר 2004	סקרובוסקי אלינה
ענבל טלגם-כהן	מכרזים וערכים תלויים הדדית תת-מודולריים-קירוב משופר	ספטמבר 2022	עאמר עמיר
איתן יעקובי	בניית קודי נגישות לאחסון מבוזר	אפריל 2018	עאסי הלאל
נאדר בשותי	על מסלולים כמעט פשוטים בגרף	פברואר 2014	עבאסי חסן
אונה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר	אימות מודולרי באמצעות אוטומציה של כלל הוכחה מעגלי	אפריל 2016	עבדאלקאדר כרם
יובל רבני	בעיית סיווג בגרפים עם משקולות ובעיית שינוי סידור בעזרת חוצץ	יולי 2008	עבוד אמג'ד
דניאל סודרי	פענוח יעיל של קודי שגיאה על גרפים למשימות סיווג עתק	מרס 2019	עברון איתי
רון קימל	יישומים גרפיים המבוססים על חישוב מהיר של מרחקים גיאודנטיים	מרס 2002	עדי ליאב
מרוס אונגריש, גרשון אלבר	סימולציה וויזואליזציה של זרמי כובד/צפיפות	ינואר 2005	עדן (כהן) אורית
יובל ישי	סיבוכיות זיהוי רמאים	דצמבר 2018	עומרי מג'ד
טל מור	קירור אלגוריתמי של ספינים על ידי בקרה מיטבית	נובמבר 2013	עטיה יוסי
שאל מרקוביץ	לימוד שיתוף פעולה ויישום להכרזות בברידיג'	נובמבר 2004	עמית אסף
רון קימל	אלגוריתמים עצביים עבור השלמת צורה מדויקת	פברואר 2022	עמנואל עידו
רועי פרידמן	מדיניות החלפה עבור מטמון של אובייקטים מבוזרים ברחבי האינטרנט	אפריל 2002	עצמון הילה
ארז פטרנק	חקר מבני נתונים היוצרים ערימה עמוקה	יולי 2012	ערן חגי
י. בלינקוב	גישה גנרטיבית להפחתת הטיות מבניות בהסקה טקסטואלית	אוקטובר 2021	עשהאל דמיון
אלון איתי, שלום וינטר	זיהוי אוטומטי של מסגרות ההצרכה של הפועל בעברית	נובמבר 2013	פדידה חנה
גרשון אלבר	בנאים מבוססי נקודת גרעין עבור גיאומטריה בוליאנית ומסורגלת	יולי 2023	פדילה היתם
יעוד וינטר	מימוש והרחבה של לוגיקה טבעית	אוגוסט 2002	פדורוב יארוסלב
חגית עטיה	הוכחות אי-אפשרות מבוססות מניה למשימות החלטה מבוזרות	יוני 2013	פז עמי
אסף שוסטר	גילוי יעיל של מרצ'י מידע בתוכניות ++c מרובות חוטים	יוני 2003	פוזניאנסקי אליהו
אסף שוסטר	הקצאה דינמית של זכרון במחשבי ענן באמצעות מכרז שני	יולי 2013	פוזנר איל
ראובן בר-יהודה	הקצאת רוחב-פס ברשתות סלולריות עם הפרעות מרובות	יוני 2011	פולבוי גלב
חיים גוטסמן	מה בתמונה? לקראת חישוב מבטים טובים לעצמים תלת-ממדיים	ינואר 2006	פולונסקי אולג
קרן צנזור-הלל	חישוב מבוזר בעזרת קשתות גלובליות בעלות רוחב פס מוגבל	אפריל 2021	פולוסוחין ולודימיר
יורם ברעם	חיזוי תנועות ראש לאפליקציות סביבה מדומה בעזרת קינמטיקה ואנרגיית EMG	אוקטובר 2004	פולק סמיון
אבי מנדלסון	מערכת הפעלה חסינה למעבדים עתירי-ליבו	דצמבר 2018	פוקס עמית
משה טנהולץ	למידת חיזוקים בתהליכי החלטה נצפים חלקית	יולי 2008	פוקס רועי
רועי פרידמן	טרסטפק (trustpack): מערכת מבוזרת לניהול אמן	אוקטובר 2012	פורטנוי עמית
אלי ביהם	קריפטאנליזה של כמה צפני בלוקים מודרניים	ספטמבר 2001	פורמן ולדימיר
אליעזר קנטרוביץ	גישה סמנטית לעיצוב ממשקי משתמש	נובמבר 2013	פורת מוטי
מיכאל קמינסקי	סגירות להיפוך של שפות מעל אלפביתים אינסופיים: חקר מקרה	נובמבר 2015	פטרפרינד ליאת
רועי פרידמן	שיטה כללית לפיצול פרוטוקולי בלוקצ'יין לתתי פרוטוקולים מקביליים	נובמבר 2019	פידלמן צופית
רן אל-יניב	חיזוי סלקטיבי באמצעות מודלים מרקובים סמויים	מרס 2013	פידן דמיטרי
רן אל-יניב	חיזוי אוטורגרסיבי קצר מועד של נקודות תפנית באמצעות מכונת ווקטורי התמיכה	פברואר 2012	פיינבורד אלכסנדרה
ארז פטרנק	הסיבוכיות של יישור עבור מחשבים וקטוריים	יוני 2006	פיירמן ליזה
דני רז	הוגנות בתקשורת TCP ברשתות מקומיות אלחוטיות	אוגוסט 2005	פילוסוף סער
אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין	רובסטיות ואקוויוריאנטיות לרוטציות בלמידה עמוקה גיאומטרית	ספטמבר 2022	פינקלשטיין בן
אסף שוסטר, אורנה בן-יהודה אגמון	יהול תורים מונחה שוק	נובמבר 2017	פיסמני בוריס
אהוד ריבלין	זיהוי עצמים מבוסס פונקציונאליות	מאי 2007	פיצ'וק מיכאל

פירסטנברג יוסף	אפריל 2002	הטמנה סלקטיבית למטרות האצה של תוצאות ביניים בתוכניות מונחות עצמים	שמואל כ"ץ, עורך שמואלי
פלג עומר	נובמבר 2015	שימוש סולמי ביחידת ניהול הזיכרון של התקני קלט/פלט	דן צפירי
פלדמן אור	יולי 2022	שיפור יכולת הביטוי של רשתות נירונים גרפיות באמצעות צביעות מקדימות ספקטרליות וקומבינטוריות	אבי מנדלסון
פלדמן ויטלי	יוני 2002	על שימוש בשאלות סטטיסטיות מורחבות על מנת להימנע משאלות 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 כיוויות עם קיבולים	ראובן בר-יהודה
פרהם רוברט	אוגוסט 2002	פתרון הקונפליקט הדינמי בין N גופים נעים תוך שימוש ברשתות עצביות	ירם ברעם
פרוטר מתן	אפריל 2011	עיבוד רצפים של תמונות ללא שערך תנועה	מיכאל אלעד
פרוימוביץ גיא	אוגוסט 2000	קלסיפיקציה של עצים מתוך תמונות טווח	אהוד ריבלין, אילן שמשוני
פרחי נחום	דצמבר 2018	תכנון שדות מצטלבים במספרים שלמים	מירלה בן-חן
פרידמן ליאור	ספטמבר 2017	ייצור תכונות רקורסיבי על ידי אינדוקציה מבוססת ידע	שאלו מרקוביץ
פרנק ארי	אוגוסט 2002	אלגוריתם "סעף וחסום" חדש לבחירת תוכניות	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 סימולציות קוד	קירה רדינסקי
פת ברק	ינואר 2018	חיפוש גיא-חברתי- מציאת אזורים על בסיס הודעות מתוגות מיקום מהמדיה החברתית	יוסי גיל, ירון קנזה
צ'ארני 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 מונחת עצמים לדקדוקים	יוסי גיל
צ'וז'י יוליה	ינואר 2001	קושי של קירוב ומחלקות קירוב חדשות	יובל רבני
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
ציטרין יאן	מרס 2006	מודל תלויות אדון-עבד וישומו להבנת השפה העברית	עוזי אורן
צייטלין דניאל	יוני 2006	אוטומטים סופיים מעל אלפבתים אינסופיים	מיכאל קמינסקי
צייס 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 קולצ'ינסקי
צ'רבאקי בוריס	יוני 2014	חישוב גיאומטריה אפיפלורית עבור רובוטים ניידים	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
צ'רנוי ויאצ'סלב	ינואר 2011	על ביצועי האלגוריתם השלישי של דייקסטרה לייצוב עצמי עבור מניעה הדדית ואלגוריתמים בנושא	שמואל זקס, שלום מרדכי
קאדרי יוסאם	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 הכיוויות בקבוצות הצפופה	ראובן בר-יהודה
קוגן אלכס	יולי 2008	מניעה הדדית לוקלית יעילה וחסירה 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-שריג	עירד יבנה, רון קימל
קויפמן שלומית	ינואר 2002	שימור סמנטי של אלגוריתמים להתרת אנאפורים שמניים	נסים פרנסז
קוליקנט אריאל	דצמבר 2022	איזון עומסים מבוסס llp במערכות אחסון עם דופליקציה	גלה ידגר
קוסמן איתן	פברואר 2022	כריית תבניות מורכבות	אסף שוסטר, איליה קולצ'ינסקי

קופפר גיל	ספטמבר 2018	התקפות Dma עמידות בפני lommu	דן צפירי, עמית נדב
קופרמן יוסי	מרס 2015	קלט/פלט פרא-וירטואלי מרוחק	דן צפירי
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 מדוייקת 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 חילוץ מידע סמנטי	שאל מרקוביץ, יאב גולדברג
קותיאל גלעד	אוקטובר 2011	נדידה חיה מונחת מחיר של שירותים בענן	דני רז, דיד ברטגנד
קיבר איל	יוני 2014	זאב-א: רשת חברתית מבוזרת 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 שלושים במישור	גיל ברקת, חיים גוטסמן
קליאוז גבריאל	מרס 2009	שירותי תווכה הסתברותיים ברשתות אד-הוק אלחוטיות	רועי פרידמן
קלינובסקי ולדיסלב	אוגוסט 2002	סימפוזיה: ניהול שרתים וירטואליים	אסף שוסטר, רועי פרידמן
קמה אלון	פברואר 2003	מכונה וירטואלית שקופה ועמידה בפני נפילות לג'אוה	רועי פרידמן
קנטור יואב	אוגוסט 2014	שילוב של שיטות ליצירת יתירות, קודי מחיקה ורפליקציה, לשיפור יעילות איחסון ותעבורה במערכות איחסון 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
קסלטי ענבר	פברואר 2021	וידוא באצווה של הוכחות באפס מידע סטטיסטי	רון רוטבלום
קפלון אנה	אוקטובר 2011	שרות פירסום/מנוי מכוון צפיפות ברשתות אד-הוק ניידות	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 ולבעיית קשורת	חגית עטיה
קצנגולד אורן	ספטמבר 2006	שימוש אפקטיבי במטמונים שומרי נתיבי ביצוע	אבי מנדלסון, אסף שוסטר
קראוס נעמה	יולי 2012	המלצת שאילות תלוית הקשר	זיו בר-יוסף, שאל מרקוביץ
קרבי איילת	יולי 2021	חלוקת גרפים לאשכולות עם חפיפות	רועי שורץ, ספי נאור
קרונרוד בוריס	ינואר 2001	נושאים בדחיסה של מודלים תלת-ממדיים	גוטסמן חיים
קרונרוד סבטלנה	אפריל 2001	מיקום משימה הסתברותי במערכת מבוזרת רחבת היקף	רועי פרידמן, אסף שוסטר
קריביצקי דניס	יוני 2006	אלגוריתם לוקלי למיקום תחנות שירות למערכות גדולות היקף	
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	אילוצי זהות בסכמות XML	עודד שמואלי
קרמני חיים	מרס 2008	המחדס: 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	גישה מבוססת מושגים להתרת רב-משמעות של מילים	שאל 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

אלפרד ברוקשטיין, יניב אלטשולר	מערכות מרובות סוכנים בסביבה דינמית סטוכסטית	יולי 2021	רגב אייל
ואדים אינדלמן	תכנון מרחב הסתברותי לניווט אקטיבי במערכת מבוזרת מרובת פלטפורמות בסביבה לא ידועה	אפריל 2017	רגב טל
שאל מרקוביץ דני רז	למידת חולשות יחסיות אצל הסוכן היריב וניצולם חקר כמותי של השפעת השהית הרשת על המסחר בבורסה	אפריל 2002 יולי 2020	רגר רונית הבין יהונתן
רון פינטר, יונה קסיר	מידול מהימן של ביטוי ארעי במערכות התפתחותיות	נובמבר 2006	רובינשטיין אמיר
רועי פרידמן	ניתוב אנונימי ברשתות אד-הוק ניידות	יוני 2011	חוגל ניר
אלי ביהם, שרה ביתן	סביבות מחשוב אמינות	מרס 2019	חזנבאום אסף
משה טנהולץ	שיווי משקל חזק במשחקי עומס	מאי 2007	חזנפלד אולגה
דן צפירי, מיכאל פקטור	איחסון מבוזר יעיל באמצעות שכפול נתונים וקידודי מחיקה מקומיים	מרס 2015	חזנפלד איתן
יועד וינטר	מערכת סמנטית לתארים טוטליים וחלקיים	מרס 2004	רוטשטיין כרמן
רון פינטר	השוואה בין מסלולים מטבוליים באמצעות התאמת עצים	פברואר 2004	הוכלנקו אולג
קרן צנזור-הלל	רקונפיגורציה בקבוצות של כיסויים בצמתים	יולי 2021	חומס פלד שחר
יורם ברעם	מערכת משוב ויזואלי	מרס 2002	רון ליאור
מיכאל אלעד	פתרון בעיות היפוך פואסוניות בעזרת סכימה לחיבור ידע מקדים	דצמבר 2016	חנד אריה
רון קימל	השטחות יעילות בלימוד יריעות ועיבוד תמונה	נובמבר 2008	רוסמן גיא
שאל מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום	דגימה סלקטיבית ללמידת מסווגי השכן הקרוב	ינואר 2000	רוסקוב דמיטרי
מירלה בן-חן	סימולציה של סרטים דקים של נודל צמיגי בזמן אמת	דצמבר 2020	רז סער
דן צפירי	סימולציה מבוססת מודלים עבור ליבות Smt	דצמבר 2022	רז עידן
עופר שטריכמן	אימות תרגום: מ-simulink ל-c	ספטמבר 2009	ריאבצב מיכאל
גיל ברקת, חיים גוטסמן	מערכת חצי-אוטומטית להתאמה בלתי קשיחה והצללה קוהרנטית של רצף האנימציה	ינואר 2014	ריבניקוב דני
אילן שמשוני, אהוד ריבלין	בניית מפת דרכים לא אוקלידית מקבוצה קטנה של תמונות	מרס 2010	ריבניקוב סילבינה
מיכאל קמינסקי	לוגיקות לא-מונוטוניות מסדר ראשון	ינואר 2000	ר"י גיא
רון קימל	למידת גיאומטריית פנים	יולי 2017	ריכרדסון אלעד
שאל מרקוביץ, קירה רדינסקי	למידת העברה מבוססת הבדלי תרבות לסיווג טקסטים	מרס 2020	רינגל דור
מולי שגיב	אנליזה צורנית אינטרפרוצדורלית	מרס 2001	רינצקי נעם
מירלה בן-חן	: מעקב פונקציונלי של שדות ווקטוריים דיסקרטיים על משטח	יולי 2020	ריעאני יאיר
דני רז	הפצה יעילה של הודעות אלקטרוניות	נובמבר 2002	רם רוני
מיכאל אלעד	סינתזת תמונות מבוססת דוגמאות ע"י התאמה אקראית של טלאים	פברואר 2017	רן יא
אורנה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר	אימות מודולרי של תכניות מקבילות באמצעות בדיקת מודל סדרתית	אפריל 2018	רסין דן
יובל עמק, שי קוטין	יצירה מבוזרת יעילה של קבוצה K-שולטת קטנה	דצמבר 2022	רפאל עידו
דני רז	אלגוריתמי קירוב לבעיות מיקום מתקנים מחוברים עם חסם רך על תכולה	מאי 2013	רפפורט אסף
טל מור	יתרון קוונטי, גם ללא שזירות	יולי 2006	רצבי גיל
בני קימלפלד	חישוב ערך שפלי של רשומות עבור שאילתות צירוף עם שלילה	פברואר 2021	רשף אלון
רן אל-יניב	מידה מבוססת העברת תחומים באמצעות יערות החלטה	אפריל 2916	שגב נעם
אורנה גרימברג	בדיקת מודל עצלה באמצעות אבסטרקציה מונחית	יולי 2021	שדה גל
אורנה גרימברג	סכמה מבוססת משחקים לדוגמאות נגדיות ולא אלגוריתמי אבסטרקציה-עידון עבור CTL	נובמבר 2003	שוהם (בוכבינדר) שרון
תמיר חזן, אלכסנדר שווינג	מודלים קוגניטיביים בלמידה עמוקה	ספטמבר 2022	שורץ עידן
קרן צנזור-הלל	אלגוריתמים בתנאי חוסר וודאות	יולי 2017	שורצמן גרגורי
ראובן כהן	הרחבת BGP לתמיכה ב-As Global	מרס 2005	שוחט אמנון
רועי פרידמן	גילוי מסלולים יעיל ברשתות משולבות	נובמבר 2008	שוטלנד ארי
אבי מנדלסון	ניבוי ביצועים של תוכניות על מעבדים מקביליים והטרוגניים	מרס 2020	שומרוני אורי
רון קימל	על אופרטורים אליפטיים וצורות לא קשיחות	ספטמבר 2017	שוקרון יוני
דן גייגר	Scilmm: שיטות לחישוב תורשתיות עם מיליוני אינדיבידואלים	יולי 2018	שור טל
ספי נאור	שיכונים מעגליים של גרפים	ינואר 2004	שורץ רועי
גרשון אלבר	שיחזור משטחים עם משולשים ביזיר על-ידי מדידות לייזר	ינואר 2000	שורקי פטריק
קירה רדינסקי	זהוי ישויות סמויות: כיצד לחלץ ישויות אשר אינן מופיעות בטקסט?	יולי 2019	שושן אילון-אברהם
גיל ברקת	שחזור מונחה-טופולוגיה מחתכים מישוריים חלקיים	דצמבר 2022	שחאדה אמאני
דן צפירי	חקירת אלגוריתמי פינוי מתקדמים בעבור מטמון תרגום הכתובות	יולי 2023	שחורי אלה
רן אל-יניב, יורם ברעם	שיבוט נתונים סטטיסטי עבור מערכות למידה ממוחשבות	אוגוסט 2001	שחרוביץ' גרגורי

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 היילברן ב-d מימדים	גיל ברקת
שילר נועה	יולי 2023	אלגוריתמים יעילים וחסיינים לנפילות עבור מודלי תקשורת מעורבים ואופטימיזציה מבוזרת	חגית עטיה
שינקאר טל	יולי 2021	קודים לתיקון 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 בדו מימד	עירד יבנה
שם טוב שחר	דצמבר 2011	פרקים בשיטות ואריאציוניות מבוססות פרמטריזציות יתר	אלפרד ברוקשטיין
שמואל 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
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 קולצינסקי
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
שקלבר גריגורי	ספטמבר 2007	שיטות בקומפילציה של קוד ממוקבל בארכיטקטורה עם הקשר משותף	אסף שוסטר
שרגאי טלי	מאי 2009	הערכה אמפירית של מידת השימושיות של פונקציות וירטואליות הנקראות מתוך פונקציות בנייה	יוסי גיל
שרגאי נדב	מאי 2013	כיסויים גיאומטריים	גרשון אלבר
שרון איתי	ינואר 2006	זיהוי דמיון בין חלבונים רחוקים ובעלי מורכבות נמוכה	גולן יונה, רן אל-יניב
שרוני יותם	פברואר 2022	אלגוריתמי קירוב לבעיות חתכים עם אילוצי דרישה	רועי שורץ
שריר אלכסנדר	מאי 2006	הנחות תקשורת, גלאי נפילות וביצועי קונצנזוס	עידית קידר
שרף יובל	נובמבר 2004	כיסוי נקודות בעזרת פוליגון	גיל ברקת
שרפמן דפנה	פברואר 2003	שיפור התנהגות המטמון תוך כדי איסוף זבל	ארז פטרנק
ששון אמיר	אפריל 2004	הבנה והתמודדות עם ההשפעות של התקפות מניעת שירות על פרוטוקולי הפצה מבוססי רכילות	עדי קידר
ששון גיל	אפריל 2004	ארכיטקטורה מבוזרת מונחית אירועים ורב-שלבית	ישראל בן-שאול
שתיל אסף	יוני 2002	למידה להאצת שיטות מבוססות שיפור חוזר על ידי זיהוי צעדי חיפוש מיותרים	שאול מרקוביץ
תדמור סאלי	אפריל 2002	חבילת תוכנה לפיתוח מערכות מידע אינטראקטיביות	אליעזר קנטרוביץ', רועי פרידמן
תייר רפי	אפריל 2001	סריקת מבוכים אוילרים מכוונים באמצעות רובוט בעל מספר מצבים סופי	שמעון אבן
תלמי איתמר	דצמבר 2018	גיוון בשדה השכן הקרוב ביותר כמדד דמיון לזיהוי תבניות	ליהי צלניק
תמנת ארז	אוגוסט 2016	בעיית עדכון הרשימה	ספי נאור

דוקטור

שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
אביגדור-אלגרבלני נעה	יוני 2014	אלגוריתמים חדשים לבעיית ניהול חוצץ ממיין	יובל רבני, אמיר שפילקה
אברבך איליה	אפריל 2011	תכונות שלמות ואוניברסליות של שמורות-גרפים ופולינומי-גרפים	יהוה 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 מבוזרות לחישוב מהיר	רועי פרידמן
אגמון בן-הודה אורנה	ספטמבר 2013	חלוקת משאבי מחשוב 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 2021	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
אושרוביץ 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
איזיקוביץ תמר	דצמבר 2010	אוטומטי מחסנית מתחלפים מסוכרנים	מיכאל קמינסקי
אינציגר גיל	יוני 2015	מבני נתונים קומפקטים מקורבים ושימושיהם	רועי פרידמן
אלאור יותם	ספטמבר 2013	ניתוח מתמאטי 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 סלולריות עתידיות	ספי נאור, דני רז
אמיר מיכאל	מרס 2023	מערכות מרובות סוכנים על גרפים	אלפרד ברוקשטיין
אן אוינונג	דצמבר 2018	אפיון 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
אפלבאום 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
בגליטר רון	אפריל 2013	מחקר בנושאים עיוניים ומעשיים של למידה פעילה	נר 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
בוכבינדר ניב	נובמבר 2008	תכנון אלגוריתמים מקוונים בשיטה פרימאלית-דואלית	ספי נאור
בויארסקי עמית	מרס 2022	גאומטריה באלגוריתמים נומריים	אלכסנדר ברושטיין
בוטנן דורון	אוגוסט 2002	צמצומים מבוססי-שקילות ובדיקת יחסי סדר	אורנה גרימברג
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	יעד וינטר
בן-בשט 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	ירם מוזס
בן-שחר גיל	יולי 2023	מאפייני קיצון של פולימינוס	גיל ברקת

אלכסנדר ברונשטיין, אבי מנדלסון	תכנון רשתות למידה עמוקה להסקה יעילה ורובסטית	יולי 2021	בסקין חיים
דן גייגר	אלגוריתמי הסקה ויישוםם באנליזה גנטית	ינואר 2002	בקר אנה
ארז פטרנק	שיטות לתיאום בין חוטים מרובים לצורך בניית מבני נתונים חסרי- חסימות	ספטמבר 2015	ברגינסקי אנסטטיה
רון קימל	גיאומטריה חישובית של משטחים גמישים: בעיות שיכון	מאי 2007	ברונשטיין אלכסנדר
רון קימל	זיהוי משטחים אינווריאנטי לאיזומטריות: אלגוריתמים חישוביים ואפליקציות	מרס 2007	ברונשטיין מיכאל
מיכאל לינדנבאום	שיטות כמותיות לאיפיון קושי של בעיות ראייה	יוני 2004	ברנוולץ אלכסנדר
רוני רוט	קודים הניתנים לפיענוח מקומי ושימושיים	ספטמבר 2008	ברקול עומר
אלי ביהם	קריפטאנליזה של צפנים ופרוטוקולים	מרס 2006	ברקן אלעד
אסף שוסטר, דני קרן	אלגוריתמים יעילים בתקשורת לכריית נתונים בזרמי מידע מבזורים	ספטמבר 2017	גבל משה
אהוד ריבלין, הקטור רוטנשטיין	שגרות לחישה עבור רחפן אוטונומי בסביבת פנים	מרס 2019	גבע אמיר
שאול מרקוביץ	בניית תכנונית לאיחזור מידע טקסטואלי בעזרת ידע עולם	דצמבר 2006	גברילוביץ יבגני
אלדר פישר	אלגוריתמים לבדיקת תכונות ובעיות נוספות	ספטמבר 2015	גולדהירש יונתן
אהוד ריבלין, רון קימל	זיהוי מבוסס תנועה	פברואר 2003	גולדנברג רומן
שחר יצחקי, קירה רדינסקי	מודלי למידה עמוקה גנרטיביים לסיווג אותות אק"ג	אוקטובר 2021	גולני תומר
מיכאל אלעד	אנרגיה עמוקה: אימון מונחה משימה של רשתות נירונים עמוקות	מרס 2022	גולץ אלונה
אסף שוסטר	ארכיטקטורה ומודל תכנות למקבול בגרעיניות נמוכה מאוד	אוקטובר 2007	גונטמכר אלכס
מיכאל אלעד	מודלי דלילות עבור אותות: תיאוריה ויישומים	פברואר 2014	ג'יריס רג'א
ערן יהב, יואב גולדברג	רשתות נירונים לרצפים: מבט פורמלי	מרס 2023	וייס גייל
בני שור	נושאים באיחזור מידע באופן פרטי	יוני 2001	גלבוש ניב
רן אל-יניב	מערכת היחסים בין סוג בררני למידה אקטיבית ומקדם אי הסכמה	מרס 2018	גלבהרט רוני
שמואל כ"ץ	מיכון להוכחות של שקילות בין חישובים	אפריל 2003	גלוסמן מרסלו
שאול מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום	אפיון פילוגים מממד גבוה באמצעות שיטות למידה	מאי 2014	גלזר אסף
יואב עציון	ריצה מקבילית באמצעות זיכרון מרובה גרסאות	ספטמבר 2018	גלעד ערן
יובל ישי, ערן טרומר, אלי ביהם	חישוב בטוח בסביבה עויינת	אוגוסט 2016	גנקין דניאל
ראובן כהן	אלגוריתמי תיזמון לרשתות ofdma אלחוטיות	מאי 2013	גרבלה גיא
שלמה מורן	שחזור עצים פילוגנטיים ממטריקות רועשות	ספטמבר 2009	גרונאו אילן
דן גייגר	מודל רשת בייסיאנית לוריאציות בגושי גושי הפלוטיפים: הסקה ורישום	אוקטובר 2005	גרינספן גדעון
אלפרד ברוקשטיין	שיטה בתורת האוטומטים לפתרון בעיות מרדף	מרס 2022	דברת דוד
רון קימל	אלגוריתמים גיאומטריים לניתוח תמונות ומשטחים	ספטמבר 2015	דוברובינה אנסטטיה
ערן יהב	דמיון בקבצי הרצה	אוקטובר 2020	דוד משה יניב
אלי ביהם	שיטות קריפטאנליזה של צפני בלוקים	ינואר 2006	דונקלמן אור
קרן צנזור- כלל	תכנון רשתות מבוזר	אוקטובר 2020	דורי מיכל
שמואל כ"ץ	אימות פורמלי להרכבה של מאורעות ותגובות	יוני 2015	דיסנפלד סינטיה
שלמה מורן, עירד יבנה, אילן גרונאו	שיטות אדפטיביות לחישוב והשוואת מרחקים אבולוציוניים	ספטמבר 2017	דמתי יניר
שלמה מורן, עירד יבנה, אילן גרונאו	שיטות אדפטיביות לחישוב והשוואת מרחקים אבולוציוניים	ספטמבר 2017	דמתי יניר
רוני פרידמן	פרוטוקולי תקשורת אמינים ברשתות אד-הוק	ספטמבר 2008	דרבקין ואדים
אלפרד ברוקשטיין, מיכאל אלעד	שיטות חדשות לדחיסת אותות וקשריהן לבעיות שחזור	פברואר 2019	דר יהודה
עטיה חגית, רינצקי נעם	גישה מבוססת-שפות תכנות לנכונות זיכרון עסקאות	נובמבר 2015	האנס סנדיפ
עירד יבנה	שיטות אדפטיביות רב-סרגיות	אוקטובר 2010	הולצמן-גזית מיכל
עירד יבנה, מיכאל ציבולבסקי	אופטימיזציה נומרית ושיטות רב-סריג לחישוב עם שימושים	דצמבר 2021	הונג טאו
איתן יעקובי, טובי עציון	שיטות קידוד לזכרונות לא נדיפים	ינואר 2018	הורוביץ מיכל
אורנה גרימברג, אסף שוסטר	בדיקת מודל סימבולית בעזרת מערכת מבוזרת	מרס 2004	היימן תמיר
איל קושלביץ	נושאים בבדיקת תכונות	ינואר 2006	הלוי שירלי
חגית עטיה	מבני נתונים מקביליים: מתודולוגיות ומגבלות אינהרנטיות	יולי 2011	הלל אשכר

הריס דור	מרס 2023	ניהול חכם של רשתות סלולריות מתקדמות	דני רז
הרמתי אלעד	נובמבר 2014	בחינת 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 איליה	מרס 2012	בעיית בדיקת זהות פולינומים וקשורה למספר בעיות אלגבריות	אמיר שפילקה, ספי נאור
וידרמן מיכאל	פברואר 2012	לקראת חסמים תחתיים על קודים הניתנים לבדיקה לוקלית	אלדר פישר
ויזל יקיר	ספטמבר 2014	בדיקת מודל מבוססת ספיקות על ידי שימוש באינטרפולציה ובנייה אינקרמנטלית של פסוקיות אינדוקטיביות לנכונות ודאית	ארנה גרימברג
ויטנברג רומן	נובמבר 2002	מטמון של עצמים מבוזרים בסביבות האינטרנט	רועי פרידמן
ויטקין אדוארד	פברואר 2019	היבטים חישוביים בתהליכים מטבוליים: מידול, אנליזה ויישומים	זהר יחיני
וייס מור	ספטמבר 2016	חישוב בטוח ובדיקה הסתברותית	יובל ישי
וינר יאיר	אוקטובר 2013	סודות עיוניים של חיזוי בררני	רן אל-יניב
ויסברוד עומר	אפריל 2017	מודלים לינאריים מעורבים ומודלים ליניאריים מעורבים מוכללים עבור מחקרי מקרה-ביקורת גנטיים	דן גייגר, רוסט סהרון
וקסמן אמיר	יוני 2011	שיטות כלליות באינטרפולציה, שחזור ושינוי צורה של משטחים פוליהדרליים	ברקת גיל, גוטסמן חיים
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 בייסאנית	יורם ברעם
זפולוצקי מריה	יולי 2008	פרישות קומפקטיות של רשתות חיבורים מסויימות	יפים 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	רועי 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 ושימושיהם	עירד יבנה, מיכאל אלעד
טל עדו	ינואר 2009	צפינה וחסמים לאילוצים דו-ממדיים	רוני רוט, 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
טפר 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 חלבוניים	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
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 שיערוך מספר האיברים השונים בקבוצה גדולה של נתונים ושימושים ברשתות מחשבים	ראובן כהן
יניב יונתן	מרס 2017	מנגנונים לתזמון משימות במחשב ענן	ספי נאור
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

אהוד ריבלין, אילן שמשוני ארז פטרנק	התבוננות במתבוננים: ניתוח הקשר חברתי בעזרת ראייה ממוחשבת	יולי 2015	כהן מאיר
	ניהול זכרון: מתאוריה למעשה	ספטמבר 2016	כהן נחשון
דני רז	המבנה הטופולוגי של האינטרנט: מתהליך הגילוי ועד לתמונה האמתית	ינואר 2008	כהן רמי
שמואל כ"ץ ערן יהב	ניתוח וזיהוי אינטראקציות בין אספקטים ישות סטטיסטיות להנדוס לאחור	אפריל 2011 יולי 2019	כץ אמיליה כץ עומר
בני קימפלד	חשיבות חוסר המעגליות בסיבוכיות בעיות מנייה במסדי נתונים	פברואר 2021	כרמלי נופר
אלי ביהם	על באגים וצפנים: שיטות חדשות בקריפטאנליזה	מרס 2015	כרמלי יניב
אהוד ריבלין	הבנת מאורעות בידאו	מרס 2013	לביא גל
ניר רוזנפלד	סיווג אסטרטגי מוכלל והמקרה של אינטרסים מתואמים	מרס 2022	לבנון שגיא
תומר שלומי	הסקה חישובית של שינויים מטבוליים בסרטן לאבחון מוקדם וטיפול	יולי 2021	לגזיאל שובל
חיים גוטסמן, גיל ברקת	שיטות לעיבוד בסיסי נתונים תלת-ממדיים נפחיים ופוליהדרליים	יולי 2013	לוי זהר
עמי ליטמן	על רשתות המיזוג	אוקטובר 2011	לוי תמיר
ראובן כהן	סכימות לניהול נדידת משתמשים לצורך שיפור ביצועי tcp ברשתות אלחוטיות	פברואר 2012	לוי אניה
אסף שוסטר	ניטור יעיל של שטפי מידע מבוזרים	מרס 2018	לזרסון ארנון
ירון קנזה	חיפוש מסלולים גיאוגרפיים	ספטמבר 2013	לוי רועי
רועי פרידמן	הפצת תוכן יעילה ברשתות עמית לעמית	אפריל 2016	ליבוב אלכסנדר
בני קימפלד	הסיבוכיות החישובית של מדדי חוסר עקביות במסדי נתונים	אפריל 2020	ליבשיץ אסתר
זהר יכני	הערכה סטטיסטית של העשרה ברשימות מדורגות - אלגוריתמים ויישומים בחיפוש מוטיבים	יוני 2014	לייבוביץ לימור
עודד שמואלי	למידת מכונה של מוצאות רשומות במסדי נתונים	דצמבר 2021	לייבוביץ מיכאל
מיכאל לינדנבאום	עקיבה ויזואלית בהקשר רחב באמצעות שילוב עוקבים ושימוש ברמזים ברמה נמוכה	ספטמבר 2008	לייכטר עדו
טל מור	הבטיחות של פרוטוקולי הפצת מפתחות קוונטית	אוקטובר 2021	ליס רותם
קרן צנזור-הלל	אלגוריתמים מבוזרים מהירים מבוססי דלילות	יולי 2022	לייטרסדורף דין
זהר יכני	סוגיות חישוביות במדידת מספר עותקי דנ"א	אפריל 2007	ליפסון דורון
יוסי גיל	העקביות, עצמאות ותקפות של מטריקות סיבוכיות של תוכנה	מרס 2018	ללוש גל
שלמה מורן	ניתוח מבנה הקשרים וניהול מטמון תוצאות החיפושים במנועי חיפוש ברשת האינטרנט	פברואר 2003	למפל רוני
ראובן כהן	שיטות יעילות להערכת מספר הצמתים המושפעים מאירוע ברשתות גדולות מאד	דצמבר 2009	לנדאו אלכסנדר
יוסי גיל	מנגנונים פנימיים וחיצוניים להרחבת שפות תכנות	אפריל 2013	לנץ קרן
ספי נאור, יובל רבני	רווח גבוה תמורת מחיר נמוך: אלגוריתמי קירוב בגרפים עם משקלים בצמתים	אוגוסט 2001	מוס אנה
דני רז	ניטור יעיל של חריגות תעבורה תוך שימוש במשאבים מוגבלים	אפריל 2021	מוראני גליל
רועי פרידמן	שירות חיפוש תוכן מוכון צפיפות ברשתות אד-הוק ניידות	יולי 2009	מורי נעם
אמיר יהודיף, אמיר שפילקה	הכללה ותמצות בתורת הלמידה	אוגוסט 2016	מורן שי
עמי ליטמן	בעיות תיזמון וסדרות חלקות	נובמבר 2006	מורן שירי
נאדר בשותי	למידת גרפים משאילתות אשר סופרות קשתות	נובמבר 2011	מזאווי חנא
עידית קידר	שירותים הניתנים להרחבה לרשתות תקשורת רחבה דינאמיות	יולי 2006	מלמד רועי

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 קומבינאטורים	אלדר פישר
מרעי ענאן	אוגוסט 2008	מתאמי סכמות מסדר שני	אביגדור גל
מרקוזה אלכס	אוקטובר 2021	איפיון, זיהוי, ניצול ומניעה של מתקפות גישה ישירה לזכרון בנוכחות רכיבי lommu	דן צפריה, 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	
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 יחיני
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, רדה שלו
ניר טל	מאי 2007	נושאים בניתוח של תנועה	אלפרד ברוקשטיין
נלקן רן	ספטמבר 2001	שאלות, זמן וממשקי שפה טבעית לביססי נתונים עתיים	נסים פרנסיז
נסאר מוחמד	אפריל 2021	בניות מערכים עבור צפני אוספים פונקציונליים וצפני אחזור מידע בצורה פרטית	איתן יעקובי
נקיבלי גבי	ינואר 2008	הנדסת תעבורה ברשתות מבוססות MPLS-IP	ראובן כהן
סאינד דוד	ספטמבר 2017	העברת מידע יעילה בטכנולוגית תקשורת D2D אלחוטית	רועי פרידמן
סבאן פרטוש נימרוד	אפריל 2017	ניתוח תוכנה דיפרנציאלי	ערן יהב
סוידאן פיראס	פברואר 2006	גנומיקה השוואתית: ממיפוי מדויק למיון על-ידי היפוכים ממושקלים ולפילוגנזות מסומנות על-ידי חזרות	רון פינטר
סולם ג'רמיאס	מרס 2018	מתיאור גלובלי ללוקאלי של מודלים מבוססי דלילות	מיכאל אלעד
סוסין בוריס	דצמבר 2020	אלגוריתמים סימבוליים בסינתזה של גאומטריה פולינומיאלית חופשית	גרשון אלבר
סורדסקי ויטלי	יוני 2003	מורפוזת של צורות לינאריות למקוטעין בעזרת ייצוגים קמורים	חיים גוטסמן
סזבון ידידי	יולי 2005	ניווט מבוסס חיישנים המונע על-ידי מערכות ביולוגיות	אהוד ריבלין
סוסנוביץ עדי	אפריל 2017	מציאת חולשות אבטחה בפרוטוקולי רשת, תוך שימוש בשיטות לאימות פורמלי	ארנה גרימברג
סטרולוביץ עומר	מרס 2013	שרשראות איבוד מידע ושיתוף סוד שברי	ישי יובל, קושלביץ איל
סימון דרור	דצמבר 2021	מודלים יצרניים: השפעה על טכניקות עכשוויות באמצעות שיטות קלאסיות	מיכאל אלעד
סלוסברג רון	מרס 2023	סינתזה ושחזור של פוטומטריה וגאומטריה של פנים אנושית	רון קימל
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 חוט
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 בשתי
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
עוזד 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 צפיר
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
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 קימלפד
פירסטין 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
פגל הילה	נובמבר 2019	סינתזה של תכנה עבור מתכנתים	ערן יהב
פגל עומר	נובמבר 2015	שימוש סולמי ביחידת ניהול הזיכרון של התקני קלט/פלט	דן צפיר
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'יוני דמיטרי	מרס 2009	תיאוריה ומעשה בלמידה טרנסדוקטיבית	רן אל-יניב
פרגמנט יבגניה	אפריל 2017	מכונת גישה אקראית אלגברית	אלי בן-ששון
פרינד 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 מקבילים לזיכרון שאינו נדיף	ארז פטרנק
פרלה סתיו	דצמבר 2022	שיטות מתמטיות לקריפטאנליזה של צפני בלוקים	אלי ביהם
פרנקל הדר	אוקטובר 2021	אוטומטים מעל תחומי ערכים אינסופיים: למידות ויישומים באימות ותיקון תוכנה	ארנה גרימברג, שרי שינולד
פרישמן יניב	ינואר 2009	שיטות שיכון גרפים לויזואליזציה 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	אלכסנדר ברונשטיין
צ'וזי יוליה	יולי 2004	קושי של קירוב ומחלקות קירוב חדשות	ספי נאור
ציבן יואב	אפריל 2004	אלגוריתמים יעילים לסביבת זמן הריצה של תוכניות מונחות עצמים	יוסי גיל
צמח תמר	ינואר 2008	חקירה של זרימות לא הומוגניות המושפעות מכוחות סיבוב וכובד	מרוס אונגריש
צנזור קרן	ספטמבר 2010	שיטות הסתברותיות בחישוב מבוזר	הדס שכנאי
קביאטקובסקי איגור	אוגוסט 2019	זיהוי אדם מתוך תנועה בהקשר	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
קוגן אלכס	אוקטובר 2012	שימוש יעיל במספר ממשי 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
קולצינסקי איליה	יולי 2019	שיטות הערכה עצלנית לעיבוד אירועים מורכבים	אסף שוסטר
קונופניקי דוד	נובמבר 2001	אילוף ה-WEB: שאילות, 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
קליאט גבי	מרס 2009	שירותי תוכנה הסתברותיים ברשתות אד-הוק אלחוטיות	רועי פרידמן
קיניגסברג דן	יולי 2007	קלסיות וקוונטיות בעיבוד אינפורמציה קוונטית	טל מור
קניז יוסף חי	פברואר 2014	החלטות מהירות בהתקני רשת	יצחק קסלטי, דוד חי
קסנר ירון	ספטמבר 2018	ספירה חסכונית	רועי פרידמן

מיכאל לינדנבאום, תמר אברהם	ביסוס מבחן היחס להתאמה בין מתארי Sift	יולי 2023	קפלן אברהם
בני קימלפלד, ירון קנזה	הבנת ההקשר של מיקרו-פעולות באינטרנט	מרס 2020	קרבי אלעד
קיא האן מו, טובי עציון	סדרות ושימושיהן	פברואר 2022	קריסנטה יוהן
חיים גוסטמן	עיבודים גיאומטריים של גופים תלת-ממדיים באמצעות שיטות ספקטראליות	ספטמבר 2004	קרני צחי
אמיר שפילקה	דה-רנדומיזציה של בעיות אלגבריות וגיאומטריות בתיאוריית מדעי המחשב	פברואר 2012	קרנין זהר
רון קימל	שמורות מטריות של משטחים גמישים	דצמבר 2012	רביב דן
טובי עציון	צפנים של מרחבים וצפנים לאחסון מבוזר	פברואר 2017	רביב נתנאל
אלפרד ברוקשטיין	מיונים גאומטריים של סוכנים פשוטים על גרפים מלבניים עם ישומים בניהול תחבורה אוטונומית	מרס 2023	רבינוביץ דמיטרי
ראובן בר-יהודה	שיטות קומבינטוריות ושיטות מבוססות תכנון לינארי לפיתוח אלגוריתמי קירוב	נובמבר 2003	רביץ דרור
שאול מרקוביץ	ללמוד לחזות את העתיד בעזרת הדינמיקה והידע ברשת האינטרנט	מרס 2013	רדינסקי קירה
מיכאל אלעד	מודלים דלילים של אנליזה וסינתזה בעיבוד תמונה	פברואר 2012	רובינשטיין רן
גרשון אלבר	מצגות מבוססות תוכן רב צורניות ורב מימדיות	אוקטובר 2020	רודין דניאל
רון פינטר	אלגוריתמים להתאמת גרפים מתויגים עם ישומים לביולוגיה מערכתית	ינואר 2008	רוכלנקו אולג
קירה רדינסקי, שאול מרקוביץ	שילוב זמן בייצוגי מילים	יולי 2022	רוזין גיא
אלכסנדר ברונשטיין יעל יניב	שיטות סטטיסטיות ולמידת מכונה עבור ישומים של רפואה וביולוגיה	יולי 2023	רוזנברג אביב
אלדר פישר	חסמים תחתונים ותוצאות מבניות בבדיקת תכונות של מבנים קומבינטוריים צפופים	יוני 2012	רוזנברג איל
אלי ביהם, עמיחי שולמן	אבטחה של עוזרות קוליות במסכים נעולים	דצמבר 2020	רון יובל
עודד שמואלי	מודלים ושיטות לאפליקציות אינטרנט מתקדמות ולאוטומציה ברשתות חברתיות	נובמבר 2012	רון רוני
רון קימל	על פרמטריזציות טבעיות של מרחבי תנועה ומבנה	ינואר 2014	רוסמן גיא
דן גייגר	רשתות בייסיאניות: בחירת מודלים ושימושים	יוני 2004	רוסקוב דמיטרי
רוני רוט	אסטרטגיות בפענוח קודים אלגבריים לתיקון שגיאות	ינואר 2002	רוקנשטיין גיתית ז"ל
מיכאל היימן, אהוד ריבלין	גישת רב סוכן לבקרת מערכות מרובות רובוטים	יוני 2003	רסמריצה שטפן
יובל ישי	יושרה חישובית להמונים	מרס 2020	ריאבצב מיכאל
מיכאל לינדנבאום, מיכאל רודז'סקי	הורדת ממד לצורך עקיבה וניתוח אינטראקציות בין בני אדם במרחב תלת ממדי	אוקטובר 2010	רסקין ליאוניד
אסף שוסטר, דני קרן	שיטות גיאומטריות לעיבוד וניתוח של מידע גדול ומבוזר	יולי 2012	שגיא גיא
אסף שוסטר	ביצוע של תוכניות ג'אווה על מספר רב של תחנות עבודה לא ייעודיות	ספטמבר 2009	שגין קונסטנטין
אורנה גרימברג	אבסטרקציה-עידון ומודולריות בבדיקת מודל של תחשיב-מיו	ינואר 2009	שוהם בוכבינדר שרון
גרשון אלבר, אהוד ריבלין	הסק פונקציונלי בניתוח תמונות	יולי 2006	שולדאה אוקטביאן
טובי עציון	ריצופים, אנטיקודים, וקידוד רב-ממדי	אפריל 2004	שוורץ משה
ספי נאור	שיכונים מעגליים של גרפים	ינואר 2004	שוורץ רוני
רוני פרידמן	שיטות יעילות לעיבוד נתונים מסיביים	מרס 2023	שחות רנא
אלעד מיכאל, ציבולבסקי מיכאל	אלגוריתמים אדפטיביים לשחזור תמונה בטומוגרפיה ממוחשבת	דצמבר 2012	שטוק יוסי
זוהר יחי	ניתוח נתונים ממחקרים המשלבים סוגים שונים של מדידות כלל גנומיות	דצמבר 2013	שטיינפלד ישראל
רון קימל	התאמת צורות על ידי שיטות ספקטראליות ולמידה עמוקה	מרס 2018	שטרן אלון
תומר שלומי	שיטות חישוביות לאנליזה של שטפים מטאבוליים וריכוזי מטבוליטים ברמה התוך תאית	מרס 2022	שטרן אלון
גרשון אלבר	פונקציות בשלושה משתנים בגרפיקה ממוחשבת, מידול גיאומטרי ודימות רפואי	אפריל 2006	שיין שגיא
שמואל כ"ץ	תמיכה בשפה ובהוכחות להלבשות ואספקטים	יוני 2003	שיכמן מרסלו
שמואל זקס	בעיות תכנון אופטימלי ברשתות אופטיות	מרס 2006	שלום מרדכי
גיל ברקת	נוסחאות וקבועי גידול חיות סריג על סריגים ריבועיים ומשלושיים	ינואר 2018	שלח מירא
אסף שוסטר, זיו בר-יוסף	שאלות חיפוש מורכבות במאגרי מידע הטרונגיים	אפריל 2013	שלם מירית
עודד שמואלי	מקבול של שאלות ואחסון במסדי נתונים המחזיקים מסמכי xml גדולים או מסדי נתונים מבוססי גרפים גדולים	אפריל 2016	שניידרמן לילה
בני שור	נושאים חישוביים בשחזור עצים פילוגנטיים - פתרונות אנליטיים לנראות מרבית וצביעה קמורה	ספטמבר 2004	שניר שגיא

ארז פטרנק	חישוב מקביל אמין	מרס 2023	שפי גל
רוני רוט	צפינה ליישומים חדשים בהתקני אחסון מידע	מרס 2016	שרוב ארטיום
אסף שוסטר	גישה גיאומטרית לזיהוי תכונות גלובליות מעל מידע מבוזר	ינואר 2009	שרפמן יצחק צחי
הדס שכנאי	אלגוריתמים לרה-אופטימיזציה קומבינטורית	אוגוסט 2016	תמיר גל
הדס שכנאי	בעיות הקצאת משאבים עם אילוצי סוגים	ספטמבר 2001	תמיר תמר
ארז פטרנק	מבני נתונים מקביליים יעילים	יולי 2015	תמנת שחר

הפקולטה למדעי המחשב
ע"ש הנרי ומרילין טאוב

