

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

קטלוג תארים מתקדמים, תשפ"ג 2022-23



**קטלוג תארים מתקדמים  
תשפ"ג 2022-23**

**הפקולטה למדעי המחשב ע"ש הנרי ומרילין טאוב  
הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל  
[cs.technion.ac.il](http://cs.technion.ac.il)**

עמוד	תוכן העניינים
4	1. מבוא כללי ומידע על הרשמה
4	2. תוכניות ההשתלמות ושטחי המחקר
6	3. לימודים לתואר מגיסטר (M.Sc.)
6	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
14	4.3 לימודים
15	5. חברי הסגל ותחומי מחקרם
21	6. תחומי המחקר בפקולטה למדעי המחשב וחברי הסגל העוסקים בהם
24	7. בוגרי תארים מתקדמים ונושאי מחקרם בפקולטה: 2000-2020
24	מגיסטר
35	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](http://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: לימור גינדין, חדר 503, טל' 04-8294226, [limorg@cs.technion.ac.il](mailto:limorg@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](http://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
- רובוטיקה
- מערכות אירועים בדידים
- ביזאינפורמטיקה

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

- רובוטיקה
- 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 (כגון, הנדסת מחשבים, מדעי המחשב-מתמטיקה) 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. התוכנית תכלול:

א. נקודות לתארים מתקדמים: 16 נקודות עבור בוגרי התוכנית להנדסת חשמל ופיזיקה של הפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים, 18 נקודות עבור בוגרי תוכנית ארבע-שנתי, 30 נקודות עבור בוגרי תוכנית תלת-שנתית.

ב. תוכנית השלמה על-פי הצורך.

### **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.

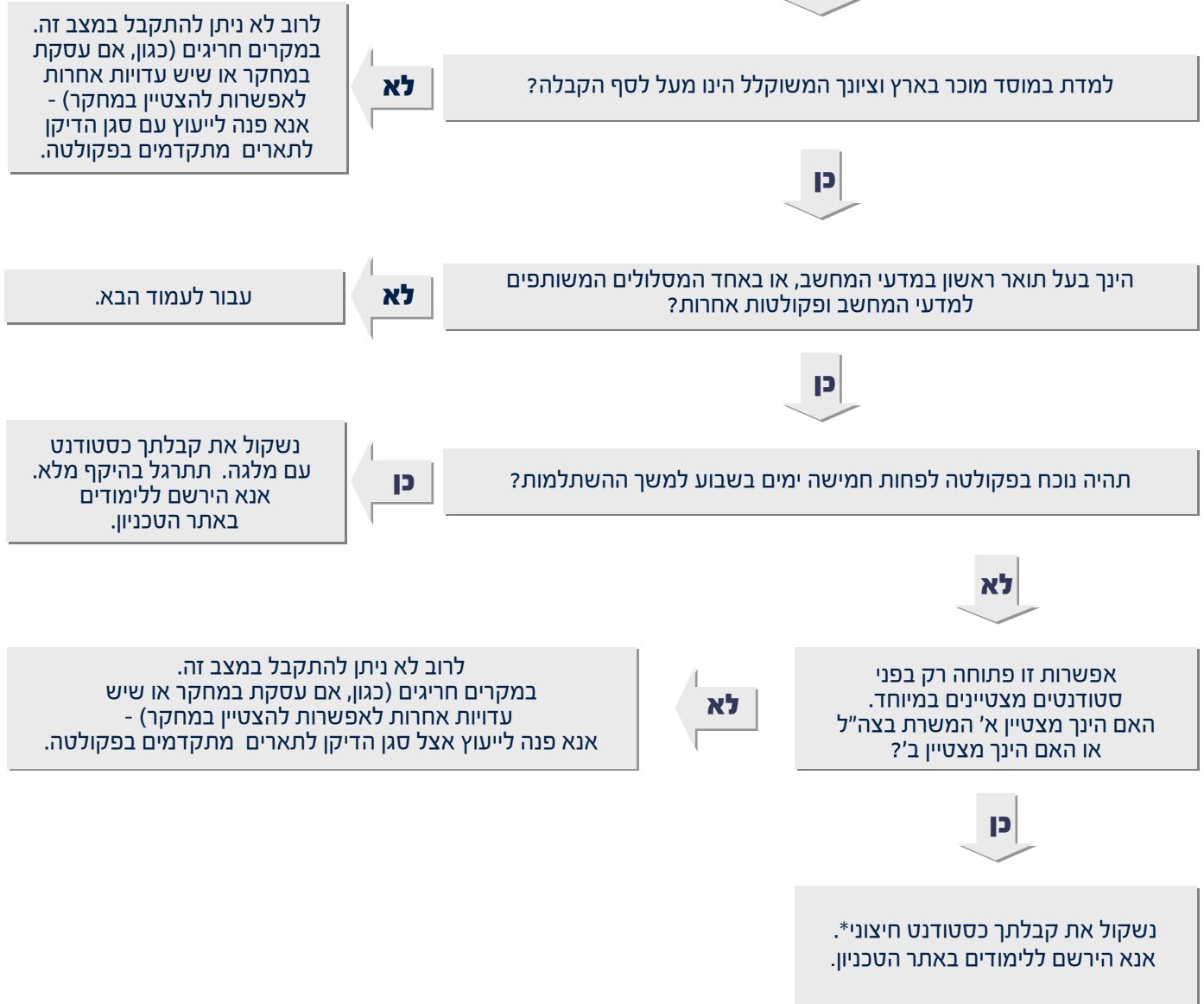
סטודנט חיצוני יתחייב לעבוד מחוץ לפקולטה שלושה ימים בשבוע לכל היותר (באישור המעביד), ולעמוד לרשות הפקולטה כמתרגל (בהיקף מלא) במידת הצורך. במקרה של סטודנט מצטיין במיוחד, אשר אינו יכול לקיים את התנאים הנ"ל, תוכל הוועדה לתארים מתקדמים, למרות האמור לעיל, לשקול את קבלתו ללימודים.

### **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:

- סף הקבלה - ציון ממוצע 86 (בקירוב) בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
  - מצטיין א' - ציון ממוצע 91 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
  - מצטיין ב' - ציון ממוצע 92 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- \* סטודנט חיצוני - סטודנט שאינו נמצא זמן מלא בטכניון במהלך התואר  
הערה: ועדת הקבלה רשאית להחליט לא לקבל סטודנט למרות שהישגיו עומדים בתנאי הקבלה.

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



מעוניין בקבלה למסלול מגיסטר למדעים



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



מעוניין בקבלה למסלול מגיסטר למדעים במדעי המחשב



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

### לסטודנטים ללא קדם מתאים קורסי קדם - מתמטיקה

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



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

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

**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.

הקבוצות הן:

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
3.0	תיכון תוכנה	236700
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	236755

## 7. מערכות מחשוב

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
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

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	גרפיקה ממוחשבת 1	236216
3.0	גרפיקה ממוחשבת 2	236324
3.0	עיבוד ספרתי של גיאומטריה	236329
3.0	מודלים גיאומטריים במערכות תיב"ם	236716
3.0	גיאומטריה חישובית	236719
2.0	גיאומטריה אלגוריתמית דיסקרטית	238739

10. למידה ובינה מלאכותית		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	236201
3.0	מבוא לעיבוד שפות טבעיות	236299
3.0	רשתות בייסיאניות	236372
3.0	מבוא לבינה מלאכותית	236501
3.0	מבוא למערכות לומדות	236756
2.0	למידה חישובית	236760
3.0	למידה עמוקה ושימושיה	236777
2.0	יסודות אלגוריתמיים למידע מאסיבי	236779
3.0	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	236781
2.0	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	236901
2.0	אמינות במערכות לומדות	238100
11. ביואינפורמטיקה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	אלגוריתמים בבילוגיה חישובית	236522
2.5	מבוא לביואינפורמטיקה	236523

### 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:

נקודות	שם הקורס	מס' הקורס	מקצוע
5.5	חשבון אינפיניטסימלי 1 מ'	104031	מתמטיקה
5.0	חשבון אינפיניטסימלי 2 מ'	104032	
5.5	אלגברה אמ'	104166	
		או	
2.5	אלגברה מודרנית ח'	104134	
4	הסתברות מ'	094412	
4.5	מערכות הפעלה	234123	מדעי המחשב
4	מבוא לתכנות מערכות (מת"מ)	234124	
3	אלגוריתמים נומריים	234125	
3	מבוא לתורת הקבוצות ואוטומטים למדעי המחשב	234129	
3	קומבינטוריקה למדעי המחשב	234141	
3	מבני נתונים 1	234218	
3	אלגוריתמים 1	234247	
3	לוגיקה למדעי המחשב	234292	

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

#### 4.1.4 ועדת קבלה

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

#### 4.1.5 תנאי קבלה

מועמד יתקבל כסטודנט מן המניין לתואר דוקטור, אם ימלא אחר התנאים הבאים:

(א) יעמוד בכל הדרישות הפורמליות של בית-הספר לתארים מתקדמים.

(ב) יתקבל על-סמך המלצה של ועדת קבלה, ויעמוד בהצלחה בדרישות ועדת הקבלה.

(ג) יעמוד בדרישות אחרות (כגון במקרים של שינוי שטח), עליהן תחליט הוועדה ללימודי תארים מתקדמים של הפקולטה בעת הדיון בבקשתו של הסטודנט.

(ד) יקבל אישור דיקן בית-הספר לתארים מתקדמים.

מועמד שלא עומד בסעיף א) יכול להתקבל כסטודנט משלים למשך סמסטר אחד אשר במהלכו עליו לעמוד בכל הדרישות שיאפשרו שינוי מעמדו לסטודנט מן המניין.

#### 4.1.6 מסלול ישיר לדוקטורט

סטודנטים מצטיינים, הלומדים לקראת תואר מגיסטר, יכולים לעבור למסלול לימודים ישיר לקראת תואר דוקטור. אם התקיימו התנאים למעבר כזה (על-פי סעיף 24.07 בתקנות בית-הספר לתארים מתקדמים), יגיש הסטודנט בקשה לוועדת תארים מתקדמים בפקולטה. הבקשה צריכה לכלול שני טופסי הערכה סטנדרטיים שיסופקו על-ידי הפקולטה ולפחות שני מכתבי המלצה. אחד ממכתבי ההמלצה צריך להיכתב בידי המנחה הראשי (אם יש יותר ממנחה אחד), והמכתב השני בידי חבר סגל (לא בהכרח מהטכניון), או בידי חוקר בכיר המכיר את עבודה המחקר. אם טרם התקבלו מאמרים לפרסום, נדרש מאמר שנשלח או הוכן למשלוח. במקרה זה נדרשים שלושה מכתבי המלצה ממומחים בתחום (מהם לפחות אחד בלתי תלוי במנחה) המתייחסים לרמת המאמר אשר טרם פורסם וסבירות קבלתו לפרסום.

---

#### 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](http://www.cs.technion.ac.il/he/people/faculty)

### אונגרש מרוס, פרופסור אמריטוס

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



### איטי אלון, פרופסור אמריטוס

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



### אל-יניב רן, 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; פירושיות ועמידות של מודלים בלמידת מכונה.



### בן-דוד נעמה, מרצה בכירה

יפורסם



### 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 מבוצרת, 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 משבול לתיקון הפרעות תנועה.



### **ברקת גיל, פרופסור**

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



### **בשתי נאדר, פרופסור**

למידה חישובית



### **גייגר דן, פרופסור**

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.



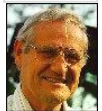
### **גרימברג אורנה, פרופסור אמריטוס**

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



### **היימן מיכאל, פרופסור אמריטוס**

רובוטיקה; בקרה סימבולית; מערכות אירועים בדידים.



### **ויזל יקיר, מרצה בכיר**

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



### **וייץ דוד, מרצה בכיר**

יפרוסם



### **זלצמן אורן, מרצה בכיר**

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



### **זקס שמואל, פרופסור אמריטוס**

אלגוריתמים מבוצרים; 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 ערו, פרופסור**

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



### **יונגמן, ברית, מרצה בכיר** יפורסם



### **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 מקבילים; רשתות קבועות-קשר; רשתות ניתוב; מערכות סיסטוליות; VLSI.



### **ליטני אור, מרצה בכיר** יפורסם



### **לינדנבאום מיכאל, פרופסור**

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



### **מור טל, פרופסור חבר**

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



**מורן שלמה, פרופסור אמריטוס**  
היבטים אלגוריתמיים בביוולוגיה חישובית (עם דגש על עצים פילוגנטיים), קומבינטוריקה ותורת הגרפים.



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



**מקובסקי יוהן, פרופסור אמריטוס**  
לוגיקה וסיבוכיות, סיבוכיות מעל הממשיים, קומבינטוריקה אלגברית.



**מרקוביץ שאול, פרופסור**  
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 אקסטרפולציה לסדרות סקלריות ווקטוריות; אינטגרציה נומרית; פתרון נומרי למשוואות אינטגרליות סינגולריות ובעלות סינגולריות חלשה; קירובים אקספוננציאליים, שיטות אסימפטוטיות; אלגברה ליניארית נומרית.



**עטיה חגית, פרופסור**  
תיאוריה של מערכות מבזרות: אלגוריתמים, חסמים תחתונים ומודלים, אמינות; אלגוריתמים לרשתות תקשורת; מערכות מרובות-מעבדים.



**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 (דטרמנטיות 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 תיכנות.



**פילמוס יובל, פרופסור חבר**  
סיבוכיות חישובית, סיבוכיות הוכחות, אנליזה של פונקציות בוליאניות, קומבינטוריקה.



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



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



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



### **פרידמן רועי, פרופסור**

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



### **פרנסיז נסים, פרופסור אמריטוס**

ראשי: בלשנות חישובית, דקדוקי קטגוריות, סמנטיקה פורמלית של שפות טבעיות, דקדוקי יוניפיקציה (האחדה) תחשיב -  $\lambda$  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.



### **קנטרוביץ' אליעזר, פרופסור חבר בגמלאות**

הנדסת תוכנה, מנשקי משתמש, תכנות מוטה רכיבים, תכנות באינטרנט, רכיבי תוכנה עם מנשקים סמנטיים, אמידה סטטיסטית של מספר הפגמים בתוכנה.



### **קרן שרה, מרצה בכירה**

חשיבה לוגית והסתברותית, רובטיקה ומערכות מורכבות, מכונות לומדות.



### **רוזנפלד 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 וביבוכיות.



### **רוטבלום רון, מרצה בכיר**

קריפטוגרפיה וסיבוכיות חישובית.



### **רוטנשטיין 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; רובוטיקה; בינה מלאכותית; בסיסי נתונים עם תמונות; גרפיקה וראייה ממוחשבת.



### **שוורץ רועי, פרופסור חבר**

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



### **שוסטר אסף, פרופסור**

חישוב מקבילי ומבוזר.



### **שכנאי הדס, פרופסור**

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



### **שלומי תומר, פרופסור**

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



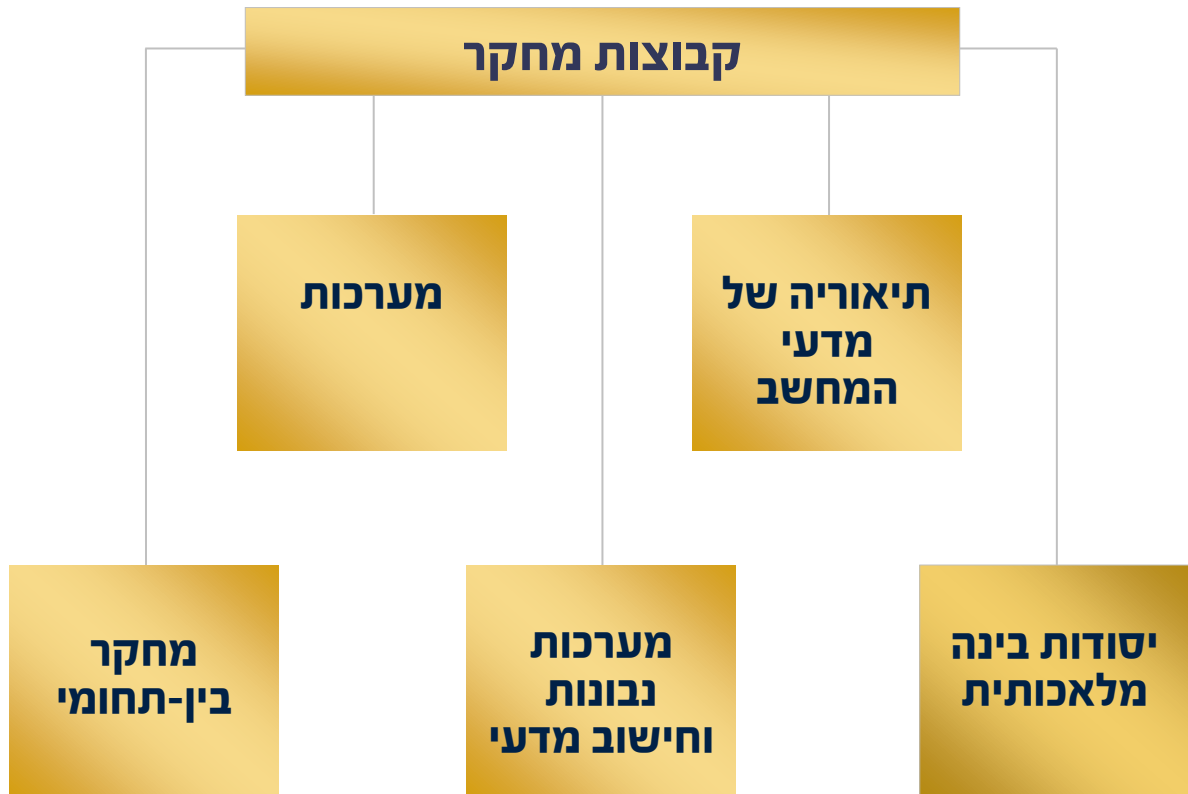
### **שמואלי עודד, פרופסור אמריטוס**

מערכות מסדי נתונים: אספקטים תיאורטיים של ביצוע שאילתות במסדי נתונים יחסיים, במסדים מבוססי XML ובמסדי נתונים מבוססי לוגיקה (Datalog); אספקטים מערכתיים: איחסון פיזי, בקרת מקביליות, התאוששות 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](http://www.cs.technion.ac.il/he/research-areas)



# תיאוריה של מדעי המחשב



# מערכות



## יסודות בינה מלאכותית

### חשיבה לוגית והסתברותית:

ד. גייגר  
מ. קמינסקי  
ש. קרן  
ע. פז

### רשתות עצביות ולמידת עומק:

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

### מכונות לומדות:

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

## מערכות נבונות וחישוב מדעי

### עיבוד תמונות וראייה ממוחשבת:

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

### גרפיקה:

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

### מידול גיאומטרי:

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

### חישוב ביולוגי:

י. ברעם

### חישוב מדעי ואלגוריתמים נומריים:

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

### רובוטיקה ומערכות מורכבות:

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

## מחקר בין-תחומי

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

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

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

א. ביהם  
י. ברעם  
ט. מור

### בלשנות חישובית ועיבוד שפה טבעית:

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

### ביואינפורמטיקה (מדעי המחשב וביולוגיה):

ד. גייגר  
ז. יכיני  
ש. מורן  
ה. פינטר  
ת. שלומי

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

		מגיסטר	
שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
<b>אבו נסאר אנטוניו</b>	ספטמבר 2022	סימטריה סמנטית במשרנים	שאול אלמוג
<b>אבוטבול עמרם</b>	דצמבר 2020	ארכיטקטורת רשת נורונים עמוקה עבור מידע טבלאי	רן אל-ניב
<b>אבידור צבי</b>	ינואר 2004	הסכמת קבוצה-N כאשר הקלטים מוגבלים	חגית עטיה
<b>אבן קרין</b>	אוקטובר 2013	יציאת שגיאות יציבות מספריות נדירות בחישובים מקבילים	ערן יהב, חנה צ'וקלר
<b>אבני אופיר</b>	נובמבר 2006	מידול וחקיו עם מוטיבציה ביולוגית של מערכת הראייה של הזיקית	אהוד ריבלין
<b>אבנת אור</b>	פברואר 2022	על המבנה הרקורסיבי של מחזורי רב-סריג	עירד יבנה
<b>אברהם אורי</b>	אוגוסט 2012	תבנית חדשה לצפני בלוקים סימטריים	אלי ביהם, אור דונקלמן
<b>אברך תום</b>	מרס 2023	רשת לך-לשם: שיטה מהירה המשתמשת במצלמה בודדת לחשיפת וחקירת סצנה	אהוד ריבלין, חיים בסקין
<b>אברמוביץ' יבגני</b>	מרס 2016	כריה סטטית של דפוס מקביליות נפוצים	ערן יהב
<b>אגבריה סביח</b>	אוקטובר 2013	על תיקונים חלקיים של באגים והאינטואיציה של מפתחים לגביהם	יוסי גיל
<b>אגוזי עופר</b>	מרס 2010	אחזור מידע מבוסס-מושגים תוך שימוש בניתוח סמנטי מפורש	שאול מרקוביץ
<b>אדדי רועי</b>	אוקטובר 2011	חיזוי קצבי גידול במיקרואורגניזמים בעזרת רשת מטבולית בשילוב פרמטרים קינטיים אינזימטיים	תומר שלומי
<b>אדלר עמיר</b>	ספטמבר 2005	הפחתת דרישות הזיכרון לאיחסון בסיסי נתונים תבניתיים	שאול מרקוביץ, אריאל פלנר
<b>אדן ערן</b>	אפריל 2007	זיהוי מוטיבים ברשימות מדורגות של רצפי דנ"א	זהר יכני
<b>אהרן מיכל</b>	ינואר 2004	ייצוג אנליזה וסניתזה של תמונות באמצעות הורדת ממד	מיכאל אלעד, רון קימל
<b>אהרוני אלדר</b>	פברואר 2015	בעיות הקשורות לסכום-ישר בסיבוכיות תקשורת	איל קושלביץ
<b>אוחיון שי</b>	יולי 2007	אנליזה חישובית של התנהגות ביולוגית: אינטראקציה בין שליטה על מבט וקשב חזותי	אהוד ריבלין
<b>אופשנקו אברהם</b>	יוני 2003	למידת אוטומטים סופיים, בעזרת שאילתות שיוך לא מושלמות	נאדר בשותי
<b>אורלובסקי אריה</b>	ינואר 2008	אכיפה מבוזרת של מדיניות אבטחה במערכות מבוזרות	דני רז
<b>אושרוביץ אליהו</b>	יוני 2007	כיסוי מרחבים רציפים על ידי מערכות רב סוכניות	אלפרד ברוקשטיין
<b>אושמן רותם</b>	ספטמבר 2008	בדיקת מודל חסומה ללוגיקת זמן מסתעף	אורנה גרימברג
<b>אזאצ'י חדי</b>	אוגוסט 2003	שילוב דורות באלגוריתמים מוני התייחסות לניהול זיכרון אוטומטי	ארז פטרנק
<b>אייזנברג ודים</b>	אוקטובר 2012	תכנות יישומים מעל רשת האינטרנט הסמנטית	ירון קנהה
<b>אייזקס אור</b>	פברואר 2021	סגמנטציה על ידי מיזוג בין ייצוג שפה וייצוג אזור	מיכאל לינדנבאום
<b>אילת איתי</b>	מרס 2023	קלסיפיקציה אסטרטגית עם תלות בין תגובות אסטרטגיות	ניר רוזנפלד
<b>איפרגן נילי</b>	אפריל 2005	שיפור מהירות במערכות מרובות-מעבדים עבור חישוב ישיגות מקבילית	אורנה גרימברג
<b>איתמר עינב</b>	מרס 2008	שימוש בכתוביות סרטים ליצירת מודלים ליישור סטטיסטי	אלון איתי
<b>אלעד גיא</b>	מרס 2020	ייצור תיאורי מוצר מותאמים אישית מתוך ביקורות משתמשים	בני קימלפלד, קירה רדינסקי
<b>אלבוחר דני</b>	מרס 2010	סימולטור תחושתי בזמן אמת עבור פרוצדורות כירורגיות	גרשון אלבר, ירון הר-שי
<b>אלבז דן</b>	ספטמבר 2018	פענוח אפנון תדר של אותות דיבור באמצעות רשתות עצביות מלאכותיות	מיכאל ציבולבסקי
<b>אלטמן אלון</b>	דצמבר 2003	איפיון וחישוב של גרירות טווח	יועד וינטר
<b>אליאס נדב</b>	דצמבר 2021	חיפוש מילות מפתח במערכות אחסון עם דדופליקציה	גלה ידגר
<b>אליזרוב אבנר</b>	מרס 2019	מבני נתונים טרנזקציוניים חסרי נעילות	ארז פטרנק
<b>אליעד סער</b>	פברואר 2022	למידה עמוקה מבוזרת בקנה מידה גדול עם מקביליות מודל	אסף שוסטר
<b>אלמוג אלי</b>	מרס 2001	תזמון גישות לזיכרון משותף על-ידי בורר ערוץ בודד: עיון נוסף בבעיית k-הלקוחות	הדס שכנאי
<b>אלנבוגן דימה</b>	יוני 2914	הוכחת סיום הדדי של תוכניות	עופר שטריתמן
<b>אלסטר קונסטנטין</b>	אוקטובר 2004	ניטור יעיל של פרמטרי איכות השירות ברשתות תקשורת	דני רז
<b>אלפרוביץ' דליה</b>	ינואר 2018	חיפוש יעיל של קומבינציה אופטימלית מעל רשימות מדורגות	זהר יכני, יעל מנדל-גוטפרוינד
<b>אלפרין יבגניה</b>	דצמבר 2010	ניתוח תכונות וזיהוי אוטומטי לסוגי אספקטים	שמואל כ"ץ
<b>אלעד אסי</b>	נובמבר 2002	נושאים מתקדמים בשיטוח משטחים בעזרת MDS-I FMMTD	רון קימל



אלעד נועה	ספטמבר 2015	תכנון מוגדר אי-שליטת 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 שרייר לינור	מרס 2023	שימוש בשיטות של מערכות למודות 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	חסימים 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
בגלייטר רון	נובמבר 2005	מחקר בנושאים עיוניים ומעשיים של חיזוי סדרות	רן אל-יניב
בגרוב נתן	דצמבר 2021	דירוג ומסחר בתיקי השקעות שואפי-ממוצע	רן 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
בהונקר נדב	יולי 2020	יצירת אלטורי ג'אז מותאמים אישית באמצעות רשתות נירונים	רן אל-יניב
בוגומיאקוב אלכסנדר	ספטמבר 2001	מעבר אופטימלי על פוליגונים של רשתות פוליגוניות פרגרסיביות תוך שימוש במטמון של קודקודים	חיים גוטסמן
בוטח אדם	ספטמבר 2022	סגמנטציה עצמים בוידאו מונחית טקסט וגזירה מקצה לקצה באמצעות טרנספורמרים מולטי-מודליים	אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין
בוכנינדר ניב	נובמבר 2003	חסימים תחתונים ועליונים על סיבוכיות מבני נתונים חסרי זיכרון	ארז פטרנק
בוכניק יהונתן	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
בורודין אלכס	יולי 2015	כוונה יעילה לחיפוש שאליות	ירון קנדה, שאול מרקוביץ
בורטיקוב ויטה	ינואר 2001	אלגוריתמים אדפטיביים למניעה הדדית	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
בלטקה 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 אסייג שי	אוקטובר 2021	התאמן בגדול, שחק בקטן: הכללת משחקי לוח בעזרת אלפא-זירו ורשתות נירונים גרפיות	רן אל-יניב
בן-אבי גלעד	מרס 2002	תכונות מונטוניות של כמתים בצורת ריבוי בשפה טבעית	יועד וינטר
בן-אלעזר שי	פברואר 2013	שיטות חישוביות לניתוח ביטוי גנים באורגניזמי מודל	זהר יכני
בן-בשך רן	מרס 2015	בניות אוטומטיות 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 צפריר
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 צפריר
בן-חן מירלה	אוגוסט 2003	על האופטימליות של דחיסה ספקטרלית 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
בנמוחא 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	יועד וינטר, רן אל-יניב
בר פבל	נובמבר 2012	ניהול משאבים בסביבת סריג חישובי	אסף שוסטר
בר-אביב עזר	מרס 2009	סיווג עצמים פונקציונאלי מבוסס סימולציה על-ידי סוכן	אהוד ריבלין
בר-אור אמיר	ספטמבר 2004	למידת עצי החלטה ברשתות מבוזרות עבור מסדי נתונים רב ממדיים	אסף שוסטר
בר-חיים רועי	ינואר 2005	תיוג חלקי דיבר בעברית ובשפות שמיות אחרות	יועד וינטר
בר צור רועי	פברואר 2921	מציאת אסטרטגיות אופטימליות בפרוטוקולים של בלוקצ'יין בעזרת למידה באמצעות חיזוקים	אייל איתי, תומר אביב
בר-לב עדי	אוגוסט 2008	מרינטות וירטואליות: מערכת ממוחשבת לאינמציות זמן-אמת בתלת-ממד	גרשון אלבר, אלפרד ברוקשטיין

ארז פטרנק	מיקבול איסוף זיכרון אוטומטי למספר רב של מעבדים	מרס 2011	<b>ברבש קטרינה</b>
שמואל כ"ץ	המרות של תכונות בשביל תרגומים	פברואר 2003	<b>ברג מירית</b>
רון קימל	מוצא הבעות הפנים: פרספקטיבה חישובית בעזרת למידה עמוקה	נובמבר 2017	<b>ברואיר רן</b>
מרק זילברשטיין	מטמון דפים אחיד למערכות הטרוגניות	נובמבר 2019	<b>ברוכמן טניה</b>
דן גייגר	סיווג ואישכול בייסיאניים בעזרת הירארכיית גוף חסר מעגלים	אוקטובר 2003	<b>ברום יעקב</b>
רון רוטבלום	הוכחות לוקאליות וקריפטוגרפיה: מגבלות והזדמנויות חדשות	אוקטובר 2021	<b>ברונפמן לירון</b>
גיל ברקת, חיים גוטסמן	הנפשת מצלמה לסריקת מצולע מישורי	אוגוסט 2003	<b>ברונשטיין דניאל</b>
רון קימל	זיהוי פנים תלת-ממדי	פברואר 2005	<b>ברונשטיין מיכאל</b>
יובל ישי	טיעונים קצרים והצפנה מבוססת עד בחבורות	אפריל 2021	<b>ברטה אוהד</b>
איילת טל	פתרון תצופים מחלקים שחוקים באמצעות רשתות נוירונים יריבות להשלמת תמונה	יולי 2020	<b>בריד'ר דב</b>
נסים פרנסיז	סמנטיקת ריבוי למשפטי בקרה בממשק L.F.G.	אפריל 2005	<b>בריוזקין גנאדי</b>
אהוד ריבלין, הקטור רוטשטיין	שערוך מיקום ותנועה בעזרת אלגוריתם לשערוך תנועה עם אילוצים על מפת גבהים	ינואר 2015	<b>בריסקין גיל</b>
מיכאל אלעד	גישות חדישות בסופר רזולוציה של תמונות ווידאו על ידי שימוש באלגוריתמים לניקוי רעש	פברואר 2019	<b>ברפמן אלון</b>
אלפרד ברוקשטיין, ישראל וגנר	בעיית האיכלוס מחקר בננו-רובוטיקה רב-סוכנית	מאי 2005	<b>בריקנר ארז</b>
אסף שוסטר, דני קרן	שיטות לזיהוי בעזרת סגנון גרפי וסינתוז סגנון תוך שימוש בניתוח מקומי	אוקטובר 2011	<b>בריקנר בועז</b>
רוני רוט	על מספר הפירוקים של פולינומים ושימוש לקודי מערך במטריקת דרגה	מרס 2020	<b>ברמן רחל</b>
חיים גוטסמן	שחזור מקוון של עצמים תלת-ממדיים מחתכים שרירותיים	מאי 2011	<b>ברמנו עמית</b>
יובל ישי אלי בן-ששון	התקפת שוחד על פרוטוקולי הוכחת הון בקונצנוס נקמוטו	ספטמבר 2022	<b>ברנד תם</b>
אסף שוסטר	ניתוח תנועה על פי לבן וניטור מסווג לינארי במערכת מבוזרת	אפריל 2017	<b>ברנשטיין רן</b>
דן צפירי	חלוקה מקוונת של מטמון ה-Smt במעבדי Tlb	דצמבר 2022	<b>ברסקי מקסים</b>
ישראל וגנר	הערכת תפוקה פרמטרית תלוית-אלקטרומיגרציה	ינואר 2005	<b>ברסקי רומן</b>
יובל רבני	חסמים תחתונים הדוקים יותר לבעיות השכן הקרוב ולבעיות קשורות במודל שליפה מתאים	אפריל 2000	<b>ברקול עומר</b>
ערן יהב, דוד הראל	תכנות מבוסס תרחישים לאפליקציות מובייל	מרס 2016	<b>ברקמן ענת</b>
רועי פרידמן	האצת תהליכי מיון של מידע מאסיבי באמצעות נתבים חכמים	אפריל 2021	<b>ברשץ ימית</b>
קירה רדינסקי	מודלים גנרטיביים מבוססי למידה עמוקה עבור אופטימיזציה של מולקולות	דצמבר 2021	<b>ברשצקי גיא</b>
נאדר בשותי	על למידה אופטימאלית של אוטומט ריבוי	מאי 2007	<b>בשת לורנס</b>
שחר יצחקי	סינתזה אינטראקטיבית בעזרת מודל גרנולי	אוקטובר 2020	<b>גבאי רועי</b>
נאדר בשותי	בוסטינג עם התפלגויות חסומות פולינומיאלית	אוגוסט 2002	<b>גבינסקי דמיטרי</b>
ארז פטרנק	ניהול זיכרון עם התנהגות מטמון טובה עבור שרתים	ספטמבר 2003	<b>גביש יעל</b>
מיכאל לינדנבאום	אלגוריתם סדרתי לזיהוי פנים	יוני 2004	<b>גביש מורן</b>
אסף שוטר, גלעד בכרך רן	זיהוי אנומליות ללא פיקוח במרכזי מידע גדולים	ספטמבר 2013	<b>גבל משה</b>
מיכאל היימן	סיווג מטרות רחוקות בסרטי אבטחה	ספטמבר 2013	<b>גבע אמיר</b>
רועי רייכרט	ניתוח סמנטי של הוראות ללא דוגמאות אימון בתחום המטרה	פברואר 2019	<b>גבעולי עופר</b>
אסף שוסטר, איליה קולצ'ינסקי	רק חברים קרובים, שיטת למידה עמוקה מבוססת אשכולות לחיזוי סדרות עיתיות ממימד גבוה	מרס 2023	<b>גד רפאל</b>
עידית קידר	ניצול לוקליות ומערכות עם גישה לא אחידה לזכרון בספריות סקלביליות מקביליות	אוקטובר 2012	<b>גדרון אלעד</b>
עפר שטרייכמן	אימות נסיגתי: היבטים תיאורטיים ויישומיים	אפריל 2008	<b>גודלין בנימין</b>
ירון קנזה	יצירת מסלולים מבוססי-מפה מרצפי gps וייצוגם הקומפקטי	מרס 2013	<b>גוטסמן רנית</b>
עוזי אורנן	ניתוח משפט בעברית באמצעות תכונות סמנטיות	יולי 2003	<b>גוטר ישראל</b>
עירד יבנה, יוסי גיל	חישוב סימבולי מקדמי לאפליקציות נומריות	מרס 2004	<b>גוטרמן צבי</b>
עמי ליטמן	איפיון וסיווג רשתות דמויות פרפר	אפריל 2003	<b>גולבנדי נדב</b>
חיים גוטסמן	פרוטוקולים גיאומטריים לסינון הודעות עבור מערכות מבוזרות מרובות סוכנים	אוגוסט 2003	<b>גולדין אלכסנדר</b>
אהוד ריבלין, אילן שמשוני	שערוך חסון של גיאומטריה אפיפולרית באמצעות שימוש במידע מוקדם אך רועש על מיקום המצלמות	דצמבר 2014	<b>גולדמן יהונתן</b>
שמואל כ"ץ	אימות מודולרי של אספקטים	אוגוסט 2006	<b>גולדמן מקס</b>
מיכאל לינדנבאום	שיפור אלגוריתם ההתבלטות על-ידי אופטימיזציה סימני הקבצה	מרס 2006	<b>גולובצ'יק רומן</b>
אלפרד ברוקשטיין	על אמבות וסיקולות: שינויי צורה תחת אילוצים גלובליים	דצמבר 2008	<b>גולדין ישי</b>
רן אל-ניב	זיהוי עמוק של אנומליות בעזרת טראנספורמציות גיאומטריות	יולי 2019	<b>גולן יצחק</b>
אביגדור גל, רון פינטר	אלגוריתמים יעילים לחישוב מידע לגבי זמניות משאבים ביישומי תקשורת מרחבית	נובמבר 2005	<b>גולן שמעון</b>
רועי פרידמן	הגנה מפני התקפות האפלה ברשתות חסרות מבנה	מרס 2015	<b>גונן עידו</b>
אבי מנדסלון, יריב ארידור	שיפור מדד האנרגיה-ביצועים עבור מערכות soc עם חסמי הספק נמוכים	מרס 2015	<b>ג'וסי רמי</b>
שאל מרקוביץ, אהוד ריבלין	יצור אוטומטי של דוגמאות המהוות החטאה קרובה ללמידה אקטיבית של מושגים חזותיים	מאי 2006	<b>גורביץ' נלה</b>
אורן זלמן	לקראת הבנת הקושי של בעיית תכנון מסלול מרובה סוכנים	דצמבר 2021	<b>גורדון אופיר</b>
עדי רוזן	ניתוח תפוקה תחרותי של פרוטוקולים חמדניים ברשתות מכוונות חסרות מעגלים	יולי 2005	<b>גורדון איל</b>
אלון איתי, יוסי גיל	שימושים באלגוריתמי דחיסה נתונים להנדסת תוכנה	ינואר 2001	<b>גורובני אלכסנדר</b>

גיל ברקת	בעיות מיקום של טבעת היסט פוליוגנלית	נובמבר 2006	<b>גוריאצ'ב אלכסנדר</b>
יובל ישי	בניית קריפטוגרפיה של מפתח פומבי על סמך פונקציות חד-כיווניות	אוגוסט 2006	<b>גורן ירון</b>
עדי רוזן	תזמון תקשורת עם אילוצי זמן במתגים מבוססי תורי קלט	דצמבר 2004	<b>גז דן</b>
אילן שמשוני, מיכאל לינדנבאום	זיהוי עצמים בעזרת הרחבות לאלגוריתם העירבול הגיאומטרי גיאומטרית	יולי 2008	<b>גטניו גיל</b>
רועי פרידמן, אורי רוטנשטריך	יתוח אשכולות במסלול הנתונים ברשת	יולי 2021	<b>גואז אור</b>
מאיר אורנשטיין, טל מור	הצפנה קוונטית ניסויית שבה השולחת היא קלאסית	ספטמבר 2013	<b>גורביץ פבל</b>
זיו בר-יוסף	דירוג אשכולות ויישומי בכריית רשתות דואר אלקטרוני	מרס 2007	<b>גיא עדו</b>
שאלו מרקוביץ	בנייה אלגוריתמית של בחינות	מאי 2016	<b>גייגר עומר</b>
רן אל-יניב	שערוך אי ודאות ושימושיה ברשתות נירונים עמוקות	נובמבר 2019	<b>גייפמן יונתן</b>
מיכאל אלעד, יונינה אלדר	כיוון פרמטרים אוטומטי לבעיות היפוך	דצמבר 2009	<b>ג'יריס רג'א</b>
הדס שכנאי	שילוב החלפה עם הבאה מצונרת בניהול זיכרון מטמון	ינואר 2001	<b>גייסינסקי אלכסנדר</b>
אסף שוסטר	מודל אבטחה ואלגוריתמים שומרי פרטיות לכריית נתונים בסביבות מבוזרות ממימד גדול	ספטמבר 2005	<b>גילברוד ברוך</b>
אלפרד ברוקשטיין	הטמעת "סימני מים" הולוגרפיים במרחב DFT-d3 של סצנות וידאו	יולי 2008	<b>גינזבורג מרק</b>
שחר יצחקי	ניתוח משאבים בסנידתה של תוכנה	אוקטובר 2020	<b>גלבר תומר</b>
אסף שוסטר	אופטימיזצית תבניות משותפות ומקומיות באמצעות הגירת חוטים	אוגוסט 2002	<b>גלייזר ודים</b>
יהוה מקובסקי	אימות של תכונות גרפים קשות בגרפים הנוצרים על ידי דקדוקי גרפים	ינואר 2004	<b>גליקסון אלכסנדר</b>
טל מור	בטיחות פרוטוקולי הפצת מפתחות קוואנטיים תיאורטיים ומעשיים	מרס 2009	<b>גלס רן</b>
ירם ברעם	רגרסיה מקוונת באמצעות וקטורי תמיכה עם שימוש בחיזוי תנועות ראש מתוך אותות EMG	ינואר 2005	<b>גלפרין ודים</b>
דן גייגר	אלגוריתם הפניה נשנית לניתוח נתוני ריצוף גנטי	אוגוסט 2014	<b>גנאים עלא</b>
שאלו אלמגור	משחקים מרובי טופולוגיות	מרס 2023	<b>גנדלמן שי</b>
מיכאל קמינסקי	לקסיקליזציה רדיקלית של שפות עדינות הקשר	ינואר 2011	<b>גנקין דניאל</b>
דני רז	יצירת שירותים יעילים לאורך המסלול המהיר של חבילות ברשתות אקטיביות	דצמבר 2003	<b>גצלביץ' ולדימיר</b>
איתי אלון, שלום וינטר	ראשי תיבות בעברית: זיהוי, פיענוח והתרת רב משמעות	דצמבר 2014	<b>ג'קובס קיילה</b>
זיו בר-יוסף, ירון קנדה	חיפוש יישויות בפייסבוק	אוגוסט 2016	<b>גרוביץ' אירנה</b>
מירלה בן-חן	שדות וקטוריים משיקיים על משטחים משולשיים - שיטה מבוססת קשתות	אפריל 2016	<b>ג'רביטאן אלכסנדר</b>
אלעד חזן	קירוב תוכניות מוגדרות אי-שלילית בזמן תת לינארי	אוגוסט 2012	<b>גרבר דן</b>
רן אל-יניב	שימושים של חיזוי סלקטיבי ברגרסיה	יולי 2018	<b>גרוס עמית</b>
מיכאל קמינסקי	תכונות משומרות תחת חזרות בלוגיקה טמפורלית של זמן מתפצל	ספטמבר 2008	<b>גרוס רון</b>
מיכאל קמינסקי	סמנטיקה של מודלים מינימאליים עבור לוגיקה מודלית לא-מונטונית מקובעת מסדר-ראשון	מאי 2007	<b>גרימברג בנימין</b>
גרשון אלבר	ממשק משתמש תלת מימדי למערכות תיב"ם	יוני 2014	<b>גרינברג מאור</b>
אלון איתי, שלום וינטר	ניתוח תחבירי של קורפוס childes בעברית	יולי 2013	<b>גרץ אבישי</b>
עפר שטרייכמן	שיפורים לשיטות פתירה של בעיות SAT	יוני 2007	<b>גרשמן רומן</b>
רון קימל	סימטריות רציפות בגופים לא קשיחים	דצמבר 2012	<b>גרושקו כרמי</b>
רן אל-יניב	שימוש ביצוגי מחלקות פיקיביות כדי לשפר ביצועי למידה מאפס דוגמאות	דצמבר 2022	<b>דבאח מוחמד</b>
דני רז	תרגום דרישות קצה למדיניות תורים מקומית במודל ה-Diffserve	ספטמבר 2004	<b>דבורקין אלכסנדר</b>
מיכאל לינדנבאום	דגימה מוכללת עיוורת של תמונות	אפריל 2008	<b>דביר צבי</b>
ארנה גרימברג, שאלו מרקוביץ	שימוש בלמידה חישובית לצורך זיהוי התקפות בזמן אמת	מרס 2019	<b>דביר נורית</b>
יובל רבני	רגולריזציה עצמותית של בעיות היפוך הכוללות גופים לא קשיחים	יולי 2009	<b>דביר יוחאי</b>
יובל פילמוס	משחק עשרים השאלות על ידי שאלות פשוטות	מרס 2018	<b>דגן יובל</b>
אלכסנדר ברושטיין	מייצב דיגיטלי: ייצוב תמונות עמוק בעזרת למידת זמני חשיפה מקצה- לקצה	מרס 2022	<b>דהרי עמר</b>
שאלו מרקוביץ	ייצור אוטומטי של תכונות שאינן תלויות- שפה עבור סיווג בין-שפתי	ינואר 2018	<b>דואק שרי</b>
מיכאל קמינסקי	אוטומטי מחסנית מעל אלפבתים אינסופיים: גישות שונות והשוואת תוצאותיהן	מרס 2008	<b>דובוב יוליה</b>
יובל ישי	על סיבוכיות האקראיות של דגימה יעילה	פברואר 2006	<b>דוברוב בלה</b>
יצחק גת, הדס שכנאי	מודל ממוחשב לזיהוי דובר על-ידי מאזין אנושי	אוקטובר 2000	<b>דוחרץ איגור</b>
שאלו מרקוביץ	אלגוריתמי חיפוש יוריסיטיים רבי מטרות	מאי 2003	<b>דוידוב דמיטרי</b>
בני קימלפלד	מנייה יעילה של עצי פירוק לצורך שיפור ביצועי פתרון בעיות	נובמבר 2019	<b>דוכן דביר</b>
רון פינטר	Hyperflow: שפה ויזואלית מבוססת אונטולוגיה המשלבת שאילתות וזרימת-נתונים לצורך עיבוד מידע על-ידי משתמש קצה	דצמבר 2005	<b>דותן דולב</b>
אלפרד ברוקשטיין, מיכאל לינדנבאום	הבחנת עצמים בתמונות נקודות אקרית	מרס 2020	<b>דז'ס תומס</b>
אהוד ריבלין, אלכסנדר ברושטיין	שיפור יצירת תוצאות מציאותיות תוך התבססות על דאטא סינטיטי באמצעות מודלים לעומתיים גנרטיבים	יולי 2022	<b>דיאמנט ניר</b>
אלי ביהם, שרה ביתן-ארליך	תקיפה ואבטחה של פרוטוקולי בקרה תעשייתית	יולי 2022	<b>דנקר אלון</b>
יובל פילמוס	מדדי סיבוכיות על החבורה הסימטרית ותחומים נוספים	פברואר 2022	<b>דפני נטע</b>
מיכאל אלעד	רגולריזציה מבוססת דוגמאות בבעיות היפוך	דצמבר 2006	<b>דצנקו דמיטרי</b>
יוסי גיל	חשיפת מבנה מחלקות ג'אוה בעזרת סריגי מושגים	אפריל 2003	<b>דקל אורי</b>

רן אל-יניב	עקומי למידה מפורשים עבור למידה טרנסדוקטיבית ושימושים ללמידה עם דחיסה ואלגוריתמי מצבור	אפריל 2004	<b>דרבקו פיליפ</b>
יובל ישי	קודים בעלי זמן קידוד לינארי וקריפטוגרפיה	אוקטובר 2013	<b>דרוק ארז</b>
עירד יבנה	שיטות רב-שרגי אי-לינאריות אמינות	מאי 2005	<b>דרדיק גריגורי</b>
איילת טל, אילן שמשוני	פתרון פאזלים ארכיאולוגיים	יולי 2019	<b>דרך ניב</b>
ערן יהב	תכנות מדויק מדוגמאות	ספטמבר 2017	<b>דרקסלר-כהן דנה</b>
רועי פרידמן	העברת קוד בזמן ריצה תוך שימוש בג'אווה, אנדרואיד ואספקטים	יוני 2014	<b>האוזר ניר</b>
שחר יצחקי	חישוב מצטבר של נוסחאות בגיליונות אלקטרוניים	דצמבר 2020	<b>הדר שון</b>
טובי עציון	על הקיום של מישורי Q-פאנו	יולי 2018	<b>הוקר ניב</b>
אלון איתי	פירוק הרכיבים המורפולוגיים והלקסיקליים כבסיס לזיהוי ביטויים	אוקטובר 2012	<b>הורוביץ דניאל</b>
דן גייגר, אריה אדמון	זיהוי חלבונים באמצעות ספקטרומטריית מסות	ספטמבר 2003	<b>הימן אמנון</b>
אלכסנדר ברונשטיין	מידול הרעש העצמי של רחפנים בחללים פתוחים וסגורים לטובת לוקליזציה על בסיס האותות האקוסטיים בחללים סגורים	מרס 2023	<b>הירשברג תום</b>
רוני רוט	צפינה דו-ממדית לערוצי הקלטה	אוגוסט 2001	<b>הלוי שירלי</b>
אילן שמשוני, מיכאל לינדנבאום	שיערוך עקמומיות ראשיות וכיוונים ראשיים מתוך תמונות טווח אמיתיות ויישומם בשחזור גופים גיאומטריים פרימיטיביים	אפריל 2002	<b>המאירי איל</b>
דני רז	בעיית מיקום ממירי התצורה ברשתות מרובות משתמשים	ינואר 2006	<b>הניג אסף</b>
ראובן כהן	כשהנתב מספר סיפורים שונים לשכנים שונים: התקפה חדשה על פרטוקולי state-link	ינואר 2015	<b>הס גרין רזיאל דוד</b>
אליעזר קנטרוביץ'	הערכת כמות השיגאות שנותרו בתוכנה לאחר סריקה בשיטת Review Code Iterative	פברואר 2005	<b>הראל אסף</b>
שאל מרקוביץ, קירה רדינסקי	מודלים גנרטיביים לייצור מולקולות המאופיינות על ידי אב טיפוס	מרס 2019	<b>הראל שחר</b>
שמאל זקס, מרדכי שלום	סיבוכיות של בעיית מיקום רגרטורים ברשתות אופטיות - רוחב עץ ופרמטרים נוספים	יולי 2012	<b>הרטשטיין איתמר</b>
איל קושלביץ, יובל ישי	פונקציות תמצות קריפטוגרפיות עם סיבוכיות נמוכה	מרס 2017	<b>הרמתי נעמה</b>
שאל מרקוביץ	פרוצדורה לביצוע החלטות רציונלית ובלתי מוטות בסביבה מרובת יריבים	נובמבר 2011	<b>השביט ענת</b>
גרשון אלבר	שדרוגים תלת ממדיים של מפות דו מימדיות	ינואר 2016	<b>הרשקו ניר</b>
אלעד חזן	אלגוריתמים לקבלת קירוב כפלי עבור בעיות כיסוי ואריזה מוכללות	ספטמבר 2016	<b>וגנר יונתן</b>
אלכסנדר ברונשטיין, מיכאל ציבולבסקי	תכן מבוסס למידה של מערכות הדמאת אולטרסאונד	יולי 2020	<b>ודולה סיי סנקט</b>
אורן זלצמן	תכנון מסלול לסוכנים מרובים בשילוב אדפטציה של הסביבה	מרס 2023	<b>ווינשטיין דוד</b>
מיכאל קמינסקי	גישה אחידה לחישוב קבוצות שולטות וקבוצות בלתי תלויות עבור אינטרוולים על ישר	מרס 2000	<b>וולושין אריאלה</b>
אורי רוטנשטרייך, דני רז	זיהוי יעיל של חריגות ברשתות בלוקצ'יין בעזרת מבני נתונים הסתברותיים	מרס 2023	<b>וורנוב תומר</b>
כרמל דומשלק	שיטות הפשטה ליצירת בקרים קומפקטיים לתהליכי החלטה מרקוביים	פברואר 2012	<b>וורנוביצקי קולמן</b>
נאדר בשותי	על למידת חצאי מרחב באמצעות אורקל המחזיר היפותזה קונסיסטנטית רנדומלית	יוני 2006	<b>וותר איהאב</b>
ניר אילון, ספי נאור, הדס שכנאי	פרמטריזציה של בעיות פולינמיות: קירבה לתתי בעיות קלות	יוני 2014	<b>וייץ דוד</b>
אליעזר קנטרוביץ', רועי פרידמן	יצירה מונחית מודל של מערכות עזרה	אפריל 2003	<b>וייצל בוריס</b>
תומר שלומי	שיטה לבנייה של רשתות מטבוליות גדולות המבוססת על מידע פונקציונאלי וגנומי	אוקטובר 2011	<b>ויטקין אדוארד</b>
גיל ברקת	על המבנה של קונפיגורציה היילברון	מרס 2023	<b>וינציגוארה אנטואן</b>
דן גייגר	אנליזת תאחידה גנטית בנוכחות פסיפס בתאי נבט ראשוניים	נובמבר 2011	<b>ויסברוד עומר</b>
נסים פרנסיז	אוטומטים ודקדוקי קטגוריה	נובמבר 2003	<b>וקסלר טטיאנה</b>
דן גייגר	מציאת חזרות עוקבות מקורבות ברצפים גנומיים	ספטמבר 2003	<b>וקסלר עדו</b>
גיל ברקת	אינטרפולציה לא ליניארית בין חתכים	דצמבר 2006	<b>וקסמן אמיר</b>
עוזי אורן	ניתוח ויצירה של שמות עבריים על-ידי צורני גזירה	ינואר 2000	<b>ורדי גל</b>
אסף שוסטר	בדיקה יעילה של תנאי תחרות בזיכרון משותף מבוצר וברב-מעבד סימטרי	אוגוסט 2001	<b>זאב בן-מרדכי אורן</b>
בני קימלפלד	מענה על (איחוד של) שאילתות צירוף על ידי גישה אקראית ומנייה בסדר אקראי	אוקטובר 2020	<b>זאבי שי</b>
מיכאל קמינסקי	תורות מחדל פתוחות	אוגוסט 2000	<b>זבר יעל</b>
רון פינטר, הדס שכנאי	אלגוריתמים לבעיות פרמטריות בגרפים עם יישומים לשאילתות ברשתות ביולוגיות	ספטמבר 2015	<b>זהבי מירב</b>
איל קושלביץ	על הפער בין סיבוכיות תקשורת דטרמיניסטית ומספר החלוקה	ספטמבר 2018	<b>זהבי סער</b>
רועי רייכרט	הרחבת מחלקות היררכית - שילוב ידע עולם במשימות מרובות מחלקות	מרס 2019	<b>זהר דור</b>
רון קימל	מיפוי מרקם על-ידי שיטוח בעזרת סילום רב ממדי	נובמבר 2000	<b>זיגלמן גיל</b>
עירד יבנה	אלקטרוקינטיקה חישובית	יוני 2013	<b>זיידה רומן</b>
שי קוטין	ייצוב עצמי עם תקשורת יעילה	יולי 2011	<b>זינגו דמיטרי</b>
חגית עטיה	אלגוריתמים אדפטיביים לחלוטין במודל של זיכרון משותף	נובמבר 2004	<b>זן עידן</b>
גיל ברקת	שני מחקרים על חיות שריג	ספטמבר 2018	<b>ז'נג יופיי</b>

דני רז	שימוש יעיל במשאבי ענן מרוחקים גאוגרפית	מאי 2014	<b>זלוטניק אלכסנדר</b>
אבי מנדלסון, אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין	צמצום הפיקוח במשימות זיהוי חזותיות	פברואר 2022	<b>ד'לטונוזסקי יבגני</b>
אסף שוסטר, מיכאל פקטור	נעילה ספקולטיבית עבור מערכות מבזרות עמידות בפני נפילות	ספטמבר 2008	<b>זמיר טל</b>
יורם מוזס	דרישות אמונה במערכות הסתברותיות	דצמבר 2019	<b>זמיר ניצן</b>
יוסי גיל	"לולה" - שפת תכנות להעשרת שפות תכנות	דצמבר 2014	<b>זמירי עידו</b>
גיל ברקת	מסגרת לשחזור משטח של אובייקטים דגומים בדלילות	יוני 2007	<b>זמנסקי אלכס</b>
נסים פרנסיז	מערכת היסקים של 'לוגיקה טבעית' המבוססת על תחשיב לאמבק	ינואר 2004	<b>זמנסקי אנה</b>
רועי שורץ	חלוקה הוגנת של גרפים לאשכולות	מרס 2023	<b>זץ רודד</b>
שלמה מורן, יוסי שילוח	מאיץ חישובי לפתרון בעיות Mip גדולות	ינואר 2018	<b>זריבץ איגור</b>
שאול מרקוביץ	שאליות שייכות מבוססת טקסט	פברואר 2019	<b>זרצקי יונתן</b>
ארנה גרימברג, שרי שינולד	בדיקת מודל מודולרית של רב-תכנות	יולי 2021	<b>חאודסמיד אוהד</b>
עודד שמואלי	למידת מכונה של מידת הכלה בין שאליות SQL וגודל התוצאה	מרס 2020	<b>חאיכ רוג'ה</b>
רן אל-יניב	יצירת אלטורני ג'אז באמצעות רשתות נוירונים עמוקות	אפריל 2021	<b>חביב שונית</b>
רועי פרידמן	מימוש מטמון אסוציאטיבי בנתבים מתוכנתים	אפריל 2021	<b>חובב דור</b>
נאדר בשותי	לימוד עם טעויות בשאליות השייכות	מאי 2005	<b>חורי לורנס</b>
קרן צנזור-הלל	חסמים תחתונים חדשים עבור מודל ה-Congest	ספטמבר 2018	<b>חורי סרי</b>
יובל ישי, אלי בן-ששון	ארימתטיזציה לטובת הוכחות הניתנות לוידוא בהסתברות בפרוטוקול ישר או אינטראקטיבי	יולי 2020	<b>חורש ינון</b>
איל קושלביץ	בעיות סכום-ישר בשני שחקנים מבעד לעדשה של סיבוכיות תקשורת מרובת שחקנים	יולי 2017	<b>חזן איתי</b>
אסף שוסטר	רשתות נוירונים מבזרות	יולי 2022	<b>חכימי עידו</b>
מיכאל אלעד	שיטה חמדנית נלמדת: ארכיטקטורת נוירונים חדשה לייצוגים דלילים ומעבר	פברואר 2021	<b>ח'טיב רג'אאי</b>
יעקב קרמר, שי מנור	ניתוח הלך רוח בקנה מידה גדול באמצעות למידה עצמאית-למחצה	פברואר 2013	<b>חיימוביץ יואב</b>
בני קימלפלד	סיבוכיות של חישוב ערכי שפלי עבור שאליות מסלול בגרפים	מרס 2022	<b>ח'ליל מג'ד</b>
ראובן כהן	זריקת חבילות מאוזנת לשיפור ביצוע TCP ברשתות ATM	ינואר 2002	<b>חמו יניב</b>
אלי בן-ששון, מרק זילברשטיין	אלגוריתמים מקביליים לחישוב התמרות פוריה אדיטיביות	פברואר 2017	<b>חמיליס מתן</b>
אלכסנדר ברונשטיין	רכישה וסיווג של מידע אלקטרומויגרפי המופק מתנועות ומגיע לעור באמצעות שיטות למידה עמוקה סדרתיות	נובמבר 2019	<b>חסון עידן</b>
אלון איתי	כיצד לבנות אונטולוגיות תחום רב-לשונית	מרס 2016	<b>חריזמן ניצן</b>
אלפרד ברוקשטיין	סימנים לשיערוך מיקום בדיוק גבוה	ספטמבר 2001	<b>חרמש ברק</b>
ראובן כהן	התקפה בשכבת הרשת במחיר של התקפה בשכבה הפיזית ברשתות Wireless Mesh	יולי 2018	<b>טבאג'א עלי</b>
שאול מרקוביץ	זיקוק מונחה-כיסוי של ייצוגים מושגיים	מרס 2013	<b>טולידנו חגי</b>
יוסי גיל	סמנטיקה חיובית של היטלים בדיאגרמות ון-אווילר	יוני 2002	<b>טולצ'ינסקי ילנה</b>
אלכסנדר ברונשטיין	מהשלמת תמונה בלמידה ללא דוגמאות אימון להשלמת מטריצה בלמידה גאומטרית	מרס 2022	<b>טוניק שמידט מריה</b>
קרן צנזור-הלל	אלגוריתמים להפצת מידע שהינם חסינים לתקלות	מרס 2015	<b>טוקאן טארק</b>
רועי שורץ	לעידון המטרי של בעיית ה-Extension 0 יש פער של לפחות $K(2/3)$ (Log)אומגה	אוקטובר 2021	<b>טור ניצן</b>
עמרי ברק	יפוי מרחב הפתרונות של רשת נוירונים מלאכותית וניווט בתוכו	אפריל 2021	<b>טורנר אליה</b>
בני קימלפלד	חישוב שאליות במסדי נתונים של בחירות	אפריל 2020	<b>טיבי מוחמד</b>
אמיר שפילקה	על מעלת פורייר המינימלית של פונקציות בוליאניות סימטריות	פברואר 2012	<b>טל אבישי</b>
גיל ברקת	אלגוריתמים לבעיית המשולש של היילברון	מאי 2009	<b>טל אסנת</b>
עוזי אורנן	ניתוח ושימוש בדרישות השלמה של פעלים לבדיקת תקינות משפטים בשפה העברית	יוני 2001	<b>טל דינה</b>
רוני רוט	פענוח-רשימה עבור קודי מטריקת Lee	אוגוסט 2003	<b>טל עדו</b>
אסף שוסטר	שיפור ביצועי מערכת זיכרון שיתופי ומבזר על-ידי מיקסום ניצולת הרשת	מאי 2004	<b>טלמור יורם</b>
ארנה גרימברג	יתוח מודולרי ומונחה-דרישה של הבדלים סמנטיים בין גרסאות של תוכנה	ינואר 2018	<b>טרוסטנצקי אנה</b>
חגית עטיה	גישות לזיכרון משותף ביחידות של בלוקים	יולי 2018	<b>יבנה גילי</b>
נסים פרנסיז, שלום וינטנר	תנאים לקיום אלגוריתם לניתוח תחבירי לדקדוקי יוניפיקציה	פברואר 2003	<b>יגר אפרת</b>
אורנה גרימברג, אסף שוסטר	פתרון מקבילים של בעיית SAT-ALL עבור בדיקת מודל	מרס 2004	<b>ידגר אברהם</b>
ערן יהב	Extracting Code from Programming Tutorial Videos	אפריל 2016	<b>ידיד שיר</b>
רון פינטר	הערכת ביצועים למבנים של מטמון הנתונים בעבור מעבדים מסוג SMT	אוגוסט 2005	<b>ידידיה חגי</b>
שלמה מורן	הערכת פונקציות ציון עבור התאמה מרובה של רצפי חלבוים באמצעות התאמות מבניות	ינואר 2006	<b>יוגב סיון</b>
רון קימל	אנליזה של הבעות פנים בעזרת נירמול של משטחים	יולי 2014	<b>יודין אריק</b>
אסף שוסטר	בחירת מודל התנהגות לזיכרון מבזר משותף	נובמבר 2003	<b>יוסביץ' ודים</b>

ישראל אורדע, אסף שוסטר	היבטים כלכליים באיכות השרות בשריג חישובי	ספטמבר 2008	<b>יושפה בנימין</b>
טל מור	קריפטולוגיה מודרנית בעולם קוונטי	יולי 2004	<b>יזמרי אולג</b>
רועי שורץ	בעיית איזון בגרפים עם עלויות כיוון	דצמבר 2020	<b>יחזקאל רן</b>
הדס שכנאי	סכימות קירוב לבעיות אריזה עם פיצולים	פברואר 2007	<b>יחזקאלי עומר</b>
רן אל-יניב	למידה מדוגמאות של קרבה סמנטית	נובמבר 2011	<b>ינאי דוד</b>
אלפרד ברוקשטיין	סוכנים פשוטים בשביל מטלות מורכבות	אפריל 2001	<b>ינובסקי ולדימיר</b>
ספי נאור	מנגנונים מתואמים-תמריצים לתזמון מבוסס ערך של משימות במחשוב ענן	אוקטובר 2011	<b>יניב יונתן</b>
דן צפריר	הערכת זמן ריצה ואנרגיה עבור מערכות זיכרון וירטואלי	דצמבר 2022	<b>יניב עידן</b>
אסף שוסטר	הייפרסוניק - גישת מיקבול משולבת עבור עיבוד אירועים מורכבים	פברואר 2022	<b>ינקוביץ מאור</b>
מיכאל אלעד	עיבוד אותות על גרפים באמצעות ייצוגים דלילים	פברואר 2019	<b>ינקלבסקי יעל</b>
טובי עציון	צפנים לתיקון שגיאות דו-ממדיות	ינואר 2008	<b>יעקובי איתן</b>
גיל ברקת	Morphing בין צורות גיאומטריות על-ידי אינטרפולציה מבוססת שלד ליניארי	מאי 2004	<b>יעקרבגרי יבגני</b>
ערן יהב	דוגמאות יריבות במודלים של קוד והגנה כנגדן	אוקטובר 2021	<b>יפת נועם</b>
רן אל-יניב	למידה מקוונת חלקה של עצות מומחים	ינואר 2002	<b>ירושניסקי רן</b>
בני קימלפלד	זיהוי ציטוטים תנ"כיים במקורות היסטוריים	אוקטובר 2021	<b>ישורון אסף</b>
דני רז	התאוששות מיודעת מחיר בענן	אוקטובר 2013	<b>ישראל אסף</b>
יוסי גיל	יחסי אובייקטים ומכניזמים תחביריים בתבניות תיכון	אפריל 2003	<b>כהן אוריאל</b>
אסף שוסטר	מערכת DSM שקופה	אוגוסט 2002	<b>כהן אמיל</b>
רן אל-יניב	אלגוריתמים ביאסינים לבדיקות חדות ראייה	דצמבר 2019	<b>כהן אמיר</b>
איתן בלומנטל	שיטות ניתוב העמידות לשינויים בדרישות תעבורת רשת	מרס 2017	<b>כהן גל</b>
דני רז	לוחיות נפחית מוכללת באמצעות תהליך זרימה צמיגית מהופך	אוגוסט 2018	<b>כהן דוד</b>
מירלה בן-חן	אנליזה מתקדמת של חולשות Uxss	פברואר 2022	<b>כהן חביב</b>
רועי פרידמן, נתנאל גלרנטר			
יוסי גיל	כיוול-עצמי של מדידות של שיטות ב-JAVA: לקראת גיליון של אופן תכנות מקובל	ינואר 2002	<b>כהן טל</b>
נחום שימקין, שי מנור	בקרת קצב מבוססת למידה מחיזוקים עבור וידאו בזמן אמת על גבי ערוצים סלולאריים	יולי 2021	<b>כהן ליאור</b>
בני קימלפלד	ערכת למנוע שאילתות מעל מידע העדפות הסתברותי	דצמבר 2018	<b>כהן עוזי</b>
ארז פטרנק	סיבוכיות זמן סיבובים ואפס מידע אסינכרוני	מרס 2003	<b>כהן צפריר</b>
דני רז	תיזמון שידורים תלויי-זמן בערוץ הפצה	פברואר 2004	<b>כהן רמי</b>
אסף שוסטר	למידה עמוקה מבוזרת באמצעות באפר מומנט יחיד	יולי 2022	<b>כהן רפאל</b>
שי מנור	אופטימיות מוגבלת	מרס 2018	<b>כהן שניר</b>
רונן טלמון, גקי שילר	יתוח קישוריות דינמית מבוסס גאומטריה של רשתות עצביות ביולוגיות	מרס 2023	<b>כהן רמון אביגיל</b>
קירה רדינסקי	מינוף אירועים עולמיים לחיזוי ביקוש חריג במסחר אלקטרוני	אוקטובר 2021	<b>כליפה דן</b>
שמאל כ"ץ	אימות של מפרטי אספקטים המבוססים על תרחישים	מרס 2006	<b>כץ אמיליה</b>
הדס שכנאי	תזמון משימות לפי משפחות באצווה	אוקטובר 2001	<b>כץ יואב</b>
אורנה גרימברג	טכניקות להגברת כיסוי של אימות פורמלי	ינואר 2001	<b>כץ שגיא</b>
אהוד ריבלין	סימולציה ומידול עם מוטיבציה ביולוגית של פעילויות ראייה של בעלי חיים	אפריל 2001	<b>כצמן איגור</b>
אלון איתי	השפעות הפירוש הטיפוסי על הניתוח של ביטויים הדדיים	ספטמבר 2010	<b>כרם ניר</b>
ראובן כהן	גילוי Bgp Hijacking באמצעות ניתוח Ttl	יולי 2018	<b>כרמלי תמיר</b>
אלון איתי	מבני נתונים מרוזמים המבוססים על סידורים מקומיים	יוני 2002	<b>כתריאל עירית</b>
רועי פרידמן	תקשורת קבוצתית שכבתית בזמן אמת רך	מרס 2002	<b>לאור דור</b>
יהון מקובסקי	גדירות ומטריצות הנקל	יולי 3015	<b>לבאי נאדיה</b>
שאל מרקוביץ, אורנה גרימברג	לימוד עבור סידור יעיל של משתני BDD באימות	אוגוסט 2001	<b>לבנה שלמה</b>
אלפרד ברוקשטיין	סינתזה של תבניות מוארה	אוקטובר 2000	<b>לבנון גיא</b>
ארז פטרנק	איסוף זבל תוך-כדי-מעוף באמצעות מבטים מחליקים	יוני 2001	<b>לבנוני יוסף</b>
רוני רוט	קודי MDS דלילים מעל אלפבתים גדולים	ינואר 2004	<b>לואידור ארז</b>
רן אל-יניב, יורם ברעם	לבחירה מקוונת של אלגוריתמים ללמידה פעילה	נובמבר 2003	<b>לוז קובי</b>
איתן יעקובי	צפנים ללא תאימות הדדית עבור אחסון מבוסס Dna	יולי 2018	<b>לוי מאיה</b>
שאל מרקוביץ	כיצד ללמד מחשב ללמוד באמצעות משל	יולי 2012	<b>לוי עומר</b>
קרן צנזור-הלל, הדס שכנאי	קירובים מבוזרים לבעיית חתך מקסימום	אפריל 2017	<b>לוי רנה</b>
יוסי גיל	פאחיטה- ממשק זורם עבור יצירה אוטומטית של ממשקים זורמים בג'אווה	אפריל 2017	<b>לוי תומר</b>
אלון איתי	שיטות מבוססות-קורפוס להתרת רב משמעות של מילים	אוגוסט 2000	<b>לוינסון דמיטרי</b>
שאל מרקוביץ	חיפוש בר-פסיקה על-ידי שיפור קטעים מבטיחים בפתרון	מרס 2001	<b>לוינתן צח</b>
ראובן בר-הודה	אלגוריתמי קירוב למיון בעזרת חוצצים	אפריל 2005	<b>לזרסון יונתן</b>
רועי רייכרט, יפתח זיסר	התאמת מודלים למעבר בין תחומים במשימות פלט מבני	אוקטובר 2021	<b>לחטמן אנטוני</b>
אליעזר קנטרוביץ'	ייצור מונחה איפיון של מערכות מידע לאינטרנט	מרס 2006	<b>ליאקס אלכסנדר</b>
רועי פרידמן	הפצת תוכן יעילה ברשתות עמית לעמית	אפריל 2016	<b>ליבוב אלכסנדר</b>
ניר אילון	רשתות נירונים דלילות: תיאורה ופרקטיקה	פברואר 2022	<b>ליבוביץ עומר</b>
אסף שוסטר, דני קרן	ניטור זרמי מידע מבוזרים	ספטמבר 2010	<b>ליבנה אבישי</b>

רוח קימל, אלכסנדר ברונשטיין שאול מרקוביץ	כיצד להמנע משחזור עומק במשימות ראייה ממוחשבת תלת מימדית: האם אנו באמת זקוקים לעומק עבור זיהוי פנים מודרני? ייצוג סמנטי היררכי מבוסס מושגי ויקיפדיה	יולי 2022	<b>ליבנה אמיר</b>
אלפרד ברוקשטיין	מיקום עצמי של רובוט בעזרת אובייקטים ממקמים (Fiducials) ומצלמות אומני כוונות (Omnidirectional)	מרס 2010	<b>ליברמן סוניה</b>
עודד שמואלי	לקראת מסחר אלקטרוני אוטומטי: מפרט מערכת ה-Econtracts ומימוש חלקי למידה של המשוואה האיקונומית	יולי 2003	<b>ליבשיץ דמיטרי</b>
רוח קימל	הקשחת קסנדרה נגד כשלים בינטיים	ספטמבר 2001	<b>לייבה ליאור</b>
רועי פרידמן	בעיות אופטימיזציה בתכנון אוליגונוקלאוטידים לשיטות מבוססות היברידיזציה	דצמבר 2019	<b>ליכטנשטיין משה</b>
זהר יכני, אורי סיון	ניווט ראייתי על גבי תמונות מיקרוסקופיות	פברואר 2017	<b>ליכר רוני</b>
אהוד ריבלין	מימוש קודי זיגג במערכת אחסון מבוזרת	יוני 2006	<b>ליפסון דורון</b>
איתן יעקובי, גלה ידגר, אסף שוסטר	אלגוריתמי קירוב קומבינטוריים לבעיית כיסוי-קבוצות שבור	נובמבר 2004	<b>ליפשיץ מיכאל</b>
ספי נאור	תיקון תנועה ב-FMRI	יולי 2017	<b>לירם מתן</b>
דן צפירי	הערכה מאולצת של תנועה ומיקום תורת האינפורמציה ונושאים הקשורים בפרטיות בסיבוכיות תקשורת	פברואר 2005	<b>לנדה שמעון</b>
משה גור, אהוד ריבלין	הערכת ביטחון בחיזוי של תיוג עצמים בעלי מבנה פרוצדורות הכרעה ללוגיקת שיווינום	ינואר 2016	<b>לסוחין איליה</b>
אהוד ריבלין	האצה של פרוטוקול cifs מעל רשתות לוויניות	יוני 2006	<b>לרנר טל</b>
אלי בן-ששון	חישוביות מעל הממשיים במודל BSS עם אפרטור בחירה	ספטמבר 2008	<b>לרנר רונן</b>
יעקב קרמר	ספירת פולינומינו עם מגרעת היקף קבועה	פברואר 2017	<b>מאור גל</b>
עפר שטרייכמן	תרופה בהתגלות: דירוג מאמרים עבור שאילתות מולקולריות ממשיק בשפה טבעית למערכות מידע גאוגרפי	פברואר 2012	<b>מאיר אביחי</b>
רועי פרידמן	מיפוי קונפורמי משמר צורה ויעיל של רשתות גדולות	ספטמבר 2005	<b>מאיר אורלי</b>
יהוה מקובסקי	תלות בבסיס של הרחבות ללוגיקות ברירת-מחדל פתוחות	יוני 2012	<b>מגאלה מוחמד</b>
גיל ברקת	ספירת Polyominoes בשניים ושלושה מימדים	מרס 2007	<b>מגידי יונית</b>
קירה רדינסקי	התמצאות ומיפוי אוטונומיים בעזרת גיאומטריה איכותנית	דצמבר 2021	<b>מגל בר</b>
יועד וינטר	בניות יעילות חדשות עבור Oram מבוזר	דצמבר 2019	<b>מן אבירם</b>
משה ישראלי, אלה שפר	דגימה לפי דרישה ברשתות Sdn	יוני 2007	<b>מדור-חיים סלע</b>
מיכאל קמינסקי	אלגוריתמים מהירים, מינימליים, ומתעלמים לניתוב על השריג עם חורים חסומים	אפריל 2004	<b>מוגילניצקי מקסים</b>
גיל ברקת	שימת דילוגים המותאמת לסביבת המעבד הגרפי למידת מחלקות מורכבות עם מעט טעויות	ספטמבר 2001	<b>מוסין יוליה</b>
ואדים אינדלמן	התמצאות ומיפוי אוטונומיים בעזרת גיאומטריה איכותנית	דצמבר 2003	<b>מופי מיכה</b>
איל קושלביץ	בניות יעילות חדשות עבור Oram מבוזר	מרס 2023	<b>מור רוני</b>
ראובן כהן	דגימה לפי דרישה ברשתות Sdn	דצמבר 2018	<b>מור תאמר</b>
עמי ליטמן	לקראת מנהל מעבדי-צד עבור עיבוד קלט/פלט וירטואלי במערכות וירטואליות	ינואר 2018	<b>מורשקו יבגני</b>
ארז פטרנק	שימת דילוגים המותאמת לסביבת המעבד הגרפי למידת מחלקות מורכבות עם מעט טעויות	ספטמבר 2001	<b>מורן שירי</b>
נאדר בשותי	מקסום תת-מודולרי עם אילוץ כיסוי ואריזה	אפריל 2017	<b>מושקוביץ אייל</b>
רועי שורץ	הפצת תכנים מבוססי דרימה לאובייקטים ניידים: הפצה גלובלית לעומת הפצה מקומית	מרס 2018	<b>מושקוביץ נורית</b>
ראובן כהן	לגוריתמים לבניית עצי החלטה בגובה מינימלי בזמן פולינומי	מאי 2007	<b>מזאווי חנא</b>
נאדר בשותי	שיטת רגולריזציה Dip מחוזקת ע"י Red	פברואר 2022	<b>מזרחי אייל</b>
מיכאל אלעד	אבסטרקציה רב ערכית ובדיקת מודל מודולרית	מרס 2009	<b>מחאמיד עז-אלדין</b>
אורנה גרימברג	שימוש בשיטת a contrario לזיהוי עצמים	יולי 2018	<b>מח'ול וסים</b>
מיכאל לינדנבאום	תוכנה לניהול חומרה התומכת בזכרון מרובה גרסאות ממעגלים קטנים לפרוטוקולי ארתור-מרלין יעילים	יולי 2020	<b>מטייב גארי</b>
יאב עציון	שיפור ביצועים ואבטחה של Sgx	ינואר 2010	<b>מלר יעל</b>
רון רוטבלום	תור חסר נעילות עם קיבוץ פעולות	ספטמבר 2010	<b>מיאסקובסקי ארטיום</b>
מרק זילברשטיין	תיכנון מחדש של יחידת הזיכרון בעבור קלט/פלט	אפריל 2017	<b>מיילס תהילה</b>
ארז פטרנק	ניתוח תחבירי סטטיסטי של שאילתות: גישה מבוססת ישויות ורשתות ניהורים	אוקטובר 2021	<b>מיכאל עזרא</b>
דן צפירי	חיסם תחתון חדש על קצב הגידול של רבי-קוביות בשלושה ממדים	מרס 2019	<b>מינקין מרינה</b>
רועי רייכרט	בניית עצים פילוגנטיים על סמך מסלולים ביוכימיים	מרס 2020	<b>מילמן גל</b>
גיל ברקת	תקשורת קבוצתית רחבת היקף בהיפר קובייה לוגית	יוני 2016	<b>מלכה משה</b>
רון פינטר	תיוג חלקי דיבר בשפות שמיות באמצעות שילוב מערכות מבוססות תווים ומורפמות	דצמבר 2018	<b>מלכה רבקה</b>
רועי פרידמן	העגלות פרמטריות נפחיות והטרוגניות	דצמבר 2022	<b>ממיסבלוב מתן</b>
אלון איתי, יועד וינטר	למידת ענני נקודות על ידי מסלולים אקראיים עבור אנליזה של אובייקטים תלת מימדיים	ספטמבר 2008	<b>מנו עדי</b>
גרשון אלבר	ניקוי רעש פואסוני מתמונות באמצעות רשתות ניהורים בהשראת אלגוריתמים מבוססי מילון קלאסיים	ינואר 2000	<b>מנור שירי</b>
איילת טל	חיזוי משופר לכיסוי מוטנטי של טסטים פריסה של גופים פוליגונומיים תלת-ממדיים כללים מנייר	יולי 2008	<b>מנסור סעאב</b>
מיכאל אלעד	חתך מקסימלי עמיד לנפילות	יולי 2021	<b>מסאלחה ראמי</b>
יוסי גיל	אופטימיזציה ורה-אופטימיזציה בבעיות תזמון	יולי 2022	<b>מסיכה עדי</b>
חיים גוטסמן	מתאמי סכמות מסדר שני	פברואר 2022	<b>מעודה אסף</b>
קרן צנזור-הלל, רועי שורץ	שפת ננו-תבניות לג'אווה	אפריל 2021	<b>מעין דור</b>
הדס שכנאי	שפת ננו-תבניות לג'אווה	ינואר 2008	<b>מצארווה פאדי</b>
כרמל דומשלק	שפת ננו-תבניות לג'אווה	יולי 2021	<b>מראלי נועה</b>
יוסי גיל	שפת ננו-תבניות לג'אווה	ינואר 2016	<b>מרדכי יעל</b>
		נובמבר 2008	<b>מרעי ענאן</b>
		מרס 2018	<b>מרקוביץ אורי</b>

מרס 2023	הסקת פרוטוקול תקשורת מקובץ הרצה בעזרת הרצה סימבולית ולמידת אוטומט	מרס 2023	<b>מרקוביץ רון</b>
מרס 2004	קודים לתיקון שגיאות רצף במערכים דו-ממדיים	מרס 2004	<b>מרקסמר יעל</b>
יולי 2007	אלגוריתמי קירוב מקומי לדירוג דפים (Pagerank) ודירוג דפים הפוך	יולי 2007	<b>משיח לי-טל</b>
נובמבר 2013	תכנות עם מליוני דוגמאות - כרייה סקליבילית של ספציפיקציות	נובמבר 2013	<b>משנה אלון</b>
ינואר 2006	גרסאות d ממדיות של בעית המשולש של היילברון	ינואר 2006	<b>נאור יונתן</b>
יוני 2002	למידה מקוונת של רשימות החלטה	יוני 2002	<b>נבו זיו</b>
אפריל 2021	למידה מדגימה: גישת למידה עמוקה לבעיית הקליקה הנטועה בדגימה בלתי מוגבלת	אפריל 2021	<b>נבואני נגיב</b>
יוני 2011	ניתוב של flows בעלי תועלת מותנית ברשתות טקטיות	יוני 2011	<b>נודלמן איליה</b>
דצמבר 2020	אנליזת בטיחות של פרוטוקול הצימוד בבלוטות'	דצמבר 2020	<b>נוימן ליאור</b>
פברואר 2019	אומדן מספר הקשרים ברשת בעזרת למידת מכונה	פברואר 2019	<b>נזרי יובל</b>
מרס 2015	תוכניות נדידה בזמן נדידה מינימאלי	מרס 2015	<b>נוס אלכסנדר</b>
יולי 2022	ייצוגים היררכיים לקוד	יולי 2022	<b>נחמיאס אלעד</b>
דצמבר 2020	ניהול מידע במערכות אחסון מבוססות דדופליקציה	דצמבר 2020	<b>נחמן אביב</b>
ספטמבר 2018	שילוב ניתוח טקסט במסדי נתונים רלציוניים	ספטמבר 2018	<b>נחשון יואב</b>
יוני 2000	התאמה דינמית של דרגת השיתוף במערכות זיכרון מבוזר-משותף	יוני 2000	<b>ניב ניצן</b>
ספטמבר 2010	על יסודות הסיווג החד מחלקתי בסביבה עוינת	ספטמבר 2010	<b>ניטזון מרדכי</b>
מרס 2010	תכנון רישומי עבור גיאומטריה דו ותלת-מימדית חופשית	מרס 2010	<b>ניקולסקי מאשה</b>
מרס 2020	ל יכולות ההכללה של השמטה גאוסיאנית בשימוש בחסמי Pac בייסיאנים ובאי-שוויונות סובלוב לוגריתמיים	מרס 2020	<b>נמקובסקי ניב</b>
מרס 2023	הוכחות לוקאליות, אינראקטיביות ותמיצתיות	מרס 2023	<b>נסאר שפיק</b>
דצמבר 18	שחזור רב-תוויות הוגן מחתכים	דצמבר 18	<b>נעאמנה ראידה</b>
ינואר 2005	פרמטריזציה בריצנטרית כדורית - אלגוריתמים ותאוריה	ינואר 2005	<b>סאבא שאדי</b>
אוקטובר 2021	ערך שפלי של רשומות בתוצאות שאילתה	אוקטובר 2021	<b>סבאג משה</b>
מרס 2006	הסמנטיקה של ביטויים הדדיים בשפה הטבעית	מרס 2006	<b>סבתו סיוון</b>
ספטמבר 2016	סימולציות דו ממדיות ומיפויים באמצעות קוארדינטות קושי-גרין	ספטמבר 2016	<b>סגל אביב</b>
נובמבר 2000	מנתח מורפולוגי הסתברותי לטקסטים עבריים לא-מנוקדים	נובמבר 2000	<b>סגל אראל דוד</b>
יולי 2006	קירוב בחלקים בעזרת משטחים פריסים למשטחי NURBS, עם חסם שגיאה גלובאלי	יולי 2006	<b>סובג יעקב</b>
ינואר 2004	אשכול כפול איטרטיבי: אלגוריתם מבוסס תורת האינפורמציה עבור אשכול של נתונים טקסטואליים	ינואר 2004	<b>סורוז'ון אורן</b>
אפריל 2001	CD-EDIT - עורך ויזואלי לדיאגרמות אילוצים	אפריל 2001	<b>סורקין יאן</b>
יולי 2022	שימוש בלמידה עמוקה למינימיזציה של עיכוב במערכות Cep	יולי 2022	<b>סידי גל</b>
פברואר 2921	מנגנוני חומרה לניתוב קשרי Http והגנה מפני מתקפות Syn	פברואר 2921	<b>סייאח קאסם</b>
יולי 2018	מודלים לגילוי שיתופי	יולי 2018	<b>סייג עדן</b>
ינואר 2016	תכנון ניווט רובוטים בקרב מכשולים ניידים	ינואר 2016	<b>סיפיל אברהם</b>
יוני 2006	שיחזור פוליגן מחתכים קוויים	יוני 2006	<b>סידלסקי אבישי</b>
יוני 2005	זיהוי מבני נתונים מתוך רשמים	יוני 2005	<b>סלבקין מיכאל</b>
יוני 2004	למידת חוקי יצירה פולינומיים בעזרת מכונות וקטורי תמיכה	יוני 2004	<b>סלמאן תאמר</b>
יולי 2006	שימוש בפונקציית העיוות החופשי ככלי מידול גיאומטרי	יולי 2006	<b>סלע גיא</b>
מרס 2020	קריאות של טקסט והקשר לפעולת חזרה לאחור בזמן קריאה	מרס 2020	<b>סמג'ה עוזי</b>
יולי 2005	ניתוח מסנני Gabor להבחנת טקסטורה	יולי 2005	<b>סנדלר רומן</b>
נובמבר 2015	קפיצות בלתי מובנות וגודל דחוס כמטריקות לחיזוי תקלות תוכנה	נובמבר 2015	<b>סנש אלי</b>
נובמבר 2003	מקבול מעקב קרניים בעזרת סכמת ה-XMT	נובמבר 2003	<b>ספיר טלי</b>
יולי 2009	מיזוג מותנה של מסלולים ביולוגיים	יולי 2009	<b>סקולוזוב אלכסנדרה</b>
אוקטובר 2003	קירוב דו-קריטיוני לבעיית תקציב בגרף ממושקל-צמתיים	אוקטובר 2003	<b>סקלוסוב גבריאל</b>
פברואר 2021	הוגנות בסידור עסקאות בלוקצ'יין תוך התחשבות בגילן	פברואר 2021	<b>סוקוליק יעקב</b>
נובמבר 2004	הערכת ביצועים ומידול של פרוטוקול tcp מעל ערוצי תקשורת סלולריים	נובמבר 2004	<b>סקרובנסקי אלינה</b>
ספטמבר 2022	מכרזים וערכים תלויים הדדית תת- מודולריים-קירוב משופר	ספטמבר 2022	<b>עאמר עמיר</b>
אפריל 2018	בניית קודי נגישות לאחסון מבוזר	אפריל 2018	<b>עאסי הלאל</b>
פברואר 2014	על מסלולים כמעט פשוטים בגרף	פברואר 2014	<b>עבאסי חסן</b>
אפריל 2016	אימות מודולרי באמצעות אוטומציה של כלל הוכחה מעגלי	אפריל 2016	<b>עבדאלקאדר כרם</b>
יולי 2008	בעיית סיווג בגרפים עם משקולות ובעיית שינוי סידור בעזרת חוצץ	יולי 2008	<b>עבוד אמג'ד</b>
מרס 2019	פענוח יעיל של קודי שגיאה על גרפים למשימות סיווג עתק	מרס 2019	<b>עברון איתי</b>
מרס 2002	יישומים גרפיים המבוססים על חישוב מהיר של מרחקים גיאודנטיים	מרס 2002	<b>עדי ליאב</b>
ינואר 2005	סימולציה וויזואליזציה של זרמי כובד/צפיפות	ינואר 2005	<b>עדן (כהן) אורית</b>
דצמבר 2018	סיבוכיות זיהוי רמאים	דצמבר 2018	<b>עומרי מג'ד</b>
נובמבר 2013	קירור אלגוריתמי של ספינים על ידי בקרה מיטבית	נובמבר 2013	<b>עטיה יוסי</b>
נובמבר 2004	לימוד שיתוף פעולה ויישום להכרזות בברידיג'	נובמבר 2004	<b>עמית אסף</b>
פברואר 2022	אלגוריתמים עצביים עבור השלמת צורה מדיקת	פברואר 2022	<b>עמנואל עידו</b>
אפריל 2002	מדיניות החלפה עבור מטמון של אובייקטים מבוזרים ברחבי האינטרנט	אפריל 2002	<b>עצמון הילה</b>



ארז פטרנק י. בלינקוב	חקר מבני נתונים היוצרים ערימה עמוקה גישה גנרטיבית להפחתת הטיות מבניות בהסקה טקסטואלית	יולי 2012 אוקטובר 2021	<b>ערן חגי</b> <b>עשהאל דמיון</b>
אלון איתי, שלום וינטר	זיהוי אוטומטי של מסגרות ההצרכה של הפועל בעברית	נובמבר 2013	<b>פדידה חנה</b>
יעד וינטר	מימוש והרחבה של לוגיקה טבעית	אוגוסט 2002	<b>פדרוב יארוסלב</b>
חגית עטיה	הוכחות אי-אפשרות מבוססות מניה למשימות החלטה מבוזרות	יוני 2013	<b>פז עמי</b>
אסף שוסטר	גילוי יעיל של מרוצי מידע בתוכניות ++c מרובות חוטים	יוני 2003	<b>פוזיאנסקי אליהו</b>
אסף שוסטר	הקצאה דינמית של זכרון במחשבי ענן באמצעות מכרז מכיר שני	יולי 2013	<b>פוזנר איל</b>
ראובן בר-יהודה	הקצאת רוחב-פס ברשתות סלולריות עם הפרעות מרובות	יוני 2011	<b>פולבוי גלב</b>
חיים גוטסמן	מה בתמונה? לקראת חישוב מבטים טובים לעצמים תלת-ממדיים	ינואר 2006	<b>פולונסקי אולג</b>
קרן צנזור-הלל	חישוב מבוזר בעזרת קשתות גלובליות בעלות רוחב פס מוגבל	אפריל 2021	<b>פולוסוחין וולודימיר</b>
יורם ברעם	חיזוי תנועות ראש לאפליקציות סביבה מדומה בעזרת קינמטיקה ואנרגיית EMG	אוקטובר 2004	<b>פולק סמיון</b>
אבי מנדלסון	מערכת הפעלה חסינה למעבדים עתירי-ליבו	דצמבר 2018	<b>פוקס עמית</b>
משה טננהולץ	למידת חיזוקים בתהליכי החלטה נצפים חלקית	יולי 2008	<b>פוקס רועי</b>
רועי פרידמן	טרסטפק (trustpack): מערכת מבוזרת לניהול אמון	אוקטובר 2012	<b>פורטוני עמית</b>
אלי ביהם	קריפטאנליזה של כמה צפני בלוקים מודרניים	ספטמבר 2001	<b>פורמן ולדימיר</b>
אליעזר קנטרוביץ	גישה סמנטית לעיצוב ממשקי משתמש	נובמבר 2013	<b>פורת מוטי</b>
מיכאל קמינסקי	סגירות להיפוך של שפות מעל אלפביתים אינסופיים: חקר מקרה	נובמבר 2015	<b>פטרפרינד ליאת</b>
רועי פרידמן	שיטה כללית לפיצול פרטוקולי בלוקצ'יין לתתי פרטוקולים מקביליים	נובמבר 2019	<b>פידלמן צופית</b>
רן אל-יניב	חיזוי סלקטיבי באמצעות מודלים מרקובים סמויים	מרס 2013	<b>פידן דמיטרי</b>
רן אל-יניב	חיזוי אוטורגרסיבי קצר מועד של נקודות תפנית באמצעות מכונת ווקטורית התמיכה	פברואר 2012	<b>פיינבורד אלכסנדרה</b>
ארז פטרנק	הסיבוכיות של יישור עבור מחשבים וקטוריים	יוני 2006	<b>פיירמן ליזה</b>
דני רז	הוגנות בתקשורת TCP ברשתות מקומיות אלחוטיות	אוגוסט 2005	<b>פילוסוף סער</b>
אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין	רובסטיות ואקוויוריאנטיות לרוטציות בלמידה עמוקה גיאומטרית	ספטמבר 2022	<b>פינקלשטיין בן</b>
אסף שוסטר, אורנה בן-יהודה אגמון	יהול תורים מונחה שוק	נובמבר 2017	<b>פיסמני בוריס</b>
אהוד ריבלין	זיהוי עצמים מבוסס פונקציונאליות	מאי 2007	<b>פיצ'וק מיכאל</b>
שמאל כ"ץ, עודד שמואל	הטמנה סלקטיבית למטרות האצה של תוצאות ביניים בתוכניות מונחות עצמים	אפריל 2002	<b>פירסטנברג יוסף</b>
דן צפריר	שימוש סולמי ביחידת ניהול הזיכרון של התקני קלט/פלט	נובמבר 2015	<b>פלג עומר</b>
אבי מנדלסון	שיפור יכולת הביטוי של רשתות נוירונים גרפיות באמצעות צביעות מקדימות ספקטליות וקומבינטוריות	יולי 2022	<b>פלדמן אור</b>
נאדר בשותי	על שימוש בשאליות סטטיסטיות מורחבות על מנת להימנע משאליות שייכות	יוני 2002	<b>פלדמן ויטלי</b>
רן אל-יניב	אחזור רב-שלבי של פסקאות לצורך מענה על שאלות טקסטואליות	אפריל 2020	<b>פלדמן יאיר</b>
ספי נאור	בעיות מקסימיזציה עם פונקציית מטרה תת-מודולרית	יולי 2013	<b>פלדמן מורן</b>
ראובן בר-יהודה	אלגוריתם קרוב $\epsilon$ עבור רה-צביעה קמורה מינימלית של עצים	נובמבר 2006	<b>פלדמן עידו</b>
דב דורי	תכן מחסני נתונים במתודולוגיית עצמים-תהליכים	מאי 2006	<b>פלדמן רומן</b>
אורנה גרימברג	אוטומטי אומגה חלשים	יוני 2013	<b>פלור שקד</b>
אורנה גרימברג	בדיקת ריקנות בלוגיקה טמפורלית לינארית	יוני 2006	<b>פליישר אלון</b>
ראובן בר-יהודה	אלגוריתמי קירוב לבעיות כיסוי חלקיות עם קיבולים	פברואר 2008	<b>פליישר גיא</b>
יורם ברעם	פתרון הקונפליקט הדינמי בין N גופים נעים תוך שימוש ברשתות עצביות	אוגוסט 2002	<b>פרהם רוברט</b>
מיכאל אלעד	עיבוד רצפים של תמונות ללא שערור תנועה	אפריל 2011	<b>פרוטר מתן</b>
אהוד ריבלין, אילן שמשוני	קלסיפיקציה של עצים מתוך תמונות טווח	אוגוסט 2000	<b>פרוימוביץ גיא</b>
מירלה בן-חן	תכנון שדות מצטלבים במספרים שלמים	דצמבר 2018	<b>פרחי נחום</b>
שאל מרקוביץ	ייצור תכונות רקורסיבי על ידי אינדוקציה מבוססת ידע	ספטמבר 2017	<b>פרידמן ליאור</b>
דן גייגר, זהר יחיני	אלגוריתם "סעף וחסום" חדש לבחירת תכונות	אוגוסט 2002	<b>פרנק ארי</b>
מיכל פן	הקצאות ממקסמות הכנסה במכרזים מרובי-עצמים עם אילוצים ומכרזים קומבינטוריים	אפריל 2005	<b>פרנק רועי</b>
קירה רדינסקי	מענה על שאלות מונחות סימולציית קוד	יולי 2021	<b>פרץ גל</b>
יוסי גיל, ירון קנזה	חיפוש גיא-חברתי- מציאת אזורים על בסיס הודעות מתווגות מיקום מהמדיה החברתית	ינואר 2018	<b>פת ברק</b>
רועי פרידמן	תקשורת קבוצתית ברשתות אד הוק הניידות	נובמבר 2003	<b>צ'ארני גלינה</b>
איתן יעקובי	אלגוריתמי שחזור עבור מערכות אחסון מבוססות דנא	אוקטובר 2020	<b>צברי עומר</b>
יוסי גיל	JAMOOS - שפת תכנות מונחת עצמים לדקדוקים	אפריל 2001	<b>צוגלין יורי</b>
יובל רבני	קושי של קירוב ומחלקות קירוב חדשות	ינואר 2001	<b>צ'וד'וי יוליה</b>
אלכסנדר ברונשטיין	שיטה גזירה לחיפוש ארכיטקטורה של רשתות עמוקות עם אילוץ על כמות פעולות החישוב	אוגוסט 2019	<b>צור יוחאי</b>
ארז פטרנק, נחשון כהן	מילון יעיל לא-נדיף וחסר מעצורים	מרס 2020	<b>צוריאל יואב</b>
אורנה גרימברג	תהליך עידון אוטומטי ובדיקת ריקנות עבור בדיקת מודל סימבולית מכוונת מסלול	יוני 2006	<b>צורף רחל</b>
עוזי אורן	מודל תלויות אדון-עבד וישומו להבנת השפה העברית	מרס 2006	<b>ציטרין יאן</b>
מיכאל קמינסקי	אוטומטים סופיים מעל אלפביתים אינסופיים	יוני 2006	<b>ציטלין דניאל</b>

עדי רוזן	זמני מסירה ברשתות ניתוב חבילות תחת עומס מלא	יוני 2004	<b>צירקין מיכאל</b>
דן גייגר	הכנת מידע על וריאנטים בנוקלאוטיד בודד לבדיקות תאחיזה גנטית	מרס 2009	<b>צמח אנה</b>
עירד יבנה	פותר רב-שריג אלגברי מבוסס הגסה בשיתת הקולוקציה	דצמבר 2012	<b>צמח רן</b>
טובי עציון	צפנים עם אילוצים לערוצים דו ממדיים	יוני 2006	<b>צנזור קרן</b>
אסף שוסטר, איליה קולצינסקי	הפחתת עומס מבוססת נתונים בעיבוד אירועים מורכבים	פברואר 2022	<b>צ'פניק קורל</b>
אילן שמשוני, אהוד ריבלין	חישוב גיאומטריה אפיפלרית עבור רובוטים ניידים	יוני 2014	<b>צ'רבאצקי בוריס</b>
שמאל זקס, שלום מרדכי	על ביצועי האלגוריתם השלישי של דייקסטרה לייצוב עצמי עבור מניעה הדדית ואלגוריתמים בנושא	ינואר 2011	<b>צ'רנוי ויאצ'סלב</b>
רון פינטר	סימולציה של מסלולים מטבוליים	פברואר 2004	<b>קאדרי ויסאם</b>
אהוד ריבלין, היימן מיכאל	אינווריאנטים בצבע לזיהוי חוזר של אנשים	פברואר 2012	<b>קביאטקובסקי איגור</b>
ראובן בר-יהודה	קירוב בעיית הכיסוי - בקבוצות הצפופה	מרס 2001	<b>קהת זהבית</b>
חגית עטיה	מניעה הדדית לוקלית יעילה וחסונה ברשתות אד הוק ניידות	יולי 2008	<b>קוגן אלכס</b>
אסף שוסטר	מניית מצביעים מרוחקת: איסוף אשפה מבוזר עם תקורת תקשורת וחישוב נמוכה	מרס 2000	<b>קוגן דמיטרי</b>
עירד יבנה, רון קימל	למידת רלקסציה לשיטות רב-שריג	ספטמבר 2022	<b>קוזנצוב דמיטרי</b>
נסים פרנסיז	שימור סמנטי של אלגוריתמים להתרת אנאפורים שמניים	ינואר 2002	<b>קויפמן שלומית</b>
גלה ידגר	איזון עומסים מבוסס קלובמערכות אחסון עם דדופליקציה	דצמבר 2022	<b>קולינקט אריאל</b>
אסף שוסטר, איליה קולצינסקי	כריית תבניות מורכבות	פברואר 2022	<b>קוסמן איתן</b>
דן צפריה, עמית נדב	התקפות Dma עמידות בפני lomu	ספטמבר 2018	<b>קופפר גיל</b>
דן צפריה	קלט/פלט פרא-וירטואלי מרוחק	מרס 2015	<b>קופרמן יוסי</b>
הדס שכנאי	מכסימיזציה של פונקציות תת-מודולריות ולינאריות בכפוף לאילוצי קיבלת	יולי 2011	<b>קוליק אריאל</b>
טובי עציון	שיטות צפינה לשגיאות פרץ	דצמבר 2011	<b>קולן תום</b>
נאדר בשותי	למידה מדוייקת של ח'ונטות משאילתות השמה	אפריל 2017	<b>קוסטה אריג</b>
ערן יהב, מרטין וציב	שימור נכונות תחת מודלי זיכרון חלשים	אוגוסט 2012	<b>קופרשטיין מיכאל</b>
רועי פרידמן	מודעות למיקום ברשתות אד-הוק	דצמבר 2005	<b>קורלנד גיא</b>
אלעד חזן	למידת מכונות וקטורים תומכים בזמן תת-לינארי	אוגוסט 2012	<b>קורן תומר</b>
איתן יעקובי, אסף שוסטר	שיפור תוחלת החיים של זיכרון מטמון מבוסס Ssd עם שימוש בקודי כתיבה רב-פעמית	ספטמבר 2017	<b>קורצקי רן</b>
שאל מרקוביץ, יואב גולדברג	שילוב שיטות מבוססות תבניות ושיטות מבוססות התפלגות למשימות חילוץ מידע סמנטי	פברואר 2921	<b>קושלביץ גיא</b>
דני רז, דויד בריטגנד	נדידה חיה מונחית מחיר של שירותים בענן	אוקטובר 2011	<b>קותיאל גלעד</b>
רועי פרידמן	זאב-א: רשת חברתית מבוזרת במרשתת	יוני 2014	<b>קיבר איל</b>
אורנה גרימברג	שילוב דוקציה המסתמכת על סימטריה עם שערך מלמטה עבור בדיקת מודל סימבולית	פברואר 2003	<b>קידר שרון</b>
דן צפריה	ההבדל האמיתי בין וירטואליזציה מודעת ללא מודעת של התקני קלט/פלט מרובי הספק	ינואר 2018	<b>קייאנובסקי ארתור</b>
גלה ידגר	הגירת נתונים מבוססת קיבוץ במערכות אחסון עם דדופליקציה	ספטמבר 2022	<b>קיסוס רואי</b>
גיל ברקת, חיים גוטסמן	קשר בין גיאומטריה וקישוריות של שילושים במישור	דצמבר 2005	<b>קלופר דמיטרי</b>
רועי פרידמן	שירותי תווכה הסתברותיים ברשתות אד-הוק אלחוטיות	מרס 2009	<b>קליאוס גבריאל</b>
אסף שוסטר, רועי פרידמן	סימפוזיה: ניהול שרתים וירטואליים	אוגוסט 2002	<b>קלינובסקי ולדיסלב</b>
רועי פרידמן	מכונה וירטואלית שקופה ועמידה בפני נפילות לג'אווה	פברואר 2003	<b>קמה אלון</b>
רועי פרידמן	שילוב של שיטות ליצירת יתירות, קודי מחיקה ורפליקציה, לשיפור יעילות איחסון ותעבורה במערכות איחסון עמית לעמית	אוגוסט 2014	<b>קנטור יואב</b>
רון קימל, עירד יבנה	גישת רב-שריג עבור פתרון מהיר לעקום פעיל גיאודטי	אפריל 2003	<b>קניגסברג אברהם</b>
אלי ביהם	אלגוריתם החיפוש הקוונטי של גרובר ומצבים מעורבים	ינואר 2002	<b>קניגסברג דן</b>
רון רוטבלום	ידוא באצווה של הוכחות באפס מידע סטטיסטי	פברואר 2021	<b>קסלטי ענבר</b>
רועי פרידמן	שרות פירסום/מנוי מוכוון צפיפות ברשתות אד-הוק ניידות	אוקטובר 2011	<b>קפלון אנה</b>
מיכאל לינדנבאום, תמר אברהם	ביסוס מבחן היחס להתאמה בין מתארי Sift	מרס 2017	<b>קפלן אברהם</b>
אילן שמשוני, אהוד ריבלין	מציאת קווים אפיפלרים משתי תמונות צבעוניות	אוגוסט 2002	<b>קפלן אלכסנדר</b>
אלי בן-ששון	נושא המחקר: גרסאות מרובות משתנים של קודי גאומטריה אלגברית, עם שימושים	אפריל 2017	<b>קפלן יוחאי</b>
חגית עטיה	חסמים תחתונים לבעיית איסוף מידע אדפטיבי ולבעיות קשורות	נובמבר 2004	<b>קפלן ניב</b>
אבי מנדלסון, אסף שוסטר	שימוש אפקטיבי במטמונים שומרי נתיבי ביצוע	ספטמבר 2006	<b>קצנגולד אורן</b>
זיו בר-יוסף, שאל מרקוביץ	המלצת שאילות תלויות הקשר	יולי 2012	<b>קראוס נעמה</b>
רועי שורץ, ספי נאור	חלוקת גרפים לאשכולות עם חפיפות	יולי 2021	<b>קרבי איילת</b>
גוטסמן חיים	נושאים בדחיסה של מודלים תלת-ממדיים	ינואר 2001	<b>קרונווד בוריס</b>
רועי פרידמן, אסף שוסטר	מיקום משימה הסתברותי במערכת מבוזרת רחבת היקף אלגוריתם לוקלי למיקום תחנות שירות למערכות גדולות היקף	אפריל 2001 יוני 2006	<b>קרונווד סבטלנה</b> <b>קריביצקי דניס</b>

אלה שפר, חיים גוטסמן	שדכן: יצירת מיפוי טקסטורה עם אילוצים	ספטמבר 2003	<b>קרייבוי ולדיסלב</b>
אהוד ריבלין, אילן שמשוני	אלגוריתמים לאודומטריה ויזואלית	מרס 2019	<b>קריימר אלכסנדר</b>
עודד שמואלי	אילוצי זהות בסכמות XML	אוגוסט 2006	<b>קרישר שרון</b>
ארז פטרנק	המדחס: דחיסה המתבצעת בו-זמנית, ובאופן תוספתי ומקבילי	מרס 2008	<b>קרמני חיים</b>
אלה שפר, חיים גוטסמן	יצירת צעצועי עץ וירטואליים ממודלים גיאומטריים	ספטמבר 2003	<b>רב רוני</b>
שאל מרקוביץ	גישה מבוססת מושגים להתרת רב-משמעות של מילים	יוני 2012	<b>רביב אריאל</b>
רון קימל	סימטריות של משטחים גמישים	ינואר 2008	<b>רביב דן</b>
איל קושלביץ	מינימיזציה של טבלת אמת של מודלים חישוביים	יוני 2013	<b>רביב נתנאל</b>
בני קימלפלד	מניה סדורה של עצי פירוק	יולי 2018	<b>רביד נעם</b>
אלפרד ברוקשטיין, יניב אלטשולר	מערכות מרובות סוכנים בסביבה דינמית סטוכסטית	יולי 2021	<b>רגב אייל</b>
ואדים אינדלמן	תכנון מרחב הסתברותי לניווט אקטיבי במערכת מבוזרת מרובת פלטפורמות בסביבה לא ידועה	אפריל 2017	<b>רגב טל</b>
שאל מרקוביץ	למידת חולשות יחסיות אצל הסוכן היריב וניצולם	אפריל 2002	<b>רגר רונית</b>
דני רז	חקר כמותי של השפעת השהית הרשת על המסחר בבורסה	יולי 2020	<b>רובין יהונתן</b>
רון פינטר, יונה קסיר	מידול מהימן של ביטויי ארעי במערכות התפתחותיות	נובמבר 2006	<b>רובינשטיין אמיר</b>
רועי פרידמן	ניתוב אנונימי ברשתות אד-הוק ניידות	יוני 2011	<b>רוגל ניר</b>
אלי ביהם, שרה ביתן	סביבות מחשוב אמיונות	מרס 2019	<b>רוזנבאום אסף</b>
משה טנהולץ	שיווי משקל חזק במשחקי עומס	מאי 2007	<b>רוזנפלד אולגה</b>
דן צפירי, מיכאל פקטור	איחסון מבוזר יעיל באמצעות שכפול נתונים וקידודי מחיקה מקומיים	מרס 2015	<b>רוזנפלד איתן</b>
יעד וינטר	מערכת סמנטית לתארים טוטליים וחלקיים	מרס 2004	<b>רושטיין כרמן</b>
רון פינטר	השוואה בין מסלולים מטבוליים באמצעות התאמת עצים	פברואר 2004	<b>רוכלנקו אולג</b>
קרן צנזור-הלל	רקונפיגורציה בקבוצות של כיסויים בצמתים	יולי 2021	<b>רומם פלד שחר</b>
יורם ברעם	מערכת משוב ויזואלי	מרס 2002	<b>רון ליאור</b>
מיכאל אלעד	פתרון בעיות היפוך פואסוניות בעזרת סכימה לחיבור ידע מקדים	דצמבר 2016	<b>רונד אריה</b>
רון קימל	השטחות יעילות בלימוד יריעות ועיבוד תמונה	נובמבר 2008	<b>רוסמן גיא</b>
שאל מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום	דגימה סלקטיבית ללמידת מסווגי השכן הקרוב	ינואר 2000	<b>רוסקוב דמיטרי</b>
מירלה בן-חן	סימולציה של סרטים דקים של נוזל צמיגי בזמן אמת	דצמבר 2020	<b>רז סער</b>
דן צפירי	סימולציה מבוססת מודלים עבור ליבות Smt	דצמבר 2022	<b>רז עידן</b>
עופר שטריכמן	אימות תרגום: מ-simulink ל-c	ספטמבר 2009	<b>ריאבצב מיכאל</b>
גיל ברקת, חיים גוטסמן	מערכת חצי-אוטומטית להתאמה בלתי קשיחה והצללה קוהרנטית של רצף האנימציה	ינואר 2014	<b>ריבניקוב דני</b>
אילן שמשוני, אהוד ריבלין	בניית מפת דרכים לא אוקלידית מקבוצה קטנה של תמונות	מרס 2010	<b>ריבניקוב סילבינה</b>
מיכאל קמינסקי	לוגיקות לא-מונוטוניות מסדר ראשון	ינואר 2000	<b>ריי גיא</b>
רון קימל	למידת גיאומטריית פנים	יולי 2017	<b>ריכרדסון אלעד</b>
שאל מרקוביץ, קירה רדינסקי	למידת העברה מבוססת הבדלי תרבות לסיווג טקסטים	מרס 2020	<b>רינגל דור</b>
מולי שגיב	אנליזה צורנית אינטרפרוצדורלית	מרס 2001	<b>רינצקי נעם</b>
מירלה בן-חן	: מעקב פונקציונלי של שדות ווקטוריים דיסקרטיים על משטח	יולי 2020	<b>ריעאני יאיר</b>
דני רז	הפצה יעילה של הודעות אלקטרוניות	נובמבר 2002	<b>רם רוני</b>
מיכאל אלעד	סינתזת תמונות מבוססת דוגמאות ע"י התאמה אקראית של טלאים	פברואר 2017	<b>רן יא</b>
ארנה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר	אימות מודולרי של תכניות מקבילות באמצעות בדיקת מודל סדרתית	אפריל 2018	<b>רסין דן</b>
יובל עמק, שי קוטין	יצירה מבוזרת יעילה של קבוצה K-שולטת קטנה	דצמבר 2022	<b>רפאל עידו</b>
דני רז	אלגוריתמי קירוב לבעיות מיקום מתקנים מחוברים עם חסם רך על תכולה	מאי 2013	<b>רפפורט אסף</b>
טל מור	יתרון קוונטי, גם ללא שזירות	יולי 2006	<b>רצבי גיל</b>
בני קימלפלד	חישוב ערך שפלי של רשומות עבור שאילתות צירוף עם שלילה	פברואר 2021	<b>רשף אלון</b>
רן אל-יניב	מידה מבוססת העברת תחומים באמצעות יערות החלטה	אפריל 2916	<b>שגב נעם</b>
ארנה גרימברג	בדיקת מודל עצלה באמצעות אבסטרקציה מונחית	יולי 2021	<b>שדה גל</b>
אורנה גרימברג	סכמה מבוססת משחקים לדוגמאות נגדיות ולא אלגוריתמי אבסטרקציה-עידון עבור CTL	נובמבר 2003	<b>שוהם (בוכבינדר) שרון</b>
תמיר חזן, אלכסנדר שווינג	מודלים קוגניטיביים בלמידה עמוקה	ספטמבר 2022	<b>שורץ עידן</b>
קרן צנזור-הלל	אלגוריתמים בתנאי חוסר וודאות	יולי 2017	<b>שוורצמן גרגורי</b>
ראובן כהן	הרחבת BGP לתמיכה ב-As Global	מרס 2005	<b>שווחט אמנון</b>
רועי פרידמן	גילוי מסלולים יעיל ברשתות משולבות	נובמבר 2008	<b>שוטלנד ארי</b>
אבי מנדלסון	ניבוי ביצועים של תוכניות על מעבדים מקביליים והטרוגניים	מרס 2020	<b>שומרוני אורי</b>
רון קימל	על אופרטורים אליפטיים וצורות לא קשיחות	ספטמבר 2017	<b>שוקרון יוני</b>
דן גייגר	SciImm: שיטות לחישוב תורשתיות עם מיליוני אינדיבידואלים	יולי 2018	<b>שור טל</b>
ספי נאור	שיכונים מעגליים של גרפים	ינואר 2004	<b>שורץ רועי</b>
גרשון אלבר	שיחזור משטחים עם משולשים ביזיר על-ידי מדידות לייזר	ינואר 2000	<b>שורקי פטריק</b>
קירה רדינסקי	זהויות שמויות: כיצד לחלץ ישויות אשר אינן מופיעות בטקסט?	יולי 2019	<b>שושן אילון-אברהם</b>
גיל ברקת	שחזור מונחה-טופולוגיה מחתכים מישוריים חלקיים	דצמבר 2022	<b>שחאדה אמאני</b>

שחנרוביץ' גרגורי	אוגוסט 2001	שיבוט נתונים סטטיסטי עבור מערכות למידה ממוחשבות	רן אל-יניב, יורם ברעם
שטיגליץ אורי	דצמבר 2021	תכנון מקוון בתהליך החלטה מרקובי ניתן לצפייה חלקית ע"י הפשטה	ודים אינדלמן
שטיירמן אלון	דצמבר 2019	מדיניות מונטרית מבוזרת עבור מטבעות קריפטוגרפים	יובל ישי, אלי בן-ששון
שטראוס ראובן	יוני 2014	רב-כיסויים גיאומטריים	גרשון אלבר
שייחט אלינה	ספטמבר 2007	בעיית המשולש המקוונת של היילברן ב-d מימדים	גיל ברקת
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	שאל מרקוביץ
שמי ניר	מרס 2009	אכיפת איכות עבור שירותי רשת ברשתות דינמיות	רועי פרידמן
שניידרמן לילה	ינואר 2009	סידור אינקרמנטלי של עצי amlx מורחבים בזיכרון משני	עודד שמואלי
שניצר אורן	מאי 2005	סיווג עקבי מרכז	שאל 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 קולצ'ינסקי
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
שקלובר 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
שרייר 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-שאל
שתיל אסף	יוני 2002	למידה להאצת שיטות מבוססות שיפור חוזר על ידי זיהוי צעדי חיפוש מיותרים	שאל 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	שמעון אבן
תלמי איתמר	דצמבר 2018	גיוון בשדה השכן הקרוב ביותר כמדד דמיון לזיהוי תבניות	ליה צלניק
תמנת ארז	אוגוסט 2016	בעיית עדכון הרשימה	ספי נאור

## דוקטור

שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
אביגדור-אלגרובלי נועה	יוני 2014	אלגוריתמים חדשים לבעיית ניהול חוצץ ממין	יובל רבני, אמיר שפילקה
אברובך איליה	אפריל 2011	תכנות שלמות ואוניברסליות של שמורות-גרפים ופולינומי-גרפים	יוהן מקובסקי
אברהם תמר	דצמבר 2007	תהליכי קשב ויזואלי המבוססים על מודלים הסתברותיים: אלגוריתמים וחסמים	מיכאל לינדנבאום
אגבאריה מוחמד	דצמבר 2019	הערכת זמני ריצה לאפלקציות בעזרת מטריקות ביצועים של Tlb	גלה ידגר
אגבריה עדנאן	נובמבר 2002	אמינות במערכות מבוזרות לחישוב מהיר	רועי פרידמן
אגמון בן-יהודה 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 מסונכרנים	מיכאל קמינסקי
אינציגר גיל	יוני 2015	מבני נתונים קומפקטים מקורבים ושימושיים	רועי פרידמן

אלפרד ברוקשטיין	ניתוח מתמטי של התנהגות גלובלית מתהווה במערכות מרובות סוכנים	ספטמבר 2013	<b>אלאור יותם</b>
הדס שכנאי תמי תמיר	הקצאת משאבים סתגלנית ברשתות ובמחשוב ענן	יוני 2016	<b>אלגבלי סיון</b>
ערן יהב	עיבוד שפות תכנות באמצעות למידת מכונה	אוקטובר 2021	<b>אלון אורי</b>
אלפרד ברוק שטיין, ישראל וגנר	מערכות רובוטיות רב סוכניות בסביבות דינאמיות	מרס 2010	<b>אלטשולר יניב</b>
גיל ברקת	ספירה של חיות סריג	אוקטובר 2011	<b>אלכסנדרוביץ גדי</b>
ספי נאור, דני רז	אלגוריתמי קירוב לבעיות אופטימיזציה ברשתות סולריות עתידיות	פברואר 2008	<b>אמזלג דוד</b>
אלפרד ברוקשטיין	מערכות מרובות סוכנים על גרפים	מרס 2023	<b>אמיר מיכאל</b>
תומר שלומי	אפיון המטבוליזם התאי לאורך מחזור התא בסרטן: שיטה משולבת חישובית-ניסויית	דצמבר 2018	<b>אן אוינינג</b>
ספי נאור, דני רז	יציבות בסביבות מרובות סוכנים ואלגוריתמי קירוב לבעיות קח קשות בגרפים	מרס 2009	<b>אנגלברג רועי</b>
שאול מרקוביץ	אלגוריתמי כל-עת ללמידת מסווגי כל-עת	נובמבר 2008	<b>אסמיר סאהר</b>
יובל ישי, איל קושלביץ	קריפטוגרפיה בזמן מקבילי קבוע	יולי 2007	<b>אפלבוים בני</b>
גיל ברקת, רון פינטר	בעיות ספירה במכנים גיאומטריים: מילבונים, מפות-תכנון למעגלים מוכללים וגרפים מעין-מישוריים	ספטמבר 2006	<b>אקרמן איל</b>
הגית עטיה, אדם מוריסון	שיטות תאורתיות וניסיוניות עבור עצי חיפוש מקביליים	דצמבר 2018	<b>ארבל מיה</b>
ניר אילון, רן אל-יניב	מחקר בנושאים עיוניים ומעשיים של למידה פעילה	אפריל 2013	<b>בגליטר רון</b>
אהוד ריבלין, מיכאל ציבולבסקי	עיבוד והבנה של תמונות מיקרוסקופיות ביולוגיות	יולי 2009	<b>בגלמן גריגורי</b>
חיים גוטסמן	עיבוד גיאומטרי בעזרת מעבד גרפי לשם יצירת מבטים חדשים מוידאו של עומק	פברואר 2008	<b>בוגומיאקוב אלכסנדר</b>
טובי עציון, איתן יעקובי	בעיות אלגבריות וגאומטריות עם יישומים עבור זיכרון בלתי נדיף	נובמבר 2014	<b>בוזגלי שרית</b>
ספי נאור	תכנון אלגוריתמים מקוונים בשיטה פרימאלית-דואלית	נובמבר 2008	<b>בוכבינדר ניב</b>
אלכסנדר ברושטיין	גאומטריה באלגוריתמים נומריים	מרס 2022	<b>בוירסקי עמית</b>
אורנה גרימברג	צמצומים מבוססי-שקילות ובדיקת יחסי סדר	אוגוסט 2002	<b>בוסתן דורון</b>
רון קימל, אלפרד ברוקשטיין	על הדיוק של סורקים אופטיים תלת מימדים, אלגוריתמים בינרציה ולמידה חישובית	דצמבר 2009	<b>בלייבס איליה</b>
יעד וינטר	טיפוסים ומשמעויות באינטנציונליות, בחירה וטווח כמתים	ינואר 2008	<b>בן-אבי גלעד</b>
רועי פרידמן	אלגוריתמי מידע מסיבי למדידות רשת	דצמבר 2018	<b>בן-בשט רן</b>
זהר יחיני	איתור אתרי בקרה באמצעות מערכי ביטוי	מאי 2006	<b>בן-זקן זילברשטיין חיה</b>
חיים גוטסמן	אלגוריתמים גיאומטריים בדידים לעיבוד רשתות	ספטמבר 2009	<b>בן-חן מירי</b>
אלי בן-ששון	ל למידה מדויקת על-ידי הילוך אקראי	מרס 2017	<b>בן-טוב עידו</b>
ירום מוזס	סיבתיות, ידע ותאום במערכות מבוזרות	יולי 2011	<b>בן-צבי עידו</b>
אלכסנדר ברושטיין, אבי מנדלסון	תכנון רשתות למידה עמוקה להסקה יעילה ורובסטית	יולי 2021	<b>בסקין חיים</b>
דן גייגר	אלגוריתמי הסקה ויישומם באנליזה גנטית	ינואר 2002	<b>בקר אנה</b>
ארז פטרנק	שיטות לתיאום בין חוטים מרובים לצורך בנית מבני נתונים חסרי-חסימות	ספטמבר 2015	<b>ברגינסקי אנסטסיה</b>
רון קימל	גיאומטריה חישובית של משטחים גמישים: בעיות שיכון	מאי 2007	<b>ברושטיין אלכסנדר</b>
רון קימל	זהו משטחים אינווריאנטי לאיזומטריות: אלגוריתמים חישוביים ואפליקציות	מרס 2007	<b>ברושטיין מיכאל</b>
מיכאל לינדנבאום	שיטות כמותיות לאפיון קושי של בעיות ראייה	יוני 2004	<b>ברנגולץ אלכסנדר</b>
רוני רוט	קודים הניתנים לפיענוח מקומי ושימושיים	ספטמבר 2008	<b>ברקול עומר</b>
אלי ביהם	קריפטאנליזה של צפנים ופרוטוקולים	מרס 2006	<b>ברקן אלעד</b>
אסף שוסטר, דני קרן	אלגוריתמים יעילים בתקשורת לכריית נתונים בזרמי מידע מבוזרים	ספטמבר 2017	<b>גבל משה</b>
אהוד ריבלין, הקטור רוטנשטיין	שגרות לחישה עבור רחפן אוטונומי בסביבת פנים	מרס 2019	<b>גבע אמיר</b>
שאול מרקוביץ	בניית תכנונית לאיחזור מידע טקסטואלי בעזרת ידע עולם	דצמבר 2006	<b>גברילוביץ יבגני</b>
אלדר פישר	אלגוריתמים לבדיקת תכונות ובעיות נוספות	ספטמבר 2015	<b>גולדהירש יונתן</b>
אהוד ריבלין, רון קימל	זהו מבוסס תנועה	פברואר 2003	<b>גולדנברג רומן</b>
שחר יצחקי, קירה רדינסקי	מודלי למידה עמוקה גנרטיביים לסיווג אותות אק"ג	אוקטובר 2021	<b>גולני תומר</b>
מיכאל אלעד	אנרגיה עמוקה: אימון מונחה משימה של רשתות נוירונים עמוקות	מרס 2022	<b>גולץ אלונה</b>
אסף שוסטר	ארכיטקטורה ומודל תכנות למקבול בגרעיניות נמוכה מאוד	אוקטובר 2007	<b>גונטמכר אלכס</b>
מיכאל אלעד	מודלי דלילות עבור אותות: תיאוריה ויישומים	פברואר 2014	<b>ג'יריס רג'א</b>
ערן יהב, יואב גולדברג	רשתות נוירונים לרצפים: מבט פורמלי	מרס 2023	<b>וייס גייל</b>
בני שור	נושאים באיחזור מידע באופן פרטי	יוני 2001	<b>גלבוע ניב</b>
רן אל-יניב	מערכת היחסים בין סוג בררני למידה אקטיבית ומקדם אי הסכמה	מרס 2018	<b>גלבהרט רועי</b>
שמואל כ"ץ	מיכון להוכחות של שקילות בין חישובים	אפריל 2003	<b>גלוסמן מרסלו</b>
שאול מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום	אפיון פילוגים מממד גבוה באמצעות שיטות למידה	מאי 2014	<b>גלזר אסף</b>

יואב עציון	ריצה מקבילית באמצעות זיכרון מרובה גרסאות	ספטמבר 2018	<b>גלעד ערן</b>
יובל ישי, ערן טרומר, אלי ביהם	חישוב בטוח בסביבה עוינת	אוגוסט 2016	<b>גנקין דניאל</b>
ראובן כהן שלמה מורן	אלגוריתמי תזמון לרשתות ofdma אלחוטיות שחזור עצים פילוגטיים ממטריקות רעשות מודל רשת בייסיאנית לוריאציות בגושי גושי הפלוטיפים:	מאי 2013 ספטמבר 2009	<b>גרבלה גיא</b> <b>גרונאו אילן</b>
דן גייגר	הסקה ורישום	אוקטובר 2005	<b>גרינספן גדעון</b>
אלפרד ברוקשטיין רון קימל ערן יהב	שיטה בתורת האוטומטים לפתרון בעיות מרדף אלגוריתמים גיאומטריים לניתוח תמונות ומשטחים דמיון בקבצי הרצה	מרס 2022 ספטמבר 2015 אוקטובר 2020	<b>דברת דוד</b> <b>דבורבינה אנסטטיה</b> <b>דוד משה יניב</b>
אלי ביהם קרן צנזור- כלל שמואל כ"ץ	שיטות קריפטאנליזה של צפני בלוקים תכנון רשתות מבוזר	ינואר 2006 אוקטובר 2020	<b>דונקלמן אור</b> <b>דורי מיכל</b>
שלמה מורן, עירד יבנה, אילן גרונאו	אימות פורמלי להרכבה של מאורעות ותגובות	יוני 2015	<b>דיסנפלד סיניטה</b>
שלמה מורן, עירד יבנה, אילן גרונאו	שיטות אדפטיביות לחישוב והשוואת מרחקים אבולוציוניים	ספטמבר 2017	<b>דמתי יניר</b>
רוני פרידמן	פרוטוקולי תקשורת אמנים ברשתות אד-הוק	ספטמבר 2008	<b>דרבקין ואדים</b>
אלפרד ברוקשטיין, מיכאל אלעד	שיטות חדשות לדחיסת אותות וקשריהן לבעיות שחזור	פברואר 2019	<b>דר יהודה</b>
עטיה חגית, רינצקי נעם	גישה מבוססת-שפות תכנות לנכונות זיכרון עסקאות	נובמבר 2015	<b>האנס סנדיפ</b>
עירד יבנה	שיטות אדפטיביות רב-סרגיות	אוקטובר 2010	<b>הולצמן-גזית מיכל</b>
עירד יבנה, מיכאל ציבולבסקי	אופטימיזציה נומרית ושיטות רב-סריג לחישוב עם שימושים	דצמבר 2021	<b>הונג טאו</b>
איתן יעקובי, טובי עציון	שיטות קידוד לזכרונות לא נדיפים	ינואר 2018	<b>הורוביץ מיכל</b>
אורנה גרימברג, אסף שוסטר	בדיקת מודל סימבולית בעזרת מערכת מבוזרת	מרס 2004	<b>היימן תמיר</b>
איל קושלביץ	נושאים בבדיקת תכונות	ינואר 2006	<b>הלוי שירלי</b>
חגית עטיה	מבני נתונים מקביליים: מתודולוגיות ומגבלות אינהרנטיות	יולי 2011	<b>הלל אשכר</b>
דני רז	ניהול חכם של רשתות סלולריות מתקדמות	מרס 2023	<b>הריס דור</b>
אמיר שפילקה	בחינת פולינומים ובעיות קשורות נוספות	נובמבר 2014	<b>הרמתי אלעד</b>
שמואל זקס, הדס שכנאי	הקצאת משאבים גמישה עבור בעיות ברשתות	אפריל 2017	<b>וולושין אריאלה</b>
אסף שוסטר	כריית מידע במערכות מבוזרות גדולות	אוקטובר 2004	<b>וולף רן</b>
אמיר שפילקה, ספי נאור	בעיית בדיקת זהות פולינומים וקשריה למספר בעיות אלגבריות	מרס 2012	<b>וולקוביץ איליה</b>
אלדר פישר	לקראת חסמים תחתונים על קודים הניתנים לבדיקה לוקלית	פברואר 2012	<b>וידרמן מיכאל</b>
ארנה גרימברג	בדיקת מודל מבוססת ספיקות על ידי שימוש באינטרפולציה ובנייה אינקרמנטלית של פסקיות אינדוקטיביות לנכונות ודאית	ספטמבר 2014	<b>ויל יקיר</b>
רוני פרידמן	מטמון של עצמים מבוזרים בסביבות האינטרנט	נובמבר 2002	<b>ויטברג רומן</b>
זהר יכני	היבטים חישוביים בתהליכים מטבוליים: מידול, אנליזה ויישומים	פברואר 2019	<b>ויטקין אדוארד</b>
יובל ישי	חישוב בטוח ובדיקה הסתברותית	ספטמבר 2016	<b>וייס מור</b>
רן אל-יניב	סודות עיוניים של חיזוי בררני	אוקטובר 2013	<b>וינר יאיר</b>
דן גייגר, רוסט סהרון	מודלים לינאריים מעורבים ומודלים לינאריים מעורבים מוכללים עבור מחקרי מקרה-ביקורת גנטיים	אפריל 2017	<b>ויסברוד עומר</b>
ברקת גיל, גוטסמן חיים	שיטות כלליות באינטרפולציה, שחזור ושינוי צורה של משטחים פוליהדרליים	יוני 2011	<b>וקסמן אמיר</b>
דן גייגר	קירובים עבור מודלים גרפיים הסתברותיים	דצמבר 2007	<b>וקסלר עידו</b>
אסף שוסטר, מרק זילברשטיין, אבי מנדלסון	עיבוד זרמי מידע בזמן אמת במערכות מבוססות gpus	מרס 2016	<b>ורנר אורי</b>
דן גייגר	היתוך מדידות מבוזרות בעקבת קבוצה	פברואר 2007	<b>זהר רון</b>
טובי עציון	תורת הצפינה ומרחבים פרויקטיביים	נובמבר 2011	<b>זילברשטיין נטליה</b>
קירה רדינסקי	ייצוג שוויוני בגרפים טמפורלים	ספטמבר 2022	<b>זינגר אוריאל</b>
יורם ברעם	שיטות מונטה קרלו אדפטיביות עבור למידה בייסיאנית	יוני 2003	<b>זלוצ'ין מרק</b>
יפים דיניץ, שמעון אבן, עמי ליטמן	פרישות קומפקטיות של רשתות חיבורים מסוימות	יולי 2008	<b>זפולוצקי מריה</b>
יוסי גיל	שיערוך תוכניות datalog מעל מסדי נתונים אינסופיים ומבוססים	ספטמבר 2008	<b>זריבץ' אבלינה</b>
נאדר בשותי	למידת תתי מחלקה של Junta באמצעות שאילתות השמה	מרס 2023	<b>חדאד קטרין</b>
רוני פרידמן	ארכיטקטורות לשירותי תוכנה חסיני נפילות	מאי 2006	<b>חדד ארז</b>
חגית עטיה	ניתוח תחרותי של ארכיטקטורות מתגים	אפריל 2007	<b>חי דוד</b>
אלי ביהם	שיטות חדשות לקריפטאנליזה של פונקציות תמצות	יולי 2011	<b>חן רפי</b>
ספי נאור, ניב בוכבינדר	למידה מקוונת וניתוח תחרותיות: גישה מאוחדת	יולי 2015	<b>חן שחר</b>
גרשון אלבר	חישוב יציב של מערכים גיאומטריים ודיאגרמות וורוני של עקומים ומשטחים חופשיים	מרס 2008	<b>חניאל עדו</b>
מיכאל קמינסקי	אוטומטים עם חלוקים עבור שפות נתונים: הפרדה, כריעות ואי-כריעות	יולי 2009	<b>טאן טוני</b>

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 לאגרגציה מקוונת וניהול זיכרון מטמון	ספי נאור
טפר בנטולילה נעמה	מאי 2016	שיטות חישוביות לאנליזה של שטף מטאבולי ורמות מטאבוליטיים בעזרת רשתות מטאבוליות	שלומי תומר
טרייסטר ערן	נובמבר 2014	שיטות רב-סריג אלגבריות אדפטיביות מבוססות אגרגציה לפתרון מערכות לינאריות דלילות	עירד יבנה
יגר-לוטם אסתי	ינואר 2005	אנליזה חישובית של רשתות המשלבות בקרת שעתוק ואינטראקציות בין חלבונים	רון פינטר, חנה מרגלית
ידגר אברהם	אפריל 2010	גישות חדשות לבדיקת מודל ולהפשטה ועידון תלת ערכיים	אסף שוסטר, אורנה גרימברג
ידגר גלה	יולי 2012	ניהול מטמון רב-שכבתי בעזרת רמזים מהאפליקציה	אסף שוסטר, מיכאל פקטור
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 שערוך מספר האיברים השונים בקבוצה גדולה של נתונים ושימושים ברשתות מחשבים	ראובן כהן
יניב יונתן	מרס 2017	מנגנונים לתזמון משימות במחשוב 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
כהן מאיר	יולי 2015	התבוננות במתבוננים: ניתוח הקשר חברתי בעזרת ראייה ממוחשבת	אהוד ריבלין, אילן שמשוני
כהן נחשון	ספטמבר 2016	ניהול זכרון: מתאוריה למעשה	ארז פטרנק
כהן רמי	ינואר 2008	המבנה הטופולוגי של האינטרנט: מתהליך הגילוי ועד לתמונה האמתית	דני רז
כץ אמיליה	אפריל 2011	ניתוח וזיהוי אינטראקציות בין אספקטים	שמואל כ"ץ
כץ עומר	יולי 2019	ישות סטטיסטיות להנדס לאחר	ערן יהב
כרמלי נופר	פברואר 2021	חשיבות חוסר המעגליות בסיבוכיות בעיות מנייה במסדי נתונים	בני קימלפלד
כרמלי יניב	מרס 2015	על באגים וצפנים: שיטות חדשות בקריפטאנליזה	אלי ביהם
לביא גל	מרס 2013	הבנת מאורעות בידאו	אהוד ריבלין
לבנון שיא	מרס 2022	סיווג אסטרטגי מוכלל והמקרה של אינטרסים מתואמים	ניר רוזנפלד
לגזיאל שובל	יולי 2021	הסקה חישובית של שינויים מטבוליים בסרטן לאבחון מוקדם וטיפול	תומר שלומי
לוי זהר	יולי 2013	שיטות לעיבוד בסיסי נתונים תלת-ממדיים נפחיים ופוליהדרליים	חיים גוטסמן, גיל ברקת
לוי תמיר	אוקטובר 2011	על רשתות המיזוג	עמי ליטמן
לוין אניה	פברואר 2012	סכימות לניהול נדידת משתמשים לצורך שיפור ביצועי tcp ברשתות אלחוטיות	ראובן כהן
לזרסון ארנון	מרס 2018	ניטור יעיל של שטפי מידע מבוזרים	אסף שוסטר
לוין רוני	ספטמבר 2013	חיפוש מסלולים גיאוגרפיים	ירון קנזה
ליבוב אלכסנדר	אפריל 2016	הפצת תוכן יעילה ברשתות עמית לעמית	רוני פרידמן
ליבשיץ אסתר	אפריל 2020	הסיבוכיות החישובית של מדדי חוסר עקביות במסדי נתונים	בני קימלפלד
לייבוביץ לימור	יוני 2014	הערכה סטטיסטית של העשרה ברשימות מדורגות - אלגוריתמים ויישומים בחיפוש מוטיבים	זהר יכני
לייבוביץ' מיכאל	דצמבר 2021	למידת מכונה של מוצאות רשומות במסדי נתונים	עודד שמואלי
לייכטר עדו	ספטמבר 2008	עקיבה ויזואלית בהקשר רחב באמצעות שילוב עוקבים ושימוש ברמזים ברמה נמוכה	מיכאל לינדנבאום
ליס רותם	אוקטובר 2021	הבטיחות של פרוטוקולי הפצת מפתחות קוונטית	טל מור
לייטרסדורף דין	יולי 2022	אלגוריתמים מבוזרים מהירים מבוססי דלילות	קרן צנזור-הלל
ליפסון דרון	אפריל 2007	סוגיות חישוביות במדידת מספר עותקי דנ"א	זהר יכני
ללוש גל	מרס 2018	העקביות, עצמאות ותקפות של מטריקות סיבוכיות של תוכנה	יוסי גיל
למפל רוני	פברואר 2003	ניתוח מבנה הקשרים וניהול מטמון תוצאות החיפוש במנועי חיפוש ברשת האינטרנט	שלמה מורן
לנדאו אלכסנדר	דצמבר 2009	שיטות יעילות להערכת מספר הצמתים המושפעים מאירוע ברשתות גדולות מאד	ראובן כהן
לניץ קרן	אפריל 2013	מנגנונים פנימיים וחיצוניים להרחבת שפות תכנות	יוסי גיל
מוס אנה	אוגוסט 2001	רוח גבוה תמורת מחיר נמוך: אלגוריתמי קירוב בגרפים עם משקלים בצמתים	ספי נאור, יובל רבני
מוראני ג'ליל	אפריל 2021	ניטור יעיל של חריגות תעבורה תוך שימוש במשאבים מוגבלים	דני רז
מורי נעם	יולי 2009	שירות חיפוש תוכן מוכון צפיפות ברשתות אד-הוק ניידות	רוני פרידמן
מורן שי	אוגוסט 2016	הכללה ותמצות בתורת הלמידה	אמיר יהודיף, אמיר שפילקה
מורן שירי	נובמבר 2006	בעיות תיזמון וסדרות חלקות	עמי ליטמן
מזאווי חנא	נובמבר 2011	למידת גרפים משאלות אשר סופרות קשתות	גאדר בשותי
מלמד רוני	יולי 2006	שירותים הניתנים להרחבה לרשתות תקשורת רחבה דינאמיות	עידית קידר

מלר יעל	אפריל 2016	שיטות בדיקת מודל עבור מודלים התנהגותיים של uml	ארנה גרימברג, קרן יורב
ממן איתי	מרס 2012	תבניות פורמליות בתבניות ג'אווה	יוסי גיל
מצארוני פאדי	פברואר 2019	אלגוריתמים ואפליקציות לייצוג נפחי של אובייקטים	גרשון אלבר
מצליח אריה	ספטמבר 2008	בדיקת תכונות וקירובים קומבינאטוריים	אלדר פישר
מרעי ענאן	אוגוסט 2008	מתאמי סכמות מסדר שני	אביגדור גל
מרקוזה אלכס	אוקטובר 2021	איפיון, זיהוי, ניצול ומניעה של מתקפות גישה לזכרון בנוכחות רכיבי lommu	דן צפרי, אדם מוריסון
משמן יורי	אפריל 2017	אקסטרופולציה וסינתזה תחת מודלי זכרון מוחלשים	ערן יהב
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 קימלפלד, ורדה שלו
ניר טל	מאי 2007	נושאים בנייתוח של תנועה	אלפרד ברוקשטיין
נלקן רן	ספטמבר 2001	שאלות, זמן וממשקי שפה טבעית לבסיסי 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 IP ו-MPLS	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 ולפילוגנות מסומנות על-ידי חזרות	רון פינטר
סולם ג'מיאס	מרס 2018	מתיאור גלובלי ללוקאלי של מודלים מבוססי דלילות	מיכאל אלעד
סוסין בוריס	דצמבר 2020	אלגוריתמים סימבוליים בסינתזה של גאומטריה פולינומיאלית חופשית	גרשון אלבר
סורז'סקי ויטלי	יוני 2003	מורפוזת של צורות לינאריות למקוטעין בעזרת ייצוגים קמורים	חיים גוטסמן
סזבון דידי	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
סטרוילוביץ עומר	מרס 2013	שרשראות איבוד מידע ושיתוף סוד שברי	ישי יובל, קושלביץ איל
סימון דרוו	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 רוט
עבוד אמיר	דצמבר 2012	ניטור פונקציות כלליות במערכות מבוזרות עם תקשורת מינימלית	אסף שוסטר, דני קרן
עבאסי חסן	ספטמבר 2018	למידה מדויקת של פונקציות מונוטוניות בעזרת שאילתות	נאדר בשותי
עומרי עדי	דצמבר 2018	חילוץ מידע באמצעות סינתזה של תכניות	ערן יהב, שרון בוכבינדר
עוזיאל גיא	אוקטובר 2020	מינוף אלגוריתמי למידה בבחירת תיק השקעות	רן אל-יניב
עוזו דניאל	נובמבר 2019	התאמה לא איזומטרית בין צורות	מירלה בן-חן
עזר בן	אוגוסט 2019	שיטות גאומטריות מתקדמות בכירסום ובייצור תוספתי	גרשון אלבר
עילם תמר	אוקטובר 2000	יחסי גומלין בין עלות לאיכות ברשתות תקשורת	שלמה מורן, שמואל זקס
עירון נדב	ינואר 2001	למידה חישובית במודלים לסביבה רועשת	שי בן-דוד
עמית נדב	ספטמבר 2014	הורדת התקורה של וירטואליזציה	אסף שוסטר, דן צפרי
ענבי ליאון	אפריל 2021	ספריות די-אן-איי סינתטי ושימושהן לאחסון מידע דיגיטלי ולמערכי ניסוי עתירי ידע	זהר יחיני
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



בני קימלפלד	הסיבוכיות החישובית של שאליות על יחסים מתוך טקסט	נובמבר 2019	<b>פטרפרינד ליאת</b>
ספי נאור, דני רז	דינמיות ושירותים מרובים ברשתות	מרס 2022	<b>פיירסטיין ירון</b>
שאול מרקוביץ, אהוד ריבלין	תזמון לא מקוון של אלגוריתמים ברי פסיקה	יוני 2005	<b>פינקלשטיין לב</b>
פישלזון מעין	חישוב יעיל של הקשרים גנטיים עבור עצי משפחה כלליים	דצמבר 2004	<b>פישלזון מעין</b>
ערן יהב	סינתזה של תכנה עבור מתכנתים	נובמבר 2019	<b>פג הילה</b>
דן צפיר	שימוש סולמי ביחידת ניהול הזיכרון של התקני קלט/פלט	נובמבר 2015	<b>פג עומר</b>
ואדים אינדלמן	חישה סמנטית תחת אי-ודאות עם מודלים מרחביים	מרס 2023	<b>פלדמן יורי</b>
ראובן כהן	ניתוב בר הרחבה ברשתות ATM היררכיות	אוגוסט 2002	<b>פלשטיין איל</b>
יובל ישי, איל קושלביץ	חישוב בטוח במינימום אינטראקציה	דצמבר 2012	<b>פסקין ענת</b>
מיכאל אלעד	בניית מודלים מקומיים מול גלובליים לאותות	ספטמבר 2017	<b>פפיאן ורדן</b>
רן אל-יניב	תיאוריה ומעשה בלמידה טרנסדוקטיבית	מרס 2009	<b>פצ'יוני דמיטרי</b>
אלי בן-ששון	מכונת גישה אקראית אלגברית	אפריל 2017	<b>פרגמנט יבגניה</b>
ספי נאור	אלגוריתמי קירוב מקוונים ובלתי מקוונים לבעיות שונות של הקצאת משאבים ותזמון ולבעיית החתך הרב-כיווני	פברואר 2003	<b>פרוינד ארי</b>
מיכאל אלעד	עיבוד רצפים של תמונות ללא שערך תנועה	אפריל 2011	<b>פרוטר מתן</b>
אסף שוסטר	כריית מידע משמרת פרטיות	מרס 2011	<b>פרידמן אריק</b>
ארז פטרנק	מבני נתונים מקביליים לזיכרון שאינו נדיף	אוקטובר 2021	<b>פרידמן מיכל</b>
אלי ביהם	שיטות מתמטיות לקריפטאנליזה של צפני בלוקים	דצמבר 2022	<b>פרלה סתיו</b>
ארנה גרימברג, שרי שינולד	אוטומטים מעל תחומי ערכים אינסופיים: למידות ויישומים באימות ותיקון תוכנה	אוקטובר 2021	<b>פרנקל דר</b>
איילת טל	שיטות שיכון גרפים לויזואליזציה של מידע	ינואר 2009	<b>פרישמן יניב</b>
אלי בן-ששון	ישומי קומבינטוריקה אדיטיבית בתורת הסיבוכיות	ספטמבר 2014	<b>צבי נגה</b>
אלון וולף, אורן זלצמן, אלכסנדר ברונשטיין	לקראת חיזוי תנועות אצבעות עדינות מתוך תמונות אולטרסאונד באמצעות ייצוג קינמטי	ספטמבר 2022	<b>צדוק דין</b>
ספי נאור	קושי של קירוב ומחלקות קירוב חדשות	יולי 2004	<b>צ'וזוי יוליה</b>
יוסי גיל	אלגוריתמים יעילים לסביבת זמן הריצה של תוכניות מונחות עצמים	אפריל 2004	<b>ציבין יואב</b>
מריס אונגריש	חקירה של דרימות לא הומוגניות המושפעות מכוחות סיבוב וכובד	ינואר 2008	<b>צמח תמר</b>
הדס שכנאי	שיטות הסתברותיות בחישוב מבוזר	ספטמבר 2010	<b>צנזור קרן</b>
אילן שמשוני, אהוד ריבלין	זיהוי אדם מתוך תנועה בהקשר	אוגוסט 2019	<b>קביאטקובסקי איגור</b>
רועי פרידמן	שימוש יעיל במספר ממשקי רדיו ברשתות אלחוטיות	אוקטובר 2012	<b>קוגן אלכס</b>
יהון מקובסקי	גדירות של פונקציות קומבינטוריות	יולי 2012	<b>קוטק תומר</b>
הדס שכנאי	מקסימיזציה תת-מודולרית עם אילוצי השמה וקירובים פרמטריים	דצמבר 2021	<b>קוליק אריאל</b>
אסף שוסטר	שיטות הערכה עצלנית לעיבוד אירועים מורכבים	יולי 2019	<b>קולצ'ינסקי איליה</b>
עודד שמואלי	אילוף ה-WEB: שאליות, אינטגרציה, ואפליקציות מתקדמות למסחר אלקטרוני	נובמבר 2001	<b>קונופניקי דוד</b>
שמעון אבן	שיכונים משופרים של רשתות חיבורים	אוקטובר 2000	<b>קופרשטוק אהרן</b>
עירד יבנה	שיטות מרובות סקלה לעיבוד תמונות	יולי 2007	<b>קורן יאיר</b>
רועי שוורץ דרור רביץ	אלגוריתמי קירוב למקסום של פונקציה תת-מודולרית ובעיות תכנון רשתות	יולי 2019	<b>קותיאל גלעד</b>
תום שמש	מודלים חישוביים לדינמיקה ושיווי משקל במערכות תאים רב שכבתיות	מרס 2023	<b>קימל ליעם</b>
רועי פרידמן	שירותי תוכנה הסתברותיים ברשתות אד-הוק אלחוטיות	מרס 2009	<b>קליאוש גבי</b>
טל מור	קלסיות וקוונטיות בעיבוד אינפורמציה קוונטית	יולי 2007	<b>קניגסברג דן</b>
יצחק קסלטי, דוד חי	החלטות מהירות בהתקני רשת	פברואר 2014	<b>קניזו יוסף חי</b>
רועי פרידמן	ספירה חסכונית	ספטמבר 2018	<b>קסנר ירון</b>
בני קימלפלד, ירון קנזה	הבנת ההקשר של מיקרו-פעולות באינטרנט	מרס 2020	<b>קרבי אלעד</b>
קיאה האן מו, טובי עציון	סדרות ושימושיהן	פברואר 2022	<b>קריסנטה יוהן</b>
חיים גוסטמן	עיבודים גיאומטריים של גופים תלת-ממדיים באמצעות שיטות ספקטראליות	ספטמבר 2004	<b>קרני צחי</b>
אמיר שפילקה	דה-רנדומיזציה של בעיות אלגבריות וגיאומטריות בתיאוריית מדעי המחשב	פברואר 2012	<b>קרנין זהר</b>
רון קימל	שמורות מטריית של משטחים גמישים	דצמבר 2012	<b>רביב דן</b>
טובי עציון	צפנים של מרחבים וצפנים לאחסון מבוזר	פברואר 2017	<b>רביב נתנאל</b>
אלפרד ברוקשטיין	מיונים גאומטריים של סוכנים פשוטים על גרפים מלבניים עם ישומים בניהול תחבורה אוטונומית	מרס 2023	<b>רבינוביץ דמיטרי</b>
ראובן בר-יהודה	שיטות קומבינטוריות ושיטות מבוססות תכנון לינארי לפיתוח אלגוריתמי קירוב	נובמבר 2003	<b>רביץ דרור</b>
שאול מרקוביץ	ללמוד לחזות את העתיד בעזרת הדינמיקה והידע ברשת האינטרנט	מרס 2013	<b>רדינסקי קירה</b>
מיכאל אלעד	מודלים דלילים של אנליזה וסינתזה בעיבוד תמונה	פברואר 2012	<b>רובינשטיין רן</b>
גרשון אלבר	מצגות מבוססות תוכן רב צורניות ורב מימדיות	אוקטובר 2020	<b>רודין דניאל</b>
רון פינטר	אלגוריתמים להתאמת גרפים מתויגים עם יישומים לביולוגיה מערכתית	ינואר 2008	<b>רוכלנקו אולג</b>

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

