

הפקולטה למדעי המחשב  
ע"ש הנרי ומרילין טאוב



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

קטלוג תארים מתקדמים, תשפ"ו 2025-26



**קטלוג תארים מתקדמים  
תשפ"ו 26-2025**

**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 השתלמות ושטחי המחקר
5	3. לימודים לתואר מגיסטר (M.Sc.)
5	3.1 תנאי קבלה
9	3.2 דרישות הלימוד (בכל המסלולים למגיסטר)
13	4. לימודים לתואר דוקטור (Ph.D.)
13	4.1 תנאי קבלה
14	4.2 מחקר
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: 2000-2023
24	מגיסטר
37	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 מאז שנת 2000.

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: אנה קליינר, חדר 503, טל' 073-3784226, [akleiner@cs.technion.ac.il](mailto:akleiner@cs.technion.ac.il)

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

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

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

### 3. לימודים לתואר מגיסטר (M.Sc.)

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

#### 3.1 תנאי הקבלה

##### 3.1.1 תנאי הקבלה למסלול לתואר "מגיסטר למדעים במדעי המחשב"

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

### **3.1.2 תנאי הקבלה למסלול לתואר "מגיסטר למדעים"**

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

### **3.1.3 קבלה ללימודים לתואר שני כסטודנט חיצוני**

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

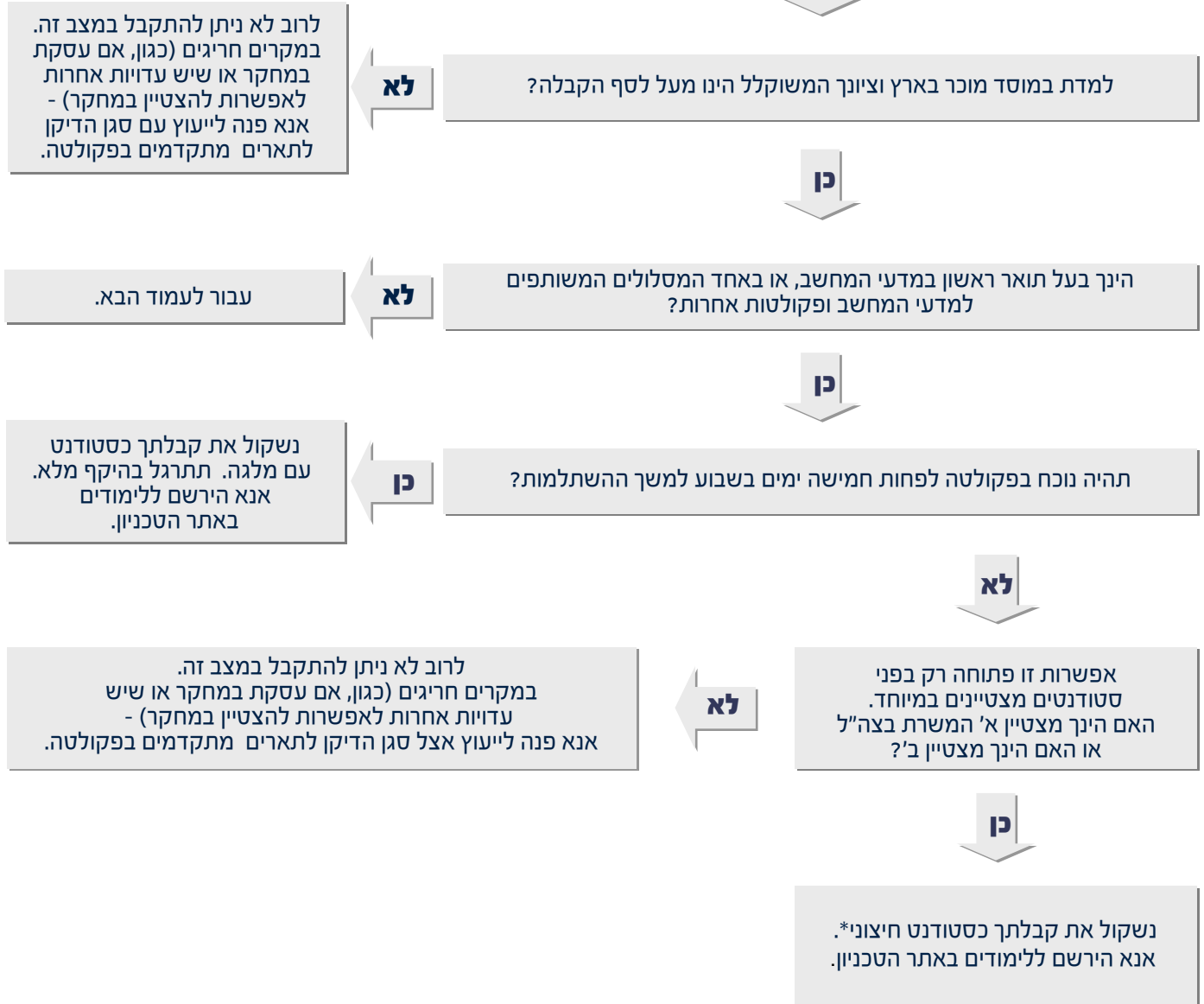
סטודנט חיצוני יתחייב לעבוד מחוץ לפקולטה שלושה ימים בשבוע לכל היותר (באישור המעביד), ולעמוד לרשות הפקולטה כמתרגל (בהיקף מלא) במידת הצורך. במקרה של סטודנט מצטיין במיוחד, אשר אינו יכול לקיים את התנאים הנ"ל, תוכל הוועדה לתארים מתקדמים, למרות האמור לעיל, לשקול את קבלתו ללימודים.

### **התרשימים בעמודים הבאים מפרטים את דרישות הקבלה לתואר שני.**

# תנאי קבלה לתואר מגיסטר

## התחל

חשב את ציוןך המשוקלל\* (ראה מסגרת למטה)



### הציון המשוקלל מחושב כדלקמן:

- ציון ממוצע 86 (בקירוב) בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- ציון ממוצע 91 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת
- ציון ממוצע 92 בטכניון או רמת הישגים דומה באוניברסיטה אחרת

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

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



מעוניין בקבלה למסלול מגיסטר למדעים

מעוניין בקבלה למסלול מגיסטר למדעים במדעי המחשב



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

תחוייב בקורסי השלמה לפי הטבלה שלהלן. ניתן לקבל פטור 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'	01040031
5.0	חשבון אינפיניטסימלי 2מ'	01040032
5.5	אלגברה אמ'	01040166
	או	
2.5	אלגברה מודרנית ח'	01040134

### קורסי השלמה

עד 25 נקודות מתוך הרשימה הבאה:

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

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

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

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

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

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

### 3.2.1 תוכנית הלימודים לבוגרי תואר תלת-שנתי

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

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

02360267 מבנה מחשבים

02360343 תורת החישוביות

חייבים ללמוד אותם במסגרת תארים מתקדמים (נקודות הזיכוי תחשבה 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
3.0	נושאים נבחרים באלגוריתמים לגרפים דינמיים	02360011
2.0	גרפים מקריים	02360306
3.0	מבוא לתורת הצפינה	02360309
3.0	תורת הסיבוכיות	02360313
3.0	שיטות אלגבריות במדעי המחשב	02360315
2.0	אנליזה של פונקציות בוליאניות	02360318
3.0	אלגוריתמים 2	02360359
3.0	שיטות הסתברותיות ואלגוריתמים	02360374
3.0	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	02360377
2.0	עקרונות ניהול מידע חסר ודאות	02360378
2.0	קריפטוגרפיה וסיבוכיות	02360508
2.0	סיבוכיות תקשורת	02360518
2.0	אלגוריתמי קירוב	02360521
3.0	מבוא לקידוד רשת, חסמים ובניות	02360525
3.0	אלגוריתמים מבוזרים	02360755

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

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

## 7. מערכות מחשוב

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	נושאים נבחרים באלגוריתמי ניהול נתונים לקבלת החלטות	02360003
3.0	נושאים נבחרים בטכנולוגיות ענן	02360022
3.0	נושאים נבחרים בהתקפות עוינות על מודלי למידה עמוקה ומערכות אבטחה	02360207
3.0	ארכיטקטורת מעבדים בגישה בונה	02360268
3.0	מאיצים חישוביים ומערכות מואצות	02360278
3.0	מערכות אחסון מידע	02360322
3.0	מבוא לרשתות מחשבים	02360334
3.0	היסק אוטומטי וסינתזה של תוכנה	02360347
3.0	הגנה ברשתות	02360350
3.0	מערכות מבוזרות	02360351
3.0	תודה הקומפילציה	02360360
3.0	מסדי נתונים	02360363
3.0	תכנות מערכות ברשת האינטרנט	02360369
4.0	הנדסת מערכות הפעלה	02360376
3.0	קידוד ואלגוריתמים לזכרונות	02360379
3.0	טכנולוגיות ומערכות אחסון מתקדמות	02360422
3.0	אבטחת מחשבים	02360490
3.0	תכנות מאובטח	02360491
3.0	הנדסה לאחור	02360496
3.0	מימוש מערכות מסדי נתונים	02360510
3.0	תכנות מונחה עצמים	02360703
2.0	אלגוריתמים לניהול זיכרון דינמי	02360780

## 8. ראייה ורובטיקה

נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	נושאים נבחרים בטרנספורמרים	02360004
3.0	נושאים נבחרים בבינה מלאכותית ורובטיקה	02360006
3.0	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	02360201
3.0	מבוא לאופטימיזציה	02360330
3.0	רשתות בייסיניות	02360372
2.0	מודלי דיפוזיה בלמידה עמוקה	02360759
3.0	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	02360767
3.0	בינה מלאכותית ורובטיקה	02360770
3.0	למידה עמוקה ושימושיה	02360777
3.0	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	02360781
3.0	עיבוד תמונות דיגיטלי	02360860
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	02360861
2.0	ייצוגים דלילים ויתירים ויישומיהם בעיבוד אותות ותמונות	02360862
3.0	ראייה ממוחשבת	02360873
3.0	זיהוי ראייתי	02360875
3.0	מבוא לרובטיקה	02360927
2.0	אמינות במערכות לומדות	02380100
2.0	שיטות רב-סריג	02360790
3.0	אלגוריתמים נומריים מ	02380125

9. גיאומטריה וגרפיקה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	גרפיקה ממוחשבת 1	02360216
3.0	גרפיקה ממוחשבת 2	02360324
3.0	עיבוד ספרתי של גיאומטריה	02360329
3.0	סינתזה של תמונות	02360373
3.0	מודלים גיאומטריים במערכות תיב"ם	02360716
3.0	גיאומטריה חישובית	02360719
2.0	מודלי דיפוזיה בלמידה עמוקה	02360759
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	02360861
3.0	אלגוריתמים נומריים מ	02380125
2.0	גיאומטריה אלגוריתמית דיסקרטית	02380739
10. למידה ובינה מלאכותית		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
2.0	נושאים נבחרים באלגוריתמי ניהול נתונים לקבלת החלטות	02360003
3.0	נושאים נבחרים בטרנספורמרים	02360004
3.0	נושאים נבחרים בבינה מלאכותית ורובוטיקה	02360006
3.0	נושאים נבחרים בקבלת החלטות סדרתית ולמידה ממושב	02360018
3.0	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	02360201
3.0	נושאים נבחרים בבינה מלאכותית שיתופית	02360203
3.0	נושאים נבחרים בהתקפות עוינות על מודלי למידה עמוקה ומערכות אבטחה	02360207
3.0	מבוא לעיבוד שפות טבעיות	02360299
3.0	רשתות בייסיאניות	02360372
3.0	מבוא לבינה מלאכותית	02360501
3.0	נושאים מתקדמים במערכות לומדות והתנהגות אנושית ה'+ ת'	02360667
2.0	מודלי דיפוזיה בלמידה עמוקה	02360759
2.0	למידה חישובית	02360760
3.0	למידה עמוקה ותורת הקירובים	02360763
3.0	תכנון ולמידת חיזוק במערכות AI	02360765
3.5	מבוא ללמידת מכונה	02360766
3.0	אלגוריתמים לתכנון תנועה רובוטי	02360767
3.0	בינה מלאכותית ורובוטיקה	02360770
3.0	למידה עמוקה ושימושיה	02360777
2.0	יסודות אלגוריתמיים למידע מאסיבי	02360779
3.0	למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	02360781
3.0	ראייה חישובית גיאומטרית	02360861
2.0	אמינות במערכות לומדות	02380100
3.0	אלגוריתמים נומריים מ	02380125
11. ביואינפורמטיקה		
נקודות	שם המקצוע	מס' מקצוע
3.0	אלגוריתמים בביולוגיה חישובית	02360522
2.5	מבוא לביואינפורמטיקה	02360523

### 3.2.2 תוכנית הלימודים לבוגרי תואר ארבע-שנתי

בוגרי 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:

02360267 מבנה מחשבים

02360343 תורת החישוביות

חייבים ללמוד אותם במסגרת תארים מתקדמים.

### 3.2.3 תוכנית הלימוד לסטודנטים משלימים

על הסטודנט לעבור את מקצועות ההשלמה ברמת ציונים אשר תיקבע מראש כחלק מתוכנית ההשלמה. סטודנט יוכל לקבל פטור ממקצוע השלמה אם:  
 א. למד מקצוע דומה או מתקדם באותו שטח (גם במסגרת מוסד אקדמי אחר).  
 ב. קיבל פטור ממורה המקצוע.  
 מקצועות ההשלמה ייקבעו לכל סטודנט עם קבלתו ללימודים מתוך הרשימה הבאה:

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

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

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

## 4. לימודים לתואר דוקטור (Ph.D.)

### 4.1 תנאי הקבלה

#### 4.1.1 כללי

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

#### 4.1.2 הגדרת סוגי הסטודנטים

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

סטודנט יכול להתקבל כסטודנט משלים או כסטודנט מן המניין. הסטטוס של סטודנט משלים נותן למועמד זמן של סמסטר אחד כדי להשלים את התנאים לקבלה כסטודנט מן המניין, כמתואר בסעיף 31.02 בתקנות ביה"ס לתארים מתקדמים. באותה עת הוא יכול להיות 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 המלצה צריך להיכתב בידי המנחה הראשי (אם יש יותר ממנחה אחד), והמכתב השני בידי חבר סגל (לא בהכרח מהטכניון), או בידי חוקר בכיר המכיר את עבודה המחקר. אם טרם התקבלו מאמרים לפרסום, נדרש מאמר שנשלח או הוכן למשלוח. במקרה זה נדרשים שלושה מכתבי המלצה ממומחים בתחום (מהם לפחות אחד בלתי תלוי במנחה) המתייחסים לרמת המאמר אשר טרם פורסם וסבירות קבלתו לפרסום. בפקולטה למדעי המחשב קיימת **חובה של שנת הפנימיות** (הקדשת 100% מהזמן למחקר, קבלת מלגה וללא עבודה במקביל מחוץ לפקולטה). על הסטודנט העובר למסלול ישיר לדוקטורט למלא את חובת שנת הפנימיות **לאחר** המעבר למסלול הישיר.

#### 4.2 מחקר

##### 4.2.1 כללי

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

##### 4.2.2 מנחה ונושא המחקר

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

##### 4.2.3 בחינת מועמדות

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

#### 4.3 לימודים

##### 4.3.1 נקודות

החל מסמסטר א' תשפ"ו דוקטורנטים נדרשים ללמוד:

- קורסים לתארים מתקדמים (או משותפים הסמכה/תארים מתקדמים) במדעי המחשב בהיקף של 14 נקודות לפחות, מתוכן 2 נקודות בקורס החובה "כתיבה אקדמית לדוקטורנטים".
- סטודנטים במסלול הישיר לדוקטורט יידרשו ל-8 נקודות יותר מדרישת הנקודות שלהם למגיסטר, מתוכן 2 נקודות בקורס החובה "כתיבה אקדמית לדוקטורנטים".

##### 4.3.2 מקצועות השלמה

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

1. למד מקצועות שקולים או מכילים

2. המקצועות מהתוכנית הנ"ל מהווים קדם למקצועות שלמד

הוועדה לתארים מתקדמים תקבע, לגבי כל מועמד, את רשימת מקצועות ההשלמה שעליו ללמוד, ובנוסף לכך, את מספר הנקודות (-24)  
(4), שעליו להשלים במסגרת לימודי התארים המתקדמים. בחירת המקצועות תיעשה בתיאום עם המנחה.

## 5. חברי הסגל ותחומי מחקרם

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

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

### אונגריש מרוס, פרופסור אמריטוס

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



### איתי אלון, פרופסור אמריטוס

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



### אל-יניב רן, פרופסור

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



### אלבר גרשון, פרופסור

תיכון גיאומטרי בעזרת מחשב; מידול גופים; גרפיקה ממוחשבת.



### אלמגור שאול, מרצה בכיר

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



### אלעד מיכאל, פרופסור

שיטות מתמטיות, אלגוריתמיות ונומריות בעיבוד אותות ותמונות ובלמידה עמוקה.



### ביהם אלי, פרופסור

קריפטולוגיה וקריפטאנליזה, קריפטוגרפיה סימטרית, חישוב וקריפטוגרפיה קוונטיים.



### בלינקוב יונתן, מרצה בכיר

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



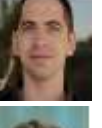
### בן-אליעזר עומרי, מרצה בכיר

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



### בן-דוד נעמה, מרצה בכירה

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



### בן-חן מירלה, פרופסור

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



### בר-יהודה ראובן, פרופסור אמריטוס

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



### ברונשטיין אלכסנדר, פרופסור

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



### **ברוקשטיין אלפרד, פרופסור אמריטוס**

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



### **ברעם יורם, פרופסור אמריטוס**

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



### **ברקת גיל, פרופסור**

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



### **בשתי נאדר, פרופסור**

למידה חישובית



### **גייגר דן, פרופסור אמריטוס**

רשתות הסתברות, למידה בייסיאנית, גנטיקה חישובית..



### **גיל יוסף, פרופסור חבר**

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



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

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



### **היימן מיכאל, פרופסור אמריטוס**

רובוטיקה; בקרה סימבולית; מערכות אירועים בדידים.



### **ויזל יקיר, מרצה בכיר**

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



### **וייץ דוד, מרצה בכיר**

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



### **זלצמן אורן, מרצה בכיר**

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



### **זקס שמואל, פרופסור אמריטוס**

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



### **יבנה עירד, פרופסור**

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



### **ידגר גלה, מרצה בכיר**

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



**יהב ערן, פרופסור**

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

**יונגמן ברית, מרצה בכירה**

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

**יכני זהר, פרופסור חבר אורח**  
ביולוגיה חישובית וביואינפורמטיקה.**יעקובי איתן, פרופסור**

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

**יצחקי שחר, פרופסור חבר**

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

**ישי יובל, פרופסור**

קריפטוגרפיה, תורת הסיבוכיות.

**נהן ראובן, פרופסור**

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

**כוכבי צבי, פרופסור אמריטוס**

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

**כ"ץ שמואל, פרופסור אמריטוס**

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

**ליטמן עמי, פרופסור חבר בגמלאות**

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

**ליטני אור, מרצה בכיר**

ראייה ממוחשבת בתלת ממד, למידה עמוקה.

**לינדנבאום מיכאל, פרופסור אמריטוס**

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

**מור טל, פרופסור**

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

**מורן שלמה, פרופסור אמריטוס**

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

### **מנדלסון אבי, פרופסור אורח**

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



### **מקובסקי יוהן, פרופסור אמריטוס**

לוגיקה וסיבוכיות, סיבוכיות מעל הממשיים, קומבינטוריקה אלגברית.



### **מרקוביץ שאול, פרופסור אמריטוס**

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



### **נאור ספי (יוסף), פרופסור**

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



### **סידי אברהם, פרופסור אמריטוס**

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



### **עטיה חגית, פרופסור**

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



### **עמית נדב, מרצה בכיר**

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



### **עציון טובי, פרופסור אמריטוס**

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



### **עציון יואב, פרופסור חבר**

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



### **פז עזריה, פרופסור אמריטוס**

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



### **פטרנק ארז, פרופסור**

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



### **פילמוס יובל, פרופסור חבר**

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



### **פינטר רון, פרופסור אמריטוס**

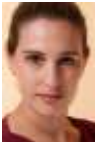
ביואינפורמטיקה; מחשוב על; שפות תכנות; קומפילציה; תכנון אוטומטי של מעגלים משולבים; איחזור, ארגון ומיזוג מידע; תורת המספרים האלגוריתמית.



### **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 לסיומתה 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 - λ וטיפוסים, ותורת ההוכחה. משני: סמנטיקה של שפות תכנות, אימות תוכניות, תכנות מקבילי ומבוזר, תכנות לוגי פרולוג.

**צנזור-הלל קרן, פרופסור**

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

**צפירי דן, פרופסור חבר**

מערכות הפעלה, מערכות מקביליות, בטיחות, הערכת ביצועים.

**קושלביץ איל, פרופסור**

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

**קימל רון, פרופסור**

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

**קימלפלד בני, פרופסור**

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

**קמינסקי מיכאל, פרופסור אמריטוס**

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

**קרן שרה, מרצה בכירה**

חשיבה לוגית והסתברותית, רובטיקה ומערכות מורכבות, מכונות לומדות.

**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 ובסיבוכיות.

**רוטבלום רון, פרופסור חבר**

קריפטוגרפיה וסיבוכיות חישובית.

**רוטנשטריין אורי, פרופסור חבר**

בלוקצ'יין, רשתות מחשבים.

**רומנו יניב, מרצה בכיר**

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

**רון 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 עוזר, פרופסור אמריטוס**

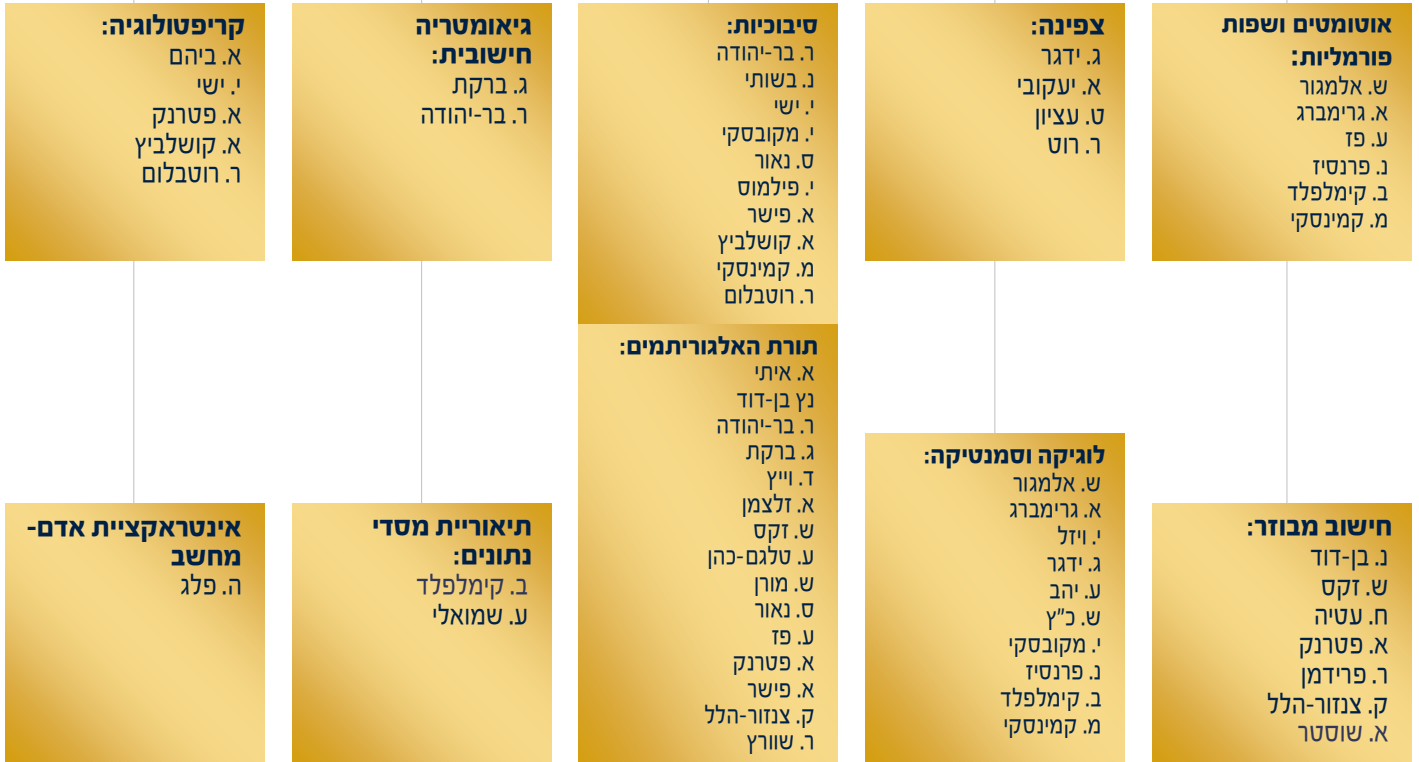
מערכות מסדי נתונים: אספקטים תיאורטיים של ביצוע שאילתות במסדי נתונים יחסיים, במסדים מבוססי XML ובמסדי נתונים מבוססי לוגיקה (DataLog); אספקטים מערכתיים: איחסון פיזי, בקרת מקביליות, התאוששות מנפילות, שכפול וביזור; שאילתות על ה-WWW; מסחר אלקטרוני; משא ומתן אוטומטי.

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

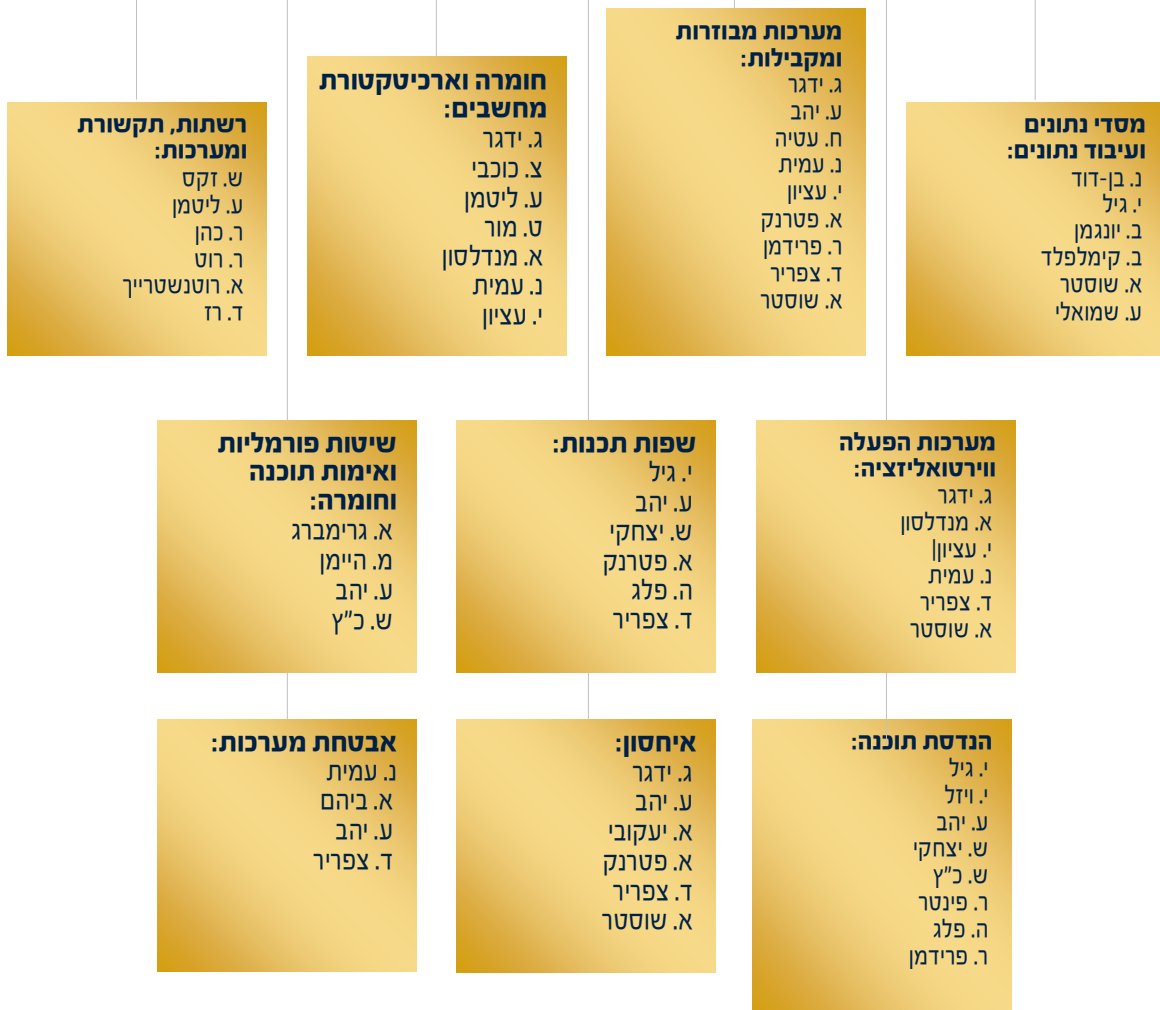
את כל תחומי המחקר בפקולטה ניתן למצוא באתר הפקולטה:  
[www.cs.technion.ac.il/he/research-areas](http://www.cs.technion.ac.il/he/research-areas)



# 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. ברונסטיין  
י. ברעם  
א. מנדלסון  
א. ליטני  
ה. קימל  
נ. רוזנפלד  
י. רומנו

### מכונות לומדות:

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

## מערכות נבונות וחישוב מדעי

### עיבוד תמונות וראייה ממוחשבת:

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

### גרפיקה:

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

### מידול גיאומטרי:

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

### חישוב ביולוגי:

י. ברעם

### חישוב מדעי ואלגוריתמים נומריים:

מ. אונגרש  
מ. אלעד  
א. ברונסטיין  
ע. יבנה  
א. סידי  
ה. קימל  
י. רומנו

### רובטיקה 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. פרנסיז  
ב. קימלפלד

### ביואינפורמטיקה (מדעי המחשב וביולוגיה):

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

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

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

אלעד נועה	ספטמבר 2015	תכנון מוגדר אי-שלילית מקוון	ספי נאור
אמוזיג עדי	מאי 2024	ערך קבלת עזרה עבור רובוטים שנעים בסביבה	שרה קרן
אמיר אדר	מרס 2022	מערכת מבוססת למידה עמוקה לעיבוד מקורב של תבניות מורכבות	אסף 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 בריס	אוגוסט 2001	מידול גיאומטרי מרחוק	גרשון אלבר
אפרון יובל	אוקטובר 2020	התקדמות חדשות באופטימיזציה וחשובי 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 לומדות כדי לבדוק את הקשר בין מבנה החלבון לבין הקידוד הגנטי שלו	מיכאל זיבולבסקי, אלכסנדר ברונשטיין
אקשטיין איליה	אוגוסט 2001	מיפוי טקסטורה תוך שימוש בפרמטריזציה עם אילוצים	חיים גוטסמן
ארצי שי	אוגוסט 2000	חסמים תחתונים על הסיבוכיות של מכפלת פולינומים מעל שדות סופיים	מיכאל קמינסקי
אשל יותם	אוגוסט 2019	אלגוריתם מבוסס רשתות חוזרות להתרת ריבוי משמעות של איזורים בטקסט רועש	שאול מרקוביץ
בגליטר 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 אלתורי 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	סגמנטיציית עצמים בוידאו מונחית טקסט וגזירה מקצה לקצה באמצעות טרנספורמרים מולטי-מודליים	אלכסנדר ברונשטיין, חיים בסקין
בוכנינדר ניב	נובמבר 2003	חסמים תחתונים ועליונים על סיבוכיות מבני נתונים חסרי זיכרון	ארז פטרנק
בוכניק יהונתן	נובמבר 2019	מערכת סדר מלא אופטימית עבור בלוקצ"ן 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
בורטינקוב ויטה	ינואר 2001	אלגוריתמים אדפטיביים למיניהם הדדית	חגית עטיה
בנכר ניר	דצמבר 2022	התפלגות רובסטית: מתמחור למכרז	ענבל כהן-טלגם
בלבר מיכאל	ספטמבר 2017	סימון איזוטופים מבוסס אילוצים: הסקת אילוצי שטפים מתוך מידדות של ניסויי סימון איזוטופים	תומר שלומי
בלטקסה מיכאל	פברואר 2014	סגמנטיזציה בעזרת הערכה סטטיסטית של שינוי מקומי	מיכאל לינדנבאום
בלטר דורית	נובמבר 2003	בעיית חשאיית ברשימות רפואיות	שלמה מורן
בליאק לאוניד	פברואר 2003	פתרון נומרי של משוואות דיפרנציאליות לינאריות עם מקדמים לא קבועים בעזרת גלונים	משה ישראלי
בן אסיג שי	אוקטובר 2021	התאמן בגדול, שחק בקטן: הכללת משחקי לוח בעזרת אלפא-זירו ורשתות נירונים גרפיות	רן אל-יניב
בן-אבי גלעד	מרס 2002	תכונות מונוטוניות של כמתים בצורת ריבוי בשפה טבעית	יעד וינטר
בן-אלעזר שי	פברואר 2013	שיטות חישוביות לניתוח ביטוי גנים באורגניזמי מודל	זהר יכני
בן-בשט רן	מרס 2015	בניות אוטומטים פרמטריות ושימושיות	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 נעם	אפריל 2024	למידת מכונה לניתוח פרפור פרוזודורים מאות א.ק.ג.	ג'ואקים בהר
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 לסיווג טקסטטים	יעד וינטר, רן אל-יניב
בר פבל	נובמבר 2012	ניהול משאבים בסביבת סריג חישובי	אסף שוטטר
בראל אמיל	פברואר 2024	אשכול יחס חיתוכי שטיינר בהיפרגרפים	רועי שורץ
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	תיג חלקי דיבר בעברית ובשפות שמיות אחרות	יעד וינטר
בר צור רועי	פברואר 2021	מציאת אסטרטגיות אופטימליות בפרוטוקולים של בלוקצ"ן בעזרת	אייל איתי,

תומר אביב	למידה באמצעות חיזוקים		
גרשון אלבר, אלפרד ברוקשטיין	מריונטות וירטואליות: מערכת ממוחשבת לאנימציות זמן-אמת בתלת-ממד	אוגוסט 2008	<b>בר-לב עדי</b>
ארז פטרנק	מיקבול איסוף זיכרון אוטומטי למספר רב של מעבדים	מרס 2011	<b>ברנש 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 סניה</b>
דן גייגר	סיווג ואישיכול 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 נירונים יריבות להשלמת תמונה	יולי 2020	<b>ברידגר 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 חדשות בסופר רזולוציה של תמונות ווידאו על ידי שימוש באלגוריתמים לניקוי רעש	פברואר 2019	<b>בריפמן אלון</b>
אלפרד ברוקשטיין, ישראל וגנר	בעיית האיכלוס מחקר בנגו-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	התקפת שוחד על פרוטוקולי הוכחת הון בקונצנזוס נקמוטו	ספטמבר 2022	<b>ברנד תם</b>
אלי בן-ששון	ניתוח תנועה על פי לבן וניטור מסווג לינארי במערכת מבוזרת	אפריל 2017	<b>ברנשטיין רן</b>
אסף שוסטר	חלוקה מקוונת של מטמון ה-Smt במעבדי T1b	דצמבר 2022	<b>ברסקי מקסים</b>
דן צפריר	הערכת תפוקה פרמטרית תלוית-אלקטרומיגרציה	ינואר 2005	<b>ברסקי רומן</b>
ישראל וגנר	חסמים תחתונים הדוקים יותר לבעיות השכן הקרוב ולבעיות קשורות במודל שליפה מתאים	אפריל 2000	<b>ברקול עומר</b>
יובל רבני	תכנות מבוסס תרחישים לאפליקציות מובייל	מרס 2016	<b>ברקמן ענת</b>
ערן יהב, דוד הראל	האצת תהליכי מיון של מידע מאסיבי באמצעות נתבים חכמים	אפריל 2021	<b>ברשץ ימית</b>
רועי פרידמן	מודלים גנרטיביים מבוססי למידה עמוקה עבור אופטימיזציה של מולקולות	דצמבר 2021	<b>ברשצקי גיא</b>
קירה רדינסקי	על למידה אופטימאלית של אוטומט ריבוי	מאי 2007	<b>בשת לורנס</b>
נאדר בשותי	סינתזה אינטראקטיבית בעזרת מודל גרנולי	אוקטובר 2020	<b>גבאי רועי</b>
שחר יצחקי	בוסטינג עם התפלגויות חסומות פולינומיאלית	אוגוסט 2002	<b>גבינסקי דמיטרי</b>
נאדר בשותי	ניהול זיכרון עם התנהגות מטמון טובה עבור שרתים	ספטמבר 2003	<b>גביש יעל</b>
ארז פטרנק	אלגוריתם סדרתי לזיהוי פנים	יוני 2004	<b>גביש מורן</b>
מיכאל לינדנבאום	זיהוי אנומליות ללא פיקוח במרכזי מידע גדולים	ספטמבר 2013	<b>גבל משה</b>
אסף שוטר, גלעד-בכרך רן	סיווג מסרות רחוקות בסרטי אבטחה	ספטמבר 2013	<b>גבע אמיר</b>
מיכאל היימן	ניתוח סמנטי של הוראות ללא דוגמאות אימון בתחום המטרה	פברואר 2019	<b>גבעולי עופר</b>
רועי רייכרט	אימות ללא קריפטוגרפיה ברשת הפנימית של הרכב בהתבסס על מיקום הרכיבים	יולי 2023	<b>גבריל אלי</b>
אלי ביהם, שרה ביתן-ארליך	רק חברים קרובים, שיטת למידה עמוקה מבוססת אשכולות לחיזוי סדרות עתידיות ממימד גבוה	מרס 2023	<b>גד רפאל</b>
אסף שוסטר, איליה קולצ'ינסקי	ניצול לוקליות ומערכות עם גישה לא אחידה לזכרון בספריות סקלביליות מקביליות	אוקטובר 2012	<b>גדרון אלעד</b>
עידית קידר	אימות נסיגתי: היבטים תיאורטיים ויישומיים	אפריל 2008	<b>גודלין בנימין</b>
עפר שטריימן	יצירת מסלולים מבוססי-מפה מרצפי gps וייצוגם הקומפקטי	מרס 2013	<b>גוטסמן רנית</b>
ירון קנזה	ניתוח משפט בעברית באמצעות תכונות סמנטיות	יולי 2003	<b>גוטר ישראל</b>
עוזי אורנן	חישוב סימבולי מקדמי לאפליקציות נומריות	מרס 2004	<b>גוטרמן צבי</b>
עירד יבנה, יוסי גיל	איפיון וסיווג רשתות דמויות פרפר	אפריל 2003	<b>גולבנדי נדב</b>
עמי ליטמן	פרוטוקולים גיאומטריים לסינון הודעות עבור מערכות מבוזרות מרובות סוכנים	אוגוסט 2003	<b>גולדין אלכסנדר</b>
חיים גוטסמן	שערוך חסון של גיאומטריה אפיפולרית באמצעות שימוש במידע מוקדם אך רועש על מיקום המצלמות	דצמבר 2014	<b>גולדמן יהונתן</b>
אהוד ריבלין, אילן שמשוני	אימות מודולרי של אספקטים	אוגוסט 2006	<b>גולדמן מקס</b>
שמואל כ"ץ	שיפור אלגוריתם ההתבלטות על-ידי אופטימיזציה סימני הקבצה	מרס 2006	<b>גולובצ'יק רומן</b>
מיכאל לינדנבאום	על אמבות וסיקולות: שינויי צורה תחת אילוצים גלובאליים	דצמבר 2008	<b>גולדין ישי</b>
אלפרד ברוקשטיין	זיהוי עמוק של אנומליות בעזרת טראנספורמציות גיאומטריות	יולי 2019	<b>גולן יצחק</b>
רן אלי-ניב	אלגוריתמים יעילים לחישוב מידע לגבי זמינות משאבים ביישומי תקשורת מרחבית	נובמבר 2005	<b>גולן שמעון</b>
אביגדור גל, רון פינטר	הגנה מפני התקפות האפלה ברשתות חסרות מבנה	מרס 2015	<b>גונן עידו</b>
רועי פרידמן	שיפור מדד האנרגיה-ביצועים עבור מערכות soc עם חסמי הספק נמוכים	מרס 2015	<b>ג'וסי רמי</b>
אבי מנדסלון, יריב ארידור	יצור אוטומטי של דוגמאות המהוות החטאה קרובה ללמידה אקטיבית	מאי 2006	<b>גורביץ' נלה</b>
שאל מרקוביץ,			

אהוד ריבלין	של מושגים חזותיים		
אורן זלצמן	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>גורובי אלכסנדר</b>
גיל ברקת	בעיות מיקום של טבעת היסט פוליגונית	נובמבר 2006	<b>גוריאצ'ב אלכסנדר</b>
יובל ישי	בניית קריפטוגרפיה של מפתח פומבי על סמך פונקציות חד-כיוונית	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>גיפמן יונתן</b>
מיכאל אלעד, יונינה אלדר	כיוונון פרמטרים אוטומאטי לבעיות היפוך	דצמבר 2009	<b>ג'ריס רג'א</b>
הדס שכנאי	שילוב החלפה עם הבאה מצונרת בניהול זיכרון מטמון	ינואר 2001	<b>גייסנסקי אלכסנדר</b>
אסף שוסטר	מודל אבטחה ואלגוריתמים שומרי פרטיות לכריית נתונים בסביבות מבוזרות מממד גדול	ספטמבר 2005	<b>גילברוד ברוך</b>
שאלו מרקוביץ	שיטה כללית מבוססת חיפוש לייצור הסברים נוגדי-עובדות טקסטואליים	ספטמבר 2024	<b>גילה דניאל</b>
אלפרד ברוקשטיין	הטמעת "סימני מים" הולוגרפיים במרחב DFT-d3 של סצנות וידאו	יולי 2008	<b>גינזבורג מרק</b>
שחר יצחקי	ניתוח משאבים בסניטזה של תוכנה	אוקטובר 2020	<b>גלבר תומר</b>
אסף שוסטר	אופטימיזציה תכנית משותפות ומקומיות באמצעות הגירת חוטים	אוגוסט 2002	<b>גלייזר ודים</b>
יוהן מקובסקי	אימות של תכונות גרפים קשות בגרפים הנוצרים על ידי דקדוקי גרפים	ינואר 2004	<b>גליקסון אלכסנדר</b>
טל מור	בטיחות פרוטוקולי הפצת מפתחות קוואנטים תיאורטיים ומעשיים	מרס 2009	<b>גלס רן</b>
ירום ברעם	רגרסיה מקוונת באמצעות וקטורי תמיכה עם שימוש בחיזוי תנועות ראש מתוך אותות EMG	ינואר 2005	<b>גלפרין ודים</b>
דן גייגר	אלגוריתם הפניה שנית לניתוח נתוני ריצוף גנטי	אוגוסט 2014	<b>גנאים עלא</b>
שאלו אלמגור	משחקים מרובי תופולוגיות	מרס 2023	<b>גנדלמן שי</b>
מיכאל קמינסקי	לקטיקליזציה 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 קנזה	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>גרימבר 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 chldes 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 ברונשטיין	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>דוזרוץ איגור</b>
שאלו מרקוביץ	אלגוריתמי חיפוש יוריסטיים 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 בתמונת נקודות אקראית	מרס 2020	<b>דז'ס תומס</b>
רועי פרידמן	הגישה האלטרואיסטית-אגואיסטית לשיתוף פעולה בניהול זיכרון	יוני 2024	<b>דחבש אמיר</b>

דיאמנט ניר	יולי 2022	שיפור יצירת תוצאות מציאותיות תוך התבססות על דאטא סינטי באמצעות מודלים לעומתיים גנרטיבים
דנקור אלון	יולי 2022	תקיפה ואבטחה של פרוטוקולי בקרה תעשייתית
דפני נטע	פברואר 2022	מדדי סיבוכיות על החבורה הסימטרית ותחומים נוספים
דצנקו דמיטרי	דצמבר 2006	רגולריזציה מבוססת דוגמאות בבעיות היפוך
דקל אורי	אפריל 2003	חשיפת מבנה מחלקות ג'אווה בעזרת סריגי מושגים
דרבוקו פיליפ	אפריל 2004	עקומי למידה מפורשים עבור למידה טרנסדוקטיבית ושימושים ללמידה עם דחיסה ואלגוריתמי מצבור
דרוק ארז	אוקטובר 2013	קודים בעלי זמן קידוד לינארי וקריפטוגרפיה
דרדיק גריגורי	מאי 2005	שיטות רב-שרגי אי-לינאריות אמינות
דרך ניב	יולי 2019	פתרון פאזלים ארכיאולוגיים
דרקסלר-כהן דנה	ספטמבר 2017	תכנות מדויק מדוגמאות
האזור ניר	יוני 2014	העברת קוד בזמן ריצה תוך שימוש בג'אווה, אנדרואיד ואספקטים
הדר שון	דצמבר 2020	חישוב מצטבר של נוסחאות בגיליונות אלקטרוניים
הוברמן סער	ספטמבר 2023	פותר מדויק לחישוב מרחקים גאודטיים על משטחים בעזרת למידה עמוקה
הוקר ניב	יולי 2018	על הקיום של מישורי Q-פאנו
הורוביץ גיא	נובמבר 2023	סיווג אסטרגי סיבתי
הורוביץ דניאל	אוקטובר 2012	פירוק הרכיבים המורפולוגיים והלקסיקליים כבסיס לזיהוי ביטויים
הימן אמנון	ספטמבר 2003	זיהוי חלבונים באמצעות ספקטרומטריית מסות
הירשברג תום	מרס 2023	מידול הרעש העצמי של רחפנים בחללים פתוחים וסגורים לטובת לוקליזציה על בסיס האותות האקוסטיים בחללים סגורים
הירשוביץ אורטל	יוני 2024	שימוש בארכיטקטורה מבוססת טרנספורמרים למידול תיקים רפואיים של טיפול נמרץ ולחיצו זיהומים במחזור הדם
הלוי שירלי	אוגוסט 2001	צפינה דו-ממדית לערוצי הקלטה
המאירי איל	אפריל 2002	שיערוך עקמומיות ראשיות וכיוונים ראשיים מתוך תמונות טווח אמיתיות ויישום בשחזור גופים גיאומטריים פרימיטיביים
הניג אסף	ינואר 2006	בעיית מיקום ממירי התצורה ברשתות מרובות משתמשים
הס גרין רזיאל דוד	ינואר 2015	כשהנתב מספר סיפורים שונים לשכנים שונים: התקפה חדשה על פרוטוקול state-link
הראל אסף	פברואר 2005	הערכת כמות השגיאות שנתרו בתוכנה לאחר סריקה בשיטת Review Code Iterative
הראל שחר	מרס 2019	מודלים גנרטיביים לייצור מולקולות המאופיינות על ידי אב טיפוס
הרטשטיין איתמר	יולי 2012	סיבוכיות של בעיית מיקום רגנרטורים ברשתות אופטיות - רוחב עץ ופרמטרים נוספים
הרמתי נעמה	מרס 2017	פונקציות תמצות קריפטוגרפיות עם סיבוכיות נמוכה
השביט ענת	נובמבר 2011	פרוצדורה לביצוע החלטות רציונלית ובלתי מוטות בסביבה מרובת יריבים
הרשקו ניר	ינואר 2016	שדרוגים תלת ממדיים של מפות דו מימדיות
וגנר יונתן	ספטמבר 2016	אלגוריתמים לקבלת קירוב כפלי עבור בעיות כיסוי ואריזה מוכללות
ודולה סיי סנקט	יולי 2020	תכן מבוסס למידה של מערכות הדמאת אולטרסאונד
ווינשטיין דוד	מרס 2023	תכנון מסלול לסוכנים מרובים בשילוב אדפטציה של הסביבה
וולושין אריאלה	מרס 2000	גישה אחידה לחישוב קבוצות שולטות וקבוצות בלתי תלויות עבור אינטרוולים על ישר
וורנוב תומר	מרס 2023	זיהוי יעיל של חריגות ברשתות בלוקצ'יין בעזרת מבני נתונים הסתברותיים
וורנוביצקי קולמן	פברואר 2012	שיטות הפשטה ליצירת בקרים קומפקטיים לתהליכי החלטה מרקוביים
וותד איהאב	יוני 2006	על למידת חצאי מרחב באמצעות אורקל המחזיר היפותזה קונסיסטנטית רנדומלית
וייץ דוד	יוני 2014	פרמטריזציה של בעיות פולינמיים: קירבה לתתי בעיות קלות
ויצל בוריס	אפריל 2003	יצירה מונחית מודל של מערכות עזרה
ויטקין אדוארד	אוקטובר 2011	שיטה לבניה של רשתות מטבוליות גדולות המבוססת על מידע פונקציונאלי וגנומי
וינציגוארה אנטואן	מרס 2023	על המבנה של קונפיגורציה היילברון
ויסברוד עומר	נובמבר 2011	אנליזת תאחיזה גנטית בנוכחות פסיפס בתאי נבט ראשוניים
וקסלר טיאנה	נובמבר 2003	אוטומטים ודקדוקי קטגוריה
וקסלר עדי	ספטמבר 2003	מציאת חזרות עוקבות מקורבות ברצפים גנומיים
וקסמן אמיר	דצמבר 2006	אינטרפולציה לא לינארית בין חתכים
ורדי גל	ינואר 2000	ניתוח ויצירה של שמות עבריים על-ידי צורני גזירה

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

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

אלון איתי	מבני נתונים מרומזים המבוססים על סידורים מקומיים	יוני 2002	<b>כתריאל עירית</b>
רועי פרידמן	תקשורת קבוצתית שכבתית בזמן אמת רך	מרס 2002	<b>לאור דור</b>
סביר יונתן, יצחק קרן	פיתוח טכניקות חדשניות של ראייה ממוחשבת ולמידה עמוקה בתחום הפתולוגיה הדיגיטלית	ספטמבר 2023	<b>לארי</b>
יוהן מקובסקי	גדירות ומטריצות הנקל	יולי 2015	<b>לבאי נאדיה</b>
שאול 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>
שאול מרקוביץ	כיצד ללמד מחשב ללמוד באמצעות משל	יולי 2012	<b>לוי עומר</b>
אסף שוסטר	פלטפורמת למידה עמוקה לאבחון בדיקות אק"ג	יוני 2024	<b>לוי עידן</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>
שאול מרקוביץ	חיפוש בר-פסיקה על-ידי שיפור קטעים מבטיחים בפתרון	מרס 2001	<b>לוינתן צח</b>
ראובן בר-יהודה	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 אפיון 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>ליבוניץ עומר</b>
אסף שוסטר, דני קרן	ניטור זרמי מידע מבוזרים	ספטמבר 2010	<b>ליבנה אבישי</b>
רון קימל, אלכסנדר ברונשטיין	כיצד להמנע משחזור עומק במשימות ראייה ממוחשבת תלת מימדית: האם אנו באמת זקוקים לעומק עבור זיהוי פנים מודרני?	יולי 2022	<b>ליבנה אמיר</b>
שאול מרקוביץ	ייצוג סמנטי היררכי מבוסס מושגי ויקיפדיה	מרס 2010	<b>ליברמן סוניה</b>
אלפרד ברוקשטיין	מיקום עצמי של רובוט בעזרת אובייקטים ממקמים (Fiducials) ומצלמות אומני כוונות (Omnidirectional)	יולי 2003	<b>ליבשיץ דמיטרי</b>
עודד שמואלי	לקראת מסחר אלקטרוני אוטומטי: מפרט מערכת ה-Econtracts ומימוש חלקי	ספטמבר 2001	<b>לייבה ליאור</b>
רון קימל	למידה של המשוואה האיקונומית	דצמבר 2019	<b>ליכטנשטיין משה</b>
רועי פרידמן	הקשחת קסנדרה נגד כשלים ביזנטים	פברואר 2017	<b>ליכר רוני</b>
זהר יכני, אורי סיון	בעיות אופטימיזציה בתכנון אוליגונוקלאוטידים לשיטות מבוססות הברידיזציה	יוני 2006	<b>ליפטון דורון</b>
אהוד ריבלין	ניווט ראייתי על גבי תמונות מיקרוסקופיות	נובמבר 2004	<b>ליפשיץ מיכאל</b>
איתן יעקובי, גלה ידגר, אסף שוסטר	מימוש קודי זיגזג במערכת אחסון מבוזרת	יולי 2017	<b>לירם מתן</b>
ספי נאור	אלגוריתמי קירוב קומבינטוריים לבעיית כיסוי-קבוצות שבור	פברואר 2005	<b>לנדה שמעון</b>
דן צפריר	חריגות דף עבור התקני קלט/פלט	ינואר 2016	<b>לסוחין איליה</b>
משה גור, אהוד ריבלין	תיקון תנועה ב-FMRI	יוני 2006	<b>לרנר טל</b>
אהוד ריבלין	הערכה מאולצת של תנועה ומיקום	ספטמבר 2008	<b>לרנר רונן</b>
אלי בן-ששון	תורת האינפורמציה ונושאים הקשורים בפרטיות בסיבוכיות תקשורת	פברואר 2017	<b>מאור גל</b>
יעקב קרמר	הערכת ביטחון בחיזוי של תיוג עצמים בעלי מבנה	פברואר 2012	<b>מאיר אביחי</b>
עפר שטרליכמן	פרוצדורות הכרעה ללוגיקת שיויונים	ספטמבר 2005	<b>מאיר אורלי</b>
רועי פרידמן	האצה של פרטוקול cifs מעל רשתות לוויניות	יוני 2012	<b>מגאדלה מוחמד</b>
יוהן מקובסקי	חישוביות מעל הממשיים במודל BSS עם אפרטור בחירה	מרס 2007	<b>מגיד יונת</b>
גיל ברקת	ספירת פולינומינו עם מגרעת היקף קבועה	דצמבר 2021	<b>מגל בר</b>
קירה רדינסקי	תרופה בהתגלות: דירוג מאמרים עבור שאילתות מולקולריות	דצמבר 2019	<b>מגן אבירם</b>
יועד וינטר	ממשק בשפה טבעית למערכות מידע גאוגרפי	יוני 2007	<b>מדור-חיים סלע</b>
משה ישראלי, אלה שפר	מיפוי קונפורמי משמר צורה ויעיל של רשתות גדולות	אפריל 2004	<b>מוגילניצקי מקסים</b>
מיכאל קמינסקי	תלות בבסיס של הרחבות ללוגיקות ברירת-מחדל פתוחות	ספטמבר 2001	<b>מוסין יוליה</b>
גיל ברקת	ספירת Polyominoes בשניים ושלושה מימדים	דצמבר 2003	<b>מופי מיכה</b>
קימלפלד בני	האצת הקיבוץ של הסברים מקומיים בעיבוד שפה טבעית	דצמבר 2023	<b>מור אלון</b>
ואדים אינדלמן	התמצאות ומיפוי אוטונומיים בעזרת גיאומטריה איכותנית	מרס 2023	<b>מור רוני</b>
איל קושלביץ	בניות יעילות חדשות עבור Oram מבוזר	דצמבר 2018	<b>מור תאמר</b>
ראובן כהן	דגימה לפי דרישה ברשתות Sdn	ינואר 2018	<b>מרושקו יבגני</b>
עמי ליטמן	אלגוריתמים מהירים, מינימליים, ומתעלמים לניתוב על השריג עם חורים חסומים	ספטמבר 2001	<b>מורן שירי</b>
דן צפריר	לקראת מנהל מעבדי-צד עבור עיבוד קלט/פלט וירטואלי במערכות וירטואליות	אפריל 2017	<b>מושקוביץ אייל</b>
ארז פטרנק	שימת דילוגים המותאמת לסביבת המעבד הגרפי	מרס 2018	<b>מושקוביץ נורית</b>
נאדר בשותי	למידת מחלקות מורכבות עם מעט טעויות	מאי 2007	<b>מזאוני חנא</b>
רועי שורץ	מקסום תת-מודולרי עם אילוצי כיסוי ואריזה	פברואר 2022	<b>מזרחי אייל</b>

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

גיל ברקת	תכנון ניווט רובוטים בקרב מכשולים ניידים	ינואר 2016	<b>סטיפל אברהם</b>
גיל ברקת, חיים גוטסמן	שיחזור פוליגן מחתכים קווים	יוני 2006	<b>סידלסקי אבישי</b>
אלון איתי	זיהוי מבני נתונים מתוך רשמים	יוני 2005	<b>סלבקין מיכאל</b>
יורם ברעם, אלפרד ברוקשטיין	למידת חוקי יצירה פולינומיים בעזרת מכונות וקטורי תמיכה	יוני 2004	<b>סלמאן תאמר</b>
גרשון אלבר	שימוש בפונקציות העיוות החופשי ככלי מידול גיאומטרי	יולי 2006	<b>סלע גיא</b>
שאל מרקוביץ, מור נעמן	קריאות של טקסט והקשר לפעולת חזרה לאחור בזמן קריאה	מרס 2020	<b>סמג'ה עוזי</b>
איתן יעקובי	מבנים וגבולות של צפנים המתקנים צירופים של הסרות	יוני 2024	<b>סמגלוי איליה</b>
מיכאל לינדנבאום	ניתוח מסנני Gabor להבחנת טקסטורה	יולי 2005	<b>סנדלר רומן</b>
יוסי גיל	קפיצות בלתי מובנות וגודל דחוס כמטריות לחיזוי תקלות תוכנה	נובמבר 2015	<b>סנש אלי</b>
חיים גוטסמן, עוזי וישקין	מקבול מעקב קורניים בעזרת סכמת ה-XMT	נובמבר 2003	<b>ספיר טלי</b>
רון פינטר, אריאל מילר	מיזוג מותנה של מסלולים ביולוגיים	יולי 2009	<b>סקולוזוב אלכסנדרה</b>
יובל רבני	קירוב דו-קריטריוני לבעיית תקציב בגרף ממושקל-צמתיים	אוקטובר 2003	<b>סקלוסוב גבריאל</b>
אורי ורונשטריין	הוגנות בסידור עסקאות בלוקצ'יין תוך התחשבות בגילן	פברואר 2021	<b>סוקוליק יעקב</b>
דני רז	הערכת ביצועים ומידול של פרוטוקול tcp מעל ערוצי תקשורת סלולריים	נובמבר 2004	<b>סקרובובסקי אלינה</b>
ענבל טלגם-כהן	מכרזים וערכים תלויים הדדית תת-מודולריים-קירוב משופר	ספטמבר 2022	<b>עאמר עמיר</b>
איתן יעקובי	בניית קודי נגישות לאחסון מבוזר	אפריל 2018	<b>עאסי הלאל</b>
נאדר בשותי	על מסלולים כמעט פשוטים בגרף	פברואר 2014	<b>עבאסי חסן</b>
ארנה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר	אימות מודולרי באמצעות אוטומציה של כלל הוכחה מעגלי	אפריל 2016	<b>עבדאלקאדר כרם</b>
יובל רבני	בעיית סיווג בגרפים עם משקולות ובעיית שינוי סידור בעזרת חוצץ	יולי 2008	<b>עבוד אמג'ד</b>
רוני פרידמן	אלגוריתמים מעשיים לזיהוי זרמים כבדים ברשת במתגים חכמים	אפריל 2024	<b>עבוד רני</b>
דניאל סודרי	פענוח יעיל של קודי שגיאה על גרפים למשימות סיווג עתק	מרס 2019	<b>עברון איתי</b>
רון קימל	יישומים גרפיים המבוססים על חישוב מהיר של מרחקים גיאודנטיים	מרס 2002	<b>עדי ליאב</b>
מריס אונגריש, גרשון אלבר	סימולציה וויזואליזציה של זרמי כובד/צפיפות	ינואר 2005	<b>עדן (כהן) אורית</b>
יובל ישי	סיבוכיות זיהוי רמאים	דצמבר 2018	<b>עומרי מג'ד</b>
טל מור	קירור אלגוריתמי של ספינים על ידי בקרה מיטבית	נובמבר 2013	<b>עטיה יוסי</b>
שאל מרקוביץ	לימוד שיתוף פעולה ויישום להכרזות בברידג'	נובמבר 2004	<b>עמית אסף</b>
רון קימל	אלגוריתמים עצביים עבור השלמת צורה מדויקת	פברואר 2022	<b>עמנואל עידו</b>
רוני פרידמן	מדיניות החלפה עבור מטמון של אובייקטים מבוזרים ברחבי האינטרנט	אפריל 2002	<b>עצמון הילה</b>
ארז פטרנק	חקר מבני נתונים היוצרים ערימה עמוקה	יולי 2012	<b>ערן חני</b>
י. בלינקוב	גישה גנרטיבית להפתחת הטיות מבניות בהסקה טקסטואלית	אוקטובר 2021	<b>עשהאל דמיון</b>
אלון איתי, שלום וינטר	זיהוי אוטומטי של מסגרות ההצרכה של הפועל בעברית	נובמבר 2013	<b>פדידה חנה</b>
גרשון אלבר	בנאים מבוססי נקודת גרעין עבור גיאומטריה בוליאנית ומסורגלת	יולי 2023	<b>פדילה היתם</b>
יועד וינטר	מימוש והרחבה של לוגיקה טבעית	אוגוסט 2002	<b>פדורוב יארוסלב</b>
חגית עטיה	הוכחות אי-אפשרות מבוססות מניה למשימות החלטה מבוזרות	יוני 2013	<b>פז עמי</b>
אסף שוסטר	גילוי יעיל של מרחבי מידע בתוכניות ++c מרובות חוטים	יוני 2003	<b>פוזניאנסקי 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 רוני</b>
רוני פרידמן	טרסטפק (trustpack): מערכת מבוזרת לניהול אמון	אוקטובר 2012	<b>פורטנוי 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>
רוני פרידמן	שיטה כללית לפיצול פרוטוקולי בלוקצ'יין לתתי פרוטוקולים מקביליים	נובמבר 2019	<b>פידלמן צופית</b>
רן אל-יניב	חיזוי סלקטיבי באמצעות מודלים מרקוביים סמויים	מרס 2013	<b>פידן דמיטרי</b>
רן אל-יניב	חיזוי אוטורגרסיבי קצר מועד של נקודות תפנית באמצעות מכונת ווקטורי התמיכה	פברואר 2012	<b>פיינבורד אלכסנדרה</b>
ארז פטרנק	הסיבוכיות של יישור עבור מחשבים וקטוריים	יוני 2006	<b>פיירמן ליהה</b>
דני רז	הוגנות בתקשורת TCP ברשתות מקומיות אלחוטיות	אוגוסט 2005	<b>פילוסוף סער</b>
אלכסנדר ברושטיין, 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>פיסמניי בוריס</b>
אהוד ריבלין	זיהוי עצמים מבוסס פונקציונליות	מאי 2007	<b>פיצ'וק מיכאל</b>
שמאל כ"ץ, עודד שמואלי	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 נירונים גרפיות באמצעות צביעות מקדימות ספקטרליות וקומבינטוריות	יולי 2022	<b>פלדמן אור</b>
נאדר בשותי	על שימוש בשאילתות סטטיסטיות מורחבות על מנת להימנע משאילתות שייכות	יוני 2002	<b>פלדמן ויטלי</b>

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

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

רוסקוב דמיטרי	ינואר 2000	דגימה שלקטיבית ללמידת מסווגי השכן הקרוב	שאל מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום
רז סער	דצמבר 2020	סימולציה של סרטים דקים של נוזל צמיגי בזמן אמת	מירלה בן-חן
רז עידן	דצמבר 2022	סימולציה מבוססת מודלים עבור ליבות Smt	דן צפריר
ריאבצב מיכאל	ספטמבר 2009	אימות תרגום: מ-simulink ל-c	עופר שטריכמן
ריבניקוב דני	ינואר 2014	מערכת חצי-אוטומטית להתאמה בלתי קשיחה והצללה קוהרנטית של רצף האנימציה	גיל ברקת, חיים גוטסמן
ריבניקוב סילבינה	מרס 2010	בניית מפת דרכים לא אוקלידית מקבוצה קטנה של תמונות	אילן שמשוני, אהוד ריבלין
ריי גיא	ינואר 2000	לוגיקות לא-מונטוניות מסדר ראשון	מיכאל קמינסקי
ריכרדסון אלעד	יולי 2017	למידת גיאומטריית פנים	רון קימל
רינגל דור	מרס 2020	למידת העברה מבוססת הבדלי תרבות לסיווג טקסטים	שאל מרקוביץ, קירה רדינסקי
רינצקי נעם	מרס 2001	אנליזה צורנית אינטרפרוצדורלית	מולי שגיב
ריעאני יאיר	יולי 2020	: מעקב פונקציונלי של שדות ווקטוריים דיסקרטיים על משטח	מירלה בן-חן
רם רוני	נובמבר 2002	הפצה יעילה של הודעות אלקטרוניות	דני רז
רן יא	פברואר 2017	סינתזת תמונות מבוססת דוגמאות ע"י התאמה אקראית של טלאים	מיכאל אלעד
רסין דן	אפריל 2018	אימות מודולרי של תכניות מקבילות באמצעות בדיקת מודל סדרתית	ארנה גרימברג, שרון שוהם בוכבינדר
רפאל עידו	דצמב 2022	יצירה מבוזרת יעילה של קבוצה K-שולטת קטנה	יובל עמק, שי קוטין
רפפורט אסף	מאי 2013	אלגוריתמי קירוב לבעיות מיקום מתקנים מחוברים עם חסם רך על תכולה	דני רז
רצבי גיל	יולי 2006	יתרון קוונטי, גם ללא שזירות	טל מור
רשף אלון	פברואר 2021	חישוב ערך שפלי של רשומות עבור שאילתות צירוף עם שלילה	בני קימלפלד
שגב נעם	אפריל 2916	מידה מבוססת העברת תחומים באמצעות יערות החלטה	רן אל-יניב
שדה גל	יולי 2021	בדיקת מודל עצלה באמצעות אבסטרקציה מונחית	ארנה גרימברג
שלה רוברט	יוני 2024	מאזן עומסים ל-Quic המודע ל-Rtt 0-	ראובן כהן, רועי פרידמן
שוהם (בוכבינדר) שרון	נובמבר 2003	סכמה מבוססת משחקים לדוגמאות נגדיות ולא-אלגוריתמי אבסטרקציה-עידון עבור CTL	ארנה גרימברג
שורץ עידן	ספטמבר 2022	מודלים קוגניטיביים בלמידה עמוקה	תמיר חזן, אלכסנדר שווינג
שוורצמן גרגורי	יולי 2017	אלגוריתמים בתנאי חוסר וודאות	קרן צנזור-הלל
שוחט אמנון	מרס 2005	הרחבת BGP לתמיכה ב-As Global	ראובן כהן
שוטלנד ארי	נובמבר 2008	גילוי מסלולים יעיל ברשתות משולבות	רועי פרידמן
שומרוני אורי	מרס 2020	ניבוי ביצועים של תוכניות על מעבדים מקביליים והטרוגניים	אבי מנדלסון
שוקרון יוני	ספטמבר 2017	על אופרטורים אליפטיים וצורות לא קשיחות	רון קימל
שור טל	יולי 2018	Scilmm: שיטות לחישוב תורשתיות עם מיליוני אינדיבידואלים	דן גייגר
שורץ רועי	ינואר 2004	שיכונים מעגליים של גרפים	ספי נאור
שורקי פטריק	ינואר 2000	שיחזור משטחים עם משולשים ביזיר על-ידי מדידות לייזר	גרשון אלבר
שושן אילון-אברהם	יולי 2019	זיהוי ישויות סמויות: כיצד לחלץ ישויות אשר אינן מופיעות בטקסט?	קירה רדינסקי
שחאדה אמאני	דצמבר 2022	שחזור מונחה-טופולוגיה מחתכים משוריים חלקיים	גיל ברקת
שחורי אלה	יולי 2023	חקירת אלגוריתמי פינני מתקדמים בעבור מטמון תרגום הכתובות	דן צפריר
שחורוביץ' 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 קריפטוגרפיים	יובל ישי, אלי בן-ששון
שטראוס ראובן	יוני 2014	רב-כיסויים גיאומטריים	גרשון אלבר
שייחט אלינה	ספטמבר 2007	בעיית המשולש המקוונת של היילברון ב-d מימדים	גיל ברקת
שילר נועה	יולי 2023	אלגוריתמים יעילים וחסיינים לנפילות עבור מודלי תקשורת מעורבים ואופטימיזציה מבוזרת	חגית עטיה
שינקאר טל	יולי 2021	קודים לתיקון מקבצים במערכת אחסון מבוססת DNA	איתן יעקובי
שמרון יובל	יוני 2012	הקטנת חתימת הזכרון עבור אוספים בשפת ג'אווה	יוסי גיל
שלום גל	ספטמבר 2022	Pista: אלגוריתם סף איטרטיבי בעל טיפול מקדים עבור בעיית Lasso גרפית	עירד יבנה, ערן טרייסטר
שלום ישראל	יולי 2011	השמת משאבים מקוונת מבוססת מרחק ועומס	ספי נאור
שלם נדית	פברואר 2007	שיחזור רב-שכבתי של פאזה בוד מימד	עירד יבנה
שם טוב שחר	דצמבר 2011	פרקים בשיטות ואריאציוניות מבוססות פרמטריזציה 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
שמשום יארא	דצמבר 2023	פתרון בעיות בגרפים בעזרת רשתות נירונים עמוקות	אסף שוסטר
שניידרמן לילה	ינואר 2009	סידור אינקרמנטלי של עצי xml מורחבים בזיכרון משני	עודד שמואלי
שניצר אורן	מאי 2005	סיווג עקבי מרוכז	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 קולצינסקי
שפירא ניצן	דצמבר 2014	מציאת מיפוי בין אוספים של צורות באמצעות שיטות להורדת מימדים	מירלה בן-חן
שפירא רומן	ספטמבר 2022	סוכריות קוונטיות וקריפטוגרפיה קוונטית	טל מור
שפירו קונסטנטין	דצמבר 2003	מימוש מונחה עצמים רקונסיליאציות	שמואל כ"ץ
שץ דניאל	ספטמבר 2023	סיווג מבוסס למידה עמוקה של תמונות היסופתולוגיה ברזולוציה גבוהה בעזרת שיכון במימד נמוך	מוטי פריימן
שקלובר גריגורי	ספטמבר 2007	שיטות בקומפילציה של קוד ממוקבל בארכיטקטורה עם הקשר משותף הערכה אמפירית של מידת השימושיות של פונקציות וירטואליות הנקראות מתוך פונקציות בנייה	אסף שוסטר
שרגאי טלי	מאי 2009	כיסויים גיאומטריים	יוסי גיל
שרגאי נדב	מאי 2013	זיהוי דמיון בין חלבונים רחוקים ובעלי מרכבות נמוכה	גרשון אלבר
שרון איתי	ינואר 2006	אלגוריתמי קירוב לבעיות חתכים עם אילוצי דרישה	גולן יונה, רן אל-יניב
שרוני יותם	פברואר 2022	הנחות תקשורת, גלאי נפילות וביצועי קונצנזוס	רועי שורץ
שריר אלכסנדר	מאי 2006	כיסוי נקודות בעזרת פוליגון	עידית קידר
שרף יובל	נובמבר 2004	שיפור התנהגות המטמון תוך כדי איסוף זבל	גיל ברקת
שרפמן דפנה	פברואר 2003	הבנה והתמודדות עם ההשפעות של התקפות מניעת שירות על פרוטוקולי הפצה מבוססי רכילות	ארז פטרנק
ששון אמיר	אפריל 2004	ארכיטקטורה מבוססת מונחית אירועים ורב-שלבית	עדי קידר
ששון גיל	אפריל 2004	למידה להצאת שיטות מבוססות שיפור חוזר על ידי זיהוי צעדי חיפוש מיותרים	ישראל בן-שאל
שתיל אסף	יוני 2002	חבילת תוכנה לפיתוח מערכות מידע אינטראקטיביות	שאל מרקוביץ
תדמור סאלי	אפריל 2002	סריקת מבוכים אילרים מכוונים באמצעות רובוט בעל מספר מצבים	אליעזר קנטרוביץ', רועי פרידמן
תייר רפי	אפריל 2001	גיוון בשדה השכן הקרוב ביותר כמדד דמיון לזיהוי תבניות בעיית עדכון הרשימה	שמעון אבן
תלמי איתמר	דצמבר 2018		ליהי צלניק
תמנת ארז	אוגוסט 2016		ספי נאור

## דוקטור

שם	סיום לימודים	נושא העבודה	מנחה
אבו סיני מאריה	נובמבר 2023	מודל שחזור מילים וסינתוז דנ"א מבוסס רצפים	איתן יעקובי
אביגדור-אלגרבלי נועה	יוני 2014	אלגוריתמים חדשים לבעיית ניהול חוצץ ממין	יובל רבני, אמיר שפילקה
אברבון איליה	אפריל 2011	תכונות שלמות ואוניברסליות של שמורות-גרפים ופולינומי-גרפים	יוהן מקובסקי
אברהם תמר	דצמבר 2007	תהליכי קשב ויזואלי המבוססים על מודלים הסתברותיים: אלגוריתמים וחסמים	מיכאל לינדנבאום
אגבאריה מוחמד	דצמבר 2019	הערכת זמני ריצה לאפלקציות בעזרת מטריקות ביצועים של Tlb	גלה ידגר
אגבריה עדנאן	נובמבר 2002	אמינות במערכות 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 2921	מקבול וביזור ספירה חסכונית מקורבת	רועי פרידמן
אהרון מיכל	נובמבר 2006	מילונים יתירים לייצוג דליל של אותות	מיכאל אלעד
איתן אוהד נח	יולי 2022	תבניות גישה ואלגוריתמי מטמון	רועי פרידמן
אופיר בעז	ספטמבר 2016	לימוד מילונים מרובי סקלה לשם ייצוג דליל של תמונות	מיכאל אלעד
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
אייזקוביץ תמר	דצמבר 2010	אוטומטי מחסנית מתחלפים מסונכרנים	מיכאל קמינסקי
אינציגר גיל	יוני 2015	מבני נתונים קומפקטים מקורבים ושימושיהם	רועי פרידמן
אלאור יותם	ספטמבר 2013	ניתוח מתמטי של התנהגות גלובלית מתהווה במערכות מרובות סוכנים	אלפרד ברוקשטיין
אלגבלי סיון	יוני 2016	הקצאת משאבים סתגלנית ברשתות ובמחשוב ענן	הדס שכנאי, תמי תמיר
אלון אורי	אוקטובר 2021	עיבוד שפות תכנות באמצעות למידת מכונה	ערן יהב
אלטשולר יניב	מרס 2010	מערכות רובוטיות רב סוכניות בסביבות דינאמיות	אלפרד ברוק שטיין, ישראל וגנר
אלכסנדרוביץ גדי	אוקטובר 2011	ספירה של חיות סריג	גיל ברקת
אמזלג דוד	פברואר 2008	אלגוריתמי קירוב לבעיות אופטימיזציה ברשתות סולריות עתידיות	ספי נאור, דני רז
אמיר מיכאל	מרס 2023	מערכות מרובות סוכנים על גרפים	אלפרד ברוקשטיין

תומר שלומי	אפיון המטבוליזם התאי לאורך מחזור התא בסרטן: שיטה משולבת חישובית-ניסויית	דצמבר 2018	<b>אן אויבונג</b>
ספי נאור, דני רז	יציבות בסביבות מרובות סוכנים ואלגוריתמי קירוב לבעיות NP 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>אפלבאום בני</b>
גיל ברקת, רון פינטר	בעיות ספירה במבנים גיאומטריים: מילבונים, מפות-תכנון למעגלים מוכללים וגרפים מעין-מישוריים	ספטמבר 2006	<b>אקרמן איל</b>
חגית עטיה, אדם מוריסון	שיטות תאורטיות 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 מודאוו 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>בוכנינדר ניב</b>
אלכסנדר ברונשטיין	גאומטריה באלגוריתמים נומריים	מרס 2022	<b>בוירסקי עמית</b>
אורנה גרימברג	צמצומים מבוססי-שקילות ובדיקת יחסי סדר	אוגוסט 2002	<b>בוטמן דורון</b>
זהר יכני, יעל מנדל-גוטפרונד	שיטות סטטיסטיות לניתוח נתוני ריצוף-רנ"א: מבנים, אקטיביות של מיקרו-רנ"א ומוטציות נקודתיות	מאי 2024	<b>בירן הדס</b>
רון קימל, אלפרד ברוקשטיין	על הדיוק של סורקים אופטיים תלת מימדים, אלגוריתמים בינרזציה ולמידה חישובית	דצמבר 2009	<b>בליבס איליה</b>
יועד וינטר	טיפוסים ומשמעויות באינטנציונליות, בחירה וטווח כמתים	ינואר 2008	<b>בן-אבי גלעד</b>
רועי פרידמן	אלגוריתמי מידע מסיבי למדידת רשת	דצמבר 2018	<b>בן-בשט רן</b>
זהר יכני	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 הלוח אקראי	מרס 2017	<b>בן-טוב עידו</b>
יורם מוזס	סיבתיות, ידע ותאום במערכות מבוזרות	יולי 2011	<b>בן-צבי עידו</b>
גיל ברקת	מאפייני קיצון של פולינומים	יולי 2023	<b>בן-שחר גיל</b>
אלכסנדר ברונשטיין, 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 בניית מבני נתונים חסרי-חסימות	ספטמבר 2015	<b>ברגינסקי אנסטסיה</b>
רון קימל	גיאומטריה חישובית של משטחים גמישים: בעיות שיכון	מאי 2007	<b>ברונשטיין אלכסנדר</b>
רון קימל	זיהוי משטחים אינווריאנטי לאיזומטריות: אלגוריתמים חישוביים ואפליקציות	מרס 2007	<b>ברונשטיין מיכאל</b>
מיכאל לינדנבאום	שיטות כמותיות לאפיון קושי של בעיות ראייה	יוני 2004	<b>ברנוגולץ 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 רטנשטיין	שגרות לחישה עבור רחפן אוטונומי בסביבת פנים	מרס 2019	<b>גבע אמיר</b>
שאול מרקוביץ	בניית תכונות 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	זיהוי 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 בגרעניות 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>
אלכסנדר ברונשטיין	בעיות היפוך ויישומיהם בהדמייה חישובית וכימיה	פברואר 2024	<b>וייס תומר</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>
שמאל כ"ץ	מיכון להוכחות של שקילות בין חישובים	אפריל 2003	<b>גלוסמן מרטלו</b>
שאול מרקוביץ, מיכאל לינדנבאום	אפיון פילוגים מממד גבוה באמצעות שיטות למידה	מאי 2014	<b>גלזר אסף</b>
אסף שוסטר, יעל יניב	סיווג של אק"ג מ 12 חיבורים באמצעות שיטות של למידה עמוקה	מאי 2024	<b>גלינר ודים</b>
יואב עציון	ריצה מקבילית באמצעות זיכרון מרובה גרסאות	ספטמבר 2018	<b>גלעד ערן</b>
דניאל סודרי	אפשרות למידה סקלבילית במודלים גדולים	אוגוסט 2024	<b>גלעדי ניב</b>
יובל ישי, ערן טרומר, אלי ביהם	חישוב בטוח בסביבה עוינת	אוגוסט 2016	<b>גנקין דניאל</b>
ראובן כהן	אלגוריתמי תיזמון לרשתות ofdma אלחוטיות	מאי 2013	<b>גרבלה גיא</b>

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

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

מלר יעל	אפריל 2016	שיטות בדיקת מודל עבור מודלים התנהגותיים של uml	ארנה גרימברג, קרן יורב יוסי גיל
ממן איתי	מרס 2012	תבניות פורמליות בתבניות ג'אווה	גרשון אלבר
מצארווי פאדי	פברואר 2019	אלגוריתמים ואפליקציות לייצוג נפחי של אובייקטים	אלדר פישר
מצליח אריה	ספטמבר 2008	בדיקת תכונות וקירובים קומבינאטוריים	אביגדור גל
מרעי ענאן	אוגוסט 2008	מתאמי סכמות מסדר שני	איתן יעקובי, טובי עציון
מרקוביץ שגיא	ספטמבר 2023	אילוצי תתי מחרוזות ושחזור מחרוזות	דן צפירי, אדם מוריסון
מרקודה אלכס	אוקטובר 2021	איפיון, זיהוי, ניצול ומניעה של מתקפות גישה ישירה לזכרון בנוכחות רכיבי lommu	ערן יהב
משמן יורי	אפריל 2017	אקסטרפולציה וסינטזה תחת מודלי זכרון מוחלשים	דני רז
נאורי דוד	יולי 2023	מודלים חדשים וחסמים משופרים לבעיות אופטימיזציה מקוונות	הגית עטיה
נוסנסון רונית	מאי 2005	מודלים סטוכסטיים לשרתי אינטרנט	דני רז, אריאל אורדע
נהיר אמיר	ספטמבר 2014	תכן וניהול מערכות מבוזרות מורכבות: היבטי אופטימיזציה ותורת המשחקים	רועי קישוני, זהר יכני
נוביץ גל	אפריל 2020	מבחן העץ: מבחן סטטיסטי לבדיקת השערת אי-תלות מתצפיות על עץ מכון	אהוד ריבלין, הקטור רוטשטיין
נונאן ג'ון	יולי 2021	סקר סביבת פנים עם רכב רובוטי באמצעות מצלמה ותכנית מבנה	בני קימפלד, ורדה שלו
נורדון גליה	אוקטובר 2021	שימוש במקורות מידע מגוונים לטובת התוויה מחדש של תרופות	קירה רדינסקי
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 MPLS-I IP	ראובן כהן
סאינד דוד	ספטמבר 2017	העברת מידע יעילה בטכנולוגית תקשורת D2D אלחוטית	רועי פרידמן
סבאן פרטוש נימרוד	אפריל 2017	ניתוח תוכנה דיפרנציאלי	ערן יהב
סוידאן פיראס	פברואר 2006	גנומיקה השוואתית: ממיפוי מדויק למיון על-ידי היפוכים ממושקלים ולפילוגנות מסומנות על-ידי חזרות	רון פינטר
סולם ג'רמיאס	מרס 2018	מתיאור גלובלי ללוקאלי של מודלים מבוססי דלילות	מיכאל אלעד
סוסין בוריס	דצמבר 2020	אלגוריתמים סימבוליים בסינתזה של גאומטריה פולינומיאלית חופשית	גרשון אלבר
סור'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
סטרולוביץ עומר	מרס 2013	שרשראות איבוד מידע ושיתוף סוד שברי	ישי יובל, קושלביץ איל
סיון הדר	נובמבר 2023	שיטות יעילות מסדר ראשון ושני עבור אופטימיזציה וניטור פוקנציות	אסף שוסטר, משה גבל
סימון דרור	דצמבר 2021	מודלים יצרניים: השפעה על טכניקות עכשוויות באמצעות שיטות קלאסיות	מיכאל אלעד
סלוסברג רון	מרס 2023	סינתזה ושחזור של פוטומטריה וגאומטריה של פנים אנושית	רון קימל
סלע מתן	יולי 2018	סינתזה ואנליזה של צורות באמצעות דפורמציה	רון קימל
סנדלר רומן	אוקטובר 2010	ניתוח מסנני gabor להפרדת טקסטורות	מיכאל לינדנבאום
ספירה אלון	ספטמבר 2006	התפתחות גיאומטרית של תמונות על משטחים פרמטריים	רון קימל
סקלוסוב גבריאל	דצמבר 2007	בעיות ניתוב ותזמון ברשתות תקשורת	ספי נאור, דני רז, עדי רוזן
סקצ'ק ויטלי	דצמבר 2006	צפנים בעל ייצוג דליל: בניות וחסמים	רוני 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 בשוטי
עומרי עדי	דצמבר 2018	חילוץ מידע באמצעות סינתזה של תכניות	ערן יהב, שרון בוכבינדר שוהם
עוזיאל גיא	אוקטובר 2020	מינוף אלגוריתמי למידה בבחירת תיק השקעות	רן אל-יניב
עזוז דניאל	נובמבר 2019	התאמה לא איזומטרית בין צורות	מירלה בן-חן
עזר בן	אוגוסט 2019	שיטות גאומטריות מתקדמות בכירסום ובייצור תוספתי	גרשון אלבר
עילם תמר	אוקטובר 2000	יחסי גומלין בין עלות לאיכות ברשתות תקשורת	שלמה מורן, שמואל זקס
עירון נדב	ינואר 2001	למידה חישובית במודלים לסביבה רועשת	שי בן-דוד
עמית נדב	ספטמבר 2014	הורדת התקורה של וירטואליזציה	אסף שוסטר, דן צפירי
ענבי ליאון	אפריל 2021	ספריות די-אן-איי סינתטי ושימושיהן לאחסון מידע דיגיטלי ולמערכי ניסוי עתירי ידע	זהר יכני
פאי גאוטם	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	הגית עטיה
פורן רועי	ינואר 2014	נושאים באופטימיזציה וחקירה של צורות	חיים גוטסמן, גרשון אלבר

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

רדינסקי קירה	מרס 2013	ללמוד לחזות את העתיד בעזרת הדינמיקה והידע ברשת האינטרנט	שאל מרקוביץ
רובינשטיין רן	פברואר 2012	מודלים דלילים של אנליזה וסינתזה בעיבוד תמונה	מיכאל אלעד
רודין דניאל	אוקטובר 2020	מצגות מבוססות תוכן רב צורניות ורב מימדיות	גרשון אלבר
רוכלנקו אולג	ינואר 2008	אלגוריתמים להתאמת גרפים מתויגים עם יישומים לביולוגיה מערכתית	רון פינטר
רוזין גיא	יולי 2022	שילוב זמן בייצוגי מילים	קירה רדינסקי, שאל מרקוביץ
רוזנברג אביב	יולי 2023	שיטות סטטיסטיות ולמידת מכונה עבור יישומים של רפואה וביולוגיה	אלכסנדר ברונשטיין יעל יניב
רוזנברג איל	יוני 2012	חסמים תחתונים ותוצאות מבניות בבדיקת תכונות של מבנים קומבינטוריים צפופים	אלדר פישר
רוזנברג איל	מאי 2024	גישות למידת מכונה בפיקוח מופחת Iníto- Abi עם יישומים לפיזיקה קוונטית ורפואה	אלכסנדר ברונשטיין
רון יובל	דצמבר 2020	אבטחה של עוזרות קוליות במסכים נעולים	אלי ביהם, עמיחי שולמן
רון רועי	נובמבר 2012	מודלים ושיטות לאפליקציות אינטרנט מתקדמות ולאוטומציה ברשתות חברתיות	עודד שמואלי
רוסמן גיא	ינואר 2014	על פרמטריזציות טבעיות של מרחבי תנועה ומבנה	רון קימל
רוסקוב דמיטרי	יוני 2004	רשתות בייסיאניות: בחירת מודלים ושימושים	דן גייגר
רוקנשטיין גיתית ז"ל	ינואר 2002	אסטרטגיות בפענוח קודים אלגבריים לתיקון שגיאות	רוני 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 רודד'סקי
שגיא גיא	יולי 2012	שיטות גיאומטריות לעיבוד וניטור של מידע גדול ומבוזר	אסף שוסטר, דני קרן
שגין קונסטנטין	ספטמבר 2009	ביצוע של תוכניות ג'אוה על מספר רב של תחנות עבודה לא ייעודיות	אסף שוסטר
שוהם בוכבינדר שרון	ינואר 2009	אבסטרקציה-עידון ומודולריות בבדיקת מודל של תחשיב-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 יכני
שטרן אלון	מרס 2018	התאמת צורות על ידי שיטות ספקטרליות ולמידה עמוקה	רון קימל
שטרן אלון	מרס 2022	שיטות חישוביות לאנליזה של שטפים מטאבוליים וריכוזי מטבוליטים ברמה התוך תאית	תומר שלומי
שיין שגיא	אפריל 2006	פונקציות בשלושה משתנים בגרפיקה ממוחשבת, מידול גיאומטרי ודימות רפואי	גרשון אלבר
שיכמן מרסלו	יוני 2003	תמיכה בשפה ובהכחות להלבשות ואספקטים	שמואל כ"ץ
שלום מרדכי	מרס 2006	בעיות תכנון אופטימלי ברשתות אופטיות	שמואל זקס
שלח מירא	ינואר 2018	נוסחאות וקבועי גידול חיות סריג על סריגים ריבועיים ומשלושיים	גיל ברקת
שלם מירית	אפריל 2013	שאלות חיפוש מורכבות במאגרי מידע הטרורגיים	אסף שוסטר, דיו-יוסף
שניידרמן לילה	אפריל 2016	מקבול של שאלות ואחסון במסדי נתונים המחזיקים מסמכי xml גדולים או מסדי נתונים מבוססי גרפים גדולים	עודד שמואלי
שניר שגיא	ספטמבר 2004	נושאים חישוביים בשחזור עצים פילוגנטיים – פתרונות אנליטיים לנראות מרבית וצביעה קמורה	בני שור
שפי גל	מרס 2023	חישוב מקביל אמין	ארז פטרנק
שרוב ארטיום	מרס 2016	צפינה ליישומים חדשים בהתקני אחסון מידע	רוני 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

