

# תחומי מחקר

## חברתיות

ד"ר סיגל אורן

## לוגיקה וסמנטיקה

פרופ' אורי אברהם, ד"ר מאיר גולדברג,  
פרופ' מיכאל קודיש, ד"ר גרא וייס,  
ד"ר רומן מנביץ'

## מדעי המוח

פרופ' אוהד בן שחר, פרופ' שלומי דולב

## מוסיקה-מחשב

פרופ' מירה בלבן

## מסדי נתונים, מערכות אחסון מידע

פרופ' איתן בכמט, פרופ' מירה בלבן,  
פרופ' אהוד גודס

## מערכות מבוזרות

פרופ' שלומי דולב, פרופ' דני הנדלר,  
פרופ' יפים דיניץ, פרופ' אורי אברהם,  
פרופ' מיכאל אלקין, ד"ר רומן מנביץ'

## ניתוח ביצועים

פרופ' איתן בכמט

## סטטיסטיקה והסתברות

פרופ' דניאל ברנד

## קריפטוגרפיה, אבטחת מידע, תורת

## האינפורמציה והקודים

פרופ' עמוס ביימל, פרופ' שלומי דולב,  
פרופ' קובי נסים, פרופ' אהוד גודס, ד"ר  
איתי דינור

## ראייה חישובית

פרופ' אוהד בן שחר, פרופ' קלרה קדם

## רובוטיקה

פרופ' משה זיפר, פרופ' אייל שמעוני,  
ד"ר גרא וייס, פרופ' אהד בן שחר  
פרופ' רונן ברפמן

## רשתות תקשורת

פרופ' מיכאל אלקין, פרופ' שלומי דולב,  
ד"ר גרא וייס, פרופ' פז כרמי,  
פרופ' דני הנדלר, פרופ' מתיא כ"ץ, ד"ר  
איתי דינור

## שפות תכנות

ד"ר מאיר גולדברג, פרופ' מיכאל קודיש,  
ד"ר רומן מנביץ'

## אלגוריתמים, סיבוכיות

פרופ' מיכאל אלקין, פרופ' עמוס ביימל,  
פרופ' דניאל ברנד, פרופ' שלומי דולב,  
פרופ' דני הנדלר, פרופ' יפים דיניץ, ד"ר  
גרא וייס פרופ' מיכל זיו-יוקלסון, פרופ'  
מתיא כ"ץ, פרופ' פז כרמי, פרופ' קובי  
נסים, ד"ר דקל צור, פרופ' אברהם  
מלקמן, ד"ר עופר נימן, ד"ר עדן כלמטץ,  
ד"ר נתן רובין, ד"ר סיגל אורן, ד"ר איתי  
דינור

## אילוצים, שיבוץ

פרופ' אמנון מייזלס, פרופ' אהוד גודס

## ביאוינפורמטיקה

פרופ' דני ברש, פרופ' מיכל זיו-יוקלסון,  
פרופ' אברהם מלקמן, ד"ר דקל צור,  
ד"ר חן קיסר, פרופ' איתן בכמט

## בינה מלאכותית

פרופ' מיכאל אלחדד, פרופ' מירה בלבן,  
פרופ' רונן ברפמן, פרופ' משה זיפר,  
פרופ' אמנון מייזלס, פרופ' אייל שמעוני  
פרופ' אוהד בן שחר

## עבוד שפה טבעית ובלשנות חישובית

פרופ' מיכאל אלחדד

## גיאומטריה חישובית, גרפיקה

פרופ' גיאהאד אל-סאנע, פרופ' מתיא כ"ץ,  
פרופ' פז כרמי, פרופ' קלרה קדם, ד"ר נתן  
רובין, פרופ' אוהד בן שחר,  
פרופ' אנדרי שרף

## חישוב אופטי וקוונטי

פרופ' שלומי דולב

## הנדסת תוכנה

פרופ' מירה בלבן, ד"ר מאיר גולדברג,  
ד"ר גרא וייס, פרופ' מיכאל אלחדד,  
ד"ר רומן מנביץ'

## כריית מידע

פרופ' אהוד גודס, פרופ' אייל שמעוני

## למידה חישובית

פרופ' אריה קנטרוביץ, ד"ר סיון סבתו

## תורת המשחקים האלגוריתמית ורשתות

**תכנות אבולוציוני**  
פרופ' משה זיפר

