

אבטחה משותפת

הטכניון חתם על הסכם מחקר משותף לאבטחת סייבר עם אוניברסיטת NTU בסינגפור

הסכם היסטורי נחתם בין הטכניון לאוניברסיטת NTU בסינגפור: שיתוף פעולה מחקרי בתחום הסייבר. על ההסכם חתמו אתמול המשנה הבכיר לנשיא הטכניון פרופ' משה סידי וסגן נשיא NTU פרופ' לאם קים יונג.

את שיתוף הפעולה יובילו ראש מרכז המחקר לאבטחת סייבר בטכניון פרופ' אלי ביהם ועמיתו פרופ' טמביפילאי סריקנטן, ראש מרכז המחקר לסייבר (CYSREN) באוניברסיטת NTU. שני ראשי מרכז המחקר שימשו בעבר כדיקני הפקולטה למדעי המחשב בטכניון וב-NTU, עובדה שתסייע להם להפיק את המירב מההסכם החדש, שיכלול חילופי סטודנטים ומחקר משותף של חברי סגל.

"אוניברסיטת NTU בסינגפור היא אחת האוניברסיטאות המובילות באסיה", אמר בטקס פרופ' בועז גולני, סגן נשיא הטכניון לקשרי חוץ ולפיתוח משאבים. "לטכניון ול-NTU מגוון שיתופי פעולה בתחומי מחקר, ומחקר אבטחת הסייבר יהיה העיקרי שבהם. התמודדות מול איום הסייבר העולמי הופכת חשובה וקריטית יותר ויותר, ומכאן חשיבותו של המחקר המשותף בנושא."

מרכז המחקר לאבטחת סייבר בטכניון נחנך לאחרונה בטקס חגיגי על ידי ראש מטה הסייבר הלאומי ד"ר אביתר מתניה ונשיא הטכניון פרופ' פרץ לביא. מרכז המחקר מתמקד במחקרי אבטחת סייבר כגון הגנת תוכנה וחומרה, מערכות הפעלה והגנה על מידע בענן וכן בתקשורת אל הענן וממנו, הגנה על מערכות בתחום האינטרנט של הדברים (IOT), אימות של תוכנה וחומרה, ראייה ממוחשבת, בטיחות מערכות אוטונומיות, למידת מכונה לצורך אבטחה, קריפטולוגיה וקריפטואנליזה, בטיחות ופרטיות של מערכות רפואיות ואבטחת מערכות אווירונוטיות. המרכז בטכניון מנהל מענקי מחקר לחוקרים, מממן סטודנטים לתואר שני ושלישי ומהווה מוקד למחקרים בתחום. המרכז עוסק בהפצת ידע באמצעות כנסים וימי עיון בינלאומיים ופועל להעמקת המודעות לתחום באמצעות קורסים, הרצאות ופעילויות משלימות נוספות.

[לתמונות לחץ כאן](#)

כיתוב:

1462 - סגן נשיא NTU פרופ' לאם קים יונג (מימין) עם המשנה הבכיר לנשיא הטכניון פרופ' משה סידי

1494 – מימין לשמאל: יהודה ירמות מנהל קשרי חוץ ואסטרטגיה ב-NTU, פרופ' טמביפילאי סריקנטן, ראש מרכז המחקר לסייבר (CYSREN) ב-NTU, פרופ' לאם קים יונג סגן נשיא NTU, פרופ' אלי ביהם ראש מרכז המחקר לאבטחת סייבר בטכניון, פרופ' משה סידי המשנה הבכיר לנשיא הטכניון ופרופ' בועז גולני, סגן נשיא הטכניון לקשרי חוץ ולפיתוח משאבים

1573 – מימין לשמאל: פרופ' אלי ביהם, יהודה ירמות, פרופ' לאם קים יונג, פרופ' משה סידי, פרופ' בועז גולני ופרופ' טמביפילאי סריקנטן

צילום: שיצו צלמים, דוברות הטכניון

לפרטים נוספים: גיל ליינר - 058-6882208, דורון שחם – 050-3109088