

הטכניון והאוניברסיטה הטכנולוגית של סינגפור ישתפו פעולה בחקר החלל

מאת הטכניון | 12 בפברואר 2013 | 0 תגובות

שיתוף הפעולה יוצא לדרך בתקופה ששתי האוניברסיטאות יצאו בתוכניות נפרדות לבניית ננו-ליווינים בחמש השנים הבאות



חותמים על ההסכם (מימין לשמאל): פרופסור עודד שמואלי, המשנה לנשיא הטכניון למחקר, פרופסור פרץ לביא, נשיא צילום: דוברות הטכניון. NTU הטכניון ופרופסור ברטיל אנדרסון, נשיא

יש תוכנית עשור לבניית ארבעה ננו-NTU האוניברסיטאות יצאו בתוכניות נפרדות לבניית ננו-ליווינים בחמש השנים הבאות. ל של האוניברסיטה, ואילו הננו-ליווינים של הטכניון מתוכננים לשיגור ב-2015 במסגרת פרויקט VELOX ליווינים במסגרת תוכנית SAMSON.

פרופסור ברטיל אנדרסון, נשיא הטכניון ופרופסור פרץ לביא והמשנה לנשיא הטכניון, NTU מזכר ההבנות נחתם על ידי נשיא למחקר, פרופסור עודד שמואלי.

שיתוף הפעולה מחבר שתי אוניברסיטאות טכנולוגיות מבוססות, שמטרתן בנושא חקר החלל הליווינים דומות, "אמר פרופסור" ויבססו את מעמדה כאוניברסיטה המובילה בסינגפור בחקר NTU אנדרסון. "שני ההסכמים יחזקו את תוכנית הליווינים של הליווינים."

אחת האוניברסיטאות הטכנולוגיות המובילות בעולם, "אמר, NTU אנחנו בטכניון מאושרים לקראת שיתוף פעולה נוסף עם" פרופסור פרץ לביא. "שילוב הידע והכישורים של המוסדות שלנו יבטיח את איכותה הגבוהה של המנהיגות המדעית-טכנולוגית "בסינגפור ובישראל ואת איכותה."

ופרופסור אהוד בכר, ראש מכון "אשר", NTU-במסגרת מזכר ההבנות זיהו פרופסור לואו קיי סון, יו"ר המרכז לחקר הליווינים ב לחקר החלל בטכניון, תחומי מחקר אפשריים, ביניהם מחקר תכן הנעה לבקרת לווין, טיסת מבנה של לוווינים ומצלמות בעלות חישה-מרחוק. תוצאות המחקרים צפויות להשתלב בתוכניות הקיימות בתחום הרלוונטי בשתי האוניברסיטאות. בנוסף יוקמו תוכניות לחילופי סטודנטים, פוסט-דוקטורנטים ואנשי סגל.

בשנת 2011, X-SAT, השיקה את הלווין הראשון שנבנה בסינגפור NTU. שתי האוניברסיטאות הקימו תוכניות בחקר החלל VELOX-P ו-VELOX-PII – סיימה להרכיב שני לוווינים NTU. והטכניון שיגר את המיקרו-לווין גורוין-2 טכסט בשנת 1998 זו גם האוניברסיטה היחידה בסינגפור שיש בה VELOX ביולי 2012, שהם חלק ממפת הדרכים – תוכנית עשור במסגרת תוכנית תוכנית לוווינים לתואר ראשון.

כבר יש שיתופי פעולה עם הטכניון. אחת מהן היא תוכנית לתואר שלישי משותף בהנדסת חומרים והנדסה ביו-רפואית NTU-ל היא גם שותף מרכזי בתוכנית הטכניון ברפואה רגנרטיבית בשיקום קרדיאלי, שנעדה לענות על צרכים קליניים בשיקום NTU קרדיאלי באמצעות הנדסת רקמות.

בתמונה – חותמים על ההסכם (מימין לשמאל): פרופסור עודד שמואלי, המשנה לנשיא הטכניון למחקר, פרופסור פרץ לביא, נשיא צילום: דוברות הטכניון. NTU הטכניון ופרופסור ברטיל אנדרסון, נשיא

כל הכתבות >

מפת האתר >

הידען בפייסבוק >

RSS ערוצי >

קידום אתרים

SEOWeb

רשלנות רפואית

malpractice

אינדקס - eFind

עסקים

דרונט - בניית אתרים

עבודה מהבית

דוח רואה החשבון

המבקר

מצגות יפות בנושא

מדע וטכנולוגיה

מדרסים דורבן כף

הרגל

סרגטה - פיתוח תוכנה

תגובות אחרונות

אסף על המשרד להגנת הסביבה: תעלת הימים של הבנק העולמי לא תשקם את ים המלח, אלא אף עלולה לסכן אותו

אוהד על כיצד יוצאת מדינת ישראל בהצהרות לצמצום פליטת גזי חממה תוך כדי קידום מיזם זהה

אסף על כיצד יוצאת מדינת ישראל בהצהרות לצמצום פליטת גזי חממה תוך כדי קידום מיזם זהה

אלי על המשרד להגנת הסביבה: תעלת הימים של הבנק העולמי לא תשקם את ים המלח, אלא אף עלולה לסכן אותו

איתי על המשרד להגנת הסביבה: תעלת הימים של הבנק העולמי לא תשקם את ים המלח,

חיפוש לימודים

תואר ראשון | תואר שני |

קורסים

פסיכומטרי | חוגים

לימודי הנדסאים | לימודי תעודה

ביקורות סטודנטים על לימודים

פסיכומטרי ובגרות

מכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון

ויצמן

מתמטיקה בהתכתבות –

נפתחה ההרשמה

ימי שבת בגן המדע

הרצאת קציר

עורך דין רשלנות רפואית

ניתוחים פלסטיים מרפאות

נבחרות

דוח רואה החשבון המבקר

מערכת CRM

תוכנה לניהול פרויקטים

עורך דין רשלנות רפואית