



4 אוניברסיטת תל-אביב הסדנא ה- למדע ולהנדסת חלל

11.4.2024

אולם בר שירה, אוניברסיטת תל אביב

09:00 - 08:30 התכנסות והרשמה

09:15 - 09:00 דברי פתיחה

פרופ' מרק שטייף, רקטור אוניברסיטת תל אביב

פרופ' מאיר אריאל, ראש "המרכז לחלל חדש", אוניברסיטת תל אביב

09:35 - 09:15 אוקטובר הבא: יזמות וחדשנות מתניעות מחדש את הכלכלה הישראלית

יזהר שי, יזם הייטק ומשקיע הון סיכון, שר המדע והטכנולוגיה לשעבר

09:55 - 09:35 סייברספייס

אלוף במיל' פרופ' יצחק בן ישראל, ראש המרכז למחקר סייבר בינתחומי ע"ש בלווטניק

ויו"ר סדנת יובל נאמן למדע, טכנולוגיה ובטחון באוניברסיטת תל אביב

10:15 - 09:55 החלל החדש הזדמנויות ואתגרים

אבי ברגר, ראש מנהלת החלל- מפא"ת, משהב"ט

10:35 - 10:15 לוויינים זעירים למחקר מדעי והנדסי

פרופ' מאיר אריאל, ראש "המרכז לחלל חדש", אוניברסיטת תל אביב

11:00 - 10:40 הפסקת קפה וכיבוד

11:20 - 11:05 ספקטרוגרף היפר-ספקטרי לחקר האוזון וגזי אטמוספירה

חנוך שלו, מנהל פיתוח מערכות חלל, חטיבת המודיעין של אלביט מערכות

מיכאל פרחומובסקי, מהנדס מטע"די חישה מרחוק, חטיבת המודיעין

11:35 - 11:20 תקשורת אופטית-קוונטית בחלל חופשי

פרופ' חיים סוכובסקי, בית הספר לפיסיקה ואסטרונומיה, אוניברסיטת תל אביב

11:50 - 11:35 חוזרים לירח - בראשית 2

תא"ל (מיל.) שמעון שריד, מנכ"ל SpaceIL

12:05 - 11:50 תכנית המו"פ של סוכנות החלל הישראלית

ד"ר עדי ניניו גרינברג, יועצת מדע, סוכנות החלל הישראלית

12:20 - 12:05 כספת - אלקטרוניקה מסחרית בחלל

יואב שמחוני, דוקטורנט, אוניברסיטת תל אביב

12:35 - 12:20 Cool Earth

פרופ' יורם רוזן, ראש מכון אשר לחקר החלל, הטכניון- מכון טכנולוגי לישראל

13:10 - 12:40 ארוחת צהריים

13:30 - 13:15 כיוול עקיף של סנסורים היפר-ספקטריים מהחלל: ישראל כאתר פעיל

פרופ' אייל בן דור, אוניברסיטת תל אביב

13:45 - 13:30 השפעת סביבת החלל על חומרים ורכיבים

ד"ר אירינה גוזמן, ראש מחלקת סביבת חלל, ממ"ג שורק

14:00 - 13:45 ארוכה הדרך לירח

נ. לוי, מהנדס מסלולים, תע"א חלל

14:15 - 14:00 פריסה ותחזוקה של קונסטלציות מרובות לוויינים

עופר סלמה, מהנדס מערכות ראשי של מרכז החלל, רפא"ל

14:30 - 14:15 תהליכים אוטומטיים מבוססי בינה מלאכותית של פענוח הדמאות מהחלל

רן לבנה, ImageSat International (ISI)

14:45 - 14:30 הפסקת קפה וכיבוד

15:05 - 14:50 אולטראסאט - טלסקופ חלל ישראלי למחקר פורץ דרך של תופעות חולפות ביקום

ד"ר יוסי שורצולד, מכון ויצמן למדע, מדען פרויקט אולטראסאט

15:20 - 15:05 תחנת קרקע אופטית ומצפה לוויינים

מיכאל צוקראן, אוניברסיטת תל אביב

15:35 - 15:20 טכנולוגיות מבוססות חלל לניהול אסונות ותגובות חירום

ד"ר שמרית ממן, ראש UN-SPIDER באוניברסיטת בן גוריון בנגב

15:50 - 15:35 רשת תקשורת מבוססת לוויינים זעירים

פרופ' בעז בן משה, אוניברסיטת אריאל

להרשמה

לפרטים: אורלי בלומברג, מנהלת הסדנא: orlyblumberg@tauex.tau.ac.il