



האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
المجمع الوطني الإسرائيلي للعلوم والآداب
THE ISRAEL ACADEMY OF SCIENCES AND HUMANITIES



הציבור מוזמן לכינוס בנושא

תשתיות גדולות באסטרופיזיקה

מיזם הצטרפות ישראל ל-European Southern Observatory (ESO)

ביום חמישי ז' באדר ב' תשפ"ב, 10 במרס 2022, בשעות 12:30-16:00

בבית האקדמיה, כיכר אלברט איינשטיין, רח' ז'בוטינסקי 43, ירושלים

ובשידור חי באתר האקדמיה ובזום

התכנסות בשעה 12:00



- 12:30 **ברכות ודברי פתיחה**
פרופ' ידין דודאי, מכון ויצמן למדע, יו"ר החטיבה למדעי הטבע של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
פרופ' עודד אהרונסון, מכון ויצמן למדע, יו"ר החטיבה לאסטרונומיה, מדעים פלנטריים וחקר החלל באגודה הישראלית לפיזיקה
- 12:45 **פרופ' רשף טנא**, מכון ויצמן למדע, יו"ר ועדת דוח מצב המדע בישראל של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים
ועדת דוח מצב המדע
- 13:00 **Prof. Reinhard Genzel**
Nobel Laureate in Physics (2020), Max Planck Institute for Extraterrestrial Physics, Germany
The European Southern Observatory: Current and Future Capabilities (Online lecture)
- 13:15 **פרופ' צבי פירן**, האוניברסיטה העברית בירושלים
סקירת צרכים והזדמנויות
- 13:30 **פאנל מומחים: יתרונות המיזם לאקדמיה, לתעשייה ולפרופיל הבין-לאומי של ישראל**
תא"ל (מיל') אורי אורון, מנהל סוכנות החלל הישראלית
ד"ר שגיא בן-עמי, מכון ויצמן למדע
פרופ' דן מעוז, אוניברסיטת תל אביב
- 14:10 **שאלות ודיון**
- 14:30 הפסקה
- 15:00 **הרצאות מהקהילה המדעית, מהתעשייה ומגופים ממשלתיים**
פרופ' אבישי גלים, מכון ויצמן למדע, נשיא האגודה הישראלית לפיזיקה
ESO כחלון לחקר יסודות הפיזיקה
ד"ר אודי נצר, מכון ויצמן למדע, SPO
תעשייה ואקדמיה בעירור הדדי: ההזדמנות ב-ESO
פרופ' צבי מזא"ה, אוניברסיטת תל אביב
ספקטרוסקופיה ברזולוציה גבוהה וביחס אות לרעש גבוה: מחקירתם של כוכבי לכת מחוץ למערכת השמש ועד חורים שחורים וכוכבי ניטרונים במערכות כפולות
ד"ר אסף חרש, האוניברסיטה העברית בירושלים
כיצד ALMA מחוללת מהפכה באסטרונומיית הרדיו
- 15:50 **סיכום פרופ' עודד אהרונסון**, מכון ויצמן למדע, יו"ר החטיבה לאסטרונומיה, מדעים פלנטריים וחקר החלל באגודה הישראלית לפיזיקה
- 16:00 סיום



הוועדה המארגנת: פרופ' עודד אהרונסון, מכון ויצמן למדע, יו"ר החטיבה לאסטרונומיה, מדעים פלנטריים וחקר החלל באגודה הישראלית לפיזיקה (יושב ראש); ד"ר שגיא בן-עמי, מכון ויצמן למדע; פרופ' ידין דודאי, מכון ויצמן למדע, יו"ר החטיבה למדעי הטבע של האקדמיה הלאומית הישראלית למדעים; ד"ר יאיר הרכבי, אוניברסיטת תל אביב; פרופ' ארי לאור, הטכניון - מכון טכנולוגי לישראל; פרופ' דן מעוז, אוניברסיטת תל אביב; ד"ר מעיין סומנייק, אוניברסיטת בר-אילן; פרופ' צבי פירן, האוניברסיטה העברית בירושלים; פרופ' עדי ציטרין, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב; פרופ' דורון שלוש, אוניברסיטת חיפה

הכינוס יתקיים בבית האקדמיה וכן ישודר בשידור חי באתר האקדמיה
האירוע ייערך בכפוף להנחיות משרד הבריאות שיהיו בתוקף | הכניסה ללא תשלום, בהרשמה מראש
מספר המקומות באולם מוגבל - הכניסה על בסיס מקום פנוי | האירוע מצולם

להרשמה



עקבו אחר האקדמיה ברשתות החברתיות

קישור לזום הכינוס <