

בשיתוף עם:

המרכז ללימודים בינלאומיים ע"ש מוריס א. קוריאל
והפקולטה למדעי הרוח
המכון להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות ע"ש כהן



סדנת תל אביב למדע טכנולוגיה וביטחון

כנס מס' 6 טכנולוגיות עתידיות

יום שני, כ"ו בניסן תשס"ג, 28 באפריל 2003
בשעה 8:00 בבוקר
אולם בר שירה, אוניברסיטת תל אביב, רמת אביב

הזמנה

תכנית הסדנאות לשנת תשס"ג

26.11.2002

היסטוריה מדיניות ואתגרים

24.12.2002

חלל

20.2.2003

מידע תקשורת ומחשוב

21.2.2003

ביולוגיה ורפואה

25.3.2003

טילים ונשק מונחה

2.6.2003

אנרגיה גרעינית

3.6.2003

טכנולוגיה ומדע

ככלי עזר לקבלת החלטות

סדנת תל אביב למדע טכנולוגיה וביטחון

בחסות:

משרד הביטחון- מפא"ת

התעשייה האווירית

רפא"ל

אלביט מערכות

התעשייה הצבאית לישראל (תעש)

גל"צ - רצועת הביטחון

יש לאשר השתתפות בפקס מס' 03-5116408

משום הצורך בבדיקות בטחוניות נא להקדים לאירוע ולהגיע ללא תיקים גדולים ו/או נשק

08:00 התכנסות

מושב ראשון

חברה וביטחון בעתיד הטכנולוגי

יו"ר- פרופ' שלום אברבנאל, ר' המכון ללימודים מתקדמים, אוני' ת"א

08:30 - 09:00

פרופ' חיים הררי, יו"ר הוועד המנהל של מכון דוידסון לחינוך מדעי שליד מכון ויצמן למדע; נשיא מכון ויצמן למדע לשעבר

חברה כלכלה וחינוך בעידן הטכנולוגי

Prof. Cyril Hilsum, Corporate Research Adviser in London

09:00 - 09:45

The Impact of Emerging Technologies on Defense Research

ד"ר יאיר שרן, מנהל המרכז הבינתחומי לניתוח ותחזית טכנולוגית, אוני' ת"א

09:45 - 10:15

טכנולוגיות עתידיות ומו"פ בטחוני

מושב שני

לייזרים ורובוטיקה

יו"ר- פרופ' ברוך רז, אוני' ת"א

10:15 - 10:40

מר דב אוסטר, מפא"ת, משהב"ט

לייזרים ואופטרוניקה

סיגל ברמן, הפקולטה להנדסה, תעשייה וניהול אוני' בן-גוריון

10:40 - 11:05

מערכות מרבנות רובוטים

פרופ' שלום אליעזר, ממ"ג שורק

11:05 - 11:30

פמטו - לייזרים - הלייזרים של העתיד

הפסקה וכיבוד קל

11:30 - 12:00

בנוטכנולוגיה וחקר המוח

מושב שלישי

יו"ר- פרופ' דוד הורן, ראש המרכז הבינתחומי לניתוח ותחזית טכנולוגית, אוני' ת"א

12:00 - 12:35

פרופ' יוסי שחם הפקולטה להנדסה, אוני' ת"א

ננו-מדע וטכנולוגיה - המפתח ליתרון איכותי

ד"ר יוסי שוב, הפקולטה לרפואה, אוני' ת"א

12:35 - 13:00

שעון ביולוגי, קוגניציה והעתיד הטכנולוגי

מושב רביעי

סיכום

יו"ר- פרופ' איתמר רבינוביץ, נשיא אוניברסיטת ת"א

13:00 - 14:30

צוות תגובות בהנחיית תא"ל (מיל.) עוזי עילם, מרכז יפה למחקרים אסטרטגיים

משתתפים:

תא"ל (מיל.) עוזי רוזן, סמנכ"ל למו"פ ואסטרטגיה, תע"א

ד"ר צבי קפלן, ממ"ג שורק

ד"ר אורנה ברי, שותפה עצמאית Gemini Israel Foundation

תא"ל (מיל.) אהרון בית הלחמי, מנכ"ל מפעלי פדרמן תעשיות וטכנולוגיות

14:30 - 15:00

תא"ל אופיר שוהם, ס' ר' אג"ת

הרצאת ראש הממשלה לשעבר, מר אהוד ברק

העתיד הטכנולוגי והשפעתו על מדינת ישראל ובטחונה