



סדנת יובל נאמן למדע, טכנולוגיה וביטחון שמחה להזמיןכם לכנס בנושא:

חישוב על- טכנולוגיות מחשוב

יום שלישי, כ"ד כסלו, 20 בדצמבר 2011, בשעה 09:00
באודיטוריום בר שירה, אוניברסיטת תל-אביב, רמת אביב

בתכנית:

09:00 - 08:45 התכנסות

10:00 - 09:00 מושב פתיחה
יו"ר: פרופ' יוסי עזר, ראש ביה"ס למדעי המחשב, אוניברסיטת תל-אביב

דברי ברכה
פרופ' ירון עוז, דקאן הפקולטה למדעים מדויקים, אוניברסיטת תל-אביב

מלהב החרב למחשב: ביטחון לאומי וחישוב
פרופ' אלוף (מיל.) יצחק בן ישראל, ראש סדנת יובל נאמן למדע,
טכנולוגיה וביטחון, אוניברסיטה תל-אביב

מחשבי על לתחנות עבודה - חזון חישוב העל באינטל
דדי פרלמוטר, סגן נשיא בכיר, אינטל העולמית
מנכ"ל חטיבת הארכיטקטורה

11:45 - 10:00 מושב ראשון: טכנולוגיות מחשוב
יו"ר: פרופ' דורון חבצלת, רמ"ח מיגון, תקשוב וקוגניציה במפא"ת
הדרך למחשב-על - עבר, הווה ומדוע הלאה

מחשוב ביולוגי
פרופ' אהוד שפירא, המחלקה למתמטיקה שימושית ומדעי המחשב,
המחלקה לכימיה ביולוגית, מכון ויצמן למדע

מחשוב קוונטי
פרופ' טל מור, המחלקה למדעי המחשב, טכניון

מחשוב-על - תמונת מצב
ד"ר גיא תל-צור, אוניברסיטת בן-גוריון

12:30 - 11:45 הפסקה

14:45 - 12:30 מושב שני: שימושים במחשוב-על
יו"ר: פרופ' אסף שוסטר, ראש המרכז להנדסת מחשבים, טכניון

מחשב דמוי מוח
ד"ר רפי גדרון, מייסד טכנולוגיות מוח לישראל

Why the Future of HPC will be Green
Dr. Steve Scott, Chief Technology Officer, Tesla Business
NVIDIA

Application and Utilization Trends for HPC
Dr. Frank Baetke, HP Global HPC Technology
Program Manager

אדם מול מכונה: יבם ווטסון מול אלופי משחק הג'פרדי
ד"ר דוד כרמל, מעבדת המחקר IBM חיפה

15:00 - 14:45 הפסקה

16:15 - 15:00 מושב שלישי: מחשוב-על בישראל
יו"ר: תא"ל (מיל.) יעקב נגל, סגן ראש המל"ל למדיניות אסטרטגית

השלכות (אי) בניית מחשב-על ישראלי על ישראל
איל וולדמן, יו"ר, נשיא ומנכ"ל מלאנוקס

רכיבים מיתכנתים וחישוב על
אורן בהט

וירטואליזציה ומחשוב ענן כתשתית ל-HPC
שי פולטהיים, מנכ"ל ScaleMP

סדנת יובל נאמן למדע, טכנולוגיה וביטחון עוברת לתפוצה במייל

להצטרפות יש לפנות במייל: sadna@post.tau.ac.il

עקבו אחרינו בטוויטר
sectech_tau

עקבו אחרינו בפייסבוק
"סדנת תל אביב למדע
טכנולוגיה וביטחון"

הבלוג של איציק
www.ben-israel.co.il

באתר הבית
www.sectech.tau.ac.il



בחסות: