



בית הספר להנדסת חשמל

המרכז לתקשורת מתקדמת מתכבד להזמין לכנס השנתי

9:00 התכנסות וברכות פרופ' רמי זמיר, ראש המרכז לתקשורת מתקדמת

פרופ' טוביה מילוא, דקאן הפקולטה להנדסה

9:30 מר דדי פרלמוטר, סגן נשיא בכיר ומנכ"ל Mobility Group, חברת אינטל, בנושא:

Mobility Era

10:20 מר אורי שנטל, המחלקה להנדסת חשמל-מערכות, אוניברסיטת תל אביב, בנושא:

Statistical mechanics and graphical models for communications: theory and applications

10:40 הפסקת קפה

11:00 ד"ר דני רפאלי, המחלקה להנדסת חשמל-מערכות, אוניברסיטת תל אביב, בנושא:

Maximum likelihood phase tracking methods

11:20 מר ניסים חלאבי, המחלקה להנדסת חשמל-מערכות, אוניברסיטת תל אביב, בנושא:

Algorithms for the design and analysis of finite-length codes

11:40 ד"ר אריאל לוצאטו, המדען הראשי, מוטורולה ישראל, בנושא:

Wireless trends and challenges

12:30 הפסקת צהרים

13:40 פרופ' בן ציון שטינברג, המחלקה ללימודים בינתחומיים, אוניברסיטת תל אביב, בנושא:

Photonic crystals, slow wave structures, and their use for enhancement of isolation between densely packed antennas and RF systems

14:00 ד"ר מרק שטייף, המחלקה לאלקטרוניקה פיזיקלית, אוניברסיטת תל אביב, בנושא:

Challenges in optical communications, some problems and solutions

14: 20 פרופ' אפי זהבי, בית הספר להנדסה, אוניברסיטת בר-אילן, בנושא :

Novel architecture for seamless interoperability between WLAN/WIMAX and 3G networks

15: 10 דברי סיכום – פרופ' מאיר פדר, המחלקה להנדסת חשמל-מערכות

הכנס יתקיים ביום חמישי, כא' בכסלו תשס"ו, 22 בדצמבר 2005 בשעה 09: 00
אודיטוריום קלייר ועמנואל ג' רוזנבלט,
בניין וולפסון להנדסת מחשבים ותוכנה, אוניברסיטת תל-אביב
הציבור מוזמן!
חנייה בחניונים שמחוץ לקמפוס.