

הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל  
הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל  
Technion-Israel Institute of Technology  
Faculty of Aerospace Engineering



אנו שמחים להזמינכם לערב עיון (MB-80)  
**לכבודו של פרופ' מנחם ברוך**  
במלאת לו 80 שנים  
ולציון 50 שנים של הוראה ומחקר בטכניון

ערב העיון יתקיים ביום רביעי, 26.10.05, כ"ג בתשרי תשס"ו  
החל מהשעה 16:00, באודיטוריום בניין אוירונאוטיקה

התוכנית: ראו בדף הבא

נא עקבו אחרי העדכון באתר הפקולטה:  
[/http://ae-www.technion.ac.il](http://ae-www.technion.ac.il)

לפרטים: פרופ' חיים אברמוביץ, טל. 04-8293199, [haim@aerodyne.technion.ac.il](mailto:haim@aerodyne.technion.ac.il)  
פרופ' דן גבעולי, טל. 04-8292308, [givolid@aerodyne.technion.ac.il](mailto:givolid@aerodyne.technion.ac.il)  
הפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל, הטכניון

הזמנה זו מהווה אישור כניסה לטכניון



## תוכנית MB-80 יום רביעי, 26.10.05

(הערה: כל השמות המופיעים ללא שיוך משתייכים לפקולטה להנדסת אוירונטיקה וחלל, טכניון)

16:00	התאספות וכיבוד קל
16:30	מושב 1, יו"ר: פרופ"ח חיים אברמוביץ
16:30	ברכות: פרופ"ח חיים אברמוביץ, פרופ' יוסף זינגר
16:40	"חמישה עשורים של התפתחות בשיטות (MB) model-based", פרופ' דן גבעולי
17:00	"מג'מבו לנו – השפעת מיקרואלקטרוניקה על הנדסה מכנית", פרופ' קוצ'י ז'אנג, האוניברסיטה הטכנית של דלפט
17:20	"קריסת קליפות קוניות מלווחות עם התחשבות בהשתנות מקדמי הקשיחות", ד"ר יסכה גולדפלד, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון, ופרופ' יוהן ארבוץ, האוניברסיטה הטכנית של דלפט
17:40	"שיטות אלמנטים סופיים בזמן לבעיות ערכי התחלה", פרופ' פנחס בר-יוסף, הפקולטה להנדסת מכונות, טכניון
18:00	הפסקה, כיבוד קל
18:20	מושב 2, יו"ר: פרופ' דן גבעולי
18:20	"התנהגות בקריסה ובפוסט-קריסה של ליווחים עקומים מחוזקים תחת לחיצה צירית ופיתול", פרופ"ח חיים אברמוביץ
18:40	"טכניקות כוחות/קשיחות לניבוי קריסה – 25 שנות ניסיון", ד"ר ויקטור וייסברג, תעשייה אוירית
19:00	"קורות עם תמיכות-קצה כמעט מושלמות", פרופ' דוד דורבן
19:20	"מיקום אופטימלי של חיזוקים בטבלות מלבניות בעזרת שיטות טופולוגיות", פרופ' משה פוקס ונתן פרצ'יקוב, אוניברסיטת תל-אביב
19:40	"תגובה של טבלות-סנדוויץ' עם גרעין גמיש רוחבית בנוכחות אי-לינאריות גיאומטרית וחומרית", פרופ' יהושע פרוסטיג, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון
20:00	סיום