
יום העיון ה-17 של אישח"מ

יום העיון של האיגוד הישראלי לשיטות חישוביות במכניקה יערך ב-

14 באוקטובר 2004 כט' תשרי תשס"ה

במח' להנדסת מכונות – אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

בחסות הפקולטה להנדסה - אוני' בן-גוריון בנגב

מקום: חדר הסמינרים של המח' להנדסת מכונות (חדר 117) בקומה ראשונה של הבניין ע"ש סורף להנדסת מכונות (בניין 55) – אוני' בן-גוריון בנגב, באר-שבע.

הרשמה: יום עיון: חברי אישח"מ – חינם. לא חברים - 60 ש"ח.
סטודנטים וחיילים בשרות חובה – 30 ש"ח.

דמי חבר באישח"מ: 120 ש"ח לשנה (לסטודנטים בלימודי הסמכה וחיילים בשרות חובה 60 ש"ח) – כולל ימי עיון, דמי חבר באיגוד הבינלאומי IACM ומנוי לבטאון IACM.

רצ"ב: תוכנית ראשונית של יום העיון, ובטאון אישח"מ מס' 12 (צבעוני לחברים).

פרטים נוספים לגבי יום העיון: תקצירי ההרצאות, מפות גישה ליום העיון כולל זמני יופיעו בקרוב באתר האינטרנט:

<http://www.iacmm.org.il>

לפרטים נוספים לגבי יום העיון ניתן לפנות ל: פרופ' זהר יוסיבאש, המחלקה להנדסת מכונות, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, באר-שבע 84105. טל': 08-6477103, פקס: 08-6477101, דואר אלק': zohary@bgu.ac.il

תוכנית ראשונית (תקציר ההרצאות):
(www.bgu.ac.il/~zohary/lacmm/Abstracts.html)

הרשמה	09:00
דברי פתיחה	09:20
הרצאת מפתח: "Fluid-structure interaction" - פרופ' רוג'ה אוחיון, צרפת.	09:30
הפסקת קפה	10:30
מושב הרצאות ראשון:	10:45
- "A finite element structural-acoustic model of coupled membrane" – אסף מר-אור, דן גבעולי, המח' למתמטיקה שימושית והפקולטה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל, הטכניון, חיפה.	
" סימולציה נומרית ואיפיון מטלורגי של תהליכי עיצוב פלסטי – מידד קורנגולד, מרדכי סנטו, זהר יוסיבאש, המח' להנדסת מכונות, אונ' בן-גוריון בנגב, באר שבע	
"יישום שיטת ה-PML לפתרון בעיות גלים אלסטיים בתחומים פתוחים" – אורי אלבוחר, יצחק הררי, המח' למכניקה חומרים ומערכות, אונ' תל-אביב.	
הפסקת צהרים (ישיבת הנהלת האיגוד)	13:00
מושב הרצאות שני:	14:30
" Exact Vibration Frequencies of Segmented Axisymmetric Shells" – אליה אפרים, ומשה איזנברגר, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבה, טכניון, חיפה	
"חקירה ניסויית ונומרית של אינטרקציה של גל מאמץ עם שרשרת דיסקות פוטואלסטיות" – אבנר גולדנברג, אלכס בריטן, גבי בן-דור, עוזר איגרא, המחלקה להנדסת מכונות, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב, באר שבע	
"Calculation of the collapse load of laminated composite panels using the effective width method" – פ. פבסנר, חיים אברמוביץ, תנחום וולר, המחלקה להנדסת אוירונאוטיקה וחלל, הטכניון, חיפה	
סיום	16:45