

איגוד ישראלי לשיטות חישוביות במכניקה – אישח"מ
IACMM – Israel Association for Computational Methods in Mechanics

קול קורא להרצאות והשתתפות ביום העיון ה-45 במכניקה חישובית 45th Israel Symposium on Computational Mechanics (ISCM-45)

מועד: יום חמישי, 18 באוקטובר 2018.
מקום: הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, חיפה.
בחסות: הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, הפקולטה להנדסת מכונות

המארגנים: פרופ' פנחס בר יוסף, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון, טלפון 04-8293476
פרופ' ספי גבלי, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון, טלפון 04-8293014
וועדת התוכנית: פרופ' פנחס בר יוסף, ספי גבלי, זהר יוסיבאש

הרצאת מפתח:

הרצאת המפתח ביום העיון תינתן ע"י

Prof. John E. Dolbow, Dept. of Civil and Environmental Engineering, Duke University, USA

וכותרתה:

Recent Advances in Computational Fracture Mechanics and Gradient-Based Damage Methods

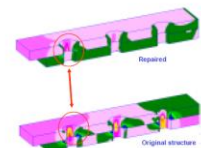
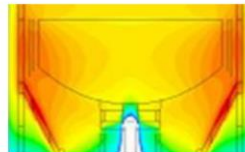
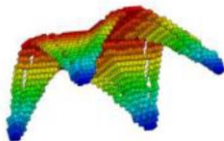
אנו מזמינים בזאת הצעות להרצאות

בכל הנושאים הקשורים למכניקה חישובית (במובן הרחב שלה).

תקצירים יש להעביר בדואר אלקטרוני לפרופ' ספי גבלי givli@technion.ac.il, עם העתקים לפרופ' פנחס בר-יוסף baryoseph@me.technion.ac.il ולפרופ' זהר יוסיבאש yosibash@tauex.tau.ac.il. יש לשלוח מסמך בפורמט Word על פי התבנית המצורפת (ראה/י קישור לתבנית): עמוד אחד באנגלית הכולל את התקציר, כותרת ההרצאה, שמות מלאים ושיוך של המחברים, הדגשה בקו של מציג ההרצאה, כתובת דוא"ל של המציג.

מועד אחרון לשליחת תקצירים: 1.9.2018.

אחד מבין המרצים ביום העיון ה-44 (שנערך במרץ 2018) וביום העיון הנוכחי יזכה בתמיכת האיגוד לנסיעה לכנס בינלאומי בתחום מכניקה החישובית.



דוגמאות הלקוחות מהרצאות בימי עיון קודמים של אישח"מ. מימין אנליזה של מחברים מחומרים מרוכבים במטוסים (עדו קרסל ושותפיו מהתעשייה האווירית), במרכז אנליזה תרמית של תהליך גידול גביש (מוטי סנטו ואילן גלעד מ"רותם תעשיות"), ומשמאל אופטימיזציה טופולוגית של מבנה (משה פוקס וקבוצתו מאוניברסיטת תל-אביב).