



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

קול קורא להרצאות והשתתפות
ביום העיון ה-42 במכניקה חישובית
42nd Israel Symposium on
Computational Mechanics (ISCM-42)

מועד: יום חמישי, 30 מרץ, 2017
מקום: בנין ע"ש דן ובטי קאהן, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, חיפה
בחסות: הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל, הפקולטה להנדסת מכונות והפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

המארגנים: פנחס בר יוסף, הפקולטה להנדסת מכונות, הטכניון, טל' 04-8293476
מחמוד ג'בארין, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, הטכניון, טל' 04-8293040
וועדת התוכנית: פנחס בר יוסף, מחמוד ג'בארין, זהר יוסיבאש

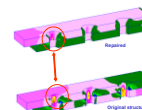
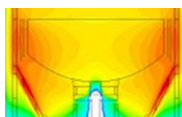
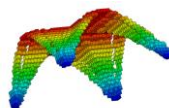
הרצאת מפתח:
הרצאת המפתח ביום העיון תינתן ע"י:
Prof. Sauro Succi, Research Director, IAC-CNR, Rome
וכותרתה:

Lattice Boltzmann simulation of complex states of moving matter

אנו מזמינים בזאת הצעות להרצאות בכל הנושאים הקשורים למכניקה חישובית (במובן הרחב שלה). הכנס יינעל במושב לומדה שיינתן ע"י פרופ"מ עודד אמיר בנושא אופטימיזציה טופולוגית. תקצירים יש להעביר בדואר אלקטרוני למחמוד ג'בארין cvmah@technion.ac.il עם העתקים לפנחס בר יוסף baryoseph@me.technion.ac.il ולזהר יוסיבאש zohary@bgu.ac.il עד 15 פברואר, 2017.

על המסמך הנשלח לכלול, בעמוד אחד, את כותרת ההרצאה בעברית ובאנגלית, שמות מלאים ושיוך של כל המחברים בעברית ובאנגלית, הדגשה בקו של שם מציג ההרצאה, כתובת e-mail של השולח והתקציר עצמו.

אחד מבין המרצים ביום העיון ה-42 וה-43 יזכה בתמיכת האיגוד לנסיעה לכנס בינלאומי בתחום המכניקה 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).

למצטרפים חדשים: לצורך התרשמות לגבי נושאים שהוצגו בימי-עיון קודמים מומלץ לעיין בעלוני אישח"מ המופיעים באתר האיגוד <http://www.iacmm.org.il>
ובמכתב הנשיא http://www.iacmm.org.il/president_letter.pdf