

Sponsors:



הכנס הישראלי ה-31 להנדסת מכונות – ICME2010

יום ד', 2 יוני 2010 (כ' בסיוון התשע)

8:00-9:00 התכנסות והרשמה

9:00-9:45 מושב פתיחה וברכות

יו"ר המושב – יו"ר הכנס, יצחק הוכמן, **לשכת המהנדסים**, אגודת מהנדסי המכונות
מברכים: יצחק רז - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים
עמנואל ליבן, **לשכת המהנדסים**, יו"ר אגודת מהנדסי המכונות
מר יהודה היימן, **התאחדות התעשיינים**, סמנכ"ל שיווק ופיתוח עסקי ומנהל איגוד תעשיות מתכת
פרופ' צבי בר יוסף, **הטכניון**, דיקן הפקולטה להנדסת מכונות
פרופ' חיים קלמן, **אוניברסיטת בן-גוריון בנגב**, ראש המחלקה להנדסת מכונות
פרופ' לב שמר, **אוניברסיטת תל-אביב**, ראש בית הספר להנדסה מכאנית
ד"ר נפתלי סלע, **רפאל**, המדען הראשי

9:45-11:00 הרצאות מליאה

יו"ר המושב – יו"ר ועדת המערכת, פרופ' יצחק בוכר, הטכניון
מר יהודה ברוניצקי, אורמת, יו"ר הדירקטוריון ו-CTO.
תא"ל איתן אשל, מפא"ת, ר' מו"פ

11:00-11:30 הפסקת קפה והצגת פוסטרים במבואה

יום ד', 2 יוני 2010 (כ' בסיוון התשע) - המשך

11:30-13:00 – מושבים מקבילים A

<i>Dynamics & vibrations</i>	<i>Advanced Manufacturing</i>	<i>Automotive Systems</i>	<i>Failure analysis</i>	<i>Fluid mechanics & CFD</i>	<i>Non Destructive Testing</i>
----------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------------	--------------------------------

הערה: במושב הראשון של NDT: פתיחת הכינוס הלאומי השנתי ל-NDT, ברכות והרצאת נשיאת האיגוד האירופי, Prof. Dr. Sc. Vjera Krstelj

13:00-14:15 ארוחת צהריים

14:15-15:45 מושבים מקבילים B

<i>system engineering & Testing</i>	<i>Advanced Manufacturing</i>	<i>Advanced Energy Systems</i>	<i>Fatigue and Fracture</i>	<i>Fluid mechanics & CFD</i>	<i>Non Destructive Testing</i>
---	-------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	--------------------------------

15:45-16:00 הפסקת קפה

16:00-17:30 מושבים מקבילים C

<i>Brakim</i>	<i>Industrial Applications</i>	<i>Advanced Energy Systems</i>	<i>Biomechanics & Bioengineering</i>	<i>Fluid mechanics & CFD</i>	<i>Non Destructive Testing</i>
---------------	--------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------	--------------------------------

יום ה', 3 יוני 2010 (כ"א בסיוון התשע)

הרשמה 8:00-8:45

הרצאות מליאה 8:45-10:00

יו"ר המושב – ד"ר נפתלי סלע, רפא"ל

Dr. Uzi Landman, School of Physics, Georgia Institute of Technology, USA

Harald Westermann, Managing Director, Rheinmetall Land Systems, Germany

הפסקת קפה והצגת פוסטרים במבואה. 10:00-10:30

מושבים מקבילים D 10:30-12:00

<i>Dynamics & vibrations</i>	<i>Engineering Design</i>	<i>Conveying & Handling</i>	<i>Heat & Mass Transfer</i>	<i>Military R&D - Merkava</i>	<i>Tribology symposium - Surface Texturing</i>
----------------------------------	---------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--

מושבים מקבילים E 12:00-13:30

<i>Dynamics & vibrations</i>	<i>Engineering Design</i>	<i>Control</i>	<i>Heat & Mass Transfer</i>	<i>Military R&D - Armor Protection</i>	<i>Tribology symposium - Lubrication</i>
----------------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	--	--

ארוחת צהרים 13:30-14:30

מושבים מקבילים F 14:30-16:00

<i>MEMS & Nano Technology</i>	<i>Robotics & Autonomous Systems</i>	<i>Engineering Education</i>	<i>Heat & Mass Transfer</i>	<i>Mechatronics & advanced materials</i>	<i>Tribology symposium - Contact Mechanics</i>
-----------------------------------	--	------------------------------	---------------------------------	--	--

הפסקת קפה 16:00-16:15

מושבים מקבילים G 16:15-17:45

<i>Solid & Computational Mechanics</i>	<i>ME in Aviation & Autonomous Systems</i>	<i>Engineering Education</i>	<i>Heat & Mass Transfer – Cooling of Electronic Components</i>	<i>Fluid mechanics & CFD</i>	<i>Tribology symposium - Friction and Wear</i>
--	--	------------------------------	--	----------------------------------	--