



טכניון מכון טכנולוגי לישראל  
מרכז גורדון להנדסת מערכות



INVITATION & PROGRAM FOR 9.7.14  
INNOVATIVE APPROACHES & RESEARCHES FOR  
**COMPLEX SYSTEMS ENGINEERING**

ORGANIZED BY THE GORDON CENTER FOR SYSTEMS ENGINEERING IN THE  
MEMORY OF DR. ZEEV BONEN

יתקיים במוסד נאמן- אולם בטלר הממוקם בבניין פורשהיימר, טכניון חיפה

08:30-09:00	Registration
09:00-09:30	Opening & Greetings- Technion , Dr. Bonen Family
09:30-10:30	Design of Complex Systems using Axiomatic Design Approach and Methodology ."- <b>Prof. Nam Suh, MIT</b>
10:30-11:00	Designing Complex Transportation Systems – <b>Dr. Amir Ziv AV, Former Chief Scientist of the MOT</b>
11:00- 11:30	Coffee Break
11:30-12:00	An Analysis of Complex Systems-The Process of their Forming and Methods for Simplifying them- <b>Prof. Yossi Ben Asher, Technion, Tamir Bustnay</b>
12:00-12:30	Design for Simplicity- <b>Prof. Reuven Katz et al, TECHNION</b>
12:30-13:30	Lunch Break
13:30-14:00	Can Modular Design of Complex Systems Lead to Optimal Solution? – <b>Dov Tibi, RAFAEL</b>
14:00-15:00	Finding Simple Solutions to Complex Problems: Elegant Engineering Design- <b>Prof. Kemper Lewis , University of Buffalo</b>
15:00-15:30	Decomplexing – avoiding the pitfall- <b>Dr. Zvi Meiri, Gordon Center</b>
15:30-15:45	Conclusions: <b>Prof. Aviv Rosen, Dr. Avigdor Zonnenshain, Gordon Center, Technion</b>

ההשתתפות ביום העיון הינה ללא תשלום

**נא אשר/י השתתפותך עד תאריך: 15.6.14 בדוא"ל: [shulase@aerodyne.technion.ac.il](mailto:shulase@aerodyne.technion.ac.il)**  
ההרשמה הינה מראש ואישורה על-ידינו ישמש אישור כניסה לטכניון אשר יועבר בדוא"ל

אל : מרכז גורדון-טכניון

אני מאשר השתתפות ביום העיון , בתאריך – 9.7.14

שם: \_\_\_\_\_ חברה: \_\_\_\_\_ תפקיד: \_\_\_\_\_  
טל': \_\_\_\_\_ אימייל: \_\_\_\_\_