

## כנס AUVSI Israel בנושא "רובוטים ניידים קרקעיים"

11 במרץ 2014

המסלול האקדמי המכללה למינהל (אלי ויזל 2, ראשל"צ), בניין יג, אולם 10

13:00-14:00 **Registration & Exhibition**

### Opening

Eng. Yitzhak Raz, Chairman, Association of Engineers and Architects in Israel

14:00-14:10 Eng. Emanuel Liban, Chairman, Society of Mechanical Engineers

Dr. Arie Perry, AUVSI Israel Chapter President

Dr. Yehuda Elmaliyah, Conference Chairman, College of Management, CogniTeam

### Session I

Chairman: Prof. Doron Havatzelet, Mafat

14:10-14:30 Multi Robot Teamwork  
Prof. Gal A. Kaminka, Bar Ilan University

14:30-14:50 ROBIL: A Framework for Open Source Collaboration  
Prof. Hugo Guterman, Ben Gurion University

14:50-15:10 Autonomy Kit for Indoor Robots  
Dr. Yehuda Elmaliyah, CogniTeam, College of Management

15:10-15:30 Robotics Technical and Marketing Trends  
Mr. Yaacov Mashiah, Israel Aerospace Industries

15:30 **Coffee Break**

### Session II

Chairman: Dr. Arie Perry, Israel Aerospace Industries

16:00-16:20 Motion Planning for Walking Robots  
Dr. Amir Shapiro, Ben Gurion University

16:20-16:40 Adversarial Robotics  
Dr. Noa Agmon, Bar Ilan University

16:40-17:00 Terrain Mapping of Unknown Environments Using Two Joint Connected Platforms  
Mr. Avi Turgeman, Technion

17:00-17:20 Off-road Motion Planning of Autonomous Vehicles  
Prof. Zvi Shiller, Ariel University

17:20-17:40 Mission Oriented Robots  
Mr. Amos Goren, Automotive Robotic Industries

17:40 **Closing Remarks**

ההרצאות יינתנו בעברית

במקביל לכנס תתקיים תערוכת רובוטים ע"י הגופים הבאים:

**הבינלאומי**

**מנורה מבטחים**  
מומחים בניהול ביטוחי פנסיה-פיננסים

**Robot! Can**

**COGNITEAM**

**ROBOTTEAM**

**IAI**

**AMSTAF**  
on guard  
Automotive  
Robotic  
Industry

אוניברסיטת בן-גוריון  
Ben-Gurion University of the  
Negev

**Elmo**  
Motion Control



## כנס AUVSI Israel בנושא "רובוטים ניידים קרקעיים"

11 במרץ 2014

המסלול האקדמי המכללה למנהל (אלי ויזל 2, ראשל"צ), בניין יג, אולם 10

המחיר: ללא עלות, נדרשת הרשמה מראש.

### הרשמה:

לשכת המהנדסים: דורית יצחק (מענה טלפוני בין השעות 09:00-13:00)  
טלפון: 03-5205808 | פקס 03-5272496 | אימייל: dorit@aeai.org.il

### נא לרשום אותי לכנס בנושא רובוטים ניידים קרקעיים

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

שם החברה \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_ נייד \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

\*לקבלת אישור הרשמה והודעות על פעילויות הלשכה בדוא"ל אנא ציין כתובת דוא"ל בכתב ברור