



AUVSI Israel Chapter

כנס בנושא רובוטיקה ימית

31 באוקטובר 2013, אוניברסיטת תל-אביב
בניין וולפסון, הנדסת מכונות, אודיטוריום טאו

12:15-13:00 התכנסות ורישום

מושב פתיחה

אינג' יצחק רז, יו"ר לשכת המהנדסים
רס"ן אורן גל, יו"ר ומארגן הכנס, רת"ח כלים אוטונומיים, חיל הים
תא"ל משה (צ'יקו) זאנה, ראש מספן הציוד, חיל הים
ד"ר אריה פרי, יו"ר AUVSI Israel
אינג' עמנואל ליבן, יו"ר אגודת מהנדסי מכונות, לשכת המהנדסים

מושב ראשון: Roadmap

יו"ר: סא"ל ד"ר יובל כהן, רע"ן ים והגנ"א, מפא"ת

תוכנית האב לכלי שיט בלתי מאוישים בחיל הים
אלי"מ אסף שפי, ראש מחלקת תקשוב, חיל הים

13:35-13:55

מרכז מחקר לרובוטיקה ימית - חה"י - מפא"ת - TASP וסביבת MOOS בשת"פ MIT
אורן גל, טכניון

13:55-14:15

מושב שני: על ימי

יו"ר: פרופ' דורון חבצלת, מפא"ת

תאוצות ומאמצים בהפלגה מול גלים - העומס הדומיננטי בכלי שיט מהיר בלתי מאויש
פרופ' נתאי דרימר, טכניון

14:15-14:40

פטרול ע"י קבוצת כלים מאוישים ובלתי מאוישים: חזית המחקר
ד"ר נועה אגמון, אוניברסיטת בר-אילן

14:40-15:00

הפסקת קפה

15:00-15:30

מושב שלישי: תת ימי

יו"ר: סא"ל שמעון סיסו, רע"ן אופק, חיל הים

אתגרים ושימושים בכלים רובוטיים למחקר ופיתוח בים התיכון של ישראל
ד"ר איציק מקובסקי - אוניברסיטת חיפה

15:30-15:50

עולם המיקוש התת-ימי
אלי"מ (במיל") ולרי זליצ'ונוק

15:50-16:10

תכן ופיתוח כצב"מ - תחרות Robosub
פרופ' הוגו גוטרמן, ראש המרכז לרובוטיקה, אוניברסיטת בן גוריון

16:10-16:30

Moored Automatic Mobile Profilers and their Applications
פרופ' חזי גילדור, האונ' העברית

16:30-16:50

סכום - פרופ' טוביה מילוא
מארח הכנס, אונ' תל-אביב

16:50 - 17:00

*יתכנו שינויים בתוכנית הכנס

