



הוועדה הלאומית לריתוך בלשכת המהנדסים



הכינוס הלאומי לריתוך

יום שני, 14 בינואר 2013, כפר המכבייה, רמת גן

8:00-9:00 התכנסות ורישום

דברי פתיחה וברכות

9:00-9:20

אינג' יצחק רז - יו"ר לשכת המהנדסים
מר יהודה היימן - סמנכ"ל שיווק ופיתוח עסקי ומנהל איגוד תעשיות מתכת חשמל ותשתית, התאחדות התעשיינים
אינג' עמנואל ליבן - יו"ר אגודת מהנדסי מכונות
אינג' עדי עצץ - יו"ר הוועדה הלאומית לריתוך
מר רוני בכרך - יו"ר הכנס

9:20-10:00 הרצאת אורח: ניהול מגה פרויקט הכולל כריית מנהרות באמצעות TBM לראשונה בישראל, אסף בכר, חברת מינרב

הפסקת קפה / תערוכה

10:00-10:45

מושב בוקר: הנדסי מעשי

יו"רים: יוסי אלמלם, משרד התמ"ת
סא"ל ערן תובל, החטיבה הטכנולוגית, צה"ל
אפקט בריאותי בסביבת מקום הריתוך
אשר פרדו, המוסד לבטיחות וגיהות אונ' תל-אביב

10:45-11:15

מושב בוקר: הנדסי עיוני

יו"רים: פרופ' עדין שטרן, אוניברסיטת בן-גוריון
עדי עצץ, מכון התקנים
ריתוכי פלסטיק על פי תקן
רוני מרקו, רשות הגז

פיתוח קורס בישראל למהנדס וטכנולוג ריתוך בינלאומי
עדין שטרן, אונ' בן-גוריון, ג'קי בן דיין, דיינסון שקד

פיתוח תקני ריתוך במכון התקנים הישראלי
ליאור אברבוך, עמי אברבנאל, עדין שטרן

שימוש מעשי בתקינת אלקטרודות ובחירתן
ליז עטיה, קבוצת זיקה

הסמכה לפי תקן ISO-3834
איתן שוחט, כרמוכרם

איפיון נתכי מגנזיום מרותכים
גיא בן חמו, המכללה האקדמית סמי שמעון

11:15-11:45

התזת מתכת להגנה בפני קורוזיה
דני סנטיקובסקי, אוניולד

11:45-12:15

מבוא מעשי לריתוך פוליאיתילן
רוני מרקו, רשות הגז

12:15-12:45

ריתוכים ותיקונים בריתוך
אליעזר בלינקו, כרמוכרם

12:45-13:15

ארוחת צהריים / תערוכה

13:15-14:30

מושב צהריים: הנדסי מעשי

יו"רים: אלי בן אריה
שרגא ירון
היבט בטיחות בריתוך בהנדסה אזרחית
אמנון בר יוסף, אמנון שירותי הנדסה ובטיחות

14:30-15:00

ריתוך פרויקט טבעות במתקן התפלה
יחיאל רוזן, סדנא מלגון

15:00-15:30

טיפול שטח בתחום הפלב"ם
רביב בראון, לימת כימיה

15:30-16:00

חידושים בריתוך תיל רציף
אלימלך פייגין

16:00-16:30

מושב נעילה

16:30-16:45

הגרלת 2 תכנות אלקטרוניות מתנת קבוצת זיקה וחברת מס בית.
הגרלת חברות שנתית בארגון הריתוך האמריקאי AWS מתנת חברת ארק-איי.

במקביל לכנס יערך סמינר מקצועי בנושא תקן AWS D1.1
יתכנו שינויים בתוכנית



מושב פוסטרים

יו"ר המושב: ד"ר יאיר רוזנטל אוניברסיטת בן גוריון, ואבי ארז, אוניברסיטת בן גוריון
מרכב רכב מרוץ הבנוי מצינורות פלדה 4130 – ריתוך ובל"ה - עדין שטרן, שירי, בן לויטן, אוניברסיטת בן גוריון
חיבור טיטניום/פלדה במצב מוצק-עדין - עדין שטרן, אסלן מירייב, נחום פרגה, אלכס גינקו, ז. הופר, ס. קלבוצ'וב, י. רוזנטל
הלחמה של קופסאות פליז משנת 1840 - עדין שטרן, דנה אשכנזי, טניה בן ארצי, ס. נגבקר, א. גינקו, ז. הופר
חקר מסמרי פלדה משנת 1840 – דנה אשכנזי, עדין שטרן, טניה בן ארצי, א. גינקו

Study of Friction Stir Welding Parameters of AM50 Magnesium alloy by Finite Element Method - G. Ben-Hamu, Oren Levi and David Oded, Shamoon College of Engineering

Interface interaction and mechanical properties of boron carbide joints - M. Aizenshtein a, S. Salhov, N. Froumin, N. Frage

סמינר בנושא: תקן AWS D.1.1

יו"ר הסמינר: עמיחי פסח, מורקס 71

הכרה כללית של התקן והשימוש בו, חיים דאון, ארק-אייז	10:45-11:30
הרתך – תפקידו, הסמכתו ואחריותו על פי התקן, ג'קי בן דיין	11:30-12:15
ביצוע בדיקות על פי דרישות התקן, עמיחי פסח, מורקס 71	12:15-13:00
ארוחת צהריים / תערוכה	
הכנת מפרטי ריתוך ושימוש בתהליכים מוסמכים מראש, צבי איצקוביץ'	14:30-15:15
דגשים בייצור מבני פלדה, עדי עציץ, מכון התקנים הישראלי	15:15-16:00
פנל שאלות ותשובות	16:00-16:30
חזרה לכנס והשתתפות במושב הנעילה והגרלת מתנות	16:30

* מוגבל ל- 25 משתתפים בלבד, נא לשים לב לעלות הנוספת



הוועדה הלאומית לריתוך בלשכת המהנדסים



הכינוס הלאומי לריתוך

יום שני, 14 בינואר 2013, כפר המכבייה, רמת גן

דמי השתתפות

עבור משתתף שאינו חבר לשכה: ₪ 570
 חבר לשכה: ₪ 450
 מפקח ריתוך: ₪ 300
 חייל בחובה / גמלאי / סטודנט: ₪ 350
 תוספת השתתפות בסמינר: 150 ₪. מספר המקומות בסמינר מוגבל. (כולל חוברת הדרכה ותעודת השתתפות)
 תצוגה מסחרית: 2200 ₪, לפרטים נא לפנות ליונתן אורון, 03-4205808, itai@aeai.org.il

קרן ידע: זכאי קרן ידע הנדסי אקדמי יוכלו לקבל מלגה בהתאם לקריטריונים של הקרן. פרטים נוספים בטלפון 5227919 – 03.

ביטולים

ניתן לבטל השתתפות בכינוס בכתב בלבד עד ליום 7 בינואר 2013 ללא חיוב. לאחר מועד זה הנרשם יחויב במלוא דמי ההשתתפות.

אישור כשירות לממוני בטיחות

לפי סעיף 3(ב) לתקנות ארגון הפקוח על העבודה (ממונים על הבטיחות) התשנ"ו – 1996, משרד התעשייה, המסחר והתעסוקה – אגף הפיקוח על העבודה מכיר בכנס זה כ-1 יום השתלמות המוכרת עבור ממונים על הבטיחות.

פרטים והרשמה

איתי וולר, לשכת המהנדסים. דיזינגוף 200 ת"ד 6429, תל-אביב 61063
 טלפון: 03-5205818 | פקסימיליה: 03-5272496 | דואר-אלקטרוני: itai@aeai.org.il | www.engineers.org.il

טופס הרשמה

שם משפחה _____ שם פרטי _____ מ.ז. _____
 מקום עבודה _____ כתובת _____ מיקוד _____
 טלפון _____ פקס _____ נייד _____
 דואר אלקטרוני: _____

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

- המחאה מצורפת המחאות יש לרשום לפקודת: לשכת המהנדסים
 תשלום במקום ביום האירוע (יש לציין סכום לתשלום)
 התחייבות מקום עבודה מצורפת
 מצ"ב מספר כרטיס אשראי לחיוב ויזה ישראל כרטיס אמריקן אקספרס דייןרס קלאב.

בסך של: _____ ₪. שם בעל הכרטיס: _____ ת.ז. _____

מס' כרטיס _____ תוקף הכרטיס _____/_____/____

*אני חבר לשכה מבקש לחייב אותי בסך של _____ כוכבים. (בהתאם לתקנון)

תאריך _____ חתימה _____

אנא הבטיחו מקומכם בהקדם ולא יאוחר מיום 15/01/13 בשיק/ כרטיס אשראי/ התחייבות מעסיק חתומה