



לשכת המהנדסים, האדריכלים והאקדמאים  
במקצועות הטכנולוגיים בישראל (ע"ר)  
אגודת מהנדסי מכונות – ISME

הוועדה הלאומית לריתוך

# הכינוס הלאומי לריתוך 2006

יתקיים ביום שלישי, 14 בפברואר 2006  
במלון "השרון", רח' רמות ים 5, הרצליה

08:00 – 09:00	התכנסות והרשמה
09:30 – 09:30	פתיחת הכינוס
09:30 – 10:30	מושב פתיחה – הרצאת אורח מגרמניה - "Trends of hardfacing" DR. ING. WOLFGANG WAHL, President of VAUTID-VERSCHLEISS-TECHNIK GmbH
10:30 – 11:00	הפסקת קפה

11:00 – 13:00 – מושב בוקר

סמינר	מושב עיוני יו"ר המושב: שמעון אדס- מהנדס ריתוך יועץ דוד גורני - רפאל	מושב מעשי יו"ר המושב: אבי גל- זיקה אלקטרודות	
הדרכה מובנית בתחום ריתוך צנרת	Magnetic Pulse Welding Applications in Industry A. Ben-Artzy*, V. Shribman Rotem industries LTD Pulsar welding LTD	חיתוכי HIGH DEFINITION אודי יולס, חב' מס בית	11:30 – 11:00
	Characterization of Lead-Free Soldered Joints By Miniature Specimens Y. Rosenthal*, D. Eliezer, A. Stern Ben-Gurion University	תהליך ייצור אלקטרודות – אלי אלבלינגר, חב' זיקה אלקטרודות	12:00 – 11:30
	On Laser Assisted – Friction Stir Welding K. Feldman*, G. Kohn, A. Stern JT and Ben-Gurion University	ריתוך ברגי חף – אלימלך פייגין	12:30 – 12:00
	Advanced tools for ultrasonic inspection of spot welds S.Rabinovich*, T.Y. Afek	ריתוך רובוטי – דני סניטקובסקי, חב' אוניוולד	13:00 – 12:30

13:00 – 14:00 ארוחת צהריים

14:00 – 16:30 מושב צהריים

	מושב עיוני יו"ר המושב: עדי עציץ- מכון התקנים	מושב מעשי יו"ר המושב: סא"ל ערן תובל- צה"ל	
הדרכה מובנית בתחום ריתוך צנרת	מתן תכונות רצויות לתפר ריתוך ע"י שימוש בדיאגרמת שפיר משופרת קונסטנטין בורודיאנסקי, המכללה האקדמית יו"ש	צנרת גז יבשתית - חיים דאון, חב' Bureau Veritas	14:30 – 14:00
	X-RAY או גמא בצילומי ריתוכי צנרת גז יוסי שואף, חב' גבי שואף	ריתוך MIG PULSE - ניצן עמית, חב' מבש	15:00 – 14:30
	תכנון חדשני ברובוטיקה לריתוך אפי לבל, חב' Smart TCP	תהליך ציפוי קשה גלילי מטחנות פחם אברהם ורשבסקי, חב' החשמל	15:30 – 15:00
	ריתוך פלדה העמידה בשחיקה שמעון אדס	שילוב בטיחות בריתוך – אמנון בר יוסף, אמנון שרותי הנדסה בטיחות וריתוך	16:00 – 15:30
	חישובים ושיקולים לבחירת התנאים לבדיקות רדיוגרפיות של ריתוך יוסי פסח, חב' מורקס	ריתוך חשמלי בהתנגדות – יצחק נוימן, חב' החשמל	16:30 – 16:00
מושב נעילה והגרלת מסכת ריתוך אלקטרונית מתנת חברת פז-ארק ריתוך בע"מ			16:30

## תוכנית הסמינר

**\* מוגבל ל- 20 משתתפים בלבד; נא לשים לב לעלות הנוספת**

מרחב	נושא	
	היבטים מעשיים בייצור צנרת והשלכותיהם על הריתוכים	11:00 – 12:00
	ריתוכי צנרת מים	12:00 – 13:00
	ארוחת צהריים	13:00 – 14:00
יצחק נוימן	תהליכים ושיטות עבודה בריתוכי צנרת לחץ וחום	14:00 – 14:45
שרגא ירון	פגמים אופייניים בריתוכי צנרת	14:45 – 15:15
יוסי שואף	בדיקות לא הורסות בריתוכי צנרת	15:15 – 16:00
	שאלות, תשובות וסיכום הסמינר	16:00 – 16:30
<b>16:30 – השתתפות במושב הנעילה והגרלת מתנת הכינוס</b>		

### דמי השתתפות

(כוללים תיק משתתף, ספר כינוס, ארוחת צהריים וכיבוד):

עבור משתתף שאינו חבר לשכה: 550 ₪  
 לחבר לשכה: 410 ₪  
 לחבר מועדון הזהב: 370 ₪  
 לחבר מועדון פלטינה: 330 ₪  
 לסטודנטים: 150 ₪

תוספת השתתפות בסמינר: 125 ₪  
 (כולל חוברת הדרכה ותעודת השתתפות)  
 מספר המקומות בסמינר מוגבל

להשתתפות כמציג בתערוכה: 1700 ₪

### תצוגה מסחרית

#### רשימה חלקית

- זיקה בע"מ
- מס-בית בע"מ
- י.מנדלסון קמן 2005 בע"מ
- אוניוולד בע"מ
- סקופ בע"מ
- פז-ארק ריתוך בע"מ

**פרטים והרשמה:** לשכת המהנדסים והאדריכלים, אמיר קאופמן – מנהל אגודת מכוונות, דוא"ל: [amir@aeai.org.il](mailto:amir@aeai.org.il)  
 טלפון: 0274 0274 (03) בשלוחה 5 פקסימיליה: 5275346 (03), ת"ד 6429, תל-אביב 61063

**קרו ידע:** זכאי קרו ידע הנדסי אקדמי יוכלו לקבל מלגה בהתאם לקריטריונים של הקרו.  
 פרטים נוספים בטלפון 5227919 (03)

**ביטולים:** ניתן לבטל השתתפות בכינוס בכתב בלבד עד ליום ראשון 5 בפברואר 2006 ללא חיוב.  
 לאחר מועד זה הנרשם יחויב במלוא דמי ההשתתפות.

### @ טופס הרשמה – אנא הבטיחו מקומכם בהקדם ולא יאוחר מיום 5/2/2006

לכבוד: לשכת המהנדסים, האדריכלים והאקדמאים במקצועות הטכנולוגים בישראל (ע"ר)

@ נא לרשום אותי לכינוס הלאומי לריתוך 2006 שיתקיים ב: 14 בפברואר 2006

לכינוס,  ולסמינר(בתוספת תשלום)

שם משפחה: \_\_\_\_\_ שם פרטי: \_\_\_\_\_ מ"ז: \_\_\_\_\_

מקום עבודה: \_\_\_\_\_

כתובת: \_\_\_\_\_ ישוב: \_\_\_\_\_ מיקוד: \_\_\_\_\_

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

ד"א: \_\_\_\_\_

תאריך: \_\_\_\_\_ חתימה: \_\_\_\_\_

נא לחייב את כרטיס האשראי מסוג:  ויזה  ישראלכרט  אמריקן אקספרס  דינרס קלאב.

בסך של: \_\_\_\_\_ ש"ח. שם בעל הכרטיס: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מס' כרטיס: \_\_\_\_\_ תוקף הכרטיס: \_\_\_\_\_

המחאות יש לרשום לפקודת: לשכת המהנדסים והאדריכלים.

**יש להעביר תשלום או התחייבות מקום העבודה לתשלום מבעוד מועד ללשכת המהנדסים.**