



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

הוועדה הלאומית לריתוך

הכינוס הלאומי לריתוך 2007

יתקיים ביום שלישי, 16 בינואר 2007
במלון "השרון", רח' רמות ים 5, הרצליה

08:00 – 09:00 התכנסות והרשמה

09:00 – 09:30 פתיחת הכינוס

09:30 – 10:45 מושב פתיחה

Digital Welding Power Source (MIG Pulse/TIG) and the benefits in daily use – 1
Mr. Thomas Augustin – LORCH Schweisstechnik GmbH

10:15 – 10:45 הרצאת אורח 2 – פלדות גבוהות חוזק לריתוכי מבנים - אינג' רמי בלס

10:45 – 11:15 הפסקת קפה

11:15 – 13:15 מושב בוקר

סמינר	מושב עיוני	מושב מעשי
	יו"ר המושב: פרופ. ע. שטרן, דר' א. קאופמן	יו"ר המושב: מהנדס שחר דגן-אורמת טורבינות
חיתוך תרמי	11:45 – 11:15 Low melting soldering alloy מרצה: א. קאופמן, ב. קופליוביץ, י. מן	11:45 – 11:15 תהליכי ריתוך מבנים בסדנא ובאתר מרצה: אלימלך פייגין-יועץ ריתוך פרטי
	12:15 – 11:45 Microstructure characterization of lead-free soldered joints מרצים: ג. קדם, י. רוזנטל, ע. שטרן	12:15 – 11:45 התזה למניעת קורוזיה במבנים מרצה: דני סניטקובסקי-חברת אוניולד
	12:45 – 12:15 Mechanical properties and microstructure characterization of lead-free soldering joints using miniature specimens מרצים: י. רוזנטל, ד. אליעזר, ע. שטרן	12:45 – 12:15 לגעת בתקן ANSI/AWS D 1.1 ריתוך מבנים – פלדה מרצה: שמעון אדס-יועץ ומפקח ריתוך פרטי
	13:15 – 12:45 Fundamentals of magnetic pulse welding מרצים: ע. בן ארצי, נ. פרגה, ע. שטרן	13:15 – 12:45 ייצור שלדי מבנים מפלדה בתהליכים מתקדמים מרצה: אלימלך פייגין-יועץ ריתוך פרטי

13:15 – 14:15 ארוחת צהריים

14:15 – 16:45 מושב צהריים

סמינר	מושב עיוני	מושב מעשי
	יו"ר המושב: דר' ג. כהן, פרופ' נחום פרגה	יו"ר המושב: מהנדס אריה נאמן-מכון תקנים
חיתוך תרמי	14:45 – 14:15 Friction stir spot welding מרצים: כ. פלדמן, ג. כהן, ע. שר, ע. שטרן	14:45 – 14:15 השפעת נחושת על סידוק בריתוכים היקפיים אוטומטיים של צנרת מרצה: אריה ניצן-חברת PB
	15:15 – 14:45 Automotive applications for magnetic pulse welding מרצה: ו. שריבמן	15:15 – 14:45 אלקטרודות לפלדות גבוהות חוזק במבנים מרצה: מהנדס אלי אלבלינגר-חברת זיקה אלקטרודות
	15:45 – 15:15 Review of promising Welding innovations מרצה: אליה לוי	15:45 – 15:15 ריתוך של פקק לצינור אלומיניום באמצעות קרן אלקטרוניים המרצה: יצחק דהן-חברת קמ"ג
	16:15 – 15:45 Examination of brazing materials for thermodynamically stable Y ₂ O ₃ and Er ₂ O ₃ oxides מרצה: ש. ברזילי, מ. לומברג, מ. איזנשטיין, נ. פרומין, נ. פרגה	16:15 – 15:45 ריתוך אלומיניום – מה הבעיה? מרצה: ניצן עמית-חברת מ.ב.ש.
	16:45 – 16:15 Development of brazing alloys based on wetting experiments in the CaF ₂ /Me systems מרצה: ש. ברזילי, מ. לומברג, מ. איזנשטיין, נ. פרומין, נ. פרגה	16:45 – 16:15 חידושים באוטומציית חיתוך מתכת המרצה: ערן עמבור-חברת הבנין

מושב נעילה והגרלת 2 מסכות ריתוך אלקטרונית מתנת חברת זיקה אלקטרודות בע"מ 16:45

תוכנית הסמינר

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

נושא	מרצה
עקרונות של חיתוך תרמי בלהבה וחיתוך פלסמה	יצחק נוימן
טכנולוגיה וציוד של חיתוך תרמי	יצחק נוימן
13:15 – 14:15 ארוחת צהריים	
בטיחות וגיהות בחיתוך	אמנון בר-יוסף
מהלך בחינות הסמכה לחיתוך בגז ובפלסמה בחברת החשמל לישראל	אבי ורשבסקי
חיתוכי להבה מכניים תעשייתיים	אבי ורשבסקי
כשלים ובטיחות בריתוך מיכלים סגורים	אמנון בר יוסף
16:45 – השתתפות במושב הנעילה והגרלת מתנות הכינוס	

דמי השתתפות

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

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

רצוי להירשם מראש

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

מספר המקומות בסמינר מוגבל

תצוגה מסחרית: 1700 ₪

תצוגה מסחרית

א.י.ד.פ. (I.D.E.P) בע"מ
 פז-ארק ריתוך בע"מ
 מס בית בע"מ
 סקופ בע"מ
 אוניוולד בע"מ
 י. מנדלסון קמ"ן 2005 בע"מ
 זיקה בע"מ

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: לשכת המהנדסים, האדריכלים, אמיר קאופמן – מנהל אגודת מכונות - ת"ד 6429, תל-אביב 61063
 דואר-אלקטרוני (ד"א): amir@aeai.org.il טלפון: (03) 524 0274 בשלוחה 5 פקסימיליה: (03) 5275346.

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 ראשון 5 בינואר 2007 ללא חיוב. לאחר מועד זה הנרשם יחויב במלוא דמי ההשתתפות.

טופס הרשמה – אנא הבטיחו מקומכם בהקדם ולא יאוחר מיום 5/1/07

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

נא לרשום אותי לכינוס הלאומי לריתוך 2007 שיתקיים ב: 16 בינואר 2007

לכינוס, 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. נא העבר התשלום מבעוד מועד ללשכת המהנדסים.