



American Welding Society

הוועדה הלאומית לריתוך

Israeli International Section of the American Welding Society



Association of Engineers and
Architects in Israel

אגודת מהנדסי מכונות - ISME



הכינוס הבינלאומי לריתוך 2010

Welding and Joining 2010

יתקיים ביום שלישי, 26 בינואר 2010 מלון דן פנורמה - רח' קויפמן 10 ת"א

26/1/10 Dan Panorama - Tel - Aviv

יושב ראש: עדין שטרן, ס' יושב ראש: שרגא ירון

Registration	09:00 – 08:00 התכנסות והרשמה
Conference Opening	09:40 – 09:00 מושב פתיחה יו"ר המושב: מר אליעזר בלינקו, יו"ר הוועדה הלאומית לריתוך מר יצחק רז, יו"ר לשכת המהנדסים מר עמונאל ליבן, יו"ר אגודת מהנדסי מכונות, לשכת המהנדסים מר עדין שטרן יו"ר הכינוס הבינלאומי לריתוך 2010
Mr John Bruskotter, President Of AWS Dr.Glenn Zeigenfuss, IIW, Overview of IIW and member advantage	מר גרישה דויטש, ממונה על התקינה, משרד התמ"ת מר שרגא ירון, סיו"ר הכינוס הבינלאומי לריתוך 2010 מר יוסי פיירמן, יו"ר התערוכה בכינוס הבינלאומי לריתוך 2010
Prof. S. Liu –C.F.M, Underwater Welding – Science and Technology	10:20 – 09:40 הרצאת אורח חו"ל באנגלית
Exhibition-Posters- Coffee	11:00 – 10:20 הרצאת אורח -התפלה בישראל בחברת מקורות-המרצה:מ. פריאל מנהל יחידת התפלה ופרויקטים מיוחדים- מקורות 11:30 – 11:00 הפסקת קפה +תצוגת תערוכה ופוסטרים

11:30 – 13:30 - מושב בוקר		
מושב עיוני (R&D)	מושב עיוני / מושב מעשי	מושב מעשי
יו"ר המושב: A. Stern-S.Kralj (הרצאה באנגלית) 12:00-11:30 US & Gulf of Mexico Oil and Gas Industry, John Bruskotter	יו"ר המושב: איליה פרסלר-ליאת שואף גומבו 12:00-11:30 תהליכים ממוכנים בחיתוך פלסמה, Mechanized plasma process המרצה: Cesare L.Cozzi HYPERTHERM	יו"ר המושב: עמי אברבאנל-איתן סגל 12:00-11:30 סקנות ראייה ונשימה בריתוך המרצה: אורן חבלון-חברת 3M
12:30 – 12:00 Recent advances in crystal bonding for high power laser applications, Y.Shimony and R. Feldman	12:30 – 12:00 המרצה: דני סניטקובסקי-חברת אוניוולד	12:30 – 12:00 ASTM- G-48 המרצה: שרגא ירון-יועץ עצמאי
13:00 – 12:30 Brazing of thermodynamically stable oxides, N. Froumin, S. Barzilai, M.Aizenshtein, H. Nagar and N. Frage	13:00 – 12:30 Virtual Welding Welding Education Systems J.Wirnsperger.	13:00 – 12:30 בחירת חומר המילוי לריתוך פלב"ם המרצה: ניצן עמית -חברת מבש מתכת ב"ש
13:30 – 13:00 (הרצאה באנגלית) Deformation Resistance Welding C. E. Albright and A. Piette	13:30 – 13:00 השוואה בין תקנים אירופאים ואמריקאים בבדיקות לא הורסות לריתוכים המרצה: יוסי שואף-חברת גבי שואף בע"מ	13:30 – 13:00 מנגנוני הצתה בריתוך באלקטרודה מצופה המרצה: אלימלך פייגין-יועץ ריתוך עצמאי
13:30 – 14:30 - ארוחת צהריים		
14:30 – 16:30 - מושב צהריים		
מושב עיוני (R&D)	מושב עיוני / מושב מעשי	מושב מעשי
יו"ר המושב: A.Landau- M.Aizenshtein (הרצאה באנגלית) 15:00– 14:30 International Standardization in Welding Glenn Ziegenfuss	יו"ר המושב: אלי אלבלינגר-עמיחי פסח 15:00– 14:30 מחירן של טעויות בתכנון המרצה: אליעזר בלינקו-יועץ עצמאי	יו"ר המושב: שרגא ירון-אלון חדד 15:00– 14:30 בדיקות התעיפות בגשרי ביילי המרצה: יורם אייזנברג חברת אי-שר מטלורגיה
15:30 – 15:00 An Overview - The Israeli Certified Welding Inspector (ICWI) Program: 10 YEARS LATER, S. Adress	15:30 – 15:00 ריתוכי צנרת ובדיקתם לפי תקן אירופאי המרצה: ג'קי בן דיין-חברת דיינסון שקד בע"מ	15:30 – 15:00 ריתוך פלדות דופלקס, וסופר דופלקס המרצה: לירז עטיה-חברת זיקה תעשיות בע"מ
16:00 – 15:30 Nanoindentation Measurements and Mechanical Testing of As-Soldered and Aged Sn-0.7Cu Lead-Free Miniature Joints, Y. Rosenthal, A. Stern, D.Eliezzer and S. Cohen	16:00 – 15:30 Magnetic Pulse Welding for Dissimilar and Similar Materials, V. Shribman, A. Ben Artzi	16:00 – 15:30 מניעת טעויות הגורם האנושי באמצעות "פילוסיפית" - "פוקה" Poka Yoka המרצה רמי ארקוש, "פוקה יוקה".
16:30 – 16:00 Early Detection of Creep Damage in Weld Joints of High Energy Piping during Operation by the Quantitative Acoustic Emission Method, B. Muravin	16:30 – 16:00 דגשים טכנולוגיים בשימוש שוטף ברדיוגרפיה דיגיטאלית לבדיקות אל הרס המרצה: רון פינקו "וידיסקוי"	16:30 – 16:00 היבטי בטיחות בעבודת הרתך המרצה: אמנון בר יוסף יועץ ומפקח ריתוך-עצמאי
16:45 – 16:30 מושב נעילה והגרלת 2 רתכות אלקטרוניות מתנת חברת זיקה תעשיות בע"מ ו-חברת מס בית בע"מ		

תוכנית הסמינר :

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

מרצה	נושא ההרצאות ריתוכי פלב"ם יו"ר הסמינר – יצחק נוימן
יצחק נוימן	מבוא-מטלורגיה של פלב"ם, סוגי פלב"ם 12:15-11:30
יצחק נוימן	תהליכי ריתוך פלב"ם-אלקטרודה מצופה-מיג-טיג 13:00-12:15
שמעון אדס	גזים וציוד לריתוך מוגן בגז של פלב"ם 13:30-13:00
13:30 – 14:30 - ארוחת צהריים	
חיים דאן	ריתוך פלב"ם מיוחדים 15:15-14:30
אלימלך פייגין	היבטים מעשיים ופגמים בריתוך פלב"ם 16:00-15:15
	פנל קצר, סיכום והשלמות-בהשתתפות כל המרצים 16:30-16:00
16:30 - השתתפות במושב הנעילה והגרלת מתנות הכינוס	

Poster Session

Chairman – Y. Rosenthal

Safety in Underwater Welding, J. Eržišnik, Z. Kožuh and S. Kralj

Bonding of SiC by Pre-Ceramic Polymer Adhesive, A. Stern, Y. Rosenberg, Y. Rosenthal, A. Habibi

Al to Mg MPW Joints Characterization, G. Moshe, N. Frage, A. Stern, M. Kamilyan, I. Yfrach

GTAW and MGAW Al Welds Characterization by the FR, CR and DR Methods, A. Gienko, A. Stern, E. Aharoni, Z. Foxman

Characterization of MPW Joints by the Nanoindentation Method, G. Moshe, N. Frage, S. Cohen and A. Stern

The Effect of Partial Brazing on microstructure and properties of a copper-beryllium alloy, M. Mazar Atabaki, H. R. Madaah Hosseini, A. H. Kokabi

תצוגה מסחרית

א.א.א. טסה בע"מ
אריתוך בע"מ
אוניוולד בע"מ
איקא בע"מ
גאיה יבוא שווק מכונות בע"מ
זיקה תעשיות בע"מ
מידל איסט מטלס בע"מ
מטאלכל בע"מ
מס בית בע"מ
מימר בע"מ
סקופ מתכות בע"מ
פז ארק ריתוך בע"מ
חברת 3M בע"מ

דמי השתתפות

(כולל חוברת תקצירים, ארוחת צהריים וכיבוד):

עבור משתתף שאינו חבר לשכה: 580 ₪
לחבר לשכה: 450 ₪
לחבר מועדון הזהב: 390 ₪
לחבר מועדון פלטינה: 360 ₪

רצוי להירשם מראש

תוספת השתתפות בסמינר: 150 ₪
(כולל חוברת הדרכה ותעודת השתתפות)

מספר המקומות בסמינר מוגבל

תצוגה מסחרית: 4000 ₪

פרטים והרשמה: חברת ארנון פז, ריטה לוי – אחראית רישום – רח' ברוך הירש 14, בני ברק 51202
דואר-אלקטרוני: rita@arnon-paz.co.il טלפון: 03) 6172012 (פקסימיליה: 03) 6172070.

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

ביטולים: ניתן לבטל השתתפות בכינוס בכתב בלבד עד ליום ראשון 12 בינואר 2010 ללא חיוב. לאחר מועד זה הנרשם יחויב במלוא דמי ההשתתפות.

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.

לכבוד: ארנון פז רח' ברוך הירש 14, בני ברק 51202 (פקסימיליה: 03 6172070).

נא לרשום אותי לכינוס הבינלאומי לריתוך 2010

משפחה: _____ פרטי: _____ ת.ז. _____
מקום עבודה: _____
נייד _____ טלפון אחר: _____ פקס: _____
דוא"ל: _____

נא לסמן בהתאם לאופן התשלום :

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

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

מס' כרטיס: _____ תוקף הכרטיס : _____ / _____

תאריך: _____ חתימה: _____

המחאה מצורפת המחאות יש לרשום לפקודת: ארנון פז. נא העבר התשלום מבעוד מועד לארנון פז.

תשלום במקום ביום הכנס (יש לציין סכום לתשלום)

התחייבות מקום עבודה מצורפת