



CRFI 2014 CoRrosion Forum Israel

הכנס ה-11 הדו-שנתי של הפורום הישראלי לקורוזיה יום חמישי, 11 בדצמבר 2014, כפר המכביה, רמת-גן

התכנסות, רישום, קפה ועוגה			8:00-9:00
דברי פתיחה וברכות (אולם ריימ): אינג' יצחק רז- יו"ר לשכת המהנדסים ד"ר אליק גרויסמן- יו"ר אגודת מהנדסי כימיה וכימאים, לשכת המהנדסים אינג' שי ליטני- יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה (NACE ישראל/ חברת חשמל)			9:00-9:20
אלקטרוכימיה של תהליכי קורוזיה וציפויים / פרופ' אליעזר גלעדי			9:20-10:00
הפסקת קפה- תערוכה			10:00-10:20
צבעים וציפויים יו"ר: אינג' נועם יהוד	קורוזיה בתעשייה יו"ר: ד"ר אהוד סוצקובר	חקר הכשל יו"ר: ד"ר אלברטו קאופמן	
צביעה אלקטרוסטטית באבקה/ מר רונן אלפסי	בחירת חומרי מבנה למשאבות בסוגי מים שונים / אינג' גרגורי ניזביצני	The Effect of Artificial Corrosion Pits on High-Cycle Fatigue of 4340-type steel / גב' ליטל אוחנה	10:20-10:50
הגנה מפני קורוזיה בעזרת מערכות ציפויים רב שכבתיים / מר יצחק רוזנטול	קורוזיה מיקרוביולוגית במערכות מכ"ם עקב נוזל קירור מזוהם / אינג' יוסף זקלס	חקר כשל - צינור PVDF בחומצה גופרתית / מר מאיר וייס	10:50-11:10
בדיקת ציפויים בתא מלח / מר רן עקיבא	קורוזיה מואצת זרימה: איך הזרימה מאיצה את הקורוזיה? / ד"ר דניאל סינמנס	חקר כשל של סנסור מפלס קיטור / מים במכלול תוף בתחנת כוח / מר אליעזר איסקביץ'	11:10-11:30
Evaluation Methods for Selecting Corrosion Resistant Elastomeric Lining Materials/ Mr. Tom Shewfelt	Internal corrosion management of process vessels / Mr. Colin Bateman	חקר כשל מחליף חום אוויר-גז / מר גלעד קול	11:30-11:50
מערכות צבע לתעשיות הצבאיות והביטחוניות/ מר אריק אבדלס	קורוזיה במערכות לאחסון והובלת מוצרי דלק וביודלקים / ד"ר אליק גרויסמן	Hybrid Organic/Inorganic Corrosion Mitigation of Aluminum for Alkaline Batteries / מר דני גלמן	11:50-12:10
מלחים בעולם הציפויים / מר יגאל א. סטריגוב	הגנה מפני קורוזיה בישוב עירוני / מר יובל ליאור	חקר כשל קורוזיית מאמצים במחברים מפליז/ מר פטר גלצר	12:10-12:30
ארוחת צהריים ותערוכה			12:30-13:30
צבעים וציפויים יו"ר: אינג' נועם יהוד	קורוזיה בתעשייה יו"ר: מר משה גרף	הגנה קתודית יו"ר: אינג' גרגורי ניזביצני	
נווטכנולוגיה בשירות ההגנה מקורוזיה/ מר איתן צור	מערכת לטיפול בשפכי תעשייה - אופטימיזציה של תהליכים / ד"ר מנשה רג'אן	הגנה קתודית של מתכות פסיביות / ד"ר יוסף ריסקין	13:30-14:00
הכנה ואפיון של שכבות חד מולקולאריות על טיטניום/ גב' נועה מתוקי	שליטה בקורוזיה של פלדה קונסטרוקטיבית / אינג' חגי שושני	ציפוי צנרת תת קרקעית ע"י מערכת ויסקואלסטית STOPAQ ובדיקות הזרמה / מר אביב קמינסקי	14:00-14:20
הגנה קתודית במערכות ציפויים אנטיקורוזיבים/ ד"ר מיכאל טבצ'ניק	השפעת מימן על פלב"מ מרטנזיטי מוקשה בהתבדלות במצבים תרמו מכאניים שונים / גב' סיגלית איפרגן	מיישר להגנה קתודית - מניעת/ צמצום הקורוזיה / מר לאונרדו פרוימוביץ'	14:20-14:40
Viscous elastic coatings and their practical performance as a pipeline rehabilitation coating/ Mr. Leo van Beugen	אויב לא מוכר - זרם חילופין שגורם לקורוזיה בצנרת / אינג' אלי אלגריסי	שרוולי צנרת כמכשול בפני מניעת קורוזיה ומערכות הגנה קתודית / מר אסף ביבי	14:40-15:00
ציפוי אבץ-ניקל - האלטרנטיבה הירוקה לציפוי קדמיום/ מר אשר לנדאו	קורוזיה של מתכות בארזות / מר משה גרף	מערכת אלקטרוכימית למניעת קורוזיה ואבנית בצנרת במים ובמכלים (ECP) / אינג' גבי אלגריסי	15:00-15:20
ציפוי לוח הצינורות של מחליף חוף / אינג' אורי אור	מיקרו-מבנה והרכבן של סגסוגות רניום-ניקל: ציפויים על אלקטרודות נחושת / גב' ציפורה נוסבוים	סקרים CIPS, DCVG / מר איגור קנטור	15:20-15:40
המרת פני שטח של מתכות קלות לשכבה קרמית להבטחת עמידות בסביבות קשות / ד"ר ענבר דג	כיסויי הגנה נגד קורוזיה והובלה, לשימור ולאחסנה לטווח ארוך / מר אפי הובר	מערכות ציפוי צנרת תת-קרקעית והגנה קתודית משלימה / ד"ר עמי מרכפלד	15:40-16:00
סיכום הכנס			16:00-16:30