

CRFI 2018

CoRrosion Forum Israel

הכנס ה- 13 הדו-שנתי של הפורום הישראלי לקורוזיה – NACE ישראל
יום חמישי, 08 לנובמבר 2018, בכפר המכבייה ברמת-גן

התכנסות, רישום, קפה ועוגה			08:00-08:45
<p>ברכות ודברי פתיחה:</p> <ul style="list-style-type: none"> • מהנדס אהוד נוף - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים • ד"ר אליק גרויסמן - יו"ר אגודת מהנדסי כימיה וכימאים בלשכת המהנדסים והאדריכלים • מהנדס שי ליטני - יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים והאדריכלים 			08:45-09:00
מושב פתיחה PLENARY			
<p>How Coating technologies continue to solve the world's corrosion problems Francisco Yuste - Technical Manager – INTERNATIONAL הרצאה באנגלית</p>			09:00-09:40
הפסקת קפה / ביקור בתערוכה			09:40-10:10
הגנה קתודית יו"ר ד"ר שוש תמיר	ציפויים יו"ר משה גרף	קורוזיה בתשתיות יו"ר ד"ר אהוד סוצקובר	מושב
נזקי קורוזיה על תשתיות תת קרקעיות הנגרמות על ידי השפעת AC ו-DC אלי אלגריסי	מערכת חד-רכיבית על בסיס מים להגנה מפני קורוזיה אורי רז - מהנדס פיתוח נירלט	מניעת דליפות דלק ממכלים וצנרת תת קרקעיים בתחנות דלק ד"ר אריה פיטטינר - המשרד להגנת הסביבה	10:10-10:30
השפעות רכבת קלה על תשתיות (D.C). סמוכות של חברת החשמל אילן גבאין - חברת חשמל	Development of Soluble Salt Contamination Measurement Craig Woolhouse – Elcometer הרצאה באנגלית	Indirect Inspection (Aboveground) Methods Evaluation (ECDA) of New Buried Steel Pipelines with 3-Layer HDPE Coating גרגורי ניזביצני - מקורות	10:30-10:50
קורוזיה של פלדות פלב"מ וסגסוגות העמידות בפני קורוזיה בתוך שדה חשמלי המיוצר על ידי מערכות הגנה קתודית יוסף ריסקין	Passive Fire Protection (both cellulosic & hydrocarbon) focused Sherwin Williams - Sarah Vasey - Project Development Manager	Role of Corrosion Management in The Process Safety Dr. Alec Groysman - Technion	10:50-11:10
מי מפחד מהגנה קתודית? מדידות מפלי מתח בקרקע למיפוי סכנת מתקני הגנה קתודית אסף ביבי	צביעת מבנים בקו מים-הים במערכות ימיות משה זמיר - טמבור	פתרונות חדשניים להארכת חיים של גשרים ומבני בטון Dr. Juan Antonio -Revenge Hernanz Drizoro – S.A.U הרצאה באנגלית	11:10-11:30
זרם תועה – האיום המתגבר לקורוזיה ביסודות מבנים וצנרת תת קרקעית חגי שושני - ניצוץ - יעוץ לתעשייה	ממגוף עד מנוף-התפתחות מערכי הצביעה האלקטרוסטטית בישראל גור מאיר - מנהל מכירות ארצי של חברת אוניברקול מקבוצת נירלט	בטון אקולוגי, מה תהיה השפעתו על עמידות מבנים ימיים כנגד בליה? Dr. Amit Kenny	11:30-11:50
חומרים ומחקר יו"ר אליק גרויסמן	ציפויים יו"ר משה גרף	קורוזיה בתשתיות יו"ר ד"ר אהוד סוצקובר	מושב
Testing approaches to product performance Sarah Vasey - Sherwin Williams Project Development Manager	מניעת קורוזיה לאורך זמן - יתרונות ושימושים בציפוי ArmorGalv DisCoAT אריאל שוורץ - אריאל	קורוזיה של בטון איציק צור – גילאר	11:50-12:10
בחירת חומרי מבנה עבור מערכות מים המכילות ביוצידיים רן עקיבא - כיל	סקירת פרויקט אגירה שאובה בגלובע משה זמיר - טמבור	שיקום בטון - טעויות נפוצות ומפתחות להצלחה איתן צור - VIP ישראל	12:10-12:30
Novel approaches for enhanced antimicrobial treatment of problematic industrial biofilms ד"ר אמיר זלוטקין - Ohio University	אומדן קיימות של צבע במתקני תעשייה שי ליטני - חברת חשמל	מחקר ופיתוח במשק האנרגיה דר' ברכה חלף, מדענית ראשית, משרד האנרגיה	12:30-12:50

ארוחת צהרים / ביקור בתערוכה			12:50-13:40
חומרים ומחקר יו"ר אליק גרויסמן	ציפויים יו"ר נעם יהוד	קורוזיה בתעשייה יו"ר גרגורי ניזביצני	מושב
Corrosion of bronze coins from the Byzantine-period Ma'agan Mikhael B shipwreck דנה אשכנזי - אונ' תל-אביב	עולם הציפויים ההידרופוביים והסופר הידרופוביים - האם רק דוחים נוזלים? גיא שורק - סורפול	Is in-line inspection alone sufficient to manage internal corrosion of pipelines? Lewis Barton	13:40-14:00
Evaluation of non-chromate coating systems for aerospace applications Shimon Pisnoy, Lior Braginski, Moshe Rabaev, Yalfal Siyum	Understanding current Surface Profile and Roughness Measurement techniques and Introducing a new method to measure both characteristics Craig Woolhouse - Elcometer	בחירת חומרים ותכנון יעיל למניעת קורוזיה דקלה בן יוסף – פורמולה	14:00-14:20
Corrosion and Periodic Table of Elements Dr. Alec Groysman - Technion	חדש וישן בציפוי אבץ משה גרף	עקרונות של תוכנית טיפול מצליחה, בדוודים. ד"ר דניאל סינמנס - חברת חשמל	14:20-14:40
Hydrogen Diffusivity and Trapping in Custom 465 Stainless Steel סיגלית איפרגן - אונ' תל אביב	ציפוי להגנה קטודית אלה בלוך - M.B.L Ltd	כשלי ייצור והשפעתם על תהליכי קורוזיה במחליף חום אוויר-נוזל גלעד קול – לורדן	14:40-15:00
Corrosion Problems and Solutions in Antifreeze Cooling Systems - case study Konstantin Tartakovsky - IDF/IAF	דור חדש של ציפוי אבץ פוספט: טכנולוגיה ירוקה, תכונות ציפוי מיוחדים יצחק רוזנטל - פוספן	ניהול סיכוני קורוזיה שי ליטני - חברת חשמל	15:00-15:20
The effect of stabilizing additions on the intergranular corrosion resistance of ferritic stainless steels Wayne Gordon - IKA Laboratories הרצאה באנגלית	הפתרון לקורוזיה של מוצרי מתכת ליד הים צביעה באבקה תרמופלסטית יוסי עמר - גוונים	מבני בטון מזויין: מעבר מתקנים מרשמיים לתקנים תפקודיים חגי שושני - ניצוץ יעוץ לתעשייה	15:20-15:40
Corrosion studies of archaeological metal objects retrieved from shipwrecks through a multi-focal 3D digital light microscope investigation דנה אשכנזי - אונ' תל-אביב	אופטימיזציה של ציפויים פלאורופולמרים מונעי קורוזיה יוסי דניאל - סורפול	בקרת הכימיה ושינויים נדרשים לקבלת תחנת כוח העובדת לפי מפרטים בינלאומיים יצחק נוסבאום	15:40-16:00
		טכנולוגיית INTERCEPTTM : כיסוי הגנה בפני קורוזיה להובלה, שינוע ואחסנה לטווח ארוך אפי הובר - ארמוריה בע"מ	16:00-16:20
בסוף היום תתקיים הגרלה (בכפוף לתקנון)			16:20

*ייתכנו שינויים בתכנית