

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

תוכנית כנס קורוזיה 2018			שעות
התכנסות, רישום, קפה ועוגה			08:00-08:45
ברכות ודברי פתיחה: 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			
How Coating technologies continue to solve the world's corrosion problems Francisco Yuste - Technical Manager – INTERNATIONAL ההרצאה באנגלית			09:00-09:40
הפסקת קפה / ביקור בתערוכה			09:40-10:10
מושב	קורוזיה בתשתיות יו"ר ד"ר אהוד סוצקובר	ציפויים יו"ר משה גרף	הגנה קתודית יו"ר ד"ר שוש תמיר
מוניעת דליפות דלק מצנרת וממכלים תת-קרקעיים בתחנות דלק ד"ר אריה פיסטינר - המשרד להגנת הסביבה	מערכת חד-רכיבית על בסיס מים להגנה מפני קורוזיה אורי רז - נירלט	נזקי קורוזיה על תשתיות תת-קרקעיות הנגרמות על ידי השפעת AC ו-DC אלי אלגריסי	
הערכת איכות ציפויים חיצוניים של קווי צנרת פלדה תת-קרקעיים גרגורי ניזביני - מקורות	Development of Soluble Salt Contamination Measurement Craig Woolhouse – Elcometer הרצאה באנגלית	השפעות רכבת קלה על תשתיות (D.C.) סמוכות של חברת החשמל אילן גבאין - חברת חשמל	
תפקיד ניהול הקורוזיה בבטיחות תהליכית ד"ר אליק גרויסמן	Passive Fire Protection (both cellulosic & hydrocarbon) focused Sarah Vasey - Sherwin Williams הרצאה באנגלית	קורוזיה של פלדות פלב"מ וסגסוגות העמידות בפני קורוזיה בתוך שדה חשמלי המיוצר על ידי מערכות הגנה קתודית יוסף ריסקין	
פתרונות חדשניים להארכת חיים של גשרים ומבני בטון Dr. Juan Antonio Revenga Hernanz Drizoro - S.A.U הרצאה באנגלית	סקירת פרויקט - צביעה של מבנה ציבורי מבטון במערכת תעשייתית משה זמיר – טמבור	מי מפחד מהגנה קתודית? מדידות מפלי מתח בקרקע למיפוי סכנת מתקני הגנה קתודית אסף ביבי	
בטון אקולוגי, מה תהיה השפעתו על עמידות מבנים ימיים כנגד בליה? ד"ר עמית קני	ממגוף עד מנוף-התפתחות מערכי הצביעה האלקטרוסטטית בישראל גור מאיר - אוניברקול מקבוצת נירלט	זרם תועה – האיום המתגבר לקורוזיה ביסודות מבנים וצנרת תת-קרקעית חגי שושני - ניצוץ - יעוץ לתעשייה	
מושב	קורוזיה בתשתיות יו"ר אריק אבדלס	ציפויים יו"ר גלעד קול	חומרים ומחקר יו"ר ד"ר משה רביב
קורוזיה של בטון במתקני טיהור שפכים איציק צור – גילאר, נציגת Sika בישראל	מוניעת קורוזיה לאורך זמן - יתרונות ושימושים בציפוי ArmorGalv DisCoAT - אריאל שוורץ	בחינת חומרי מבנה עבור מערכות מים המכילות ביוציידים רן עקיבא - כיל	
שיקום בטון - טעויות נפוצות ומפתחות להצלחה איתן צור - VIP ישראל	עולם הציפויים ההידרופוביים והסופר-הידרופוביים - האם רק דוחים נוזלים? גיא שורק - סורפול	Novel approaches for enhanced antimicrobial treatment of problematic industrial biofilms ד"ר אמיר זלוטקין - האצ'יסון מים ישראל	
ארוחת צהרים / ביקור בתערוכה			12:50-13:40

מושב	קורוזה בתעשייה יו"ר גרגורי ניזביצני	ציפויים יו"ר נעם יהוד	חומרים ומחקר יו"ר ד"ר אליק גרויסמן
13:40-14:00	האם בקרה פנימית יעילה מספיק לניתור קורוזה בצנרת? Lewis Barton – ROSEN Group UK הרצאה באנגלית	Understanding current Surface Profile and Roughness Measurement techniques and Introducing a new method to measure both characteristics Craig Woolhouse - Elcometer הרצאה באנגלית	קורוזה של מטבעות ברונזה מהתקופה הביזנטית מהספינה הטרופה במעגן מיכאל ד"ר דנה אשכנזי - אוניברסיטת תל אביב
14:00-14:20	בחירת חומרים ותכנון יעיל למניעת קורוזה דקלה בן יוסף – פורמולה הנדסה	זינגא- הגנה קתודית מלאה בהברשה או התזה אלה בלוך - M.B.L Ltd	אבולוציית מערכות צבע נטולת כרומטים ליישומים תעופתיים שמעון פיסנוי
14:20-14:40	עקרונות של תוכנית טיפול מצליחה, בדוודים. ד"ר דניאל סינמנס - חברת חשמל	חדש וישן בציפוי אבץ משה גרף – יועץ צבע, ציפויים ומניעת קורוזה	Why the engineering needs standards and regulations regarding corrosion prevention and corrosion monitoring. The growing role of person certification. Agatha Swierczynski - DIN CERTCO, Berlin, Germany הרצאה באנגלית
14:40-15:00	כשלי ייצור והשפעתם על תהליכי קורוזה במחליף חום אוויר-נוזל גלעד קול – יועץ עצמאי	דור חדש של ציפוי אבץ פוספט: טכנולוגיה ירוקה, תכונות ציפוי מיוחדים יצחק רוזנטול - פוספן	Hydrogen Diffusivity and Trapping in Custom 465 Stainless Steel סיגלית אפרגן - אונ' תל אביב
15:00-15:20	ניהול סיכוני קורוזה שי ליטני - חברת חשמל	הפתרון לקורוזה של מוצרי מתכת ליד הים צביעה באבקה תרמופלסטית יוסי עמר - גוונים	Corrosion Problems and Solutions in Antifreeze Cooling Systems - case study IDF/IAF - קונסטנטין טרטקובסקי
15:20-15:40	מבני בטון מזויין: מעבר מתקנים מרשמיים לתקנים תפקודיים חגי שושני - ניצוץ יעוץ לתעשייה	אופטימיזציה של ציפויים פלאורופולמרים מונעי קורוזה יוסי דניאל - סורפול	The effect of stabilizing additions on the intergranular corrosion resistance of ferritic stainless steels Wayne Gordon - IKA Laboratories הרצאה באנגלית
15:40-16:00	בקרת הכימיה ושינויים נדרשים לקבלת תחנת כוח העובדת לפי מפרטים בינלאומיים יצחק נוסבום - אזום	Loctite Composite Repair Solution - A technique to maintain structural Integrity of piping & Components against corrosion. Nilesh Adkar - LOCTITE הרצאה באנגלית	חקר הקורוזה של ממצאי מתכת ארכיאולוגים שחולצו מספינות טרופות באמצעות שימוש במיקרוסקופ דיגיטלי מולטי-פוקלי ד"ר דנה אשכנזי - אוניברסיטת תל אביב
16:00-16:20	טכנולוגיית INTERCEPTM : כיסויי הגנה בפני קורוזה להובלה, שינוע ואחסנה לטווח ארוך אפי הובר - ארמוריה בע"מ		MATERIALS CORROSION PERFORMACE AND ITS PROPERTIES EVALUATION FOR OIL AND GAS INDUSTRY APPLICATION Alexey Alkhimenko - St. Petersburg Polytechnical University הרצאה באנגלית
16:20	בסוף היום תתקיים הגרלה (בכפוף לתקנון)		

*ייתכנו שינויים בתכנית