

הכנס הישראלי לקורוזיה 2024

הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים בשיתוף AMPP Israel Chapter
יום חמישי | 27 ביוני 2024 | כפר המכביה, רמת גן

התכנסות, רישום, ביקור בתערוכה			08:30-09:15
ברכות ודברי פתיחה: גיא שעשע - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים שי ליטני - יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים נועם יהוד - יו"ר סניף AMPP Israel			מושב פתיחה PLENARY אולם ריימן מרכז
התפתחות שיטות מניעת הקורוזיה בכלי רכב שמואל בן-ארי, יו"ר ענף רכב באיגוד מהנדסי מכונות, תעופה וחלל בלשכת המהנדסים			
ארוחת בוקר וביקור בתערוכה			10:00-11:00
מושב 1	אולם ריימן מזרח תהליכי שטח יו"ר - נועם יהוד	אולם ריימן מרכז ציפויים יו"ר - שי ליטני	אולם ריימן מערב קורוזיה דיגיטלית יו"ר - גרגורי ניזבצני
11:00-11:20	הסרת קורוזיה ותחמוצות מחללים פנימיים בטי בזויבסקי - צה"ל	דור חדש של צבעי מים למתכות סאהר חטיב - טמבר	שימוש בטכנולוגיית פליטה אקוסטית לזיהוי, ניטור והערכה של נזקי קורוזיה בתעשייה בצורה אוטומטית ד"ר בוריס מורבין - אינטגרטי דיאגנוסטיקס
11:20-11:40	טכנולוגיה ירוקה חדשנית להגנה בפני היווצרות קורוזיה ד"ר תומר הילל - קורטיל טכנולוגיות	Sponge-Jet טכנולוגיה סביבתית מתקדמת לניקוי אברזי מופחת אבק אופיר שכנר - פיי אנרג'י	התאום הדיגיטלי ככלי עזר לניטור קורוזיה בתנאי סביבה קשים איתי דברן - הטכניון, מכון טכנולוגי לישראל
מושב 2	חקר כשל יו"ר - רן עקיבא	ציפויים יו"ר - משה גרף	קורוזיה בתשתיות יו"ר - איגור קנטור
11:40-12:00	חקר כשל מתכות במנגנוני קורוזיה שונים איתמר אלעזרי - איקא מעבדות (2006)	ציפוי להגנה תחת בידוד - הדור הבא! נועם יהוד - נירלט	שיקום קונסטרוקציה באתר סדום לאוניד קורבוסקי - ICL, מפעלי ים המלח
12:00-12:20	קורוזיה וחקר כשל של מבדד סינטטי מ-קו הולכה 400 kV ברשת החשמל הארצית דניאל לודר - חברת חשמל	חומרי שימור ללוחות פלדה יקיר אור - צה"ל	אסטרטגיית בדיקות לניהול סיכוני קורוזיה אבי שמחי - Chevron
12:20-12:40	קורוזיה במחברי ברונזה ימית נטע קורץ - רפאל	יותר גבוה מעזריאלי, הכי ארוך בים - הבטחה ובקרת איכות בפרויקטים מישאל אשד, אשד הנדסה - פיקוח ובקרת איכות	תכנון מבנים בסביבה אגרסיבית חגי שושני - GIC
12:40-13:00	בחינת חומרי מבנה וחקר כשל אימפלר במפעל ICL רן עקיבא - ICL	תעשיית טיפולי הגמר כזמם המונע נגיסת הקורוזיה ב-ESG ען תובל - Aegisium	CONFUSION IN CORROSION CONTROL OF BOTTOM PLATES' OUTSIDE IN ABOVEGROUND STORAGE TANKS Mikhail Dotsenko - NIKA Engineering (הרצאה באנגלית)
ביקור בתערוכה			13:00-13:30
מושב 3	מחקר יו"ר - ד"ר שוש תמיר	ציפויים יו"ר - אלון בוס	קורוזיה בתחבורה יו"ר - דקלה בן יוסף
13:30-13:50	שיטות מעבדתיות לבדיקות קורוזיה משה דראל - גלובוס	חיזוי משך שירות של ציפויים פולימריים בצינורות פלדה תת-קרקעיים גרגורי ניזבצני - מקורות	בחינת מערכות חומריות להגנה מפני קורוזיה העומדות בדרישות רגולטוריות עבור שימושים תעופתיים רון כהן - התעשייה האווירית לישראל
13:50-14:10	תהליכי קורוזיה של עיטוף דלק גרעיני ד"ר ענבל פקרק - הקריה למחקר גרעיני	ציפוי קרמי של צוואר נחיר לצורך שיפור הביצועים של מנועים רקטיים ד"ר אלון דויד - תומר חברה ממשלתית	קורוזיה בתעופה - מטוסי נוסעים נועה קרן - אל על
14:10-14:30	עמידות מפני התקפת קורוזיה של אלמנט מבני בטון מזוין החשוף למי הים התיכון איגור לפירו - הטכניון המכון הלאומי לחקר הבניה	ציפויים מצילי חיים לטובת מערכת הביטחון דמיאן ביטלמן - ביטלמן אדריכלים	השפעות זרמים תועים כתוצאה מהרכבת הקלה אסף ביבי
בינה מלאכותית במדעי הקורוזיה וההנדסה ד"ר אליק גרויסמן			14:30-15:00
דברי סיכום ותודות שי ליטני יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים			מושב מליאה מסכמת אולם ריימן מרכז
ארוחת צהרים - מסעדת מלון כפר המכביה			
*ייתכנו שינויים בתוכנית			