

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
אולם ריימן מערב קורוזיה דיגיטלית יו"ר - גרגורי ניזבצני	אולם ריימן מרכז ציפויים יו"ר - שי ליטני	אולם ריימן מזרח תהליכי שטח יו"ר - נועם יהוד	מושב 1
שימוש בטכנולוגיית פליטה אקוסטית לזיהוי, ניטור והערכה של נזקי קורוזיה בתעשייה בצורה אוטומטית ד"ר בוריס מורבין - אינטגרטי דיאגנוסטיקס	דור חדש של צבעי מים למתכות סאהר חטיב - טמבר	הסרת קורוזיה ותחמוצות מחללים פנימיים בטי בזויבסקי - צה"ל	11:00-11:20
התאום הדיגיטלי ככלי עזר לניטור קורוזיה בתנאי סביבה קשים איתי דברן - הטכניון, מכון טכנולוגי לישראל	Sponge-Jet טכנולוגיה סביבתית מתקדמת לניקוי אברזי מופחת אבק אופיר שכנר - פיי אנרג'י	טכנולוגיה ירוקה חדשנית להגנה בפני היווצרות קורוזיה ד"ר תומר הילל - קורטיל טכנולוגיות	11:20-11:40
קורוזיה בתשתיות יו"ר - איגור קנטור	ציפויים יו"ר - משה גרף	חקר כשל יו"ר - רן עקיבא	מושב 2
שיקום קונסטרוקציה באתר סדום לאוניד קורקובסקי - ICL, מפעלי ים המלח	ציפוי להגנה תחת בידוד - הדור הבא! נועם יהוד - נירלט	חקר כשל מתכות במנגנוני קורוזיה שונים איתמר אלעזרי - איקא מעבדות (2006)	11:40-12:00
אסטרטגיית בדיקות לניהול סיכוני קורוזיה אבי שמחי - Chevron	חומרי שימור ללוחות פלדה יקיר אור - צה"ל	קורוזיה וחקר כשל של מבדד סינטטי מ-400 kV הולכה ברשת החשמל הארצית דניאל לודר - חברת חשמל	12:00-12:20
תכנון מבנים בסביבה אגרסיבית חגי שושני - GIC	יותר גבוה מעזריאלי, הכי ארוך בים - הבטחה ובקרת איכות בפרויקטים מישאל אשד, אשד הנדסה - פיקוח ובקרת איכות	קורוזיה במחברי ברונזה ימית נטע קורץ - רפאל	12:20-12:40
CONFUSION IN CORROSION CONTROL OF BOTTOM PLATES' OUTSIDE IN ABOVEGROUND STORAGE TANKS Mikhail Dotsenko - NIKA Engineering (הרצאה באנגלית)	תעשיית טיפולי הגמר כזמם המונע נגיטת הקורוזיה ב-ESG ען תובל - Aegisium	בחינת חומרי מבנה וחקר כשל אימפלר במפעל ICL רן עקיבא - ICL	12:40-13:00
ביקור בתערוכה			13:00-13:30
קורוזיה בתחבורה יו"ר - דקלה בן יוסף	ציפויים יו"ר - אלון בוס	מחקר יו"ר - ד"ר שוש תמיר	מושב 3
בחינת מערכות חומריות להגנה מפני קורוזיה העומדות בדרישות רגולטוריות עבור שימושים תעופתיים רון כהן - התעשייה האווירית לישראל	חיזוי משך שירות של ציפויים פולימריים בצינורות פלדה תת-קרקעיים גרגורי ניזבצני - מקורות	שיטות מעבדתיות לבדיקות קורוזיה משה דראל - גלובוס	13:30-13:50
קורוזיה בתעופה - מטוסי נוסעים נועה קרן - אל על	ציפוי קרמי של צוואר נחיר לצורך שיפור הביצועים של מנועים רקטיים ד"ר אלון דויד - תומר חברה ממשלתית	תהליכי קורוזיה של עיטוף דלק גרעיני ד"ר ענבל פרקר - הקריה למחקר גרעיני	13:50-14:10
השפעות זרמים תועים כתוצאה מהרכבת הקלה אסף ביבי	ציפויים מצילי חיים לטובת מערכת הביטחון דמיאן ביטלמן - ביטלמן אדריכלים	עמידות מפני התקפת קורוזיה של אלמנט מבני בטון מזוין החשוף למי הים התיכון איגור לפירו - הטכניון המכון הלאומי לחקר הבניה	14:10-14:30
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			15:00-16:00