

## 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
<b>ברכות ודברי פתיחה:</b> גיא שעשע - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים שי ליטני - יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים נועם יהוד - יו"ר סניף AMPP Israel			09:15-10:00
<b>התפתחות שיטות מניעת הקורוזיה בכלי רכב</b> שמואל בן-ארי, יו"ר ענף רכב באיגוד מהנדסי מכונות, תעופה וחלל בלשכת המהנדסים			<b>מושב פתיחה</b> <b>PLENARY</b> אולם ריימן מרכז
<b>ארוחת בוקר וביקור בתערוכה</b>			10:00-11:00
<b>אולם ריימן מערב</b> קורוזיה דיגיטלית יו"ר - גרגורי ניזבצני	<b>אולם ריימן מרכז</b> ציפויים יו"ר - שי ליטני	<b>אולם ריימן מזרח</b> 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 - אינטגריטי דיאגנוסטיקס	דור חדש של צבעי מים למתכות סאהר חטיב - טמבור	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	Environmentally friendly Blast Abrasives – Is this possible ? Steffen Glade - GMA (הרצאה באנגלית)	טכנולוגיה ירוקה חדשנית להגנה בפני היווצרות קורוזיה ד"ר תומר הילל - קורטיל טכנולוגיות	11:20-11:40
<b>קורוזיה בתשתיות</b> יו"ר - איגור קנטור	ציפויים יו"ר - משה גרף	<b>חקר כשל</b> יו"ר - רן עקיבא	מושב 2
שיקום קונסטרוקציה באתר סדום לאוניד קורקובסקי - ICL, מפעלי ים המלח	ציפויים חדשים למניעת CUI נועם יהוד - נירלט	חקר כשל מתכות במנגוני 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 מבודד 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 מישראל 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 Michael Dotsenko - NIKA Engineering (הרצאה באנגלית)	תעשיית טיפולי הגמר כזמם המונע נגיסת הקורוזיה ב-ESG ערן תובל - Aegisium	בחינת חומרי מבנה וחקר כשל אימפלר במפעל ICL רן עקיבא - ICL	12:40-13:00
<b>ביקור בתערוכה</b>			13:00-13:30
<b>קורוזיה בתחבורה</b> יו"ר - דקלה בן יוסף	ציפויים יו"ר - אלון בוס	<b>מחקר</b> יו"ר - ד"ר שוש תמיר	מושב 3
בחינת מערכות חומריות תעופתיות להגנה מפני קורוזיה העומדות בדרישות רגולטוריות של חומרים מסוכנים רון כהן - התעשייה האווירית לישראל	חיזוי משך שירות של ציפויים פולימריים בצניורות 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
<b>בינה מלאכותית במדעי הקורוזיה וההנדסה</b> ד"ר אליק גרויסמן			14:30-15:00
<b>דברי סיכום ותודות</b> שי ליטני יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים			<b>מושב מליאה</b> <b>מסכמת</b> אולם ריימן מרכז
<b>ארוחת צהרים - מסעדת מלון כפר המכביה</b>			15:00-16:00