

הכנס הישראלי לקורוזיה 2022

הכנס הדו שנתי ה-14 של הפורום הישראלי לקורוזיה בשיתוף AMPP Israel

05.04.2022 | יום שלישי | כפר המכביה

תכנית הכנס

לשכת המהנדסים
האדריכלים והאקדמאים
במקצועות הטכנולוגיים
בישראל



התכנסות, רישום, קפה

08:00-08:30

מושב פתיחה PLENARY

ברכות ודברי פתיחה:

מהנדס גיא שעשע - יו"ר לשכת המהנדסים והאדריכלים / מהנדס יאיר כץ - מ"מ יו"ר לשכת המהנדסים
מהנדס שי ליטני - יו"ר הפורום הישראלי לקורוזיה בלשכת המהנדסים
מהנדס נועם יהוד - יו"ר סניף AMPP Israel

08:30-08:50

אתגרי החדשנות הישראלית במציאות החדשה
ד"ר עמי אפלבוים - יו"ר רשות החדשנות והמדען הראשי במשרד הכלכלה והתעשייה
קורוזיה במערכות גז טבעי: ניטור, בקרה ומניעה
ד"ר אליק גרויסמן - הטכניון

08:50-09:40

אולם ריימן מזרח
אקדמיה ומחקר
יו"ר - אהוד סוצקובר

אולם ריימן מרכז
טיפול שטח וציפויים
יו"ר - נועם יהוד

אולם ריימן מערב
קורוזיה בתשתיות
יו"ר - איגור קנטור

מושב

בחינת חומרי מבנה מכלי מיצוי
רן עקיבא - מכון תמ"י אימי

מערכות צבע לפלדה הכוללים עליון פוליטילוקסאן
משה זמיר - טמבור

הארכת קיים של מבני בטון מזויין ומבנים
הנדסיים
איציק צור - גילאר

09:45-10:05

חקר כשל בריתוך של לוחות פלב"ם
אוסטיני תוצאה מהתקפה קורוזיבית
נחום גורדון - איקא מעבדות

חיבור מכשירי מדידה למחשב ו/טלפון נייד לצורך
איסוף תוצאות והפקת דוחות
משה דראל - גלובוס

הכנת פני שטח, שיקום וציפוי תת ימי
רון קרן - נחשון עבודות ימיות

10:05-10:25

מסע מרתק לעולם הקורוזיה
ספר חדש - "קורוזיה: ניטור, בקרה
ומניעה"
ד"ר אליק גרויסמן - הטכניון

ציפויים תחת בידוד להגנה מפני CUI
נועם יהוד - נירלט

השפעות מזרמים תועים של רכבת קלה על
תשתיות תת קרקעיות מתכתיות סמוכות -
טיפול בבידוד כחלק קובע של רמת
ההשפעה
איגור קנטור - ניקא הנדסה

10:25-10:45

כיבודי בוקר / ביקור בתערוכה

10:45-11:30

אקדמיה ומחקר
יו"ר - גרגורי ניזבצני

טיפול שטח וציפויים
יו"ר - אלון בוסי

קורוזיה בתשתיות
יו"ר - שי ליטני

מושב

יעילות מעכבי קורוזיה על תפקוד בטון מזויין
השרוי בסביבת מתח חשמלי
איגור לפירו - המכון הלאומי לחקר הבנייה

Laser ablation use in
surface preparation industry
Pavel Dvoracek -NARRAN
(הרצאה באנגלית)

יריעות הגנה נגד קורוזיה לאזור הנתזים
אורי רחין - Carmel corrosion systems

11:30-11:50

The effect of artificial defects on the
fatigue characteristics
רוני לנדאו - צה"ל

בחירת צבע, ציפויים וטיפול שטח למתכות
משה גרף

קורוזיה במערכות כיבוי אש
דקלה בן יוסף - Corrosion4U

11:50-12:10

Corrosion properties of aluminum
alloys coated by PEO method in
molten salts electrolyte
פרופ' בוגרשוב דניאל - אוני' אריאל
(הרצאה באנגלית)

צביעה קטפורטית (E-COAT)
אשר לנדאו - אמזה

סיכוני קורוזיה
שי ליטני

12:10-12:30

העתידי כבר כאן
שימוש בנווטכנולוגיות ובגנו חומרים
בהגנת המתכות מפני קורוזיה
גרגורי ניזבצני - מקורות

טיפולים כימיים לפני שטח בדגש על
פלדות אל חלד
הרצל יחזקאלי - לימת

היבטים סביבתיים ומשפטיים בניהול סיכוני
קורוזיה
עו"ד נעה גשן - המשרד לאיכות הסביבה

12:30-12:50

ביקור בתערוכה

12:50-13:10

מושב	הגנה קתודית י"ר – דקלה בן יוסף	טיפול שטח וציפויים י"ר – משה גרף	אקדמיה ומחקר- בדיקות אימפדנס י"ר - ד"ר שוש תמיר
13:10-13:30	האם מדידת פוטנציאליים בשיטת Instant Off מציגה את רמת ההגנה האמיתית? אילן גביאן - חברת חשמל	ציפויי מגן אורגניים קרמיים תרמיים לחסכון באנרגיה עמי סרוסי – כמיטל אחזקות	Application of electrochemical impedance spectroscopy in corrosion Prof. Mikhail Zheludkevich Institute of Surface Science, Helmholtz-Zentrum Hereon, Germany (הרצאה לימודית בנושא בדיקות אימפדנס ההרצאה תועבר באנגלית)
13:30-13:50	הגנה קתודית מתקדמת של פלב"ם במתקני התפלת מי ים הפועלים עפ"י עיקרון האוסמוזה ההפוכה ד"ר יוסף ריסקין	מדידת עובי צבע עקרונות ושימוש יעיל דב וגמן – ערד הנדסה	
13:50-14:10	מתשתיות ועד פרות- בעיית מפל המתחים בקרקע ממתקני הגנה קתודית ומערכות חשמל אסף ביבי	גיליון- יתרונות, מגבלות, דגשים, חלופות חגי ששני - GIC	
14:10-14:30	הרצאה מטעם הנהלת AMPP הארגון החדש AMPP פרופ' אמיר אליעזר - סגן י"ר AMPP	הגנה מפני קורוזיה בעזרת מערכות ציפויים רב שיכבתיות יצחק רוזנטול – פרופימאט ש.ר.	
14:30-15:30	ארוחת צהריים וביקור בתערוכה		

*ייתכנו שינויים בתכנית

משתתפים בתערוכה המקצועית

		חסות זהב	
		חסות מושב	
		חסות כסף	
			
			
			
			