



**יום עיון בנושא: "קורוזיה במערכות מי קירור"**  
**Conference "Corrosion in Cooling Water Systems"**

יום שלישי 27 בפברואר 2007  
Thursday 27 February 2007

המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, כרמיאל – חדר VIP  
.Technological College ORT Braude (Karmiel, Israel) - VIP Hall

8:30 – 9:00 – התכנסות וכיבוד קל. Registration and Refreshment  
מנחה: דר' אליק גרויסמן – יו"ר פורום לקורוזיה NACE ישראל

Chairman: Dr. **Alec Groysman**, Chairman of the Corrosion Forum NACE Israel

9:00 – 9:15 – ברכות. Opening Remarks

דר' שמריהו רוזנר - נשיא המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, כרמיאל

Dr. **Shmaryau Rozner**, President Technological College ORT Braude (Karmiel, Israel)

מהנדס אייל גינזברג – יו"ר אגודת מהנדסי כימיה וכימאים

Eng. **Eyal Ginzberg**, Chairman of the Chemical Engineers and Chemists Association

9:20 – 10:00

"A novel organic corrosion inhibitor program for mixed metallurgy closed systems"

**Roy Holliday**, GE Water & Process Technologies, Haasrode, Belgium

10:00 – 10:30 "הצגת מערכת חדשנית, למדידה של תהליכי קורוזיה, לבקרה ושליטה בתהליכי טיפול כימיים במגדלי קירור"  
רענן הצבי, נלקו איטליה (סניף ישראל)

"Introduction of an Innovative System, for effective On-line Corrosion Prevention and Comprehensive Process Control & Monitoring, in Wet Cooling Towers"

**Raanan Hatzvi**, NALCO Italy (Israel division)

10:30 – 10:50 Coffee break. הפסקת קפה.

11:00 – 11:30 "מגמות והשלכות של שימוש במי קולחין כמי קירור בתעשייה".

ענת הלגוע, GES - Global Environmental Solutions, עכו, ישראל

"Trends and Implication of Reuse of Treated Waste Water in Industrial Cooling Water"

Eng. **Anat Algoa**, GES - Global Environmental Solutions, Akko, Israel

11:30 – 12:00 " תוצאות מצוינות במניעת קורוזיה באמצעות אינהיביטורים 'ללא מתכות' במערכות קירור פתוחות

בתעשייה " - דני חיימוביץ - BKGiulini- Israel

"Excellent results with 'non metallic' corrosion inhibitors in industrial open circulating cooling water systems"

BKGiulini Israel - **Dan Haimovitz**

12:00 – 12:30 "נוזל קירור חדש להגנה בפני קורוזיה של מערכת מים לרכב המכילה סגסוגות מגנזיום".

דר' מרגריטה סטרוסטין ודר' שושנה תמיר, מכון המתכות הישראלי, הטכניון, חיפה.

"New Vehicle Engine Coolant for Corrosion Protection of Water Systems Containing Mg alloys"

Dr. **Margarita Starostin** and Dr. **Shoshana Tamir**, Israel Institute of Metals, Technion, Haifa, Israel

12:30 – 13:00

"Synthetic membranes: principles and applications"

Dr. **Slava Freger**, Zuckerberg Institute for Water Research, Ben-Gurion University of the Negev, Beer-Sheva

13:00 – 14:00 Lunch ארוחת צהריים

המשך...

14: 00 – 14: 30 "מניעת קורוזיה באמצעות מתקנים אלקטרוליטיים לסילוק אבנית"  
מהנדס נחום נווה, יועץ.

"Corrosion Control with Electrolytic Devices for Scale Removing"  
Eng. Nahum Naveh, Consultant, Ramat Gan, Israel

14: 30 – 15: 00 "בקרה ומעקב אחר קורוזיה במערכות מי קירור"

דר' אליק גרויסמן, בתי זיקוק לנפט בע"מ, חיפה; המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, כרמיאל  
"Corrosion Control and Monitoring in Cooling Water Systems"

Dr. Alec Groysman, Oil Refineries Ltd., Haifa, Israel; ORT Braude, Karmiel

15: 00 – 16: 00 סיור במעבדות הנדסת מכונות וביוטכנולוגיה, סיור בגלריה.

Visit to the laboratories of Mechanical Engineering and Biotechnology Departments, and Art Gallery.

דמי השתתפות: לא חבר לשכה/NACE: 180 ש"ח, לחבר לשכה רגיל/חברי NACE ישראל: 135 ש"ח

חבר לשכה זהב: 120 ש"ח חבר לשכה פלטינה: 110 ש"ח לסטודנט 100 ש"ח

יש להסדיר תשלום מראש עד 25/02/2007 בשיק / כרטיס אשראי / התחייבות מעסיק חתומה במסמך נפרד.

ביטול השתתפות: ניתן לבטל השתתפות ביום העיון בכתב בלבד עד ל 25/02/2007 ללא חיוב.

לאחר מועד זה הנרשם יחויב במלוא דמי ההשתתפות

פרטים והרשמה: לשכת המהנדסים והאדריכלים, ת"ד 6429 תל אביב 61063 טל': 5275360 - 03 שרון אברהם,

פקס': 5275346 - 03 ד"א: [lishka2@zahav.net.il](mailto:lishka2@zahav.net.il) אתר אינטרנט: [www.engineers.org.il](http://www.engineers.org.il)

זכאי קרן ידע הנדסי אקדמי יוכלו לנצל את מלגת הקרן - 75% מגובה דמי הרישום ועד 800 ש"ח מצטבר שנתית,

בהתאם לקריטריונים של הקרן לשנת 2007. לפרטים: 03-5227919

יום העיון מוגבל ל- 50 משתתפים

----- ✂ טופס הרשמה 03 – 5275346 -----

לכבוד: לשכת המהנדסים - ת.ד. 6429 תל אביב 61063

הנני מעוניין להשתתף ביום עיון : קורוזיה במערכות מי קירור (חבר לשכה / לא חבר (מחוק את המיותר))

שם משפחה \_\_\_\_\_ שם פרטי \_\_\_\_\_ מ.ז. \_\_\_\_\_

שם החברה \_\_\_\_\_ כתובת \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_ נייד \_\_\_\_\_

דואר אלקטרוני: \_\_\_\_\_

\*מצב המחאה ע"ס: \_\_\_\_\_ לפקודת לשכת המהנדסים והאדריכלים.

\*מצב טופס התחייבות לתשלום חתום ע"י החברה

\*נא לחייב את כרטיס האשראי מסוג: □ ויזה □ ישראלכרט □ אמריקן אקספרס □ דיינרס קלאב.

בסך של: \_\_\_\_\_ ש"ח. שם בעל הכרטיס: \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_

מס' כרטיס \_\_\_\_\_ תוקף הכרטיס \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\*אני מבקש לחייב אותי בסך של \_\_\_\_\_ כוכבים.

\*ידוע לי שבמידה ודמי החבר ללשכה משולמים על ידי הוראת קבע ב-12 תשלומים, הטבת הכוכבים ניתנת על תנאי ובכפוף לתשלום כל 12 התשלומים. היה ויופסקו התשלומים מכל סיבה שהיא אשלם לאלתר את שווי ההטבה שניתנה.

\*ידוע לי כי במידה ויתרת הכוכבים בכרטיסי תהיה קטנה מהמבוקש או שאיני זכאי לכוכבים, יהיה עלי להשלים את הסכום המבוקש באופן מיידי ללשכת המהנדסים.  
\*שימוש בכוכבים עבור השתתפות אישית בלבד ואין אפשרות לניצול כוכבים עבור השתתפות נלווים.

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_