

המחלקה להנדסת תעשיות מים בבית הספר להנדסה
ע"ש אחי רכוב המכללה האקדמית כנרת מזמינה

לכנס כנרת השני לטכנולוגיה ופרוייקטים בתחום הנדסת מים

יום שני, ב' בטבת תשע"ו, 14 דצמבר 2015
במכללה האקדמית כנרת



יוזם ומארגן הכנס: ד"ר רם שפינר, ראש המחלקה להנדסת תעשיות מים, המכללה האקדמית כנרת

תכנית הכנס:

09:00-09:45	התכנסות והרשמה
09:45-10:00	ברכות פרופסור שמעון גפשטיין, נשיא המכללה האקדמית כנרת פרופסור נח גליל, דיקן בבית הספר להנדסה ע"ש אחי רכוב מר אריאל שגיא, מנכ"ל א.ר.י.
10:00-11:30	מושב ראשון: טכנולוגיות טיפול - case studies יו"ר המושב: אינג' אריאלה רבינוביץ מהנדסת יועצת - טיפול בשפכים
10:00-10:20	טיפול ומחזור מים בתעשיית המתכות ד"ר מנשה רג'ואן, WTR tec
10:20-10:40	קומפוסטציה בתוך המט"ש אינג' אפרת לינג, DHV MED LTD
10:40-11:00	שימוש במאיידים לטיפול ומיחזור שפכי תעשייה ותמלחות, מקרה בוחן - איוד תשטיפי מטמנות אינג' מנדי ענבי, אלעד טכנולוגיות
11:00-11:20	מתקן התפלה אשדוד - קדם סינון לממברנות UF ד"ר אדווה זך מאור, עמיעד מערכות מים בע"מ
11:20-11:30	שאלות ודיון
11:30-12:00	הפסקת קפה
12:00-13:30	מושב שני: תשתיות - case studies יו"ר המושב: ד"ר רם שפינר, ראש המחלקה להנדסת תעשיות מים, המכללה האקדמית כנרת שילוב טכנולוגי חדשני של מיכל הלם בלדוד (Bladder Tank) ושסתומי אוויר לפתרון בעיות הלם מים ושליטה באויר במערכת הביוב בפרדס הגדוד ד"ר שרון יניב, א.ר.י.
12:20-12:40	מעבר מניהול מסורתי לניהול מובילי והתייעלות אנרגטית אינג' שאול רום, ריאליטק
12:40-13:00	צנרת פלסטית לשאיבת מים מבארות ומכרות עם משאבות טבולות מעומקים של עד 400 מטר אינג' יוסי בר, גולן פלסטק
13:00-13:20	ביטחון מים - סיפורי מקרה מר עופר כהן, ברמד
13:20-13:30	שאלות ודיון בהרצאות מושב שני
13:30-14:15	ארוחת צהרים
14:15-15:45	מושב שלישי: חידושים בטכנולוגיות טיפול יו"ר המושב - ד"ר אדווה זך מאור, עמיעד מערכות מים בע"מ
14:15-14:35	הרחקת חנקן ממי תהום באמצעות תהליכי החלפת יונים פרופ' מיכל גרין וד"ר שלדון טר, טכניון ורביד לוי, RWL water (נירוסופט)
14:35-14:55	פתרונות לאספקת מים במצבי חירום אינג' אייל אורלי, שח"מ מקורות וביצוע בע"מ
14:55-15:15	הרחקת מנגן באמצעות MnM מר רועי אלקיים, מקורות
15:15-15:35	חסכון באנרגיה בטיפול בשפכים - הדגמת טכנולוגיה חדשה בקנה מידה מלא מר רונן שכטר, Emefcy
15:35-15:45	שאלות ודיון

להרשמה מקוונת לכנס: <http://12211.kinneret.ac.il>

ההשתתפות בכנס אינה כרוכה בתשלום, אך מחייבת הרשמה מוקדמת

