



מחקר, טכנולוגיה, מדיניות
כפר המכביה ר"ג, 15.5.17
בונים יחד את עתיד המים של ישראל!



כנס שנתי אג"ם 2017 - 15 במאי - כפר המכביה - תוכנית*

הרשמה: <http://israelwater.org.il/IsWA2017>

התחלה	סיום	משך	מושב	נושא	יו"ר המושב
08:00	08:45	00:45	רישום, קבלה, קפה, נטוורקינג		
08:45	10:15	01:30	מליאה	מושב פתיחה - ברכות קצרות, הרצאות מליאה	פרופ' אבנר עדין
פרופ' יואב יאיר, דיקן ביה"ס לקיימות, המרכז הבינתחומי הרצליה: אקלים המזרח התיכון: 50 השנים הבאות					
פרופ' איתמר גרוטו, המשנה למנכ"ל משרד הבריאות: הקשר בין מים ובריאות: עבר, הווה, עתיד					
10:15	10:45	00:30	הפסקת קפה, תערוכה, עוד נטוורקינג / אסיפה כללית באולם המליאה		
10:45	11:20	00:35	1-א1	פיתוח טכנולוגיה ישראלית ויישומה בעולם	עודד דיסטל
בוקי אורן - בוקי אורן גלובל ווטר טכנולוגיס: מחדשנות ליישום - הטמעת טכנולוגיות ישראליות בעולם מסינגפור ועד לוס אנג'לס					
חזי ביליק - רשות המים: קידום טכנולוגיות מים במסגרת תוכנית Israel Newtech - תובנות ולקחים					
11:20	12:30	01:10	2-א1	אחריות וסמכות בניהול ופיתוח משק המים	ארז ימיני
יוסף פריצקי - שר התשתיות לשעבר					
אלכס קושניר - נציב המים לשעבר					
10:45	12:30	01:45	ב1	מחקרים אקדמיים - מושב 1	אביטל אהרה דרור
מיכל גרין ושלדון טאר, טכניון: סילוק חנקות ממי תהום תוך שימוש בחילוף יונים ורענון ביולוגי עדי מימון ועמית גרוס - מכון צוקרברג: הערכת השפעה סביבתית ו"בריאות הקרקע" לאחר השקיה במים אפורים					
כיתי בראנסי-כרכבי וסלבה פרגר - הפקולטה להנדסה כימית טכניון: מודיפיקציות של ממברנות התפלה ומודלים לשיפור ביצועים					
עיסאם סבאח ונידאל מסאלחה - מכון מחקר יישומי אגודת הגליל: מערכת ביולוגית אנארובית המבוססת על מצע מקובע חדשני לטיפול בשפכים הטרוגניים					
12:30	13:30	01:00	ארוחת צהריים, רישות עסקי (כן, כך אומרים נטוורקינג בעברית)		
13:30	15:00	01:30	א2	ישראל בחזית הטכנולוגיה	רון שכטר
פאנל 1: דיון פתוח בטכנולוגיות שונות לטיפול ביולוגי בשפכים של החברות: אמפסי (מרים ברוסילובסקי), GE Water (איתי כהן), אקוויז (אוד שני), טריפל טי (טל רונן), אודיס (איתי סירק)					
פאנל 2: דיון פתוח בטכנולוגיות שונות לטיפול אנאירובי וטיפול בבוצה של החברות: רמים (איריס ביגלר), טכנולוגיות לשימור הסביבה (ערן צפתי), אקוואנוס (אודי לשם)					
13:30	15:00	01:30	ב2	מחקרים אקדמיים - מושב 2	פרופ' אשר ברנר
אריק גאס - הפקולטה להנדסת מכונות, טכניון: הגדלת החדירות של אלקטרודות capacitative de-ionization במספר סדרי גודל באמצעות ניקוב בלייזר					
אנואר דואס ועיסאם סבאח - בראודה, קרלוס דוזורץ - טכניון: הגבלת חמצון ניטריט בריאקטור ניטריטציה במצע במקובע עם זרימה אנכית					
לירון פרידמן - אוניברסיטת תל אביב: ניתוח של השפעת החמצן על הקינטיקה בתהליכים ביולוגיים במערכות השבת מים משפכים תוך התייחסות לקשרים בין תכנון הנדסי לגנטיקה חרובי - המכללה האקדמית נתניה, מדהלה-בריק - האוניברסיטה העברית, שלהבת - SustainEcon: "ניהול משק המים במגזר העירוני - מדדים לתפקוד יעיל וגודל אופטימאלי"					
15:00	15:30	00:30	הפסקת קפה, תערוכה, רישות עסקי		

15:30	17:00	01:30	א3	שיקולים עדכניים בתכנון	אריאלה רבינוביץ
				שרית כספי-אורון - אדם טבע ודין: שיקום מי תהום – צו השעה לשמירה על משק מים מגוון	
				אפרת מילר - פלגי מים: החלת כללי המים כפונקציה של שיפור איכות השפכים הגולמיים – תמונת מצב 2017	
				מו פרוביזור, אורלי זיו, הילה גיל - רשות המים: מתקן התפלת מי ים בגליל המערבי- הצורך והסטטוס התכנוני	
				יאיר פולקמן - חג"מ: היבטים תכנוניים בשדרוג והרחבת מכוני טיהור שפכים	
				נדב טל ומייקל גילמונט - אקופיס, אוניברסיטת אוקספורד: ניתוח פוטנציאל להרחבת הפיצול הכמותי במקורות המים באזור אגן הירדן	
15:30	17:00	01:30	ב3	מוצרים מובילים טכנולוגית	גל ג'וס
				שרון ניב - א.ר.י.: שיפור יעילות קו הזרימה על ידי צמצום הפסדי אנרגייה באמצעות שסתומי אוויר - מקרי בחן מאוגנדה וקניה	
				אייל לוי - מגטרון אלקטרוניקה ובקרה: שילוב ראדאר ואולטרה סאונד בטכנולוגיות חדשות למדידת ספיקה גרביטציונית	
				אלון שמש - אלונים מ.מ.ש.: פתרונות מהפכניים לתיקון נזילות ופיצוצים תחת לחץ, חיבורי TAPPING HOT ואביזרי חיבור מיוחדים, שיקום מגופים תחת לחץ והתקנת מגופים בקווים פעילים תחת לחץ	
				גדעון סלע - אגמ תקשורת: שדרוג מערכות SCADA - IoT בתחום התשתיות"	
				שאול רום – ריאליטיק: מוביליות והתייעלות אנרגטית של מתקנים	
				חמי תמרי - אדמיר איכות הסביבה: ניקוי מאגרים - שאיבה וסחיטת בוצה באמצעות מחפר ימי (dredger) וגאוטיבים (geotube)	
				ירון גלר וז'ק בוזגלו, מקיט: השימוש בכלי סימולציה לתיאור תהליכים במערכות הנדסיות	
17:00	17:30	00:30		בירה וחטיפים, ועוד קצת נטוורקינג	

* ט.ל.ח. ; ייתכנו שינויים.

תודות לכל נותני החסות:

