

כנס האגודה הישראלית למשאבי מים (אי"ל)

מדרשת הגולן, חיספין

16-17 במרץ, 2016

ו-ז באדר ב', תשע"ו

יום רביעי 16.03.2016

09:15 - 10:15 התכנסות והרשמה
אולם גולן (י"ר דני קורצמן)
10:15 - 10:35 דברי פתיחה: **האגודה הישראלית למשאבי מים 2016, מי אנחנו?** ד"ר דני קורצמן, יו"ר האגודה
10:35 - 10:50 ברכות – איתן שדה, מנכ"ל מי גולן
10:50 - 11:30 הרצאת מליאה: **אתגרי משבר המים העולמי**, פרופ' חיים גבירצמן

11:30 - 11:45 הפסקת קפה

מושב א'	אולם גולן (י"ר ישראל גב)	אולם גמלא (י"ר אפרת מורין)	אולם בשן (י"ר עדו נגב)
11:45-12:00	תפעול אופטימלי של מערכת המים השפירים – טבעיים ומותפלים אחיפז, ז., חדד, א., חוש, מ., קרונברט-גולדשטיין, ל. שמיר א.	Rainfall depth and coverage of flashflood-producing storms in the Levant drylands Armon, M., Morin, E., Enzel, Y.	טיפול בשפכים זבלים, SAT, שפד"ן
12:00-12:15	מזדים למצב משק המים זיידה, מ., פרלמן, א., פלג, ת., שוחט, א.	Intra-basin dominant hydrological processes during extreme hydrometeorological conditions Rinat, Y., Morin, E.	Treatment of poultry manure by hydrothermal carbonization מאו, ו., קוואנס, ג., גרוס, ע.
12:15-12:30	שימוש במודלים אקלימיים ברזולוציה גבוהה לצורך הערכת מילוי חוזר עתידי במערכת הארצית גבעתי, ע., פז, ד., רימר, א., רום, מ.	לקחים מאירועי שיטפון חריגים בשימושי קרקע שונים – 25-30.10.2015 דרורי, ע., דבורי, נ.צ., טל, ג., רונן, א., שוער, נ., ארגמן, א., אגוזי, ר.	בחירת התכנות הגדלת קצבי החידור והעומסים ההידראוליים במערכת ה-SAT באמצעות טיפול קדם בקולחי השפד"ן מיניס, ע., אריה, ג., נגב, ע., אהרוני, א.
12:30-12:45	מתקני התפלה בעומק החוף – אתגר הניטור וההגנה על מי התהום באקוויפר בר-נוי, נ., קרויטור, ל., גבאי, ר., קנרק, א., גוטמן, י.	הפרדת הידרוגרף אופטימלית ככלי להערכת איכות מודלים הידרולוגיים רימר, א., הרטמן, א.	הצעה לשיקום אופטימלי של אוגר האקוויפר באזורי ההחדרה של השפד"ן? רונה, מ., לב, ע., אלחנני, ש., גסר, ג., פנקרטוב, א., גבירצמן, ח.
12:45-13:00	התפלת קידוחי הנקז המזרחי לשיקום אקוויפר החוף דוד, ע., שולמן, א., נגב, ע., בסון, ש., רם, כ., פריאל, מ.	ניהול נגר ביערות באגני משנה קטנים - מעלה נחל נחשון-כביש מס' 38 סהר-קרן ח.	

13:00-14:00 ארוחת צהרים

מושב ב'	אולם גולן (י"ר אבי בורג)	אולם גמלא (י"ר שרון שגיא בן משה)	אולם בשן (י"ר יעקב ליבשיץ)
14:00-14:15	סיכום תכניות לפיתוח מקורות מים טבעיים ברמת הגולן מיגימי, א., זיידה, מ., גב, י., קיטאי, א.	In-situ assessment of biodegradation of halogenated compounds in groundwater by combining isotopic and bio-molecular tools Balaban, N., Bernstein, A., Gelman, F., Ronen, Z.	מי תהום ו: מילוי חוזר ופן- ביני
14:15-14:30	ההידרולוגיה של אקוויפר הבזלת ברמת הגולן גוטמן, י.	מידול תהליך שיקום של אקוויפר מזוהם בעזרת כלים גאוסטטיסטיים מורנו, ז., פסטר, א., דגן, ג., יקירביץ, א.	שיטת מאזן מסה של יונים ראשיים להערכת מילוי חוזר של מי תהום פריאטיים בתנאי איודאות זילברברנד, מ., דולגוב, ט., אנקר, י., גימבורג, א.
		מתודולוגיה וניתוח כמותי ליצירת הקשר בין שינוי בשימושי הקרקע למקדמי המילוי החוזר לומלסקי, ס., מטמון, ד., אביטל, א., ליבשיץ, י.	

האגודה הישראלית
למשאבי מים (אי"ל)

www.eyal-water.org

שינויים מרחביים בהיקף המילוי החוזר באקוויפר ירקון-תנינים דבורי, נ. צ., ליבשיץ, י., קוזניצוב, מ., אדר, א., יאקירביץ, א.	הזרקת אוויר למי תהום להרחקת מזהמים נדיפים: השפעת אופן ההזרקה על יעילות השיקום בן נריה, א., פסטר, א.	הסכמי חלוקת המים ברמת הגולן בין הטבע לשאר הצרכנים גלזמן, ה.	14:30-14:45
הדמיית אירועי החדרה מבוקרים (MAR) של מי-ים מותפלים באמצעות הזרמה לסירוגין של מים מותפלים ומי תהום בניסוי קולונה רון-אליהו, ג., רוסק, ע., ניצן, ע., גוטמן, י., קורצמן, ד.	פיתוח שיטה אלטרנטיבית לשיקום התווך הלא רווי ומי התהום מזיהום בפרכלורט לבקוב, א., רונן, ז., דהן, ע.	גיבוש מודל זרימה עבור המערכת ההידרו-גיאולוגית בעמק החולה באב"ד, א., בורג, א., אדר, א.	14:45-15:00
הדינאמיקה והמכאניזם של תנודות הפן הביני ומפלט מי התהום באקוויפרים חופיים בהשפעת גאות ושפל לבנון, א., יחיאל, י., שלו, א., גבירצמן, ח.	פתוח עירוני מואץ כמנוף לשיקום מקורות מים מזהמים אלחנני, ש., שגיא בן-משה, ש.	מאזן החום וההתאדות בכנרת בפרקי זמן קצרים: כיצד ניעזר באלגוריתם Kalman Filter? נוסבוים, ש., רימר, א., גוטמן, פ. א., ברודאי, ד.	15:00-15:15
דינמיקה של המים המלוחים בבאר שואבת החודרת לאזור המעבר בין המתוקים למלוחים פסטר, א., גוליצקי, ג.		חילוף המים הנמוך בכנרת – משמעויות ותוכניות פעולה מרקל, ד., קיטאי, א.	15:15-15:30

15:30-15:45 הפסקת קפה

אולם בשן (י"ר שרה אלחנני) תהליכי זיהום של התווך הלא-רווי ומי התהום ניטור תווך הלא רווי כאלטרנטיבה לשיטות הניטור המקובלות להגנה על מי תהום מפני זיהום דהן, ע.	אולם גמלא (י"ר בועז טטרסקי) מי תהום 2: הידרוגיאולוגיה אזורית ובסיסי נתונים תוכנית אב אזורית לתגבור אספקת המים השפירים באזור בית שמש עג'ור ובאזור לכיש טטרסקי, ב., יצחק, י., גב, י.	אולם גולן (י"ר ניסים קשת) אקוהידרולוגיה, חקלאות ומשאבי מים השפעת יערות אורנים על זמינות המים בישראל רוהטין, ש., רמת, א., טטרינוב, פ., רוטנברג, א., טס, ע. ויקיר, ד.	מושב ג'
חידור מי גשם וחלחול תשטיפים באתר הטמנת אשפה אהרונ, א., דהן, ע.	השפעת ירידת מפלס ים המלח על המערכת ההידרולוגית בשמורת עינות צוקים, תצפיות מניטור הידרולוגי וכימי בקידוחים סואעד, א., בורג, א., יחיאל, י., קשת, נ.	השבת מים לטבע- נחלים לדוגמה תבור וחרוד ברזילי, ע., יבין, ע.	15:45-16:00
גילוי "מזהמים חדשים" במקורות המים בישראל פנקרטוב, א., הניג, ש., גסר, ג., אלחנני, ש.	תכנית אב למים שפירים לנגב - העתקת שדה קידוחי ב"ש מצפון לעיר טטרסקי, ב., אביטל, א., גב, י.	מה שומר על קידוחי מי השתיה שלנו? בחינה אמפירית של הקשר בין אזורי המגן לאיכות המים בקידוחים נגב, ע.	16:00-16:15
Transport of engineered nanoparticles in partially saturated sand columns יחזקאל, י., דרור, י., ברקוביץ, ב.	שחזור מערכת הזרימה באקוויפר חבורת כורנוב בערבה הצפונית באמצעות תיארוך המים עם איזוטופים של קריפטון רם, ר., אדר, א., בורג, א., יחיאל, י.	מודל אגרו-כלכלי להקצאה מיטבית של משאבי מים וקרקע במשק החקלאי טריפלר, א., בן-גל, א.	16:15-16:30
מערך ניטור אזורי תעשייה באקוויפר החוף-תאור וממצאים רשף, ג., גרינוולד, ד.	מודל תאים לחישוב מאזני המים והמלח באקוויפר חבורת ים המלח וחצבה בתת האגן הצפוני בערבה לומלסקי, ס., מטמון, ד., יצחק, י., צוריאלי, א., ליבשיץ, י.	אפיון שטפי חנקה מבית השורשים בהשקיה במים בעלי מליחות נמוכה ודישון חנקני ברמות משתנות קנר, ב., בר-טל, א., קורצמן, ד.	16:30-16:45
זיהום נחל הירקון בתרופות שמקורן במפעל טבע כפר סבא גסר, ג., רמון, א., פרקש, ל., פנקרטוב, א., אלחנני, ש., לב, ע.	פיתוח מתקדם של בסיסי נתונים בתחום ההידרולוגיה יצחק, י., טטרסקי, ב., צימבליסטה, צ., אדווה, א.	שינויים בשטפי החנקות למי התהום כתוצאה מפיתוח חקלאי מואץ בדרום מישור החוף טורקלטהוב, ט., קורצמן, ד., דהן, ע.	16:45-17:00

17:15 - 17:30 הפסקת קפה

אולם גולן (י"ר דני קורצמן)

ישיבת האסיפה השנתית של האגודה	17:30 - 17:50
טקס הענקת חברות כבוד לפרופ' אברהם סטרינסקי	17:50 - 18:00
הרצאה של חבר הכבוד: מים מליחים בבקע , פרופ' אברהם סטרינסקי	18:00 - 18:20
הענקת פרס גולדשימט לעבודת גמר מצטיינת לרעות סולומון והרצאתה בנושא עבודת הפרס:	18:20 - 18:50

Evolution of gravel-bed channels in response to flash floods in dry environments

18:50 - 20:00 ארוחת ערב

אולם גולן (י"ר יוסי גוטמן)

20:00 - 21:00 הרצאת אורח: **הגיאולוגיה בדרום רמת הגולן ופוטנציאל הנפט** - דר' יובל ברטוב אפק אנרגיה ישראלית

21:00 - 22:00 בירה ובייגלה בלובי (למי שנשאר כח....)



אגודת מים שיתופית חקלאית למשקי רמת הגולן בע"מ

האגודה הישראלית
למשאבי מים (אי"ל)
www.eyal-water.org

יום ה' 17.03.2016

06:30 – 07:30 פינוי חדרים וארוחת בוקר
07:30 – 16:00 סיורים

סיור מס' 1: מפעל המים, הידרוגיאולוגיה, ומשקעים ברמת הגולן

בהדרכת: שמעון פורת, יוסי הראל ויגאל גבעון – מי גולן, יוסי גוטמן ואלי הקמן – מקורות, עמיר גבעתי – רשות המים, אבי בורג – המכון הגיאולוגי

סיור מס' 2: סוגיות הידרולוגיות וסביבתיות בעמק החולה

בהדרכת: אבשלום באבד - אונ' בן גוריון, איגי ליטאור – מכללת תל חי, אלון רימר – המעבדה לחקר הכנרת, ישראל גב ודורון מרקל – רשות המים, עידן ברנע – האונ' העברית

16:30 סיום בחיספין