



האגודה הישראלית למשאבי מים (אי"ל) מתכבדת להזמין אתכם

כנס האגודה השנתי

1-2 במאי 2013

מלון דן קיסריה



יום ד' 01/05/13 - מושבי הרצאות

- מושב הוקרה מיוחד לוחימי משרד המים והמחקר ההידרולוגי בישראל

יום ה' 02/05/13 - יום סיורים

- הידרוגיאולוגיה ומערכת אספקת המים באזור הכרמל וחוף הכרמל

- מנגנוני חידור ומילוי חוזר בכרמל וביקור במתקן התפלה חדרה

לפרטים והרשמה: סילבי 050-5063076

תוכנית מפורטת וטופס הרשמה מצורפים בנפרד



09/04/2013

קול קורא מספר 3
לכנס השנתי של האגודה הישראלית למשאבי מים –
מלון דן קיסריה 1-2 במאי 2013

לחברים ולחברות שלום רב,

הכנס השנתי של אי"ל לשנת 2013 מתקרב ויתקיים במלון דן קיסריה, בתאריכים 1-2 במאי 2013, ימים ד', ה' של השבוע. היום הראשון של הכנס יכלול 8 מושבי הרצאות בוקר ואחר הצהריים (כ-50 הרצאות). בצהריים יתקיים מושב הוקרה מיוחד לוותיקי משק המים ולאחר ארוחת הערב תינתן הרצאת זוכה פרס "גולדשמידט" לשנת 2013. היום יינעל באסיפה כללית של האגודה והקרנת סרט. היום השני יוקדש לסיורים בכרמל ובחוף כרמל ובמתקן ההתפלה בחדרה. פרוט התכנית ולוח הזמנים מצורפים בהמשך.

הרשמה

לכל מי שטרם שלח טופס הרשמה לסילבי והסדיר את התשלום - נא להזדרז ולהירשם בהקדם בימים הקרובים.

ההרשמה לכנס השנתי תעשה ע"י מילוי הטופס המצורף בהמשך ותשלום באמצעות אחת משתי האפשרויות:

א. שליחת המחאה בדואר לפקודת "האגודה הישראלית למשאבי מים"

הכתובת למשלוח: **האגודה הישראלית למשאבי מים ת"ד 800, בית שמש 99107.**

ב. תשלום בכרטיס אשראי בטלפון 02-5005494 (סילבי).

כתובת מייל למשלוח טופס הרישום ולבירורים נוספים: eyal.iawr@gmail.com

⏪ ההרשמה לכנס מותנית בהסדרת התשלום

⏪ הרשמה לשני הימים ללא לינה עד 29/4/2013

⏪ לאחר 15/4/2013, ההרשמה לכנס כולל לינה תהיה על בסיס חדרים פנויים במלון



האירוח בכנס:

האירוח במלון דן קיסריה הוא על בסיס פנסיון מלא, כולל ארוחות צהריים וערב ביום הראשון, וארוחת בוקר ביום השני. ביום הסיור יחולקו שתיה וארוחות צהריים ארוזות. למשתתפים ללא לינה האירוח כולל ארוחות צהרים וכיבוד בין הארוחות שיוגש לכלל המשתתפים בכנס. עלות ארוחת ערב לאורח שאינו לן במלון 140 ₪ + מע"מ.

הסעות לכנס:

הסעה מאורגנת אל הכנס (ובחזרה) תצא מרכבת צפון בתל אביב ההסעה תהיה ללא תשלום. הפרטים הסופיים לגבי ההסעות יפורסמו לקראת הכנס. אנא ציינו בעת ההרשמה האם אתם מעוניינים בהסעה. קיומן של הסעות מותנה במספר מינימום של נרשמים.

אתר אינטרנט מחודש:

אנו שמחים לבשר על פתיחתו של אתר אינטרנט מחודש של האגודה:

[/http://www.eyal-water.org](http://www.eyal-water.org)

האתר מעודכן בכל פרטי הכנס הקרוב. כולם מוזמנים לבקר ולהתרשם. הצעות לשיפור יתקבלו בברכה.

בברכה,

ד"ר ישראל גב

יו"ר האגודה הישראלית למשאבי מים



[/http://www.eyal-water.org](http://www.eyal-water.org)

טופס הרשמה

לכבוד: סילבי ויטנברג, טל. 02-5005494, 050-5063076.
אי"ל - אגודה ישראלית למשאבי מים, ת"ד 800 בית שמש 99107.

אבקש לרשום אותי לכנס שיתקיים בתאריך:
2-1 במאי 2013 במלון דן קיסריה

שם משפחה ושם פרטי _____

כתובת בבית _____

עיר _____ מיקוד _____

טל' בבית _____ טל' נייד _____

מקום עבודה _____

כתובת (ע) _____

עיר _____ מיקוד _____

טל' (ע) _____ פקס (ע) _____

דואר אלקטרוני _____@_____

אני מעוניין/נת להציג הרצאה _____ פוסטר _____
*מצורפת המחאה מס' _____ על סך _____ ש"ח וכוללת:

שמות שותפים לחדר	נא לסמן ב- X	עלות (₪) כולל מע"מ	חבילות השתתפות
		750	אדם בחדר זוגי *
		1100	אדם בחדר יחיד
		650	אדם בחדר של שלושה *
		650	נלווה בחדר זוגי
		500	השתתפות ליומיים ללא לינה **
		320	השתתפות ליום הראשון בלבד
		300	השתתפות ליום השני בלבד
			הסעה

* יש לציין בעת ההרשמה מי השותף או השותפים לחדר.

* הרשמה מחייבת תשלום מיידי

** הרשמה ללא לינה עד 29/4/2013

- לסטודנטים ולפנסיונרים המשתתפים בכנס מלא (כולל לינה) תינתן הנחה בסך 50 ₪.
- לאחר 15/4/2013, ההרשמה לכנס כולל לינה תהיה על בסיס חדרים פנויים במלון.
- מחירי ביטול הרשמה: למבטלים לאחר ה- 15.4.13 ינוכו 200 ₪ מסכום התשלום.



אי"ל

האגודה הישראלית
למשאבי מים

הכנס השנתי של האגודה הישראלית למשאבי מים (אי"ל)

מלון דן קיסריה 1-2 במאי 2013

תוכנית הרצאות וסיורים

יום ד' 01.05.2013

08:15 – 09:15	התכנסות והרשמה
09:15 – 09:30	ברכות ודברי פתיחה - ישראל גב, יו"ר האגודה
09:30 – 10:00	הידרו-אינפורמטיקה - טכנולוגיית המידע (IT) כבסיס לניהול משק מים - יצחק כפולר
10:00 – 10:15	הפסקה

מושב 1: הידרולוגיה עילית: גשם, התאדות, נגר עילי, וסחף - חלק א'	מושב 2: זיהום תעשייתי של מקורות מים ושיקומם - חלק א'	
10:15 – 10:30	זיהום תעשייתי של מקורות המים בישראל – היקפים ופתרונות אלחנני, ש., רשף, ג., שגיא, ש., גל, ה., עבו, ה.	לדעת את הגבול - היכולת לזהות מגמות משקעים - היבטים גלובליים וממצאים לאזורנו מורין, א.
10:30 – 10:45	שימוש במודלים ממוחשבים להערכת סיכונים באתרים מזוהמים, כבסיס להתווית פעולות שיקום עבו, ה., רשף, ג., אלחנני, ש.	תאי גשם קונבקטיבים: תכונותיהם המרחביות והעיתיות ויישומם במנוע מזג-אוויר לאזור רמות מנשה פלג, נ., מורין, א.
10:45 – 11:00	ביצוע פיילוט לשיקום במקום (IN-SITU) של מי תהום באקוויפר החוף המזוהמים בתרכובות אורגניות מוכרות, באמצעות חמצון כימי למפרט, מ., קרויטרו, ל., בר-נוי, נ., שטרמר, י., לופהולם, ס., רשף, ג.	מודלים הידרומטאורולוגיים לחיזוי שיטפונות בישראל בהדגמה על שיטפונות ינואר 2013 גבעתי, ע.
11:00 – 11:15	מודל מרחבי (D3) לזרימה והסעת מזהמים באקוויפר החוף תחת אזור התעשייה בחולון – השלכות על אפשרויות שיקום האקוויפר בר-נוי, נ., דפני, א., למפרט, מ., קרויטרו, ל., עבו, ה., רשף, ג.	אפיון סינופטי והגדרת אינדקסים לחיזוי שיטפונות בזק בדרום הארץ ברטוב, מ., דיין, א., מורין, א.

11:15 – 11:30 הפסקה ומושב פוסטרים

מושב 3: הידרולוגיה עילית: גשם, התאדות, נגר עילי, וסחף - חלק ב'	מושב 4: זיהום תעשייתי של מקורות מים ושיקומם - חלק ב'	
11:30 – 11:45	ניטור פארק התעשייה קיסריה למניעת פגיעה במפעל המים נחלי מנשה שלף, ג., אזוב, י., זנדבנק, א., עוז, ת.	השפעות שינוי אקלים צפויים בישראל על מבנה ותכונות הידראוליות של הקרקע ושעורי נגר עילי וסחף בן חור, מ.
11:45 – 12:00	חקירה סביבתית ברזולוציה גבוהה של אתר מזוהם- ערבי נחל כדוגמא רשף, ג., דבורי, נ., עבדת, ח., שוער, נ., טל, ג., אלחנני, ש.	התאדות ממאגרי מים באזורים אקלימיים שונים בישראל: מדידות ומודלים טנאי, י., בהר, מ., כהן, ש., אסולין, ש., ברגר, ד.
12:00 – 12:15	המצאות חומרי נפץ במקורות מים בישראל פנקרטוב, א., גסר, ג., שגיא-בן משה, ש., אלחנני, ש., לב, ע.	מוצאי נחלים זרימת מי ים במעלה נחלי משור החוף קליין, מ., לייכטר, מ.
12:15 – 12:30	איתור מקורות זיהום חומרי נפץ במי תהום בקידוח חקלאי שכטר, מ.	דינאמיקה של קיימות: מאפייני מאזן המים בלימנים בזמן אירוע הצפה ולאחריו והשפעתם על התפתחות יער הסוואנה בלימן וסביבתו יצחק, י., ארגמן, א., פזיק, א.
12:30 – 12:45	כללי שפכי מפעלים- כלי נוסף לאכיפת איכות השפכים המזרמים למערכת הביוב גל, ה.	מידול אבדני תמסורת בעת שיטפון לאורך ערוץ נחל מדברי: מקרה נחל פארן רונן-אלירז, ג., דודי, א., גינת, ח., בלומברג, ד.ג., דהן, ע.

12:45 – 13:45 ארוחת צהריים

מושב פוסטרים 13:15 – 13:45

רשימת פוסטרים

1. מודל הידרולוגי להערכת מאפייני שיטפונות בזק באזורים הצחיחים בישראל - רונן, א., מורין, א.
2. הדינמיקה בהרכב האיזוטופים הציבים של צורוני החנקן בכינרת - כלי לכימות הנתיבים העיקריים במחזור החנקן בכינרת - זילברמן, ת., גבריאלי, א., לזר, ב., נשרי, ע.
3. שונות עצמות הגשם בסקלה קטנה: תוצאות ראשונות מרשת צפופה של מדי גשם והשלכות בנוגע לאי וודאות בנתוני המכ"ם המטאורולוגי - פלג, נ., בן אשר, מ., מורין, א.
4. ההצפה בבת חפר - סיפור של כשל משילות מים ידוע מראש - אלקן, ד.

מושב הוקרה לותיקי משק המים והמחקר ההידרולוגי בישראל	13:45 – 15:30
כיוונים חדשים במחקר ההידרו גיאולוגי הרצאה לזכרם של יואל גת ואליהו וקשל ז"ל – אריה איסר	13:45 – 14:10
מפגשים ועבודה עם חוקרים ומחקרים לאורך השנים בתפקידי כמהנדס ומנהל מערכות משאבי מים – שאול ארלוזורוב	14:10 – 14:35
הוקרה לותיקי משק המים ומתן פרס חבר כבוד באגודה הישראלית למשאבי מים	14:35 – 15:30

15:30 – 15:45 הפסקה ומושב פוסטרים

מושב 5: משק המים הישראלי - כללי: התפלה, קולחים, ניהול וקיימות	מושב 6: שפד"ן: סוגיות ב-SAT
משק המים והתפלה בישראל טנא, א.	מודל ספרתי להדמיית זרימת מי התהום באזור השפד"ן – מבנה, יכולות ותוצאות ראשוניות כץ, י.
15:45 – 16:00	
הרחקת זרחן מרכזי התפלת קולחין שניוניים לשיפור ההשבה באמצעות ספיחה על מצע גרנולרי קרטשבסקי, מ., דוזורץ, ק.	בחינת ישימות וחלופות לשיקום אוגר המים המסומנים באזור השפד"ן-סימולציה של מפלסים ומליחות המים עם הפסקה של החדרת הקולחים בשיטת SAT אביטל, א., מטמון, ד., לומלסקי, ס., אמיר, נ., גב, י., גורן, א.
16:00 – 16:15	
„הקשר האינדוקריני“: חקלאות – סביבה – בריאות, השקאה חקלאית במי קולחין: האם קיימת בעיה? צולר, א.	השתנות הרכב הקולחים באגני ההחדרה של השפד"ן ובחלק העליון של התווך הבלתי רווי והמלצות למשטר התפעול גורן, א., בורג, א., גבריאלי, א., לזר, ב., נגב, ע., קריצר, ת., גוטמן, י.
16:15 – 16:30	
ניהול משק המים במגזר העירוני-מבנה ארגוני וכלי ניהול חרובי, נ., שלהבת, ש.	שימוש בקרבמזפין כסמן להתפשטות קולחים באקוויפר: סיכום תוצאות סקר מקיף באזור אגני השפד"ן נגב, ע., סימחוביץ, ל., גוטמן, י., פנקרטוב, א., אלחנני, ש., גסר, ג., לב, ע.
16:30 – 16:45	
צעדים ראשוניים לקראת יצירת ערים רגישות מים בישראל זינגר, י., דלאטיק, א.	מודל הידרולוגי תלת מימדי לפיזור מזהמים באזור ה-SAT של השפד"ן וכילולו באמצעות שיטות קונבנציונאליות ובאמצעות מיקרומזהמים אורגנים משמרים מיכאל, ר., לב, ע., גבירצמן, ח.
16:45 – 17:00	

17:00 – 17:15 הפסקה ומושב פוסטרים

מושב 7: הידרולוגיה של מי תהום כללי	מושב 8: זרימה והסעה בתווך נקבובי וסוגיית החנקות במי התהום מתחת לאזורים חקלאיים
אקוויפר החוף, שוב מבט מהקרקע קורצמן, ד.	הטרוגניות של קצבי המסה בתווך נקבובי וסדוק לוינסון, י., עמנואל, ס.
17:15 – 17:30	
המודל הקונספטואלי לשיפור מודל זרימה להערכת פוטנציאל המים באקוויפרי הערבה - גישות חדשות לניתוח מערכות זרימה דרך העתקים דבורי, נ.צ., ליבשיץ, י., שוער, נ., צוריאלי, א.	אפיון שדה הזרימה בתוך התצורה החלוקית של נחל כזיב גורן, י., שביט, א.
17:30 – 17:45	
‘שומרים על מי התהום’ – ישום מודל DRASTIC GIS להכנת מפות רגישות הידרולוגיות לזיהום מי תהום אסף, ל., לוקיץ, מ., ארבל, י., אבני, ע.	Impact of soil heterogeneity and irrigation with treated wastewater on the fate of salts and nutrients in the subsurface קסנדרה, ג., ויסבורד, נ., פרומן, א.
17:45 – 18:00	
מניעת המלחה וזיהום אקוויפרים ע"י החדרת אוויר דחוס לקידוחי הגנה מיכאל, ב.	זיהום אקוויפרי המילוי בערבה התיכונה כתוצאה מפעילות חקלאית: עדויות מהרכבים איזוטופיים של ניטראט נטע, ש., לזר, ב., גבריאלי, א., בורג, א.
18:00 – 18:15	
השפלת מי תהום באזור מלונות עין בוקק, ים המלח לומלסקי, ס., מטמון, ד., אמיר, נ., פוגל, ט., Van Steenwinkel, J.	חלחול חנקה אל מי תהום מתחת לשדות חקלאיים בשרון – תצפיות ומודלים. לוי, י., קורצמן, ד.
18:15 – 18:30	
השפלת מי תהום עבור הגנת מלונות נירוונה ומוריה בחמי זוהר, ים המלח מטמון, ד., לומלסקי, ס., אמיר, נ., פוגל, ט., Van Steenwinkel, J.	השפעת חקלאות אורגנית וקונבנציונאלית בחממות, על איכות מי התהום באב"ד, א., לזרוביץ, נ., קורצמן, ד., דהן, ע.
18:30 – 18:45	

18:45 – 20:00 ארוחת ערב

20:30 – 21:00 הרצאת זוכה פרס גולדשמיט

21:00 – 22:30 ישיבת אסיפת האגודה והקרנת הסרט "לרדוף אחר קרחונים"

יום ה' 02.05.2013

06:30 – 07:30 ארוחת בקר ופינוי חדרים

07:30 – 16:00 סיורים

סיור מס' 1: הידרוגיאולוגיה ומערכת אספקת המים באזור כרמל וחוף כרמל בהדרכת יוסי גוטמן ויוסי יחיאלי

סיור מס' 2: מנגנוני החידור למי תהום והערכת המילוי החוזר במסלע קרבונטי בכרמל + ביקור במתקן התפלה חדרה בהדרכת יובל ארבל ואברהם טנא התכנסות בקיסריה ופיזור

16:00