

הכנס השנתי של האגודה הישראלית למשאבי מים

2-3.4.2025 מרכז הכנסים במכללת אשקלון



8:30 - 9:30 - הרשמה והתכנסות - לובי מרכז הכנסים

9:30 - 10:30 - מושב מליאה א' - אולם 1

• דברי פתיחה

• פאנל ודיון

10:30 - 10:50 הפסקת קפה

10:50 - 12:30 מושבים מקבילים א'

• אולם 1 - מים עיליים - מדידות ומודלים / יו"ר אודי גלילי

• אולם 2 - הידרולוגיה של אקוויפרים / יו"ר דורית מטמון

• אולם 3 - נגר כמשאב והשבת מים לטבע / יו"ר אור לץ

• אולם 4 - זיהום מים - ניטור וטיפול / יו"ר ענת ברנשטיין

12:40 - 13:00 פוסטרים: הרצאות בזק

13:00 - 14:30 מושב פוסטרים וארוחת צהריים

14:30 - 16:10 מושבים מקבילים ב'

• אולם 1 - שינויי אקלים ושטפונות / יו"ר משה ארמון

• אולם 2 - הידרולוגיה של התווך הלא רווי / יו"ר זיו מורנו

• אולם 3 - אתגרים בניהול עודפי שפכים, קולחים ונגר עירוני / יו"ר

יובל ארבל

• אולם 4 - הסעת מזהמים והמלחה במי תהום / יו"ר שולמית נוסבוים

16:10 - 16:30 הפסקת קפה

16:30 - 17:30 מושב מליאה ב' - אולם 1

• טקס אות כבוד

• טקס פרס רונית נתיב והרצאת זוכה הפרס

• אסיפת מועצה

17:30 - 18:50 מושבים מקבילים ג'

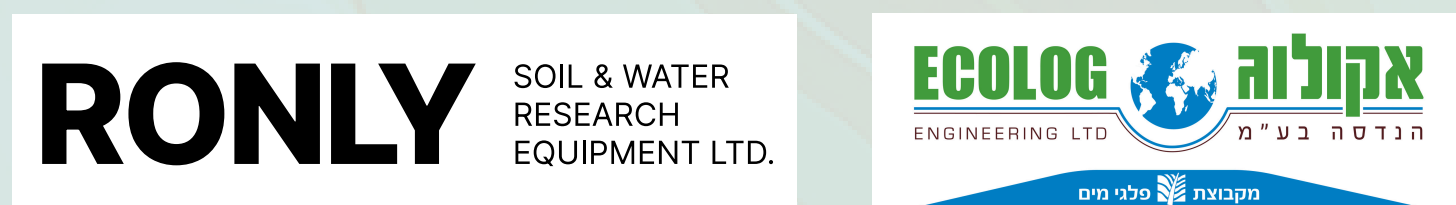
• אולם 1 - שינויי אקלים ושטפונות / יו"ר משה ארמון

• אולם 2 - קידוחים - החדרה והפקה / יו"ר יונתן גנות

• אולם 3 - ניהול אגני משלב של נגר עילי / יו"ר נעמי כהנא נוימן

• אולם 4 - הידרולוגיה ומשאבי מים בנגב המערבי /

הכנס בחסות:



מושבים מקבילים

שעה	אולם 1	אולם 2	אולם 3	אולם 4
	מים עיליים - מדידות ומודלים יו"ר אודי גלילי	הידרולוגיה של אקוויפרים יו"ר דורית מטמון	נגר כמשאב והשבת מים לטבע יו"ר אור לץ	זיהום מים - ניטור וטיפול יו"ר ענת ברנשטיין
10:50-11:10	התוכנית לשדרוג ועיבוי רשת התחנות ההידרומטריות של השירות ההידרולוגי סטורץ-פרץ, י., זיגל, א., סויבלמן, י., גלילי, א., רשף, ג.	מודל מאזני חודשי לאקוויפר ירקון תנינים אמיר, נ., יצחק, י., ליבשיץ, י.	החדרת מי גגות והשפעתם על איכות מי התהום נצר, ל., ליבשיץ, י., גסר, ג., קציר, ר., קורצמן, ד., בן חור, מ., נחשון, א.	ניטור ודיגום מי שיטפונות - מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב לבנון, א., טל, ג., ענבר, א., דבורי, נ.צ.
11:10-11:30	הצבת מצלמת מהירות בתחנה הידרומטרית כאמצעי למדידת ספיקה זיגל, א., כחלון, א., חכם, נ.	אקוויפר ההר הצפון-מזרחי - תובנות ראשונות מהמודל המשולב לאגן לומלסקי, ס., גוטמן, י., יצחק, י.	מעיינות הערבה - מדוע הם מתייבשים והאם ניתן לשקמם? באב"ד, א., מרוז, א., כהן, מ.	Evaluating the processes contributing to PFAS transport from the unsaturated zone to the groundwater Kolade, S., Klint K., Ronen A., Dahan O.
11:30-11:50	פיתוח מודל סטטיסטי לחיזוי מפלס הכנרת רפאלי, ד., זיגל, א.	הטרוגניות באקוויפרים בזלתיים: דוגמא מרמת הגולן רוזנטל, מ., נגב, ע.	זיהוי מערכת קרסטית בין מחצבת יחיעם למעיינות כברי וניצולה להחזרת המים למעיינות טל, ע., רופא, ב., גסר, ג., הניג, ש., קבליק, ת., הלפר, ח.	צילום פלורוסנטי ועיבוד תמונה לשם כימות ואנליזת גודל חלקיקי מיקרופלסטיק במים שורשי, א., זוהר, א., ארנון, ש., טראן, א.
11:50-12:10	התגובה התרמלית של אגמים למחזורי אילוף סביבתיים: פיתוח תיאוריה כללית ואפליקציות טאו, ג., אנזל, י., מקגוון, ה., ליוחבסקי, ו., לנסקי, נ.	מה שהיה - לא יהיה, עתידו המשתנה של אקוויפר החוף יצחק, י., לומלסקי, ס., ליבשיץ, י.	פיתוח ושיקום תעלת הירדן המזרחית: מודל אינטגרטיבי לניהול שטחים פתוחים. מחלום למציאות מבוססת מודל הידראולי. לץ, א., חותה, ע., ילוז, א.	Development and Characterization of Integrated Nano-Sensors for Organic Residues and pH Field Detection סוצקוורין ר., שטנברג ג.
12:10-12:30	מדידה של מהירות מים וקביעה של ספיקת מים, מקדמי חספוס ועקומי רום ספיקה בתחנות נבחרות של השרות ההידרולוגי (בשיטת LSPIV) כחולי, ת., חלפי, ע., בבד, א., לרון, י.	עדכון ושדרוג מודל הזרימה לאגן הנגב, הערבה וסיני - כיול המודל מטמון, ד., צוריאלי, א., קרויטורו, ל., בר נוי, נ., יצחק, י., ליבשיץ, י.	שמירה על מאזן המים באקוויטרד האיאוקני ברמות מנשה במסגרת תכנית בנייה בר-נוי, נ.	שיקום מי תהום באתר תעשיות אלקטרונימיות עכו - דו"ח התקדמות רבינוביץ', נ., קרויטורו, ל., למפרט, מ., ידלין לומברוזו, נ., בר נוי, נ.
12:40-13:00	פוסטרים: הרצאות בזק			
	שינויי אקלים ושטפונות יו"ר משה ארמון	הידרולוגיה של התווך הלא רווי יו"ר זיו מורנו	אתגרים בניהול עודפי שפכים, קולחים ונגר עירוני יו"ר יובל ארבל	הסעת מזהמים והמלחה במי תהום יו"ר שולמית נוסבוים
14:30-14:50	מה קורה כשמודל פיזיקלי לומד כמו AI? שימוש ב ++PEST לכיול מודל חיזוי שיטפונות יצחק, י., בן שבת, י., פורת, י.	ניטור דינמיקת המים בקרקעות הטרוגניות לא רוויות עם מערכת רשת עצבית מונחת פיסיקה (PINN) ומדידות גאו-חשמליות עוקבות בזמן מורנו, ז., שאקר, ג.	תכנית אב לקולחים למדינת ישראל - נתונים ואתגרים מיגמי, א.	ניסוי סמנים לבדיקת זמני השהיה בתת הקרקע של הקולחים המוחדרים בשפד"ן ברודי, ס., גבאי, ר., נגב, ע., קורצמן, ד., רודניק, ג., ניצן, ע.
14:50-15:10	שימוש בטכנולוגיות מבוססות בינה מלאכותית ועיבוד תמונה לטובת ניהול שטפונות עירוניים חלמיש היימן, ע.	Hydrological modeling of a heterogeneous basin - the Lake Kinneret Watershed, Israel Ben-Zur, E., Gvirtzman H., Gal G., Be'eri-Shlevin, Y.	זיהום חופי הים והנחלים כתוצאה מחיבורים צולבים בין ניקוז למערכת הביוב ארבל, י., סילברמן, י., אבישר, ד.	תבניות בסדרות זמן לזיהוי תהליכי הסעה של חומרי הדברה ותרופות במי תהום נוסבוים, ש., ויטנברג, ל., וולק, א., לרון, י., משה, א.
15:10-15:30	מערכת תמיכה לקבלת החלטות באירועי שטפונות (DSS) פולינסקי, א., Crosta, A.	דינמיקת בריכה עונתית והתהליכים ההידרולוגיים הדומיננטיים באגום ובניקוז שלה בסביבת נחל פולג בר, ע., מורין, א., קמאי, ת.	PFAS במשק המים בישראל: תפוצה ומסלולי התפשטות קסלר, נ.	The influence of Lake Kinneret level fluctuations on saltwater intrusion through lacustrine groundwater discharge Stein, S., Sharabi, G., Zilberman, T., Levy, E.
15:30-15:50	שינויי אקלים וניהול הצפות ספיר, ג.	חקר משטר המים בקרקע ככלי לשיקום צומח וייצוב גדות נחל במרחב השפלה והחוף הרלב, נ., מורן, א.	תחנת שאיבה לשפכים מרכזית לשכונת ברנע באשקלון - בחוף הים גרייף, ח.	צפי המלחת מי תהום ישראל והבנת הגורמים בעזרת מודלי למידת מכונה מרוז, א., כהן, מ.
15:50-16:10	התוכנית האגנית לניהול סיכוני שטפונות - הגברת המוכנות של מדינת ישראל להתמודדות עם נזקי שטפונות קטנר, ר.	הקמת רשת ארצית לניטור קרקע, בעיות, למה בכל זאת, איך, וטיפה נתונים קורצמן, ד., פרל, מ., ניצן, ע., פרלשטיין, ד., שטרובך, א.		מתודולוגיה חדשה לכיול תנאי התחלה של מודלים לחיזוי הסעה של מזהמים רונה, מ.

מושבים מקבילים

שעה	אולם 1	אולם 2	אולם 3	אולם 4
16:30-17:30	מושב מליאה ב'			
	שינויי אקלים ושטפונות יו"ר משה ארמון	קידוחים - החדרה והפקה יו"ר יונתן גנות	ניהול אגני משלב של נגר עילי יו"ר נעמי כהנא נוימן	הידרולוגיה ומשאבי מים בנגב המערבי
17:30-17:50	Shifting Flood Regimes Under Contradictory Precipitation Trends Morin E. , Rinat Y. , Armon M. , Goldschmidt Y. , Nussbaum R. , Marra F.	ארכיון לאומי של קידוחי מים נטושים ישנים בשרות ההידרולוגי צוריאלי, א. , ליבשיץ, י.	תכנון סטטוטורי לפיתרונות ניהול נגר אגניים פרי, ש.	השלכות שינוי תפעול (הפסקת השאיבה) באקוויפר החוף של עזה על אקוויפר החוף הישראלי ליבשיץ, י., יצחק, י., לומלסקי, ס.
17:50-18:10	שונות רב-עשוירית בדפוסים בצורת חקלאית במזרח הים התיכון וקשריה למערכות אקלים גלובליות שטרובך, א. , מנחם, י.	השפעת הטרוגניות התווך ומיקום הקידוח בו על קיבולת ההחדרה של בארות יבשות ולדמן, א. , גנות, י. , פרבר, א. , אמיר, נ. , עמיעז, י. , קמאי, ת.	ניהול נגר אגני בראי הרגולציה רוזיליו, ח.	הידרולוגיה וגיאומורפולוגיה של נחל הבשור בישראל ובעזה - פנטזיה מול מציאות ברגמן, נ., רסקין, י., גרינבאום, נ., שאולקר, ע., גלילי, א.
18:10-18:30	הקשר בין פעילות חשמלית, עננות, גשם והאפשרות לחיזוי שטפונות יניב, ר. , הוכמן, א. , חייקין, נ.	תכנון החדרת נגר לבארות/קידוחים יבשים בשיטה הנדסית-גרפית פשוטה קמאי, ת.	המתקן ושברו - חקירת מתקן טיפול אגני לניהול נגר וסחף באגן נחל יבנאל לסקה, ד. , ויטנברג, ל. , רונן, א., סנדלר, מ., לוטן, א.	תהליכי זרימה ותנועת מזהמים בגדות נחלים בסביבות צחיחות, ובחינה של מודל הידרולוגי פשטני לקביעת פוטנציאל השטיפה של המזהמים תחת תנאי אקלים מדבריים; מקרי בוחן מנחל אשלים ונחל גרר נחשון, א., גבריאלי, א., קציר, ר., שרעבי, ג., גולן, ר.
18:30-18:50	Meteorological ingredients of heavy precipitation and subsequent lake filling episodes in the northwestern Sahara Armon, M. , Rieder, J. C. , Dente, E. , Aemisegger, F.	לוגים חשמליים ככלי עזר בתכנון קידוחים למי תהום גינזבורג, מ. , אמיד, י. , למפרט, מ. , בר נוי, נ.	ניהול נגר מגרשי-דגשים בהגשת דוחות ניהול נגר לרשות המים אמיד, י., בר-נוי, נ., רבינוביץ, נ., נצר, ל., רוני, מ., ליבשיץ, י.	האגם בפארק אקוספורט בדולח, ש.

13:00-14:30 - מושב פוסטרים

1 דינמיקה של איכות מים בנחל ים-תיכוני בסביבה עירונית / גודינגר, ט., אדר, צ., סבוראי, י., בל, ג., ארנון, ש.

2 הבנת הדינמיקה של תנועה ושרידות של אי-קולי בנחל משושים / פלג, א., טראן, א., שטיין, ש., גרויסמן, ל., בר זאב, ע., עסאלי, ש., ניסן, י., רובינשטיין, מ., בארי, י., ניניו, ש., ארנון, ש.

3 היבטים גיאוכימיים של מים בפארק עמק הצבאים בירושלים - פתרון מבוסס טבע משולב מי שיטפונות וקולחים / שרעבי, ג., נוסבאום, ר., מורין, א., עליאן, ס., פריימן, א., לינד, א., שמש, ע., בלבן, ע., טריין, פ., לוינטל, א., בן דור, י.

4 השפעת הצפות פשטי נחל כתוצאה מגשמים קיצוניים על מאזן המים בקרקע ועל הצומח, בדגש על עץ אורן ביער נטוע / תורכ, ד. , גורן, ת. , גנות, י. .

5 מבחני רגישות לפרמטרים של מודל HEC RAS דו מימדי / וינר, ח., בן-יאיר, ת., אלכסנדרוב, י.

6 מיפוי תמלחות מתחת לקרקעית הכנרת בעזרת טומוגרפיה גיאושמלית ימית / אלדד לוי, שקד שטיין ואייל שלו

7 שימוש בגישת רצף להערכת הזרימה ותכנון מערכות החדרת אוויר לאקוויפר / בן-נח, א.

8 Assessment of Satellite-Based Soil Moisture Data in the Mediterranean Region in Hydrological Perspectives / Kimchi, Y., Morin, E.

9 Can the relation between biocrust and infiltration be easily defined? / Balaban, N., Antonika, A., Bowker, M., Bailey, L

10 Effects of ripple celerity on the fate of trace organic compounds in streams and their streambeds / Gafni, A., Acuna, T., Villa, A., Spahr, S., Lewandowski, J., Arnon, S.

11 Impact of climate change on flash floods in Eastern Mediterranean drainage basins / Levin, O., Rinat, Y., Morin, E.

12 Modeling of VOC Transport in a Large-Scale Thick Vadose Zone / Shalom, O., Lev, O., Gvirtzman, H.

13 Sequestration of Desalination Brine and CO2 in Saline Coastal Aquifers / א. , סיון, א. , לזר, ב., שטיין, ש., רזניק, ר., רוזנצווייג, ר., שטיין, ש., לזר, ב., סיון, א.