



המרכז לערים רגישות מים בישראל, המרכז לחקר המים ואוניברסיטת בן-גוריון בנגב מתכבדים להזמין אתכם ל-:

## כנס ערים רגישות מים מס' 8: מחזון למציאות

הכנס יתקיים ב-18 יולי 2019

באולם ביה"ס לסביבה ולמדעי כדור הארץ ע"ש פורטר, אוניברסיטת ת"א

כנס מס' 8 עומד בסימן שנה רביעית של פעילות המרכז לערים רגישות מים, מחזון למציאות. הכנס מכיל שני מושבים. הראשון מבניהם סוקר את האתגרים האקלימיים וההידרולוגיים במרחב העירוני ומסמן למעשה את מרכיבי החוסן העירוני לאתגרים הקיימים והעתידיים באזורנו. כל זאת, לצד היכרות עם הזדמנויות וקשת התועלות הציבוריות והכלכליות הגלומות בהטמעה לאומית של גישת עיר רגישות מים. בחלקו השני של הכנס נארח סדנת היכרות עם כלים תכנוניים למידול הידרולוגי ומיקרו אקלים עירוני, פרי תוצריו של צוות המחקר מאוני' בן גוריון.

### מטרת הסדנה:

מטרות הסדנה הינן לערוך הכרות עם יישומי מחשב למידול ההידרולוגיה ומיקרו-אקלים בעיר, על מנת לתמוך בהחלטות תכנוניות הנוגעות לניהול אופטימאלי ומקיים של השבת מי הנגר העירוני לרווחת התושבים. ההמלצות להטמעת המודלים בעירויות, במועצות מקומיות, ובשיתופי פעולה אזוריים הן צעד חשוב ליצירת ערים רגישות לטבע, לצל, למים ולאקלים. הסדנה מיועדת לאנשי מקצוע כגון מהנדסי ניקוז, מהנדסי תשתיות, מתכננים ואדריכלים.

### סדר יום:

9:00- 9:30	התכנסות
9:30- 9:50	דברי פתיחה: ד"ר חיים מסינג, מנהל מרחב מרכז בקק"ל. ד"ר דורון מרקל, מדען ראשי בקק"ל. פרופ' דרור אבישר -המרכז לחקר המים, אוני' תל אביב. ד"ר ירון זינגר, מנהל המרכז לערים רגישות מים בישראל.
<b>9:50- 11:10</b>	<b><u>מושב א': עיר רגישות מים, מחזון לחוסן עירוני</u></b> <b>יו"ר מושב: ד"ר דורון מרקל, מדען ראשי, קק"ל</b>
9:50- 10:10	<b>תמורות ושינוי אקלים במזרח הים התיכון במאה ה-21.</b> ד"ר אסף הוכמן, ביה"ס לסביבה ולמדעי כדור הארץ ע"ש פורטר
10:10-10:30	<b>ממטרד למשאב, אתגרים ופתרונות לניהול והשבת מי נגר במרחב העירוני.</b> ד"ר מיכל צרפתי, עמיתת ממשק לשעבר במשרד הפנים, מנהלת מחלקת קיימות בעיר חולון.
10:30-10:50	<b>שמירה והגנה על הנחלים העירוניים מול יוזמות הפיתוח והבנייה.</b> אייל יפה, ממונה שיקום הנחלים, אגף מים ונחלים, המשרד להגנת הסביבה.
10:50-11:10	<b>ניהול והשבת נגר עירוני בעיר רגישות מים, תוכנית פעולה ליישום שיטתי.</b> אינג' חזי ביליק, מהנדס ראשי לשעבר של משק המים העירוני ברשות המים.
<b>11:20-11:40</b>	<b>הפסקת קפה</b>



- 11:45-15:30 מושב ב': סדנת מידול הידרולוגי ואקלימי, אוני' בן גוריון**  
**יו"ר מושב: פרופ' דרור אבישר, ראש המרכז לחקר המים, אוני' ת"א**
- 11:45-13:00 מבוא למידול הידרולוגי עירוני - מאפיינים עיקריים של הנגר בישראל ודוגמאות מהעולם.**  
 ד"ר אביבה פיטרס, מעבדת טרה-ויז'ן.
- 13:00-13:30 ארוחת צהריים קלה.**
- 13:30-14:45 מבוא למיקרו-אקלים עירוני והשפעת הצמחייה על נוחות תרמית בשטחים פתוחים.**  
 פרופ' אביתר אראל, אוניברסיטת בן-גוריון.
- 14:45-15:30 הדגמת תכנון רגיש למים על אזור עירוני בישראל.**  
 ד"ר אביבה פיטרס ופרופ' אביתר אראל
- 15:30-16:00 דיון פתוח במסגרת פאנל עם דוברי הכנס - המלצות ומסקנות להטמעת תהליכים ומודלים במסגרת של עיריות, מועצות מקומיות ומתכננים.**  
 מנחים: פרופ' דרור אבישר, ד"ר ירון זינגר

הכנס נערך בשיתוף ובתמיכת קרן קיימת לישראל והמרכז לחקר המים באוניברסיטת תל אביב.

הכנס אומנם איננו בתשלום, אך מספר מקומות מוגבל. ולכן מומלץ לאשר הגעה בהקדם באמצעות [הלינק הזה](mailto:grafesther1@gmail.com) או במייל חוזר לאסתר גראף, המרכז לערים רגישות מים בישראל [grafesther1@gmail.com](mailto:grafesther1@gmail.com)

