



החוקרים

פרויקטים	מטרת הפרויקט	צוות מחקר אקדמי	מוסד אקדמי	תפקיד
פרויקט אב (פילר) 1 מחזור המים העירוני				
P1.1	חזון ערים רגישות מים (WSC) בישראל	גיבוש חזון של ערים רגישות מים בישראל	פרופ'ח ערן פרידלר, ד"ר יעל גלבוע	טכניון חוקר ראשי עמית מחקר
P1.2	אפיון מי נגר עירוני בערים ישראליות	אפיון כמותי ואיכותי של מי הנגר העירוני בערי ישראל תוך בחינת ההדרתם למי תהום	פרופסור רוני וולך פרופ'ח ערן פרידלר ד"ר ירון זינגר מר עדי האפט	חוקר ראשי חוקר עמית מחקר סטודנט Ph.D
פרויקט אב (piller) 2 תכנון ועיצוב עירוני רגיש מים				
P2.1	חקר פתרונות תכנון עירוני עבור טכנולוגיות חדשניות רגישות מים	להבין היכן ובאיזה אופן ניתן לשלב אסטרטגיות רגישות מים במרקם העירוני להחדרת מי נגר למי תהום, ולאמור את התרומה האפשרית לאיכות החיים, ובפרט למיקרו אקלים של העיר	פרופ'ח אביתר ארל, ד"ר אביבה פיטרס ד"ר שי קפלן	חוקר ראשי עמית מחקר עמית מחקר
פרויקט אב (piller) 3 טכנולוגיות רגישות מים בנוף העירוני על-מנת לקדם מרקמים עירוניים רגשי מים				
P3.1	ביופילטרים היברידים לטיפול משולב במי-נגר עירוני ובמי-תהום מזהמים	לפתח ולבחון ביופילטרים היברידים (רב עונתי ורב שימושי) לקציר ולטיפול של במי נגר עירוני בעונה הגשומה (בחורף) ולשיקום מי תהום מזהמים בעונת היובש (קיץ)	פרופסור אשר ברנר ד"ר ירון זינגר אשרת קורן ד"ר סמיון שנדלוב הודיה כהן אור גרדוס, עמיר אלוני	חוקר ראשי עמית מחקר מנהלת מעבדה טכנאי סטודנטים MSc
פרויקט אב (piller) 4 ערוצי יישום				
P4.1	הבנת התכנון העירוני הרגיש למים בהקשר הישראלי	הבנת התוצרים החברתיים, הטכניים, והכלכליים של תכנון עירוני רגיש מים חדשני בישראל ומיפוי של חסמים והזדמנויות של יישומים קיימים	פרופ'ח טל אלון מוזס פרופ' נעמי כרמון פרופ'מ מישל פורטמן פרופ'ח אליסה רוזנברג נרב שפירא	חוקרת ראשית חוקרת חוקרת עמית מחקר סטודנט לתואר MSc
P4.2	הדגמת טכנולוגיות רגישות מים לקציר נגר עירוני	לספק 'הוכחת היתכנות' לקציר, לטיפול ולהחדרה של מי נגר עירוני בערי ישראל	פרופ' אנה דלטיק ד"ר ירון זינגר	חוקרת ראשית עמית מחקר