

תוכנית

8:30-9:00	קפה של בוקר, התכנסות והרשמה
9:00-9:15	דברי פתיחה
9:15-10:30	מושב 1: אוויר - היבטים וגישות בזיהום אטמוספירי
	פרופ"ח דן ליברזון זרימות טורבולנטיות עולות, מונעות ע"י אילוץ תרמי פרופ"ח דוד ברודאי אסדת הטיפול של מאגר ליוויתן - שבי רגולטורי (או: אין כלום כי לא חיפשו כלום) פרופ"ח ברק פישביין חישה סביבתית - דע איפה אתה נמצא
10:30-11:50	מושב 2: קרקע - זרימה, זיהום ושיקום
	דר' עדי רדיאן פלטפורמות מתקדמות לקיבוע חיידיקים המיעלות פירוק מיקרוביאלי של מזהמים דר' יניב אדרי זרימה, שבירה וריאקציה במסלע נקבובי - מחקר שמתחיל מהנקבוב ונגמר ברעידות אדמה פרופ"ח אלכס פורמן אופטימיזציה של תהליכי קרקע-אקוויפר לטיפול שלישוני בקולחים
11:50-12:30	מושב 3: הצגת בזק (Pitch Presentation) של מחקרים על ידי משתלמי היחידה
12:30-13:30	ארוחת צהריים והצגת הפוסטרים על ידי משתלמי היחידה
13:30-15:20	מושב 4: מים - מערכות וטכנולוגיות
	דר' רוני פן מה בין חסכון במים, סתימות וגזים רעילים ברשתות ביוב פרופ' אורי להב הפרדה סלקטיבית של מגנזיום סולפאט ממי ים ע"י תהליך ממברנלי ארבע-שלבי דר' רזי אפשטיין ללמוד מתעלת האשלגן: עקרונות לטיפול ממברנלי סלקטיבי דר' יורי גנדל אלקטרוליזה עקיפה של פחם ביולוגי להפקת מימן
15:20-15:45	סיכום יום העיון והענקת פרס עבור פוסטר המצטיין

אודיטוריום מכון המים ע"ש גרנד
23.1.2020

פרופ' ערן פרידלר
ראש היחידה להנדסת הסביבה מים וחקלאות

פרופ"ח גיא רמון
מארגן יום העיון



הטכניון

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית

היחידה להנדסת
הסביבה מים וחקלאות

יום עיון

אוויר
מים
קרקע

טכנולוגיה וסביבה



יום העיון אינו מצריך דמי רישום אך מחייב
הרשמה מוקדמת עד שבוע לפני הכנס

ההרשמה בדוא"ל בכתובת:
srachel@cv.technion.ac.il

מידע נוסף ניתן לקבל אצל גב' חלי סגל, טל. 04-8292343