



המשרד להגנת הסביבה



מרכז קיימות
טכניון



דליפת הנפט בשמורת הטבע עברונה

הצגת פרויקטי מחקר-גמר של סטודנטים לתואר ראשון בטכניון

יום ג' ה-17.05.16, מכון למחקר המים ע"ש גרנד, בטכניון

זמן	נושא	שם
15:30-16:00	התכנסות + הצגת פוסטרים	
16:00-16:15	ברכות ודברי פתיחה	פרופ' משה סידי – משנה בכיר לנשיא, טכניון ד"ר יהושע שקדי – מדען ראשי, רשות הטבע והגנים
16:15-16:30	הצגת הפרויקט	אוריאל קלר, מנהל מעל"ה במהלך הפרויקט פרופ' אורי שביט - פקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית
16:30-16:45	ניתוח ואפיון זיהום הנפט בשמורת עברונה בקורלציה לגוון צבעו בחישה מרחוק	עיתם שפרן בהנחיית פרופ' מקסים שושני
16:45-17:00	אפיון כימיקלי ופיזיקלי של קרקעות שמורת עברונה	קרן טונים ומיכל קיסרא בהנחיית פרופ' אבי שביט ופרופ' אורי שביט
17:00-17:15	שיטות למעקב אחר פירוק מיקרוביאלי של הנפט בקרקע מזוהמת	עומר לוי ויעל זבולונב בהנחיית פרופ' סימה ירון
17:15-17:30	מודל נגר עילי והסעת מזהמים	גלעד יוגב בהנחיית פרופ' אבי אוסטפלד
17:30-18:00	הצגת פוסטרים + הפסקת קפה	
18:00-18:15	אפיון קצב התאדות מים מקרקע מזוהמת בנפט בשמורת עברונה	מיה איל ואנג'ל זוסמן בהנחיית פרופ' אורי שביט ופרופ' אבי שביט
18:15-18:30	מודל חד ממדי לתיאור זרימת המים, תנועת המומסים ותכולת הרכיב המזוהם בתת קרקע	שגב דגן בהנחיית פרופ' אורי שביט
18:30-18:45	בידוד ואפיון של חיידקים מפרקי נפט ומעקב אחר הפירוק בתנאים שונים	צפורה צופיוף ויערה כלב בהנחיית פרופ' סימה ירון
18:45-19:00	תכנון מערכת השקיה ודישון או: איך מאכילים את החיידקים בשמורת עברונה?	שי ערב לוי בהנחיית מר ארז צמחוני
19:00-20:30	הצגת פוסטרים + ארוחת ערב	



לפרטים נוספים:
mala.technion@gmail.com

ההרשמה מתבצעת רק
בטופס מקוון

