

**יום סמינרים במדעי בריאות הסביבה  
לזכרו של פרופ' הלל שובל  
יום חמישי, 12 לדצמבר 2013**

**הצגת פרויקטי גמר של בוגרי מחזור ח'  
האודיטוריום החדש, מכללת הדסה**

**8:30-9:00 התכנסות  
9:00-9:15 ברכות – נשיא המכללה**

**מושב א': קולחים ושפכים (9:15-11:00)  
יו"ר: רעות שפיצר**

**השפעת השקיה במי קולחין על המלחת מי תהום באקוויפר החוף – אביתר חסיד**  
מנחה הפרויקט: ד"ר יעקב ליבשיץ  
מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

**בחינת השימוש בפחם פעיל כטיפול קדם לסחיפת החומר Z4X בשפכים תעשייתיים –  
לינור מני ומוטי מרדכי**  
מנחה הפרויקט: ד"ר שגיא מגריסו  
מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

**ספיחה בקרקע של מיקרו-מזהמים מייצגים אשר מקורם במים אפורים - ברנדט באור**  
מנחה הפרויקט: פרופ' עמית גרוס  
מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

**מידת ההתאמה של חיידקי קולי ממוצא צואתי ובקטריופאגים לשמש כאינדיקטורים מיקרוביאליים  
לטפיל ה- Giardia בתהליכי טיפול בשפכים – עדיה רום ויערה לאור**  
מנחה הפרויקט: פרופ' עבד נאסר  
מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

**הרחקה של אינדיקטורים ביולוגיים לזיהום צואתי בשפכים בתהליכי טיפול שלישוני – ביני שמר**  
מנחה הפרויקט: פרופ' עבד נאסר  
מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

**11:00-11:30 הפסקה**



**מושב ב': קרינה מיננת ובלתי מייננת בסביבה (11:30-13:00)**  
יו"ר: ביני שמר

**איפיון ריכוזי ראדון תוך מבנים בישראל - ניתוח סטטיסטי של מדידות בין השנים 1991-2012 – רעות שפיצר**

מנחה הפרויקט: ד"ר סטיליאן גלברג  
מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

**חשיפה לקרינת רדיו במרחב הציבורי - אורי בן יוסף וירון קצ'קה**

מנחה הפרויקט: ד"ר סטיליאן גלברג  
מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

**מעקב אחר רמות קרינה מייננת בסביבת מכונים לרפואה גרעינית - משה שכנר ונתנאל מאיר הרשקוביץ**

מנחה הפרויקט: ד"ר סטיליאן גלברג  
מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

**חשיפה לקרינה אלקטרומגנטית בתוך הרכבת הקלה - בהא שרבאתי**

מנחה הפרויקט: ד"ר סטיליאן גלברג  
מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

**הפסקת צהריים 13:00-13:30**



**מושב ג': אקולוגיה והידרולוגיה (13:30-14:45)**  
יו"ר: משה שכנר

**הרכב המינים של היתושים וצפיפות אוכלוסייתם בשכונות מגורים ובבית גידול טבעי - גדיאל ורשבסקי**

מנחה הפרויקט: ד"ר לאור אורשן  
מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

**השפעת ביות גידולים חקלאים על יעילות ההדברה הביולוגית - מקרה בוחן צרעה טפילית וחיטה מבוימת - טל צוקרברגר**  
מנחה הפרויקט: פרופ' משה קול  
מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

**הדינמיקה של נסיגת מצוק החוף – אלון משה**  
מנחה הפרויקט: ד"ר און כרובי  
מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

**בחינת פעילות האנטימיקרוביאלית של מתכות בשילוב עם חומרים אנטיביוטיים – צחי סיטבון ועידן אלון**

מנחה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

**14:45 סיכום ונעילת יום הסמינרים**

