

מחקרים וחידושים במדעי בריאות הסביבה
יום סמינרים מרוכז: יום חמישי, 15 לדצמבר 2011

**הצגת פרוייקטי גמר של בוגרי מחזור ו'
אולם זקס, מכללת הדסה**

9:00-9:15 התכנסות

9:15-9:30 ברכות – פרופ' נאווה בן צבי, פרופ' הלל שובל

מושב א': איכות אוויר, רעש וקרינה (9:30-11:15)
יו"ר: הדס גולן

מזהמי אוויר שניונים במודיעין – ניתוח 5 שנות ניטור 2006-2010 - שירה מנצור ופליקס זרביב

מנחת הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

מעקב וניתוח נתוני רעש במודיעין בעקבות פתיחת נתיב נחיתות חדש בשדה התעופה
בן גוריון העובר מעל העיר - איליה פוליאקוב וילנה גלקין

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

בדיקת חשיפה לרדון באזור מעלה אדומים - שירה קליין ותומר שמי

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

בחינת ההיבט הבטיחותי והסביבתי של תחנות כוח גרעיניות ובדיקת היתכנות שילובם

במשק החשמל בישראל – עדי קרין

מנחה הפרויקט: ד"ר אריה ונגר
מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

11:15-11:30 הפסקה

מושב ב': איכות מים, קולחים ושפכים (11:30-13:45)
יו"ר: אריאל בר

היחס בין ריכוז הטפיל ג'יארדיה לחיידקים אינדיקטורים בקולחים בשלבי טיפול שונים במט"ש רמת השרון – אליסה גנס וורד צאיג
מנחה הפרוייקט: ד"ר עבד נאסר
מלווה הפרוייקט: ד"ר רמי פדהצור

מעקב אחר פירוק Carbamazepine ע"י הפטריה *Pleurotus ostreatus* ובדיקת המנגנונים המטבולים הפעילים – ערן בנימיני
מנחה הפרוייקט: פרופ' יצחק הדר
מלווה הפרוייקט: ד"ר רמי פדהצור

בחינת השפעתם של תהליכי הכנה ופורמולציה על מאפיינים פסיקוכימיים ועל הפעילות הביוצידלית של קומפוזיטי כסף וכלור הקסידין – הילה אורן והילה רוטברט
מנחי הפרוייקט: פרופ' דוד אבנר, מיה מונשיין
מלווה הפרוייקט: ד"ר רמי פדהצור

השבת קולחין להשקיה בחקלאות בישראל -סקר ספרות – נאווה תהילה ליפשיץ שוב
מנחה הפרוייקט: ד"ר יניב סופר

ריכוז וכימות חיידקים במים בשיטת האולטרה סאונד – אנה ודימטרי קרב
מנחה הפרוייקט: ד"ר אלק פרייב
מלווה הפרוייקט: ד"ר רמי פדהצור

שכיחות וריכוז חיידקי מים על משטחי פנים במוסדות ציבוריים במקומות עבודה – יהודית זאינוצ'יק
מנחה הפרוייקט: ד"ר עבד נאסר
מנחה מלווה: ד"ר רמי פדהצור

הפסקת צהריים 13:45-14:15

מושב ג': הידרולוגיה (14:15-16:15)
יו"ר: הילה אורן

איפיון יחסי גשם שפיעה באזורים שונים בארץ – רותם ישי זמיר ורויטל קנר
מנחה הפרוייקט: ד"ר עמיר גבעתי
מלווה הפרוייקט: ד"ר יניב סופר

תוכנית תוואי תעלת הימים, עבר מול הווה – שירלי סטאל ושלמה גולד
מנחה הפרוייקט: ד"ר אריה בן צבי
מלווה הפרוייקט: ד"ר יניב סופר

הקשר בין אירועי שיטפון באגן ההיקוות של הכנרת לאיכות המים – תמר רוזנברג והדס גולן
מנחה הפרוייקט: ד"ר עמיר גבעתי
מלווה הפרוייקט: ד"ר יניב סופר

איפיון כימי של מי מעיינות – אריאל בר
מנחה הפרוייקט: ד"ר עמיר גבעתי
מלווה הפרוייקט: ד"ר יניב סופר

אפיון גיאוכימי של מי תהום באקוויפר החוף – הקשר בין האופי הכימי במים והמליחות בתתי האקוויפר – אלמוג דנציג (ושירן נחמני)
מנחה הפרוייקט: ד"ר יעקב ליבשיץ
מלווה הפרוייקט: ד"ר יניב סופר