

# יום סמינרים

## והצגת פרויקטים

בוגרי מחזור י"ב

החוג למדעי איכות הסביבה

יום חמישי

21.12.17

אולם זקס

מכללה אקדמית הדסה

התכנסות 10:00-10:20

ברכות: פרופ' ברטולד פרידלנדר, נשיא המכללה, ד"ר צחי מילגרום סגן הנשיא  
וד"ר גאולה שרף, ראש החוג. 10:20-10:30

חשיפה לקרינה מייננת, בלתי מייננת ולרעש  
יו"ר: אורן קביליו

מושב א':

10:30-12:45

מדידת תכולת החומרים הרדיואקטיביים בירקות שורש שגדלו בצמוד לתחנת כוח פחמית -  
עופרי כרמי ואסתר אלבו

מנחה הפרויקט: פרופ' סטיליאן גלברג | מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

אפיון מידת החשיפה לשדה מגנטי ברכב היברידי - אשר ברנשטיין וחן קסטוריאנו

מנחה הפרויקט: פרופ' סטיליאן גלברג | מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

חשיפה לשדות מגנטיים שמקורם בקווי מתח לחלוקת חשמל - השוואה בין קווים עיליים לקווים  
תת-קרקעיים - קמר גונידי ומוחמד עבד אלרחמן

מנחה הפרויקט: פרופ' סטיליאן גלברג | מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

השוואה בין חשיפה החזויה לרעש תעופה לפי מודל מתמטי ובין מדידות רעש בפועל סביב נתב"ג -  
און למפרט

מנחה הפרויקט: פרופ' סטיליאן גלברג | מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

הפסקה 12:45-13:15

איכות אוויר בסביבה ובמבנים וניטור ביולוגי של מתכות כבדות  
יו"ר: נידא אבו רמילה

מושב ב':

13:15-14:45

מאפייני זיהום אוויר תוך מבני ברציפי התחנה המרכזית לאורך 5 שנות ניטור אוויר -  
טל קושניר ואילן שפיר

מנחה הפרויקט: ד"ר דפנה אלפר סימן טוב | מלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

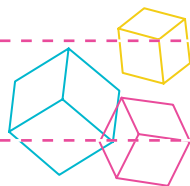
אפיון וניתוח זיהום אוויר שניוני באזור מודיעין לאורך 4 שנות ניטור 2013-2016 - שהירה אבו  
רמילה וועד אבו רמוז

מנחה ומלווה הפרויקט: ד"ר גאולה שרף

בחינת הקשר בין ניטור העופרת באוויר לניטור הביולוגי של עופרת בדם - ירדן דודי וביאן חמדאן

מנחה הפרויקט: ד"ר שלמה משה | מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

הפסקה 14:45-15:00



מכללה אקדמית

הדסה

י ר ו ש ל י ם

אקדמיה שחושבת אחרת

הנביאים 37, ת.ד. 1114, ירושלים

\*2292

יום סמינרים

והצגת פרויקטים

בוגרי מחזור י"ב

החוג למדעי איכות הסביבה

המשך...

זיהום תעשייתי של מי תהום וטיפול בביופילמים חיידקיים

יו"ר: עופרי כרמי

מושב ג':

15:00-16:00

הפעילות הנפרדת והמשולבת של חומרים אנטימיקרוביאליים כנגד ביופילמים -

נידאא אבו רמילה ונוראן בידון

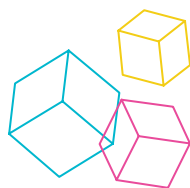
מנחה ומלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור

טיוב מי בארות המזוהמים בפרכלוראט באזור גוש דן - אורן קביליו ותמר קוזור

מנחה הפרויקט: ד"ר אירנה פנקרטוב | מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר

סיכום ונעילת יום הסמינרים

16:00



מכללה אקדמית

הדסה

ירושלים

אקדמיה שחושבת אחרת

הנביאים 37, ת.ד. 1114, ירושלים

\*2292