



החוג למדעי איכות הסביבה

יום סמינרים והצגת פרויקטים של בוגרי מחזור י"ד יום רביעי | 19 ליוני 2019 | אולם 2623

התכנסות וברכות		8:45-9:00
פרופ' ברטולד פרידלנדר, נשיא המכללה, ד"ר צחי מילגרום סגן הנשיא וד"ר גאולה שרף, ראש החוג		
מושב א': איכות אוויר		9:00-10:30
יו"ר: שי אברהם		
אפיון ריכוזי פחמן שחור בישראל ובחינת התאמתו להוות אינדיקטור לזיהום אוויר תחבורתי		
הדר אלחייק וחי זומר		
מנחה הפרויקט: מר אמיר זלצברג	מלוות הפרויקט: ד"ר גאולה שרף	
ניתוח נתוני ניטור אוויר בתחנת רכבת השלום תל-אביב		
מוחמד שנאוי ומחמד חוסיין		
מנחה הפרויקט: ד"ר דפנה אלפר סימן טוב	מלוות הפרויקט: ד"ר גאולה שרף	
שימוש במודלים של פיזור מזהמי אוויר בתהליכי תכנון מבנים באזור אורבני		
אסף דרטלר ודן מייזליש		
מנחה הפרויקט: מר יוסי באזיס	מלוות הפרויקט: ד"ר גאולה שרף	
הפסקה		10:30-11:00
מושב ב': איכות מים, שפכים וקרקע		11:00-13:00
יו"ר: אסף דרטלר		
בחינת סילוק של תרכובות ארסן אורגנית ממים על ידי תחמוצת מנגן		
שירן כהן ושי אברהם		
מנחה הפרויקט: ד"ר ג'ניה גון	מלוות הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור	
איזותרמות חילוף של מגנזיום עם סידן בקרקעות שונות		
דימא דוויק ודאנא מסוואדי		
מנחה הפרויקט: ד"ר אשר בר-טל ורנין שוהאנה	מלוות הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור	
השפעת חיטוי של קולחים שניוניים בקרינת UV על ריכוזי חיידקים אינדיקטורים במאגר "קולחי הנגב"		
מיטל מקסומוב ובן ציון צבי		
מנחה הפרויקט: מר דוד וינברג	מלוות הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור	
הערכת תרומת מלח למי תהום כתוצאה מהשקיה בקולחים באגנים הידרולוגיים שונים		
שביט כהן ויובל וינר		
מנחה הפרויקט: ד"ר יעקב ליבשיץ	מלוות הפרויקט: ד"ר יניב סופר	
סיכום ונעילת יום הסמינרים		13:00