



# החוג למדעי איכות הסביבה

## יום סמינרים

### והצגת פרויקטים

של בוגרי מחזור י"ח, תשפ"ג

יום חמישי | 29 ליוני 2023 | אולם 1519 |

המכללה האקדמית הדסה

10:15-10:30 **ברכות:** פרופ' ברטולד פרידלנדר, נשיא המכללה, ד"ר צחי מילגרום סגן הנשיא וד"ר גאולה שרף, ראש החוג

10:30-12:00 **מושב א': איכות מים ושפכים**

יו"ר: סאנדרה עבדללה

**השפלת מי תהום - קביעת איכות מים ומתן המלצות לטיפול במקרה של אי התאמה בין איכות מים**

**מושלים לדרישות של רשות המים - איילת השחר דרי וברק מאיר כהנא**

**מנחת הפרויקט: ד"ר אירנה פנקרטוב מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר**

**הרחקה כימית של זרחן במתקן הטיפול בשפכים נחל שורק - אסתר אנטופולסקי וענת שמוניס**

**מנחה הפרויקט: לאוניד רויזן מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור**

**השפעת גורמים כמו קרינה ותכונות פני השטח, על הפעילות האנטי-מיקרוביאלית של חומרים מבוססי**

**תחמוצות אבץ - שר סאן ונעם ארד**

**מנחות הפרויקט: ד"ר גלינה מנז'ריצקי וד"ר ג'ניה גון מלווה הפרויקט: ד"ר רמי פדהצור**

12:00-12:30 הפסקה

12:30-14:15 **מושב ב': איכות אוויר, מפגעי ריח ורעש**

יו"ר: ברק מאיר כהנא

**ניתוח והתאמת מבחני הרחה להסמכת צוותי מריחים לשטח - לוג'יין עקרמאוי וסאנדרה עבדללה**

**מנחי הפרויקט: ד"ר עמית אופיר וד"ר יעל לאור מלוות הפרויקט: ד"ר גאולה שרף**

**מזהמי אוויר שניוניים באזורי ירושלים, אריאל וגוש עציון, ניתוח נתוני 5 שנות ניטור - טל פלוטקין**

**מנחה הפרויקט: מר יוסי באזיס מלוות הפרויקט: ד"ר גאולה שרף**

**בדיקת הקשר בין צפיפות האוכלוסייה ורמת הרעש: מדידות מול חישובים - מייס שיק עלי**

**מנחה הפרויקט: פרופ' סטליאן גלברג מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר**

**ניתוח תוצאות ניטור רעש סביב נתב"ג והשוואת התוצאות למדדים מקובלים במדינות מפותחות -**

**נדין אגבאריה**

**מנחה הפרויקט: פרופ' סטליאן גלברג מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר**

**מאפייני תאורת רחוב מהסוג הקיים מול מאפייני תאורת רחוב על בסיס לד - ביאן כנאניה ונוראי זהדה**

**מנחה הפרויקט: פרופ' סטליאן גלברג מלווה הפרויקט: ד"ר יניב סופר**

14:15 **סיכום ונעילת יום הסמינרים**

# HAC

המכללה האקדמית הדסה ירושלים  
Hadassah Academic College Jerusalem

אקדמיה מובילה בעולם משתנה