

הנכם מוזמנים ליום עיון בנושא: זיהום אוויר ע"י תרכובות אורגניות נדיפות (VOCs)

יום העיון יתקיים במוסד נאמן בטכניון בתאריך 06/02/2006.

התרכובות האורגניות הנדיפות הינן מזהמי אוויר בעלי השפעה מזיקה ביותר במספר מישורים: חלקן הן ידועות כמסרטנים וודאיים, הן מעורבות בתגובות הפוטוכימיות שיוצרות מזהמים שניוניים כדוגמת האוזון ותוצרי חמצון נוספים, יש להן השפעות שליליות על הבריאות, הרכוש והצמחייה. בנוסף, הן גורמות למטרדי ריח.

נושא הזיהום ע"י תרכובות אורגניות נדיפות לא זכה עד כה לתשומת הלב הראויה מבחינת התחיקה הסביבתית. **ביום העיון יסקרו מקורות הפליטות של תרכובות אורגניות נדיפות באזור חיפה, יוצגו חלופות טכנולוגיות לצמצום הזיהום, ויפורט כלים תחיקתיים וכלכליים לטיפול ב-VOCs בארץ ובעולם.** יום העיון מיועד לאנשי הרשויות הסביבתיות, תעשיינים, האקדמיה והקהל הרחב.

תוכנית:

התכנסות וכיבוד קל		9:00-9:30
- פרופ' דן זילברשטיין, יו"ר מועצת איגוד ערים "שומרי המפרץ" - גבי ליאורה בירנהק מרקוס, יו"ר התאחדות התעשיינים צפון - נציג מוסד נאמן	דברי ברכה	09:30-10:00
ניטור ופליטות VOCs באזור חיפה	ד"ר ברננדה פליקשטיין, סמנכ"ל איגוד ערים "שומרי המפרץ"	10:00-10:30
מדוע חשוב לדעת על VOCs	פרופ' יעקב ממון, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית	10:30-11:00
תוכנית לזיהוי דליפות VOCs ותיקונם (LDAR) בבית זיקוק בקליפורניה, ויישומה בבתי הזיקוק בחיפה	מר גדי מנדלסון, סמנכ"ל בתי זיקוק	11:00-11:30
טיפול ב-VOCs ע"י חמצון תרמי	ד"ר יהודה גולדשמיד, גולדשמיד הנדסה סביבתית	11:30-12:00
ארוחת צהריים קלה		12:00-12:30
מניעת פליטות VOCs ב תחנות תדלוק	מר גרשון קידר, מנהל מח' איכות הסביבה פז-חב' נפט	12:30-13:00
עלויות חישוביות של מזהמים, VOCs כדוגמא	ד"ר אופירה אילון, מוסד נאמן, טכניון	13:00-13:30
חקיקה סביבתית בדבר VOCs בארה"ב	ד"ר מרים לב און, קבוצת לב און, קליפורניה	13:30-14:00
פנל בהשתתפות המרצים	מר צבי פורר, מנכ"ל איגוד ערים "שומרי המפרץ"	החל מ- 14:30

הכניסה לכנס ללא תשלום, ההזמנה מהווה אישור כניסה לטכניון.
נא להרשם מראש אצל ד"ר אופירה אילון agofira@tx.technion.ac.il