



הכנס הארצי השביעי למורים למדעי הסביבה

חידושים וטכנולוגיה למען הסביבה

יום ב', ה' תמוז תשע"ו, 11.07.2016

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, בניין רבין, הטכניון

תוכנית הכנס

סיור למקדימים בדגש "בניה ירוקה" - בנין רבין עירית ענבר, ראש מנהל הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית					8:30 – 9:00
התכנסות והרשמה					8:30 – 9:15
- פרופ' יהודית דורי – דיקנית הפקולטה לחינוך למדע וטכנולוגיה, הטכניון - ד"ר חנה פרל – מנהלת אגף מדעים, משרד החינוך - פרופ' טלי טל – יו"ר ועדת המקצוע, הטכניון - שרה זאווי - מ"מ מפמ"ר מדעי הסביבה - ד"ר רונית רזונשיין – מנהלת המרכז הארצי למורי הביולוגיה ולמורי מדעי הסביבה, מכון ויצמן					9:15 – 9:40 ברכות
מחקרי סביבה ד"ר סיניה נתניהו, מדענית ראשית, המשרד להגנת הסביבה					9:40 – 10:10
חלוקת פרסים לזוכי תחרות "פרס השרים"					10:10 - 10:20
פיתוח כלים טכנולוגיים בהשראת הטבע פרופ' מחקר אמריטוס דני ויס, הטכניון					10:20 – 11:00
הפסקת מעברים					11:00 – 11:15
משולחן ההוראה של מדעי הסביבה - ממורה למורה מנהלת המושב: מדי קן תלמידים שומרים על חורשת הגבעה הצהובה – אריק הר זהב פיתוח חומרי הוראה על בסיס ה- NGSS - פידאה חסדיה "חוקרים סביבה" – טיפים להצלחה - טטיאנה פרבוליובוב בלוטים של תקווה- שומרים על המגוון הביולוגי - עאדל גדיר שת"פ מגמות אמנויות וסביבה מדי קן	סיור מחקרים סביבתיים בשימוש המעבדה הויזואלית 	סיור מהפיכת ההתפלה בישראל 	סיור קמפוס ירוק והגן האקולוגי בטכניון 	סיור ניטור חינוכי באמצעות חיישני זיהום אוויר ניידים 	11:15 – 13:15
ארוחת צהריים					13:15 – 14:00
"מניעים את הגלגל מחדש" – תוכנית חינוכית לתחליפי דלקים רוני זהבי, הרשת הירוקה					14:00 – 14:30
מהנדסים ללא גבולות פרופ' מרק טלסניק, הטכניון					14:30 – 15:15
משולחן המפמ"ר, ד"ר אירית שדה					15:15 – 16:00
סיום והסעה לרכבת (למורים שנרשמו להסעה בהרשמה)					16:00

הכנס הארצי השביעי למורים למדעי הסביבה

חידושים וטכנולוגיה למען הסביבה

יום ב', ה' תמוז תשע"ו, 11.07.2016

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, בניין רבין, הטכניון

הסיוורים:

ניטור חינוכי באמצעות חיישני זיהום אוויר (עד 20 משתתפים) –

- בנייה ושימוש בחיישנים ניידים לניטור אזרחי של זיהום אוויר - בן בנציון
- שימוש בחיישני זיהום אוויר בפעילות חינוכית - רבקה גינזבורג, מנהלת חט"ב עירוני ג' חיפה
- ביקור קצר בתחנה מטאורולוגית - עמוס גבע, הפקולטה לחקלאות, טכניון

קמפוס ירוק והגן האקולוגי בטכניון (עד 30 משתתפים)–

- סיור ברחבי הקמפוס וחשיפה לרעיון הקמפוס הירוק - ד"ר טל גולדרט, מנהלת פרויקט "קמפוס ירוק"
- סיור בגן האקולוגי – חנוך רפפורט, מנהל הגן האקולוגי

מהפיכת ההתפלה בישראל (עד 25 משתתפים) –

- על תהליך ההתפלה והוצאת המגנזיום מהמים, הדגמה וניסוי במעבדת ההתפלה ובמעבדה הסביבתית - פרופ' אורי להב, המכון לחקר המים ע"ש גרנד

מחקרים סביבתיים בשימוש המעבדה הויזואלית (עד 25 משתתפים) –

- המעבדה הויזואלית - דורון צור, הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים, טכניון
- טופוגרפיה חברתית: ביטוי מחודש ליחסי חברה-מרחב בנקודת המפגש שבין הסוציולוגיה, האדריכלות והגיאודזיה - אינג' מרדכי שחף, הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, טכניון
- בין תרבויות של טבע לקהילות של ידע – ידע מקצועי וידע מקומי בתפיסת נופי יערות הכרמל - ד"ר חגית זמרוני, הפקולטה לארכיטקטורה ובינוי ערים, טכניון

הכנס בחסות בנק מסד והאגודה הישראלית לאקולוגיה ומדעי הסביבה

הכנס הארצי השביעי למורים למדעי הסביבה

חידושים וטכנולוגיה למען הסביבה

יום ב', ה' תמוז תשע"ו, 11.07.2016

הפקולטה להנדסה אזרחית וסביבתית, בניין רבין, הטכניון



מידע על אופן הרישום והתשלום: הרשמה ותשלום מראש בין התאריכים 1.6-8.7

באמצעות אתר מאובטח: [/http://kenessviva.net.technion.ac.il](http://kenessviva.net.technion.ac.il)

דמי השתתפות בכנס: 60 ₪ לנרשמים ומשלמים מראש באמצעות כרטיסי אשראי במערכת מאובטחת.

70 ₪ לנרשמים ביום הכנס (נא להקפיד להביא סכום מדויק). דמי ההשתתפות יהיו מיועדים לארוחת הצהרים.

בטופס הרישום יש:

לסמן האם מעוניינים להרשם לסיור המקדים

לבחור את המושב בו אתם מעוניינים להשתתף (המקום מוגבל, על בסיס כל הקודם זוכה).

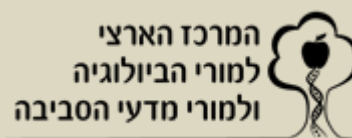
לסמן האם מבקשים הסעה מהרכבת לטכניון ובחזרה. (ההסעה תצא בשעה 8:10 מרכבת חוף הכרמל ומשתתפיה

יוכלו להשתתף בסיור המקדים. הסעה בעלות סמלית של 10 ₪ ומותנית בהרשמה מראש)

נא להקדים בהרשמה. מועד אחרון להרשמה מראש: 8.07.16 שעה 22:00

לפרטים נוספים:

ד"ר נירית לביא אלון, המרכז הארצי למורים למדעי הסביבה, nirita@technion.ac.il, 058-4869469



הנחיות הגעה:

מומלץ לא להגיע ברכבים פרטיים. עדיפות להגעה באוטובוס בהרשמה מוקדמת ו/או בתחבורה ציבורית: קו 11 ממרכזית ותחנת הרכבת "חוף הכרמל"; קו 142 ממרכזית ותחנת הרכבת "לב המפרץ".

לבאים ברכב פרטי - בשערי הטכניון יש לציין שהגעתם לכנס מורים למדעי הסביבה.

הנחיות הגעה: לעזרתכם [מפת קריית הטכניון](#) ומפת הבניין. מומלץ להיעזר באפליקציה בשם הטכניון < מפה >

הנדסה אזרחית וסביבתית - בניין רבין.

