



# אתגר הזרחן בחקלאות, סביבה ותעשייה

יתקיים ביום שני, 10.3.2025, באודיטוריום ע"ש כהן, הקרייה החקלאית, ראשון לציון

## תוכנית היום :

התכנסות	8:30
ברכות	9:00
<b>הרצאות פתיחה</b>	9:00-10:20
תנאי היווצרות סלע פוספט השלכות על "איכות" סלעי הפוספט וכרייתם. איה שניידר-מור, המכון הגאולוגי.	
תמורות ומגמות בשוק הזרחן המקומי והגלובלי. שי פרץ, ICL.	
"אתגר הזרחן" מגובה הטפטפת: גישות מעשיות לשיפור יעילות דישון זרחן. רן אראל, מנהל המחקר החקלאי.	
<b>הפסקת קפה</b>	10:20-10:40
<b>מושב 1: אגרונומיה (דוד ילון)</b>	10:40-12:00
הרצאות בנושא תגובה לזרחן במטעים, ירקות, וגיזולי שדה. סוגיות באומדן זמינות זרחן בשדה.	
<b>ארוחת צהריים + פוסטרים</b>	12:00-12:45
<b>מושב 2: מיקרוביולוגיה וזרחן בזבלים ושפכים (אנואר דוואס)</b>	12:45-13:45
הרצאות בנושאים חידקים ממיסי זרחן, תמורות של זרחן בתהליך הקומפוסטציה ותרומת הזרחן בשפכים.	
<b>הפסקת קפה</b>	13:45-14:00
<b>מושב 3: זרחן וסביבה (אבנר גרוס)</b>	14:00-15:00
תנועת זרחן לגופי מים, איטרופיקציה, והשפעתו על פעילות מיקרואורגניזמים. תרומת אבק למאזן הזרחן	
<b>הפסקת קפה + פוסטרים</b>	15:00-15:30
<b>מושב 4: תעשייה ומחזור זרחן (יעל לאור)</b>	15:30-16:45
חדשנות במחזור זרחן. מחזור זרחן מזבלים, שפכים, ומקורות מתחדשים נוספים	

מייל להתקשרות

[p.challenges.conf@gmail.com](mailto:p.challenges.conf@gmail.com)



רישום לכנס

<https://forms.gle/ifvuNdE4csryiXzX6>

הגשת תקציר

<https://forms.gle/ZtgCnnQXPoarhHvt7>