

9-8 ביולי, 2026 | מרכז הקונגרסים בנייני האומה, ירושלים

חקלאות מעגלית ויעילה יו"ר: ד"ר דיקלה פרץ, אוניברסיטת בר אילן

1. יישום עקרונות כלכלה מעגלית בטיפול בפסולת חקלאית והדגמתם במשק המודל לחקלאות בת-קיימא.

רועי פוסמניק, הטכניון

2. מערכת מבוססת בינה מלאכותית ליישום דיזיין חנקן בגידול חיטה.

נעה צוקרמן, אוניברסיטת בר אילן

3. אופטימיזציה של חקלאות ימית באמצעות עיבוד אותות אודיו ולמידת מכונה.

*דרור אטלינגר-לוי, הטכניון

4. התמרה הידרותרמית של מי-נטל ממתקן ביוגז בעלי מליחות גבוהה להידרוצ'אר בעל ערך אגרונומי.

*איתמר קאופמן, הטכניון

5. פיתוח ריאקטור דניטריפיקציה בקנה מידה תעשייתי לטיפול במי פלט של חקלאות ימית יבשתית.

*אור אוחיון, אוניברסיטת בן גוריון

6. השפעת מערכות אגרו-סולאריות בחממות על גידולים חקלאיים: יבול, השקיה, מזיקים ומועילים.

לירון אמדור, אוניברסיטת תל אביב

*השתתפות בתחרות סטודנטיאלית