

כנס מדעי החקלאות בישראל 2025

וחרים את כל החלקים בחקלאות הישראלית



15-17 בספטמבר 2025 | מלון רמדה, ירושלים

תקצירים באורך של עד 250 מילים יתקבלו עד 16 במרץ 2025

נושאים:

מחקרים יישומיים בהגנת הצומח

מיקרואורגניזמים מועילים לצמח

- יחסי צמח-קרקע
- רמת יבול ואיכות

ממשק רעייה בעולם משתנה

- שטחים פתוחים
- עיצוב נופי

ניהול והדברה של מינים מזיקים ופולשים באקלים משתנה בחקלאות ישראל

- צמחים פולשים
- מחלות מתפרצות
- פטריות
- חרקים

עצי פרי

- ניהול המטע
- גידול עצי פרי באקלים משתנה
- הגנת הצומח

פסולת חקלאית - מתוצר לוואי למשאב

- חקלאות מעגלית
- מיחזור פסולת חקלאית
- זבוב החייל השחור

שה"מ, מחקרים יישומיים

- טכנולוגיה בשירות החקלאות
- הטמעת ידע

שיפור יעילות היצרנות של חיות משק בתנאי סביבה משתנים

- פיזיולוגיה
- הזנה
- ממשק

תהליכי זרימה והסעה באוויר ותמיסת הקרקע

- השפעתם על גידול צמחים
- מחזורי הזנה
- השפעות סביבתיות
- תהליכים פיזיקליים בקרקע

תמורות בהדברת עשבים בחקלאות

חדשנות וטכנולוגיה בשירות רווחת חיות משק

- חיסונים
- גישות טיפוליות
- ניטור

חומרי טבע מהצומח בשירות החקלאות

חנקן וחקלאות אתגרים ותובנות למאה ה-21

חקלאות פחמן, בין חלום למציאות - אצירת פחמן במערכות חקלאיות

חקלאות עוטף עזה, עתיד בטחון המזון של ישראל - מהמחקר ליישום

חקלאות תאית - חדשנות בגידול מזון

- חלבון חלופי
- תחליפי מזון

חקר תוצרת חקלאית

- איחסון
- חיי מדף
- שרשרת אספקה

טיפוח גידולים חקלאיים

- גידולי שדה וירקות
- עצי פרי
- בעלי חיים

יחסי גומלין בין צמח לפתוגן

- שונות בביטוי גנים
- מבנה ותפקוד

ייצור חשמל בשימוש דו תכליתי בשטחי חקלאות

- עצי פרי
- גידולי שדה וירקות

מדע הנתונים במחקר החקלאי

- נתוני עתק ובינה מלאכותית
- ניתוח מרחבי-עתי
- אקו- ואגרו-אינפורמטיקה
- חישה מרחוק

מחישה להחלטה - כיווני מחקר בחקלאות מדייקת

- חיישנים
- דימותי אוויר ולווין
- מערכות תומכות החלטה

ביואינפורמטיקה בחקלאות

- גנומיקה
- גנטיקה של אוכלוסיות

ביוטכנולוגיה בשירות החקלאות

- תרבויות רקמה
- הנדסה גנטית

גידולים חדשים בישראל

- מספוא
- מזון-על (סופרפוד)

האבקת גידולים חקלאיים

- שימוש בגידולי שירות
- חרקים מועילים
- יחסי גומלין

הדברה משולבת (IPM) בגידולים חקלאיים

- הדברה ביולוגית
- ניטור מזיקים ומחלות
- מערכות תומכות החלטה

היסטוריה של גידולים חקלאיים בארץ ישראל

- בוסתן פרי
- זני מורשת
- ארכיאובוטניקה
- זנים מקומיים

הזדמנויות ואתגרים בחקלאות מחדשת/ בת קיימא בישראל

- גידולי שירות
- שימור קרקע
- שימור מגוון ביולוגי

השפעת אירועי קיצון על גידולים חקלאיים

- פיזיולוגיה של גידולים חקלאיים
- פיתוח זנים
- כמות ואיכות יבול

השפעת זמינות יסודות הזנה על מחלות, מזיקים, ופגעים פיזיולוגיים

השקיה בגידולים חקלאיים

- השפעה על תוצרת חקלאית
- ממשקי השקיה
- שימוש במי קולחין

נשמח לקבל תקצירים נוספים בנושאים הקשורים למדעי החקלאות בישראל אשר אינם מופיעים ברשימה

לחצו כאן להגשת תקציר <<<