

عنوان مقاله:

استفاده از دانش تحقیق در عملیات در مکانیزاسیون کشاورزی

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمد رضا ملکی - کارشناس ارشد مکانیزاسیون

مهجبین اکبرزاده زنگنه - کارشناس زراعت

خلاصه مقاله:

استفاده از هرگونه فناوری که منجر به افزایش بهره‌وری در بخش تولیدات کشاورزی شود به مکانیزاسیون تعبیر می‌شود. در تعریف دیگر، مکانیزاسیون را استفاده از تکنولوژی روز در کشاورزی برای رسیدن به توسعه پایدار می‌دانند. اگر تعریف آخر را به عنوان مبنا قرار دهیم، این گونه می‌توان برداشت کرد که با بهره‌گیری از هر دستاورد علمی که به نوعی تکنولوژی محسوب شود و بتوان از آن در راستای توسعه کشاورزی ماشینی بهره‌برد، در جهت گسترش مکانیزاسیون گام برداشته ایم. یکی از این دستاوردهای علمی، دانش تحقیق در عملیات می‌باشد. این دانش که از زیر شاخه‌های ریاضیات کاربردی بوده، به منظور سهولت در تصمیم‌گیری بر اساس موازین علمی و با توجه به محدودیت‌ها می‌باشد. در بخش کشاورزی که محدودیت‌های گوناگونی همچون شرایط جوی، مسائل اقتصادی و اجتماعی وجود دارد، بهره‌مندی از این دانش می‌تواند کمک شایانی به رفع مشکلات و اتخاذ تصمیمات صحیح نماید. در این مقاله به معرفی دانش تحقیق در عملیات و زمینه‌های بکارگیری آن در مکانیزاسیون کشاورزی می‌پردازیم.

کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون، کشاورزی، تحقیق در عملیات، تصمیم‌گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258490>

