

عنوان مقاله:

تاثیر مکانیزاسیون کشاورزی در بهینه سازی فرآیند تولید و فرآوری محصولات در کشاورزی پایدار

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

علی مشایخی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

فائزه مشایخی - کارشناس ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی دانشگاه تبریز

شهریار نظری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

افزایش روزافزون جمعیت و نیاز به غذای بیشتر و گرسنگی بیش از 800 میلیون نفر در ملل محروم و چندین برابر شدن هزینه نهاده های محصولات کشاورزی و ضایعات حدود 30% از محصولات کشاورزی ایجاب می کند که در جهت افزایش تولید و با گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی، از منابع و نهاده های تولیدی بیش از پیش استفاده شود، تا ضمن دست یابی به امنیت غذایی، فرآیند تولید بهینه گردد. از جمله ابزارهای شناخته شده در راستای دسترسی به توسعه پایدار، مکانیزاسیون با مفهوم بهره گیری از تکنولوژی ها و ماشین های مناسب و روش علمی در عملیات ماشینی تولید، فرآوری و بسته بندی محصولات در راستای کاهش ضایعات کشاورزی بوده تا این بینش از طریق شناسایی معضلات فنی، اقتصادی و اجتماعی، راههای بیرون رفت را معرفی و تکنولوژی برتر و مناسب عرصه را معرفی و اجرا نماید.

کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون کشاورزی، توسعه پایدار، امنیت غذایی، تکنولوژی برتر، کاهش ضایعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257466>

