

## عنوان مقاله:

بررسی و اندازه گیری شاخص های مکانیزاسیون نخستان های استان خوزستان

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

صاحب میرپناهی - دانشجوی دکترای دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

ارژنگ جوادی - دانشیار موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

## خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با هدف توسعه مکانیزاسیون کشاورزی در نخلستان های استان خوزستان صورت گرفت. دراین مطالعه میدانی، جهت جمع آوری اطلاعات و نمونه گیری به روش چند مرحله ای با استفاده از جامعه هدف ( 112 نخلستان) از نخلستان های شهرستان های عمده تولید کننده خرماي خوزستان، بصورت تصادفی و با استفاده از مصاحبه حضوری و تکمیل پرسشنامه صورت گرفت. سپس اطلاعات و داده های خروجی از پرسشنامه ها با استفاده از نرم افزارهای EXCEL و SPSS14 ، در سه سطح نخلستان (زیر 2هکتار، 2 تا 5 هکتار و بزرگتر از 5 هکتار)و سه روش عملیاتی(سنتی، نیمه مکانیزه و مکانیزه) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج بدست آمده حاکی از آن بود که در هر سه فاکتور درجه، سطح و ظرفیت مکانیزاسیون بیشترین عدد مربوط به نخلستان های بالای 5 هکتار می باشد.

## کلمات کلیدی:

مکانیزاسیون، نخلستان، خوزستان، خرما

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491546>

