

عنوان مقاله:

برخی خواص مهندسی میوه و هسته زیتون

محل انتشار:

هجدهمین کنگره ملی صنایع غذایی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عیسی حزباوی - دانشجوی کارشناسی ارشد مکانیک ماشی نهایی کشاورزی.

فروش فتاحی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی

شهلا کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی

زهرا اشرف - دانشیار گروه مکانیک ماشین های کشاورزی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق میوه و هسته زیتون جهت تعیین برخی خواص فیزیکی و مکانیکی آنها مورد آزمایش قرار گرفتند. خواص فیزیکی اندازه گیری شده شامل: میانگین طول، عرض، ضخامت، قطر میانگین هندسی، قطر میانگین حسابی، جرم نمونه، حجم نمونه، تخلخل، ضریب کرویت، چگالی توده، چگالی جامد، مساحت سطح و سطح تصویر و خواص مکانیکی شامل: ضریب اصطکاک ایستایی، نیروی شکست، تغییر شکل، انرژی شکست و چغرمگی می باشد. جهت تعیین خواص مکانیکی، هسته و میوه زیتون در بین دو صفحه تخت جهت بارگذاری قرار داده شد

کلمات کلیدی:

خواص مکانیکی، خواص فیزیکی، میوه زیتون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/140596>

