

## عنوان مقاله:

مطالعه برخی خواص بیوفیزیکی 2 رقم پسته (شاهپسند ، خنجری) شهرستان دامغان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

سید جلال تقوی - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

علی نجفی - عضو هیئت علمی گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

اکرم شریفی - عضو هیئت علمی گروه علوم و صنایع غذایی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

## خلاصه مقاله:

برای کاهش تلفات و حفظ کیفیت محصولات کشاورزی در هنگام برداشت و همچنین در عملیات پس از برداشت و به هدف طراحی ماشین آلات مخصوص فراوری آنها داشتن اطلاعات کافی در مورد خواص مکانیکی و فیزیکی این محصولات ضروری به نظر می رسد در تحقیق حاضر برخی از خصوصیات فیزیکی و ثقلی از جمله زاویه ریپوز، میانگین هندسی ابعاد، میانگین حسابی قطر، کرویت و ضریب رعنایی در سطح احتمال 5% برای دو رقم پسته (شاهپسند ، خنجری) شهرستان دامغان بررسی شد که در مطالعه انجام شده در میانگین حسابی ابعاد (de) و فاکتور شکل اختلاف پسته شاه پسند با نمونه دیگر معنی دار بود ( $p < 0.05$ ). ولی در کرویت اختلاف معنی در نمونه شاه پسند با نمونه دیگر مشاهده نشد (0/05)

## کلمات کلیدی:

پسته ، خواص بیوفیزیکی، میانگین هندسی ابعاد، کرویت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360276>

