

## عنوان مقاله:

طراحی و ساخت مکانیزم نیوماتیکی در برداشت عدس

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

صالح حرمی موسوی - دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

غلامحسین شاهقلی - دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

ترحم مصری گندشیمین - دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل

## خلاصه مقاله:

برداشت عدس به عنوان یکی از مراحل مهم در زراعت این محصول نیازمند مکانیزه کردن هست هم به سبب کاهش هزینه های برداشت و هم تسریع در عمل برداشت جهت جلوگیری از تلفات. بدین منظور ماشین برداشت عدس می-بایست این اهداف را به خوبی مورد پوشش قرار دهد. هدف این تحقیق ارائه مکانیزم نیوماتیکی (جریان هوا) برای برداشت عدس هست که قابلیت نصب بر روی تراکتور را دارد. در طراحی این دستگاه کوشیده شده تا اجزای آن به خوبی مورد تحلیل قرار گیرند و در نتیجه با ضریب اطمینان قابل قبول بر روی دستگاه نصب شوند.

## کلمات کلیدی:

برداشت عدس، نیوماتیک، طراحی مکانیزم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/600144>

