



## رتبه دوم کشاورزی و منابع طبیعی

عنوان طرح: دستگاه چرخ پسته پوست کنی سیار

طراح: حجت عسکری

استان: کرمان

واحد آموزشی: دبیرستان نمونه علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان

سطح: دانش آموزی

### چکیده طرح :

این دستگاه، یک طرح اصلاح شده از دستگاه های پوست کن ثابت موجود است که عمل پوست کنی را می توان توسط آن سر مزرعه انجام داد. با توجه به قابلیت تنظیمات این دستگاه پوست کنی، انواع واریته های پسته موجود در ایران را می توان توسط این دستگاه انجام داد.

این دستگاه سیار می باشد و به هنگام برداشت پسته، بلافاصله می توان نسبت به پوست کنی اقدام کرد و از آلوده شدن پسته در اثر گذشت زمان زیادی پس از برداشت آن جلوگیری کرد. از مزایای این طرح، سادگی دستگاه و امکان ساخت آن در کارگاه های کوچک، کاهش آلودگی قارچی محصول و کاهش زمان پوست کنی پسته به لحاظ سیار بودن و قابل انتقال بودن به مزرعه را می توان نام برد.

