

## عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل پسماند های کشاورزی تولید شده در شرکت صنایع غذایی سحر

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

راضیه بیگلری - کارشناس، کمیته تحقیق و توسعه شرکت صنایع غذایی سحر

مهدی ریاحی خرم - استادیار، کمیته تحقیق و توسعه شرکت صنایع غذایی سحر

ریحانه ریاحی خرم - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم دارویی، تهران

## خلاصه مقاله:

این این پژوهش در شرکت صنایع غذایی سحر در همدان انجام شد و هدف آن بررسی کمیت و کیفیت پسماند کشاورزی تولیدی در این واحد صنعتی می باشد. اطلاعات مورد نیاز این تحقیق از طریق انجام مطالعات کتابخانه ای، رویت اطلاعات ثبت شده شرکت صنایع غذایی سحر در فرم های اداری در طی سالهای گذشته، انجام مصاحبه با مسیولان بخش های مختلف شرکت و نیز انجام مطالعات میدانی در محل شرکت صنایع غذایی سحر صورت گرفته است. در این پژوهش جهت ذخیره سازی و آنالیز داده ها از نرم افزار Excel استفاده شد. شرکت سحر یک شرکت تولیدی در زمینه فرآورده های غذایی است که محصولات تولیدی آن در یک دامنه گسترده با 9 گروه محصولی شامل انواع کنسرو، کمپوت، رب، ترشی، شوری، سس، مربا، بسته بندی عسل و شربت بوده و تولیدات آندر بازار های داخلی و خارجی رقابت می نماید. نتایج این تحقیق نشان داد، در طی سالهای 1394، 1395 و 1396 سالیانه بطور متوسط 48666.67 هزار تن انواع سبزی، میوه و سایر اقلام کشاورزی به عنوان مواد اولیه کشاورزی وارد این واحد صنعتی می شود. همچنین، بر اساس اطلاعات بدست آمده، میزان پسماند کشاورزی تولیدی در این شرکت بطور متوسط معادل 2.5 درصد بدست آمده است. لازم به یاد آوری است بخش عمده ای از پسماند فوق در محل دفن بهداشتی پسماند های شهر همدان دفن و بخشی هم در صنایعی دیگر مورد استفاده قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

پسماند کشاورزی، ضایعات کشاورزی، شرکت صنایع غذایی سحر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/799346>

