

عنوان مقاله:

مروری بر بهینه سازی استفاده از پسماندهای صنایع غذایی و کشاورزی

محل انتشار:

چهارمین همایش ملی امنیت غذایی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

نساء هادی زاده پیر بسطی - دانشجویی کارشناسی ارشد، مهندسی شیمی، صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

خلاصه مقاله:

افزایش پسماندهای کشاورزی و صنایع غذایی، مقارن با افزایش روزافزون جمعیت و اهمیت نیاز به غذا می باشد. لذا مدیریت پسماندهای کشاورزی از ضروری ترین مسایلی است که دستگاه های اجرای هر کشور بایستی به آن اهتمام بورزند. در کشور ما سالیانه میلیون ها دلار هزینه صرف واردات مواد اولیه صنایع تبدیلی مانند اسانس ها، رنگ ها، مواد قوام دهنده و سایر صنایع می شود. این در حالی است که هر ساله از منابع تولید این مواد در کشور به هدر می رود. سازمان بهداشت جهانی پسماندهای صنایع غذایی را زیان بارترین منابع آلاینده محیط زیست برشمرده است. تولید رنگ طبیعی لیکوپن وکتین از ضایعات کارخانجات رب گوجه فرنگی، تولید فیبر غذایی، خوراک دام، کمپوست از ضایعات کارخانجات غلات، تولید شیرخشک، بیسکویت، نوشابه و غیره از ضایعات کارخانجات لبنی، تولید قند رژیمی از ضایعات خرما و مواد مشابه در بخش صنایع غذایی و همچنین تولید پوشش خاک، کود، صنایع چوب کاغذسازی، صنایع رنگ و روغن های شیمیایی در سایر صنایع مهمترین موارد قابل ذکر جهت بهینه سازی و مدیریت پسماند صنایع مختلف می باشد. با توجه به موارد فوق که گفته شد، به خوبی می توان دریافت که مدیریت پسماند یکی از شیوه های ایجاد تعامل بین صنعت و محیط زیست می باشد.

کلمات کلیدی:

پسماندهای صنایع غذایی ، مدیریت پسماند ، صرفه جویی ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/647220>

