

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت پسماندهای خانگی تولید شده توسط شهروندان بیرجندی در سال 1389

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مهدی خوشناموند - مربی، عضو هیات علمی گروه محیط زیست، دانشکده کشاورزی سربایان، دانشگاه ب

علیرضا پورخباز - استادیار، عضو هیات علمی گروه محیط زیست، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرج

## خلاصه مقاله:

این مطالعه در سال 1389 به منظور بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای تولید شده توسط مردم شهرستان بیرجند (مرکز استان خراسان جنوبی)، انجام گرفت. بعد از جمع آوری پسماندهای تولید شده از قسمت های مختلف شهر، به بررسی کمیت و کیفیت این پسماندها پرداخته شد. میزان سرانه پسماند تولیدی توسط هر شخص 656/75 گرم در روز برآورد شد. مقدار کلی پسماند تولید شده در فصل تابستان بیشترین مقدار و در فصل زمستان کمترین مقدار بود. بر اساس نتایج به دست آمده از این تحقیق مواد فسادپذیر 76/95 درصد پت 1/45 درصد و کاغذ 4/09 درصد فلزات 1/49 درصد، شیشه 2/18 درصد، منسوجات 0/61 درصد پلاستیک 4/14 درصد، مقوا 3/27 درصد و سایر پسماندها 5/72 درصد از کل پسماندهای این شهر تشکیل دادند. با انجام این مطالعه مشخص شد که مواد فساد پذیر درصد بسیار بالایی از پسماندها را شامل می شدند، لذا می توان این نکته را متذکر شد که بهترین راه مقابله با این پسماندها استفاده از مواد فسادپذیر (آلی) برای تولید کمپوست به عنوان یک کود مناسب، و بازیافت مابقی پسماندها است.

## کلمات کلیدی:

پسماند، بیرجند، کمیت، کیفیت، سرانه پسماند تولیدی، کمپوست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192326>

