

## عنوان مقاله:

بررسی و مدیریت پسماندهای شبه خانگی شهرک صنعتی شماره یک شهرستان سیرجان

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سودابه شهباء - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

سیما بارانی

سمیه شهباء

## خلاصه مقاله:

توسعه شهرکهای صنعتی از یکسو و استفاده گسترده از انواع تولیدات صنعتی در جوامع از سوی دیگر منجر به افزایش تولید ضایعات و پسماندهای حاصل از کارخانجات گردیده که خود مدیریت صحیحی از لحاظ زیست محیطی می طلبد. با توجه به اهمیت و حجم بالای پسماندهای شبه خانگی تولید شده در شهرکهای صنعتی و وضعیت فعلی مدیریت این پسماندها، لزوم دقت و توجه درخصوص اقدامات کنترل و دفع این پسماندها به عنوان جزئی از پسماندهای تولیدی در شهرکهای صنعتی شایان توجه می باشد. از آنجا که تاکنون در مورد نحوه دفع پسماندهای شبه خانگی و مشکلات مدیریتی آن در شهرک صنعتی شماره یک سیرجان بررسی انجام نشده و از طرفی به دلیل قرار گرفتن این شهرک صنعتی بر روی سفره آب زیرزمینی شهرستان سیرجان، پیامدهای مرتبط به پسماندها مشکلاتی را در منطقه بوجود آورده است. لذا انجام مطالعات تخصصی و ارائه راهکارهای مدیریت بهینه پسماندهای شهرک مذکور و الگو سازی در استان و نیز کشور، اهمیت این تحقیق را آشکار می کند. براساس نتایج حاصل از تحقیق از مجموع 107 واحد تولیدی مستقر در شهرک صنعتی بطور کلی 277 تن پسماند تولید می شود که از این میزان 150 تن به پسماند شبه خانگی اختصاص دارد، باتوجه به اینکه 55% از کل پسماندهای تولیدی را پسماندهای شبه خانگی تشکیل می دهند، لازم است اقدامات جامعی از سوی مدیریت این شهرک در جهت جمع آوری، بازیافت و دفع این پسماندها به عمل آید

## کلمات کلیدی:

پسماند شبه خانگی - مدیریت پسماند- سفره آب زیرزمینی- شهرک صنعتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121974>

