

## عنوان مقاله:

بررسی کارایی روش ارزیابی چرخه حیات در مدیریت سیستم های پسماند شهری

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

زینب همتی - کارمند شهرداری اراک

اکرم غیاثی - کارمند شهرداری اراک

محمد حیدری - کارمند شهرداری اراک

## خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت مدیریت سیستم های پسماند شهری، لازم است روش های دفع پسماند به گونه ای مدیریت شوند که در کنار جنبه های اقتصادی، پیامدهای زیست محیطی روش های مختلف نیز در نظر گرفته شوند. از آنجایی که در برنامه ریزی های گذشته کشور، اهمیت و ارزش منابع طبیعی و محیط زیستی از دیدگاه تصمیم گیران پنهان بوده است، لذا بسیاری از طرح ها و پروژه های عمرانی بدون توجه به ملاحظات زیست محیطی طراحی و بهره برداری شده اند. نادیده گرفتن اهمیت محیط زیست باعث بروز آلودگی های مختلف زیست محیطی و تخریب منابع طبیعی شده است. لذا در سال های اخیر توجه مهندسين کم کمبه این امر معطوف شد که اثرات زیست محیطی پروژه های مهمی مانند سامانه های پسماند را نیز در نظر بگیرند. ارزیابی چرخه حیات یکی از روش های تصمیم گیری و مدیریتی برای ارزیابی پیامدهای زیست محیطی است. با استفاده از این روش می توان اثرات زیست محیطی گزینه های مختلف مدیریتی در بحث پسماند را بررسی کرد. در این مطالعه ابتدا مبانی و اجزای اصلبروش ارزیابی چرخه حیات ارائه شده است. سپس با بررسی مطالعات انجام شده در بحث ارزیابی چرخه حیات پسماندها، کارایی این رویکرد در مطالعات مختلف موردبررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

پسماند جامد شهری، اثرات زیست محیطی، مدیریت پسماند، ارزیابی چرخه حیات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1117240>

