

عنوان مقاله:

سنجش و ارزیابی شاخص های مدیریت بهینه پسماند در مناطق روستایی شهرستان آبادان

محل انتشار:

فصلنامه برنامه ریزی منطقه ای، دوره 10، شماره 38 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مرتضی نعمتی - استادیار گروه جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه شهیدچمران اهواز، اهواز، ایران

محمود عبیات - دانش آموخته کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه شهیدچمران اهواز، اهواز، ایران

علی اکبر بابایی - دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشگاه جندی شاپور اهواز، اهواز، ایران

علی شجاعیان - عضو هیئت علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه شهیدچمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه خطرات زیست محیطی ناشی از سوء مدیریت پسماند به عنوان یکی از مشکلات اساسی کشور مطرح است و این مشکل در روستاها بیشتر از شهرها نمود دارد. در محیط های روستایی، با وجود تفاوت هایی که این مناطق به لحاظ شیوه زندگی با محیط های شهری دارند، به دلیل تغییر در شیوه زندگی مردم، مدیریت پسماند به عنوان امری مهم مطرح می باشد. آلودگی های زیست محیطی و در نتیجه به خطر افتادن بهداشت و سلامت روستاییان نیازمند الگوی مناسب مدیریت پسماند براساس شرایط موجود است. هدف اصلی از انجام این تحقیق سنجش و ارزیابی شاخص های مدیریت بهینه پسماند در مناطق روستایی شهرستان آبادان است. این پژوهش با روش توصیفی - تحلیلی انجام می گیرد. و در پردازش از مدل های AHP و Topsis Fuzzy و جهت انجام تحلیل های این پژوهش از نرم افزار Excel استفاده شده است. نتایج بدست آمده از مدل تاپسیس فازی، بر اساس وزن های محاسبه شده نشان می دهد که در شاخص مورد مطالعه، شاخص مطالعات طرح جامع پسماند (با شاخص شباهت ۷۵۵/۰)، مهم ترین مسئله در مدیریت پسماند مناطق روستایی شهرستان آبادان می باشد. همچنین شاخص برنامه های فرهنگ سازی و آموزش (با شاخص شباهت ۶۴۳/۰)، جمع آوری و حمل و نقل (با شاخص شباهت ۶۲۶/۰)، دفع نهایی (با شاخص شباهت ۶۱۲/۰)، جلب مشارکت مردمی و بخش خصوصی (با شاخص شباهت ۶۰۷/۰)، تفکیک از مبدا تولید (با شاخص شباهت ۵۹۲/۰)، نیروی انسانی متخصص (با شاخص شباهت ۵۸۶/۰) و ایجاد بانک اطلاعات (با شاخص شباهت ۵۶۱/۰) به ترتیب در رتبه های بعدی قرار گرفته اند.

کلمات کلیدی:

زیست محیطی، مدیریت پسماند، روستا، شهرستان آبادان، Topsis Fuzzy

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1907241>

