

## عنوان مقاله:

مروری بر سیستم مدیریت مواد زاید جامد شهری: چالش ها و فرصت ها

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

اسماعیل ایزدی ناوان - کارشناس ارشد مهندسی عمران، محیط زیست، استان گیلان، رشت

افسانه افزون بازقلعه - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، گیلان، رشت

ابراهیم شجاعی - دانشجوی دکترای مهندسی عمران، ژئوتکنیک، استان گیلان، رشت

## خلاصه مقاله:

مدیریت مواد زاید جامد شهری به عنوان یک چالش جهانی مطرح بوده و کشورهای درحال توسعه و توسعه یافته با آن مواجه می باشند. شتاب روزافزون افزایش جمعیت، رشد اقتصادی، شهرنشینی و صنعتی شدن ارتباط مستقیمی با میزان تولید مواد زاید دارد. کمبود زیرساخت هایی به منظور جمع آوری، انتقال، تبدیل و دفع، برنامه ریزی مناسب مدیریت مواد زاید و نگرش عمومی صحیح باعث ایجاد موقعیت نامطلوبی شده که در نتیجه آن مشکلات زیست محیطی و بهداشتی در حال افزایش می باشد. در همین راستا، به موازات وجود چالش ها و موانع بسیار، فرصت هایی نیز ایجاد شده است. چنین فرصت هایی علاوه بر ایجاد شرایط مطلوبی جهت کاهش پیامدهای منفی ناشی از وجود مواد زاید، می تواند در تولید انرژی، اشتغال زایی و بهبود خاک نقش قابل توجهی ایفاء نماید. با چنین تصویری، تفکیک از مبداء و بهره گیری از تجهیزات فرآوری مواد زاید جامد شهری به منظور جداسازی مواد زاید قابل بازیافت تاثیر بسزایی خواهد داشت. در این تحقیق، چالش ها و فرصت های همراه با مدیریت مواد زاید مورد بررسی قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت مواد زاید، چالش ها و فرصت ها، ارتقاء محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/863116>

