

عنوان مقاله:

سامانه مدیریت اطلاعات پسماند

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد جواد رجایی مهر - مسیول انفورماتیک سازمان مدیریت پسماند

الهام محققى - کارشناس اجرایی سازمان مدیریت پسماند

خلاصه مقاله:

یکی از ملزومات اولیه برای تدوین سند چشم انداز و استراتژی واحد در کشور، داده های اولیه است که باید با تدوین مکانیزم های سنجشی واحد در کشور گردآوری گردد. اگرچه عملیات مدیریت پسماند به صورت محلی و توسط شهرداری ها و یا دهیاری ها به انجام می رسد، اما انجام این عملیات اجرایی، (علیرغم استقلال نسبی مدیریت ها) باید با اعمال سیاست های واحد در جهت انجام عملیات اجرایی و به منظور ایجاد یکپارچگی و پرهیز از اعمال روش های محلی و منطقه ای باشد تا معضلات زیست محیطی را از یک نقطه به نقطه ای دیگر منتقل ننماید. استقرار سیستم مدیریت یکپارچه و افزایش دقت و راندمان عملیاتی، کمک شایانی به مدیریت هزینه ها و مدیریت ریسک موجود در بخش پسماند خواهد کرد. در راستای پیاده سازی و اجرای طرح یکپارچه مدیریت پسماند و تشکیل بانک های اطلاعاتی مربوطه در کشور و همچنین ارائه ابزار یکپارچه سازی و مدیریت اطلاعات به مدیران اجرایی پسماند، لازم است سیستمی برای کنترل عملیات مدیریت پسماند در سایت های دفن بهداشتی پسماندها، پردازش و کمپوست اجیاد گردد تا بتوان بر میزان وزنی پسماندهای ورودی به سایت و عملیات اجرایی در مراحل مختلف، نظارت داشت و اطلاعات، آمار و داده های ثبتی در سیستم را نیز با روشی واحد گردآوری و پایش نمود. هدف از این مقاله ارائه طرحی که دست یابی به یکپارچه سازی سیستم پایش کنترل مراکز دفن پسماند و بازیافت در کشور می باشد.

کلمات کلیدی:

سامانه، مدیریت اطلاعات، پسماند، یکپارچه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1143457>

