

عنوان مقاله:

بررسی نحوه مدیریت پسماند شهری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

علیرضا زارعی شرق - دانشجوی کارشناسی ارشد HSE، دانشکده فنی مهندسی، موسسه آموزش عالی مهر البرز، تهران

فرناز امین صالحی - استادیار گروه مهندسی HSE، دانشکده فنی مهندسی، موسسه آموزش عالی مهر البرز، تهران

زهرا قربانی نیا - دانشجوی دکتری برنامه ریزی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران

عارف نوروز - تدریس یار کارشناسی ارشد مهندسی HSE، دانشکده فنی مهندسی، موسسه آموزش عالی مهر البرز، تهران

خلاصه مقاله:

بشر از زمانی که چادر نشینی و کوچ را کنار گذاشت و اسکان در روستا و سپس شهر را برگزید به سازماندهی و مدیریت زباله و پسماندهای ناشی از فعالیت های خود توجه کرد. در آن زمان نوع مواد زاید تولیدی در جوامع انسانی طبیعی بود و به آسانی به چرخه طبیعت بر می گشت و ماندگاری آن مواد بسیار کوتاه بود، با رشد جمعیت و ازدیاد تراکم انسان در مناطق مسکونی، به حجم موادزاید افزوده شد و طبیعت به سادگی گذشته نمی توانست این مواد را در خود استحاله کند. مدیریت پسماند شهری از مباحث مهمدر مدیریت خدمات شهری میباشد و هزینه زیادی را برای متولیان امر جمع آوری و دفع آن در پی دارد. با افزایش سطح آگاهیا اجتماعی و شناخت بیشتر از مسائل بهداشتی و محیط زیست، کاهش ذخایر مواد اولیه و کمبود انرژی در کنار افزایش تقاضا و گسترش شهرنشینی برنامه ریزان شهری را به سمت یافتن راهی برای مدیریت بهینه پسماند شهری هدایت کرد. دستیابی به چنین برنامه ای نیازمند یک دید همه جانبه و کلی نگر به تمامی عوامل موثر بر مدیریت پسماند شهری است. مدیریت پسماندهای شهری به عواملی همچون تولید زواید، جمع آوری، حمل و نقل، دفن زباله و بازیافت آن بستگی دارد، بنابراین محدوده مدیریت این مقوله بسیار وسیع و متغیر است، برای چنین موضوعی راهی جز مدیریت و برنامه راهبردی وجود ندارد. پژوهش حاضر با رویکردی توصیفی-تحلیلی و هدفی کاربردی به بررسی نحوه مدیریت پسماندهای شهری پرداخته است.

کلمات کلیدی:

مدیریت پسماند، پسماند شهری، دفن بهداشتی، آنالیز فیزیکی، مدیریت یکپارچه پسماند، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1263728>

