

عنوان مقاله:

آشغالگیر مکانیزه جویهای آب

محل انتشار:

اولین کنگره سراسری فناوریهای نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید شکریان دهکردی - کارشناس ارشد مکانیک، دانشگاه پلی تکنیک تهران

محمود رفیعی - عضو هیات علمی پژوهشگاه فضایی ایران

خلاصه مقاله:

این مقاله به معرفی دستگاه اختراعی با عنوان آشغالگیر مکانیزه جویهای آب که با استقرار بر روی جویهای آب معابر شهری باجمع آوری زباله های قابل بازیافت درون جویهای آب بصورت مکانیزه مانع آب گرفتگی جوی های آب معابر شده و با استفاده از انرژی خورشیدی مانع انتشار آلاینده های زیست محیطی می گردد. دستگاه آشغالگیر مکانیزه اختراعی با تلفیق سیستم هوشمند عملکرد یمکانیزم اتوماتیک انتقال و انرژی پاک خورشیدی جهت انجام عملیات پاک سازی آلاینده های زیست محیطی می باشد که باتوجه به عدم وجود سیستم جمع آوری مکانیزه بر روی مسیر آب راه ها از ترکیب سیستمهای هوشمند و مکانیزم عملیاتی سیستم محرک الکتریکی استفاده می نماید.

کلمات کلیدی:

آشغالگیر مکانیزه، انرژی خورشیدی، آبگرفتگی معابر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/345157>

