

عنوان مقاله:

رویکرد اکولوژیک در مکان یابی ایستگاه های انتقال پسماند شهری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آذر واعظی هیر - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی طراحی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران،

هما ایرانی بهبهانی - استاد تمام، دکترای معماری، گروه مهندسی طراحی محیط زیست، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

طراحی اکولوژیک شیوه ای از طراحی است که سعی در ایجاد ارتباط سالم بین ساخته های دست بشر و محیط طبیعی دارد به نحوی که کمترین آسیب و خطر متوجه محیط طبیعی شود. در طراحی اکولوژیک هدف اجتناب از ایجاد زوال در محیط و تلاش برای پایداری آن است. از طرفی مرور بر وضعیت محیط زیستی کنونی دنیا نشان می دهد که نه تنها اثرات مخرب انسانی و محیط زیست کاهش پیدا نکرده بلکه مسایل حاد تری مانند آلودگیهای منابع آب و خاک، کاهش تنوع زیستی، تخریب لایه اوزون، پدیده های گلخانه ای و غیره بروز نموده است. یکی از بارزترین اثرات توسعه شهری بر مسایل محیط زیستی ناشی از پسماند تولید شده در مناطق شهری می باشد. حمل و نقل و دفع پسماندها ارتباط مستقیم با بهداشت عمومی و آلودگی های آب و خاک و هوا ایجاد می کند. ایستگاههای انتقال پسماند شهری زمانی احداث میشوند که فاصله محل نهایی دفن پسماند یا سایر تاسیسات مربوط به نظام مدیریت پسماند از نقاط تولید پسماند زیاد باشد. این ایستگاه ها برای جلوگیری از رفت و آمد مستقیم ماشین آلات حمل پسماند که سبب اعمال هزینه رفت و آمد و ایجاد ترافیک و آلودگی های محیط زیست ایجاد می شوند. بنابراین مکانیابی ایستگاههای انتقال پسماند شهری از اهمیت زیادی برخوردار است. در این مطالعه ابتدا به تعریف مفهوم رویکرد اکولوژیک پرداخته و سپس معیارهای موجود در زمینه مکانیابی ایستگاههای انتقال پسماند شهری در ایران را بررسی کرده و در نهایت به بررسی همپوشانی میان معیارهای مکانیابی ایستگاههای انتقال پسماند شهری بر اساس رویکرد اکولوژیک می پردازیم.

کلمات کلیدی:

ایستگاه انتقال، پسماند، مکان یابی، اکولوژیک، طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847993>

