

عنوان مقاله:

سیستم زهکشی پایدار شهری SUDS

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

روح الله آران - کارشناسی ارشد مهندسی عمران - محیط زیست . دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

سعیده آران - دانشجوی دکتری زیست شناسی تکوینی. دانشگاه اصفهان- رویان

خلاصه مقاله:

یکی از چالشهای مهم زیست محیطی که در سالهای اخیر با آن مواجه هستیم عدم مدیریت صحیح روانابهای حاصل از بارندگی میباشد که علاوه بر از دست رفتن آب در بسیاری از موارد باعث بروز آبگرفتگی معابر و در شرایط بحرانی تر بوجود آمدن سیلاب هاست که روشهای سنتی قادر به حل کامل مساله نمی باشد . امروزه استفاده از سیستم زهکشی پایدار توانایی مدیریت صحیح این مساله را با هدایت صحیح آب و استفاده از این منبع ارزشمند فراهم کرده است. هدف از این مقاله معرفی سیستم زهکشی پایدار و مقایسه ی کارآمدی و جنبه های مختلف آن با روش های سنتی میباشد.

کلمات کلیدی:

زیست محیطی، زهکشی، بارندگی، سیل، رواناب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/783563>

