

عنوان مقاله:

بررسی آلاینده های رواناب حاصل از بارش در مناطق شهری

محل انتشار:

نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین ملکی نژاد - دانشیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد

مهشید طاهرپور - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد

زهره عبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

آلودگی منابع آب یکی از مشکلات جدی در همه مناطق دنیا به ویژه کشورهای در حال توسعه است. آلودگی آب عبارت است از افزایش مقدار هر معرف اعم از فیزیکی، شیمیایی، بیولوژیکی که موجب تغییر خواص و نقش اساسی آن در مصارف ویژه شود. به دلیل تمرکز جمعی در شهرهای بزرگ و فعالیت های صنعتی بسیار زیاد، محصولات شیمیایی ساخته دست بشر بیش از پیش ذخایر آب طبیعی را آلوده کرده است. آلاینده هایی از قبیل، فلزات، پاک کننده ها، حلال ها، بنزین برای نگهداری چمن، ضد یخ سطوح معابر و خیابان ها، سموم دفع آفات و علف کش ها، کودهای چمن کاری، برخی رنگ ها، روغن و گریس، ذرات ساییده شده لاستیک خودرو و خاک می باشند. در این مقاله انواع آلاینده ها، منشأ آنها، مضرات و اثرات نامطلوب بر محیط زیست و همچنین راهکارهای کنترل آنها مورد بحث و بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، منابع آب، آلودگی، فاضلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1132746>

