

عنوان مقاله:

نقش آبخیزداری شهری در توسعه ی پایدار شهری با تاکید بر مدیریت رواناب ها

محل انتشار:

فصلنامه ترویج و توسعه آبخیزداری، دوره 7، شماره 24 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سید مسعود سلیمان پور - استادیار پژوهشی بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، سازمان تحقیقات، آموزش

محبوبه معتمدنیا - دکتری تخصصی علوم و مهندسی آبخیزداری

خلاصه مقاله:

در صورتی که آبخیزداری را به معنی یکپارچه یک حوزه ی آبخیز بدانیم، شهر به عنوان یکی از واحدهای اصلی یک حوزه ی آبخیز به شمار می رود. امروزه آبخیزداری شهری، به عنوان یکی از زیر شاخه های مهم آبخیزداری، راهکارهای بهره برداری و مدیریت پایدار از منابع آبخیز در حوزه های شهری و حریم آن ها را به منظور بازسازی تخریب هایی که در اثر توسعه ی شهری به وجود آمده است طراحی و تدوین می نماید و در پی راهکارهایی با تاکید بر توسعه ی پایدار شهری جهت نگهداری منابع برای حال و آینده در محیط شهر، از طریق استفاده ی بهینه از زمین، و وارد کردن کمترین ضایعات به منابع تجدیدناپذیر است. با توجه به اهمیت توسعه و ترویج آبخیزداری شهری در ایران، و ارتباط نزدیک آن با توسعه ی پایدار شهری، و ضرورت آگاهی مدیران و برنامه ریزان عرصه های شهری، در این پژوهش سعی بر آن شده به بررسی نقش آبخیزداری شهری در توسعه ی پایدار شهری با تاکید بر کنترل رواناب و استفاده بهینه از باران از طریق استحصال آب باران در پشت بام ها، بام سبز، و یا در راستای تقویت آب های زیرزمینی از قبیل استفاده از روکش های نفوذپذیر که همگی بر اهمیت مدیریت رواناب ها در مباحث آبخیزداری شهری تاکید دارند، پرداخته شد.

کلمات کلیدی:

Urban Watershed Management, Sustainable development, Runoff, Management

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1866732>

