

عنوان مقاله:

پارک آبخیزهای شهری اقدامی مناسب جهت بهسازی و توسعه اکوسیستم شهری؛ مطالعه موردی پارک آبخیزهای شهری شهرستان زنجان

محل انتشار:

سومین کنفرانس جامع مدیریت شهری ایران با رویکرد زیرساخت ها، خدمات و توسعه پایدار شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مهدی شفقتهی - دکتری آب و هواشناسی و رییس گروه تهیه طرح های کنترل سیلاب و آبخوان داری سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور

محمدعلی فتاحی اردکانی - مدیر کل دفتر کنترل سیلاب و آبخوان داری سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور

سیدجمال موسوی - کارشناسی ارشد آبخیزداری و مدیر آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان زنجان

خلاصه مقاله:

مدیریت آبخیز یا آبخیزداری عبارت از فرایند برنامه ریزی و اجرای اقداماتی جهت اداره منابع زیستی یک آبخیز به منظور فراهم آوردن امکان حداکثر برداشت محصولات و خدمات توسط آبخیزنشینان با حداقل آسیب رسانی به منابع مذکور است. مدیریت آبخیزهای شهری عبارت از شناسایی مشکلات حوزه و اجرای برنامه هایی از قبیل اصلاح و توسعه مراتع، مدیریت جنگل ها، اجرای طرح های ذخیره نزولات جوی، استفاده از روش های مکانیکی و سازه ای برای کاهش سرعت جریان آب روی دامنه ها و آبراهه ها و توسعه منابع آبی حوزه آبخیز و همچنین استفاده از پایانه سیستم آب و فاضلاب شهری حوزه و نیز انجام سایر روش های تلفیقی هست که نتیجه آن به صورت کاهش فراوانی وقوع سیلاب ها، کاهش فرسایش خاک و حمل رسوب توسط رودخانه ها، تغذیه آب های زیرزمینی، حفظ ظرفیت آبراهه ها و.. نمایان می گردد. در این پژوهش با روش تحقیق توصیفی و تحلیلی به معرفی پروژه مذکور و اثربخشی های اجرای آن در ابعاد مختلف پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

آبخیزداری شهری، بند خاکی گاوازنگ، پارک آبخیز، زنجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/741632>

