

عنوان مقاله:

بررسی جنبه های مختلف هیدرولوژی شهری و غیرشهری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین ملکی نژاد - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد

محمد اکرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

عوامل مختلفی باعث جاری شدن سیلاب می شود و بسته به نوع محل وقوع سیل مانند، زمین های کشاورزی و باغات، مجتمع های صنعتی و کارخانجات، مناطق روستایی، شهری و غیره، روشهای کنترل و رویارویی مختص به خود را می طلبد. در شهرهایی که به علت توسعه نامناسب و پراکنش غیر اصولی مراکز مسکونی، تجاری و صنعتی، تغییرات قابل توجهی در شبکه زهکشی طبیعی آن شهرها ایجاد شده است. این توسعه نامتناسب باعث مسدود شدن آبراهه ها و مسیل های اصلی و فرعی آن در شهرها شده است. حتی با وقوع سیلابهایی با دوره بازگشت کوتاه مدت نیز برخی مناطق شهری دچار آب گرفتگی معابر و مختل شدن زندگی شهروندان می شود. سیل جنبه های مختلف اقلیمی، اجتماعی، اقتصادی، سازمانی و فنی دارد که در محیط های شهری و غیرشهری بایستی بصورت متفاوت مورد توجه و بررسی قرار گیرند. در این مقاله سعی می شود به بررسی عوامل و جنبه های مختلف وقوع سیل در مناطق شهری و غیر شهری و بویژه در شهرها پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

سیلاب شهری، هیدرولوژی شهری، آبگرفتگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89003>

