

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر مدیریت سیلابهای شهری

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

پریسا رزم آرا - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

مسعود مفید - استادیار دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

سیل یکی از جدیترین بلایا در بین بلایای طبیعی که تاثیرات جدی بر زندگی بشر در جهان میگذارد می باشد. افزایش گرمایش کره زمین یک چالش جدید جهانی میباشد که تغییرات حاصل از آن بر منابع طبیعی و بخصوص منابع آب تاثیرات منفی میگذارد. تحقیقات انجام شده در دهههای آخر قرن بیستم بصورت کاملاً معنی‌دار تاثیرات گرمایش جهانی (Global Warming) و تغییرات آب و هوا (Climate Change) را بر پارامترهای هیدرولوژیکی نظیر باران تبخیر، رواناب، سیلاب و خشکسالی نشان داده است. در این مقاله تلاش میشود تا تاثیر تغییر اقلیم و کاربری زمین بر افزایش تعداد و شدت وقوع سیلابها با ارائه تجربه و وضعیت سایر کشورها معرفی گردد

کلمات کلیدی:

سیل، مدیریت سیلاب، تغییر اقلیم، تغییر کاربری زمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/89007>

