

عنوان مقاله:

نقش عوامل اقلیمی، هیدرولوژیکی و ژئومورفولوژیکی با پروژه های ساختمانی در حریم رودخانه های فرحزاد و درکه

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهناز پروازی - عضو هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر ری

سعید کامیابی - عضو هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سمنان

خلاصه مقاله:

در این پژوهش به منظور بررسی میزان ارتباط عوامل اقلیمی، هیدرولوژیکی و ژئومورفولوژیکی با پروژه های ساختمانی در حریم رودخانه های فرحزاد و درکه که در طول جغرافیایی "10 51- 25 51 شرقی و عرض جغرافیایی 30 35- 48 30- 54 35 در محدوده تهران بزرگ قرار گرفته است و جهت دستیابی به اهداف و نیازهای تحقیقاتی دامنه دار مربوط به اصلاح رودخانه ها و مناطق شهری در ارتباط با آنها و کار برد نتایج آنها در سطوح شهری و منطقه ای مطالعات سیستماتیک بر مبنای نگاره های هوایی و ماهواره ای، نقشه های توپوگرافی و زمین شناسی، مطالعات صحرایی و میدانی و با کمک GIS واحد های ژئومورفولوژیکی مشخص گردید و با استفاده از آمار اقلیمی ایستگاههای مربوطه در دوره آماری 1981-2000 وضعیت اقلیمی و هیدرولوژیکی منطقه در ارتباط بانگرس زیست محیطی و عملیات ساختمانی در حوضه رودخانه های فوق نتیجه گرفته شده که با توجه به وضعیت موجود منطقه از جمله شیب زیاد که سبب ایجاد لغزش و ... می شود، محیط مناسب کاربری ساختمان سازی نمی باشد و پروژه های ساختمانی در حریم رودخانه ها بدون مطالعه و برنامه ریزی هم تعادل واحدهای طبیعی را تا حدودی دگرگون کرده و هم ضریب ایمنی و زیست محیطی منطقه را کاهش می دهد که در بیلان اقتصادی منطقه در آینده اثر سوئی بجای خواهد گذاشت. جهت جلوگیری از پیامد های منفی راه حلهای مناسب برای بهره برداری و حفاظت از دره ارائه میگردد.

کلمات کلیدی:

حوضه آبریز فرحزاد و درکه - عوامل اقلیمی، هیدرولوژیکی، ژئومورفولوژیکی - پروژه های ساختمانی - زمین لغزش - ضریب ایمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12395>

