

عنوان مقاله:

تبیین ضرورت برنامه ریزی یکپارچه تأسیسات زیربنایی شهری در کاهش بحران زلزله

محل انتشار:

کنفرانس ملی مدیریت بحران، زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریانهای حیاتی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اسداله دیوسالار - دکترای جغرافیا و برنامه ریزی شهری _ عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور، سار

محمدرضا حق جو - کارشناسی ارشد شهرسازی _ عضو هیئت علمی . بابلسر، دانشگاه مازندران

معصومه حبیبی - کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری . واحد نور، دانشگاه آزاد اسلام

خلاصه مقاله:

ایران از نظر توپوگرافی و موقعیت جزء 10 کشور بلاخیز دنیا است. به منظور کاهش و یا پیشگیری از مخاطرات طبیعی و آثار آن، لزوم برنامه ریزی یکپارچه تأسیسات زیربنایی شهری ضروری است. زمانی می توان به این نقطه رسید که ایمنی شهرها و ساکنین آن ها به عنوان هدفی اساسی در سطوح سیاست گذاری کلان و نظام برنامه ریزی شهری کشور مدنظر باشد. در این مقاله سعی شده چگونگی کاهش میزان آسیب پذیری مادی و انسانی از این طریق ارائه شده تا مسئولین و برنامه ریزان بتوانند با بهره گیری از آنها اثرات بحران زلزله در شهرها را به حداقل ممکن برسانند.

کلمات کلیدی:

برنامه ریزی شهری _ تأسیسات زیربنایی شهری _ تونل تأسیسات شهری - زلزله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118329>

