

عنوان مقاله:

زلزله و پیامدهای زیست محیطی آن

محل انتشار:

فصلنامه مطالعات جغرافیا، عمران و مدیریت شهری، دوره 2، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

محمد یوسفی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران- محیط زیست دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

با توجه به اینکه کشور ایران بر روی کمربند زلزله قرار دارد. همیشه میبایستی منتظر به وقوع پیوستن زمین لرزه در این کشور پهناور باشیم، لذا پیامدهای آن رانیز بایستی مورد بررسی و تحقیق قرار دهیم. یکی از پیامدهای زلزله آثار سوء زیست محیطی آن میباشد، بعد از وقوع زلزله همواره آسیب هایی نظیر قطع آب لوله کشی شهری و بدنبال آن عدم دسترسی مردم به آب سالم، تخریب شبکه های جمع آوری فاضلاب و احتمال اختلاط منابع آب و فاضلاب، عدم جمع آوری زباله های شهری و بیمارستانی و مختل شدن نظافت شهری، آتش سوزی و گرد و غبار ناشی از تخریب سازه ها، بوجود آمدن مقدار زیاد ضایعات جامد بر اثر تخریب سازه ها، عدم جمع آوری و دفن بموقع اجساد انسانی و حیوانی، در دسترس نبودن سرویس های بهداشتی مناسب و کافی، اقلام بهداشتی مورد نیاز، فساد مواد غذایی بدلیل قطع برق سرد خانه ها و تخریب انبارها و سرد خانه های مواد غذایی، فقدان سر پناه و منزل مناسب و استنشاق گرد و غبار ناشی از آوارها، افزایش حشرات و جوندگان ناقل در محیط، از بین رفتن پوشش گیاهی و درختان، آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی و درکل آلودگی سه عنصر اصلی طبیعت یعنی آب، هوا و خاک عواملی هستند که بطور جدی محیط زیست و سلامت مردم را بعد از حادثه زلزله تهدید مینماید. هدف از تدوین و گرد آوری این مقاله، بیان پیامدهای زیست محیطی زلزله و راه های مناسب برای به حد اقل رسیدن آسیب های زیست محیطی در زمان وقوع و بعداز زلزله میباشد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، زلزله، آلودگی، آسیبها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/542650>

