

عنوان مقاله:

زلزله، آلودگی آب های زیرزمینی و اثرات آن بر محیط زیست

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا زارع برزشی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه، واحد علوم و تحقیقات خراسان رضوی

حسین بخشی - دکتری سازه، رئیس سازمان نظام مهندسی سبزوار

خلاصه مقاله:

ایران از جمله کشور هایی است که بر روی کمربند زلزله واقع شده است و هر روزه اخباری پیرامون وقوع زلزله در این کشور به گوش می رسد. زلزله علاوه بر تاثیرات مخرب سازه ای تاثیرات سوء زیست محیطی نیز دارد که از آن جمله میتوان به آلوده نمودن آبهای زیر زمینی اشاره نمود. در ارتباط با آلودگی آبهای زیر زمینی می توان به آلودگی شیمیایی و میکروبی که از مهمترین اثرات زلزله بر آبهای زیر زمینی می باشد اشاره نمود. با توجه به زلزله خیز بودن ایران و کمبود منابع آبی نیاز به حفاظت از آبهای زیر زمینی امری کاملا ضروری به نظر می رسد. در این مقاله به نقش زلزله در آلودگی آبهای زیر زمینی، تاثیر نامطلوب آن از جنبه های مختلف برای ماده ارزشمند. و بحث در مورد راههای حفاظت از آن در برابر زلزله پرداخته می شود

کلمات کلیدی:

زلزله ، آبهای زیر زمینی ، آلودگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192204>

