

## عنوان مقاله:

بررسی مخاطرات تکتونیکی با تکیه بر زمین لغزش در حوضه آبریز سد برنجستانک

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم انسانی، اقتصاد، مدیریت و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سیداسداله حجازی - دانشیار ژئومورفولوژی، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

سیبیکه روحانی زاده - دانشجوی دکتری رشته ژئومورفولوژی، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران

## خلاصه مقاله:

در حوزه های شمالی ایران ترکیب عوامل طبیعی و انسانی سبب تشدید پدیده زمین لغزش و خسارات زیاد ناشی از آن شده است. زمین های استان مازندران با توجه به شرایط اقلیمی ( بارش فراوان)، زمین شناختی ( سازند های سست ) و زمین ساختی ( داشتن گسله های فراوان، جنبایی گسله ها و لرزش های فراوان، قرارگیری سریع و ناپایداری شیب ها) بسیار توانمند لغزش می باشد. در گستره سدهای مازندران به دلیل گسترش سازندهای سست ( مارن و کنگلومرای بسیار هوازده و وجود گسله ها و خردشدگی سازندها)، فرایندهای فرسایشی شدیدتر تاثیر نموده و منجر به رخداد لغزش شده است. در این پژوهش بررسی مخاطرات تکتونیکی با تکیه بر زمین لغزش مورد ارزیابی قرار گرفته. با توجه به موضوع و هدف گزارش مورد نظر بررسی مخاطرات تکتونیکی و در راستای آن تاکید بر زمین لغزش منطقه، پژوهش فوق از نوع توصیفی تحلیلی می باشد. ابتدا منابع کتابخانه ای مرتبط با موضوع گزارش و گزارش های مطالعاتی منطقه جمع آوری و مورد بررسی واقع گردید و سپس با استفاده از مشاهدات میدانی و نرم-افزار سیستم اطلاعات جغرافیایی و نقشه های مورد نظر گزارش مورد نظر آماده گردید که مشخص کردن نقاط پراکنش زمین لغزش منطقه، نمونه ای از آن می باشد. دستاورد بررسی آن ها به این صورت است که می بایستی در گزینه یابی سکونتگاه ها و ساختگاهها در پهنه استان به نقش و اهمیت سازندها و گسله ها اهمیت بسیاری داده شود.

## کلمات کلیدی:

مخاطرات تکتونیکی، زمین لغزش، حوضه آبریز سد برنجستانک، جنبایی گسله ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1897167>

