

## عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر در وقوع لغزش ها (مطالعه موردی: حوضه سپیددشت، استان لرستان)

## محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران و زمین شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

سیامک بهاروند - استادیار، زمین شناسی ساختمانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

سلمان سوری - کارشناس ارشد، زمین شناسی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خرم آباد، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، خرم آباد، ایران

## خلاصه مقاله:

ما همواره در طبیعت با پدیده هایی رو به رو هستیم که عوامل متعددی در رویداد آنها موثرند. اگر تنها یک عامل باعث رویداد پدیده ای در طبیعت می شد تصمیم گیری درباره آن و پیش بینی وقوع آن بسیار ساده بود ولی عموماً پدیده هایی که در طبیعت با آن روبرو هستیم دارای عوامل موثر کیفی و کمی بسیاری می باشند. لذا همواره جهت محاسبه احتمال وقوع یک پدیده بایستی عوامل ایجاد کننده آن را شناسایی نمود. اگر عوامل به درستی شناسایی نشوند، نقش آنها در محاسبه احتمال وقوع پدیده در نظر گرفته نشده و نتایج قابل اطمینان نخواهد بود. زمین لغزش، همچون سایر پدیده های طبیعی نتیجه حضور و تاثیر متقابل عوامل گوناگون است. زمین لغزه ها و حرکت های توده های خاک و مواد سنگی، فرمی از فرآیندهای دامنه ای و نوع خاصی از سوانح طبیعی هستند که هر ساله در برخی نقاط جهان و ایران رخ داده است و خسارات جانی، مالی و زیست محیطی قابل توجهی ببار می آورند. در کشور ایران، ویژگی های طبیعی، زمین شناسی و اقلیمی به گونه ای است که در برخی نقاط کشور هر ساله حرکت های توده ای و زمین لغزش های متعددی بروز می کند و خسارات جانی و مالی زیادی را ببار می آورد که برای جلوگیری از آنها نیاز به تمهیداتی از جمله شناخت عوامل موثر بر لغزش می باشد. برای پهنه بندی خطر زمین لغزش های یکمنطقه، تعیین میزان تاثیر هر یک از عوامل در وقوع آن امری ضروری است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590221>

