

## عنوان مقاله:

پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: حوضه سپیددشت، استان لرستان)

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## 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:

یکی از پدیده های مهم طبیعی که از دیرباز با آن مواجه بوده ایم ناپایداری دامنه ای است. استفاده بیش از حد از منابع طبیعی باعث تشدید این پدیده شده است. بررسی پدیده ناپایداری دامنه ای به کمک تهیه نقشه های پهنه بندی خطر زمین لغزش، از یک سو به منظور شناسایی مناطق دارای قابلیت لغزش در محدوده فعالیت های بشری و از سوی دیگر برای شناسایی مکان های امن برای توسعه زیستگاه های جدید و یا سایر کاربری های آتی انسان نظیر جاده ها، مسیرهای انتقال نیرو، انرژی و ... حایز اهمیت بوده و در مقیاس های مختلف مورد توجه برنامه ریزان قرارداد. برای تهیه نقشه خطر زمین لغزش روش های متعددی مورد استفاده قرار گرفته اند، این روش ها بطور کلی به دو دسته روش های کیفی و کمی طبقه بندی می شوند.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590230>

