

## عنوان مقاله:

مروری بر مطالعات انجام شده در زمینه پهنه بندی خطرزمین لغزش ( الگوریتم جنگل تصادفی)

## محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای نوین در مهندسی عمران، دوره 6، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

واحد قیاسی - استادیار، گروه مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران و معماری، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران

مازیار شیرخانی چشمه شفیع - کارشناسی مهندسی عمران-ژئوتکنیک، گروه مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران و معماری، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران

مهیار یوسفی - دانشیار، گروه مهندسی معدن، دانشگاه ملایر، ملایر، ایران

## خلاصه مقاله:

زمین لغزش را می توان همراه باسیل وزلزله یکی از مهم ترین بلایای طبیعی جهان دانست که عوامل متعددی می تواند در وقوع آن نقش داشته باشد. محققین نیز باهدف مدیریت خطرزمین لغزش اقدام به تهیه نقشه پهنه بندی بااستفاده ازروش های مختلف نمودند. هدف ازانجام این مقاله مروری بر مطالعات انجام شده در زمینه پهنه بندی خطرزمین لغزش است که نتایج بدست آمده ازاین پژوهش نشان می دهد یک روش مشخص جهت تهیه نقشه پهنه بندی خطرزمین لغزش وجودداردوبایستی جهت دستیابی به نقشه ای باحداقل خطا ازروشهای مختلفی ازجمله جنگل تصادفی جهت تولید مدل پتانسیل خطرزمین لغزش استفاده کرد.

## کلمات کلیدی:

زمین لغزش، پهنه بندی، جنگل تصادفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1667227>

