

## عنوان مقاله:

خطرپذیری نقاط روستایی استان گلستان از مخاطرات محیطی ناشی از تغییرات اقلیمی سیل و زمین لغزش

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

سعید محمدصبوری - معاون پژوهشی و عضو هیات علمی پژوهشکده سوانح طبیعی

محمد اسکندرپور - عضو هیات علمی پژوهشکده سوانح طبیعی

بهمن احمدی توانا - مدیر آموزش های کوتاه مدت پژوهشکده سوانح طبیعی

## خلاصه مقاله:

استان گلستان به لحاظ مخاطرات طبیعی تهدید کننده مجتمع های زیستی و مسکونی جزء استان های حادثه خیز کشور می باشد که هر ساله مخاطرات سیل و زمین لغزش در آن اتفاق می افتد. در این مطالعه با استفاده از داده های توپوگرافی، زمین شناسی، نقشه گسل ها، رودخانه ها، مشخصات حوزه های آبخیز، شیب توپوگرافی و ... نقشه های پهنه بندی مخاطرات سیل و زمین لغزش استان با مقیاس 1:100000 تهیه گردید. سپس موقعیت جغرافیایی نقاط روستایی استان با داده های نقشه های پهنه بندی مقایسه و تلفیق گردید و در نهایت جدول روستاهایی که در نقاط با خطر بالا، متوسط و کم مخاطرات سیل، زلزله و زمین لغزش واقع شده اند استخراج گردید. که از مجموع 887 روستای استان تعداد 121 مورد در محدوده خطر بالای زمین لغزش، 167 مورد در محدوده خطر متوسط و مابقی در محدوده کم خطر و بی خطر واقع شده است. در ارتباط با روستاهای درگیر سیل نیز 116 روستا عمدتاً در محدوده دشت سیلابی و کناره رودخانه های استان واقع شده است. همچنین جدول تلفیقی روستاهای درگیر هر دو مخاطره نیز استخراج شده است. نتایج این مطالعات جهت برنامه ریزی روستایی در محدوده های شهرستان های استان و اولویت بندی مطالعات ایمن سازی روستاهای استان در مقابل مخاطرات طبیعی مورد استفاده قرار خواهد گرفت. همچنین از نتایج این مطالعات در تهیه طرح هادی روستایی و بازنگری طرح های هادی می توان استفاده نمود بطوری که قبل از تهیه و یا هنگام تهیه طرح هادی روستاهای واقع در محدوده های خطر بالای مخاطرات، می توان مطالعات ایمن سازی روستا در مقابل مخاطرات سیل و زمین لغزش را در دستور کار قرار داد

## کلمات کلیدی:

مخاطرات طبیعی، پهنه بندی، سیل، زمین لغزش، استان گلستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/640512>

