

## عنوان مقاله:

تغییرات کاربری اراضی در حوضه آبریز واز و نقش آن در وقوع حرکات توده ای

## محل انتشار:

دومین سمینار زمین لغزه و کاهش خسارتهای آن (سال: 1376)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

رشید احمدی - دبیر آموزش و پرورش شهرستان ساری

منوچهر فرج زاده - استادیار دانشگاه تربیت مدرس و مسئول واحد GIS موسسه بین المللی زلزله شنا

## خلاصه مقاله:

بطور مسلم نوع و نحوه استفاده از زمین یا کاربری اراضی و یا به عبارتی فعالیت های انسانی در ایجاد و تشدید حرکات توده ای نقش مهمی را ایفا می کند. اصولاً تغییر کاربری اراضی در محیط های طبیعی به تناسب نیاز بشر صورت گرفته که در مواردی تغییر ناآگاهانه کاربری اراضی، موجب آسیب پذیری محیط در برابر انواع حرکات توده ای می شود. میزان و شدت این آسیب پذیری بطور مستقیم با نوع و نحوه تغییرات انجام شده در رابطه است. با توجه به این موضوع رابطه بین نحوه کاربری اراضی و حرکات توده ای مورد مطالعه محققین قرار گرفته است که طی آن محققین سعی نموده اند اثرهای مثبت و منفی تغییر کاربری اراضی را مورد ارزیابی قرار دهند. در این مطالعه که در حوضه آبریز واز در شمال کشور صورت پذیرفته است از عکسهای هوایی سالهای 1335 و 1364 شیمسی برای تهیه نقشه کاربری اراضی استفاده گردیده و گستره پهنه های مختلف کاربری های اراضی در طی سالهای مذکور مورد مقایسه و تحلیل قرار گرفته است. در ادامه نیز نقش تحریک کننده این کاربری ها در وقوع حرکات توده ای متعدد همراه با ارائه نقشه پراکنش فضایی آنها بحث شده است. در خاتمه راه حل های عملی برای بازگرداندن حالت پایدار طبیعی به محیط ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/10724>

