

عنوان مقاله:

زمین لغزش و ارزیابی عوامل زمین شناسی موثر در آن (مطالعه موردی: حوزه آبخیز روستاهای گرمسار)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

رحمان شریفی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

خلاصه مقاله:

حوزه آبخیز روستاهای رامه در 88 کیلومتری شمال غرب سمنان و 48 کیلومتری شمال شرق شهرستان گرمسار در یک محدوده جغرافیایی بین طول شرقی 37 ، 52 درجه سانتی گراد تا 47 ، 35 درجه سانتی گراد قرار گرفته است. منطقه مورد مطالعه دارای یک روند عمومی شمال شرقی - جنوب غربی (NE-SW) بوده و از پائین به بالا شامل روستاهای چهار طاق پایین، چهار طاق بالا، رامه پائین و رامه بالا میباشد و عموماً دارای آب و هوای سرد است. از نظر زمین شناسی بستر سازنده های منطقه (سازند کرج، سازند قم، واحدهای تبخیری ائوسن ، الیگوسن و ...) مربوط به دوران سنوزوئیک بوده و در زمان پرکامبرین، پالئوزوئیک و مزوزوئیک یک نبود کلی چینه شناسی وجود دارد. مجموعه حاضر شامل بررسی زمین لغزشهای منطقه (مشخصات زمین لغزش و معرفی دلایل مختلف موثر در ایجاد آن و ...) با نگرشی ویژه بر دلایل اصلی زمین شناسی موثر در ایجاد آن می باشد. در این راستا ضمن معرفی لغزش و دلایل مختلف موثر در ایجاد آن پتانسیل های زمین شناسی بخصوص زمین ساخت (تکتونیک) موثر مورد بررسی قرار گرفته و اثرات هر یک از عوامل زمین شناسی (چینه شناسی، زلزله خیزی، گسل ها ، چین ها ، درزه ها و) بصورت کمی و کیفی تعیین شده است و نتایج مبین ناپایداری پوسته زمین از نظر زمین شناسی است.

کلمات کلیدی:

زمین لغزش ، ارزیابی زمین لغزش ، عوامل زمین شناسی ، رامه گرمسار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12316>

