



کتاب **حرکت‌های توده‌ای زمین** تألیف خانم دکتر بهارک معتمدوزیری و آقایان دکتر سید مسعود سلیمان‌پور و دکتر امیر اسحاقی می‌باشد که در تابستان ۱۳۹۴ توسط انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، منتشر شده است. این کتاب، بر مبنای سرفصل‌های تعیین شده توسط شورای عالی برنامه‌ریزی وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری و بر اساس مباحث علمی و جدید، با تأکید بر مبانی کاربردی، در چهارده فصل به شرح زیر، نگارش شده است:

فصل اول، به ارائه کلیاتی در خصوص تعریف حرکت‌های توده‌ای، جایگاه آن‌ها در بین سایر بلایای طبیعی و ضرورت مطالعه آن‌ها، پرداخته است. در فصل دوم، مکانیسم وقوع حرکت‌های توده‌ای، و در فصل سوم، عوامل مؤثر در وقوع این حرکت‌ها از دیدگاه محققان مختلف، تشریح شده است. فصل چهارم، به بیان مهمترین روش‌های طبقه‌بندی حرکت‌های توده‌ای، و فصل پنجم، به بیان انواع حرکت‌های توده‌ای، اختصاص یافته است. در فصل ششم، پیکرشناسی حرکت‌های توده‌ای، و در فصل هفتم، روش‌های تثبیت و کنترل حرکت‌های توده‌ای، ارائه گردیده است. فصل هشتم، به بررسی رفتار پوشش گیاهی در پایداری دامنه‌ها، اختصاص دارد. در فصل نهم، مباحث مرتبط با اصول پهنه‌بندی خطر حرکت‌های توده‌ای، و در فصل دهم، مدل‌های پهنه‌بندی خطر حرکت‌های توده‌ای، مطرح گردیده است. فصل یازدهم، به مدیریت و مبارزه با حرکت‌های توده‌ای اشاره دارد. در فصل دوازدهم، کاربرد سنجش از دور در مطالعه حرکت‌های توده‌ای، و در فصل سیزدهم، سازندهای حساس به حرکت‌های توده‌ای در ایران، بیان گردیده است؛ در فصل چهاردهم نیز به معرفی حرکت‌های توده‌ای شاخص در ایران، پرداخته شده است.

آدرس مرکز پخش: تهران - میدان پونک - انتهای بزرگراه اشرفی اصفهانی - به سمت حصارک - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات - ساختمان علوم انسانی - کتابفروشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱ - ۴۴۸۶۵۱۱۱