

عنوان مقاله:

اشکارسازی تغییر شکل پوسته زمین با استفاده از تکنیک ژئودزی ماهواره ای مطالعه موردی شبکه ژئودینامیک سراسری ایران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

اکرم السادات علیجائزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی

حمیدرضا نانکی - دکترای ژئودزی رئیس اداره ژئودزی و ژئودینامیک اداره کل نقشه برداری زمی

محمدرضا قیطانچی - دکترای زلزله شناسی

فرخ توکلی - دکترای ژئودزی

خلاصه مقاله:

کشور ایران به عنوان بخشی از کمربندکوه زایی آلپ هیمالیا همواره از لرزه خیزی بالایی در طول تاریخ برخوردار بوده است به گونه ای که بخشهای مختلف کشور بارها توسط زمین لرزه های متعددی تخریب شده بطوریکه این پدیده طبیعی به عنوان مهمترین بلای طبیعی کشور محسوب می شود تنشهای فشارشی ناشی از بازشدگی دریای سرخ و حرکت صفحه آفریقا - عربستان در راستای شمال - شمال شرقی و نیز حرکت ورقه هند در راستای شمال - شمال غربی موجب حرکت و جابجایی به نسبت متفاوت در پوسته ها و قطعات گوناگون قاره ای و اقیانوسی ایران می شود و در نتیجه عامل فراوانی زمین لرزه ها در ایران است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/115506>

