

## عنوان مقاله:

بررسی تابع انتقال گیرنده لرزه ای در آشتیان

## محل انتشار:

دومین همایش علوم زمین و نکوداشت استاد پیشگام علم زمین شناسی ایران دکتر عبدالکریم قریب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

زهره سادات ریاضی راد - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس

## خلاصه مقاله:

بررسی خصوصیات مربوط به ساختار پوسته و گوشته بالایی یکی از اهداف مهم مطالعات لرزه ای است محاسبه ژرفای ناپیوستگی موهو پارامتر مهمی در تعیین ساختار پوسته است که بستگی به تکامل زمین شناسی و تکتونیکی هرمنطقه دارد همچنین تغییرات جانبی موهو نقش مهمی در نحوه انتشار امواج لرزه ای داشته و کنترل کننده جنبشهای شدید زمین لرزه های مخرب در بعضی فواصل خاص میب اشد روشهای متفاوتی برای تعیین ژرفای ناپیوستگی موهو و ساختار پوسته با داده های لرزه ای مورد استفاده قرار می گیرند که در همه روشها ضخامت لایه ها و سرعت متوسط آن ها دو پارامتر اساسی است با توسعه شبکه ایستگاههای ثابت و موقت اخیرا بیشتر توجه ها به سمت روش هایی است که با استفاده از داده های زمینلرزه های دور بتوان اطلاعاتی در مورد ساختار زمین در زیرایستگاه و پیرامون آن بدست آورد. یکی از روشهایی که برای تعیین ژرفای ناپیوستگی موهو مورد استفاده قرار میگیرد استفاده از توابع گیرنده امواج پیکری دور لرزه هاست.

## کلمات کلیدی:

تابع انتقال گیرنده، زلزله، آشتیان، پوسته

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/118591>

