

عنوان مقاله:

نقشه پهنه بندی دگرشکلی زمینلرزه: تبیین رویکردی جدید به پهنه بندی لرزه زمینساختی - مطالعه موردی استان فارس

محل انتشار:

هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سیدسعیدالرضا اسلامی - دانشجوی دوره دکتری تکتونیک دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

برای رسم نقشه پهنه بندی دگر شکلی زمینلرزه، از روش عددی پهنه بندی لرزه زمین ساختی (اسلامی 1380) استفاده شد به این ترتیب که مقدار عددی تفاوت بین هر گروه و گروه های با سطح تفاوت پایین تر، به مرکز هر یک از چهارگوشه های حاضر در آن گروه منتسب گردید و بر اساس آن مقادیر، منحنیهای میزترنر سم شد. با توجه به نوع متغیرها مفهوم فیزیکی مقدار تفاوت منتسب به این منحنیها عبارت از میزان نسبی دگر شکلی زمینلرزه ای یا فعالیت لرزه زمین ساختی می باشد به این ترتیب نقشه پیشنهادی دارای چند ویژگی است: 1- در این نقشه رده بندی نسبی و محلی منطقه مورد مطالعه بر اساس فعالیت لرزه زمین ساختی به تصویر کشیده شده است. 2- پهنه های با دگر شکلی بالا در این نقشه دارای الگوی پهنه ای و نیز الگوی تقریبی خطی می باشند. 3- بنا بر دو مورد فوق، این نقشه جایگزین مناسبی برای نقشه های پهنه بندی لرزه زمین ساختی در مقیاس جزئی (منطقه ای و محلی) است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17229>

