

این مناطق عامل اکثر زلزله‌های ایران هستند

یک دکترای زمین‌شناسی می‌گوید: تقریباً تمام زلزله‌هایی که در فلات ایران رخ می‌دهد از نوع درون صفحه‌ای است.

به گزارش خبرنگاران علم و فناوری گزارش خبر، پیمان رجبی در گفت‌وگویی خاطرنشان کرد: زلزله‌ها به دو دسته لبه صفحه‌ای و درون صفحه‌ای تقسیم می‌شوند. زلزله‌ای که در محل برخورد صفحات رخ می‌دهد، لغزش و آزادشدن انرژی در این محل موجب زلزله لبه صفحه‌ای می‌شود. وی افزود: نوع دیگر زلزله بر اثر فشارهای لبه یک صفحه بر روی لبه صفحه دیگر است که موجب تجمع انرژی و شکستگی در آن منطقه می‌شود و در وقوع این زلزله‌ها فرآیندهای کوه‌زایی نتیجه فشارهای صفحات اطراف است. رجبی تصریح کرد: بر اثر این فشارها، پوسته زمین شکسته و به سمت بالا حرکت می‌کند و کوه‌ها شکل می‌گیرد و زلزله درون صفحه اتفاق می‌افتد. این دکترای زمین‌شناسی بیان کرد: بیشتر زلزله‌هایی که در ایران رخ می‌دهد در نتیجه فشار صفحه‌ای بوده که در منطقه عربستان واقع شده است. وی تصریح کرد: فشار این صفحه بر روی صفحه کشور در بیشتر مناطق، فرآیند کوه‌زایی هم‌زمانی با چین خوردگی و البرز را موجب شده است. رجبی اضافه کرد: به همین دلیل تقریباً تمام زلزله‌هایی که در فلات ایران رخ می‌دهد از نوع درون صفحه‌ای است. وی یادآور شد: گسل‌های موجود در ناحیه رشته کوه‌های البرز، زاگرس و رشته کوه‌های شرق ایران گسترده‌اند، باعث وقوع زلزله‌ها در داخل فلات ایران شده است.