

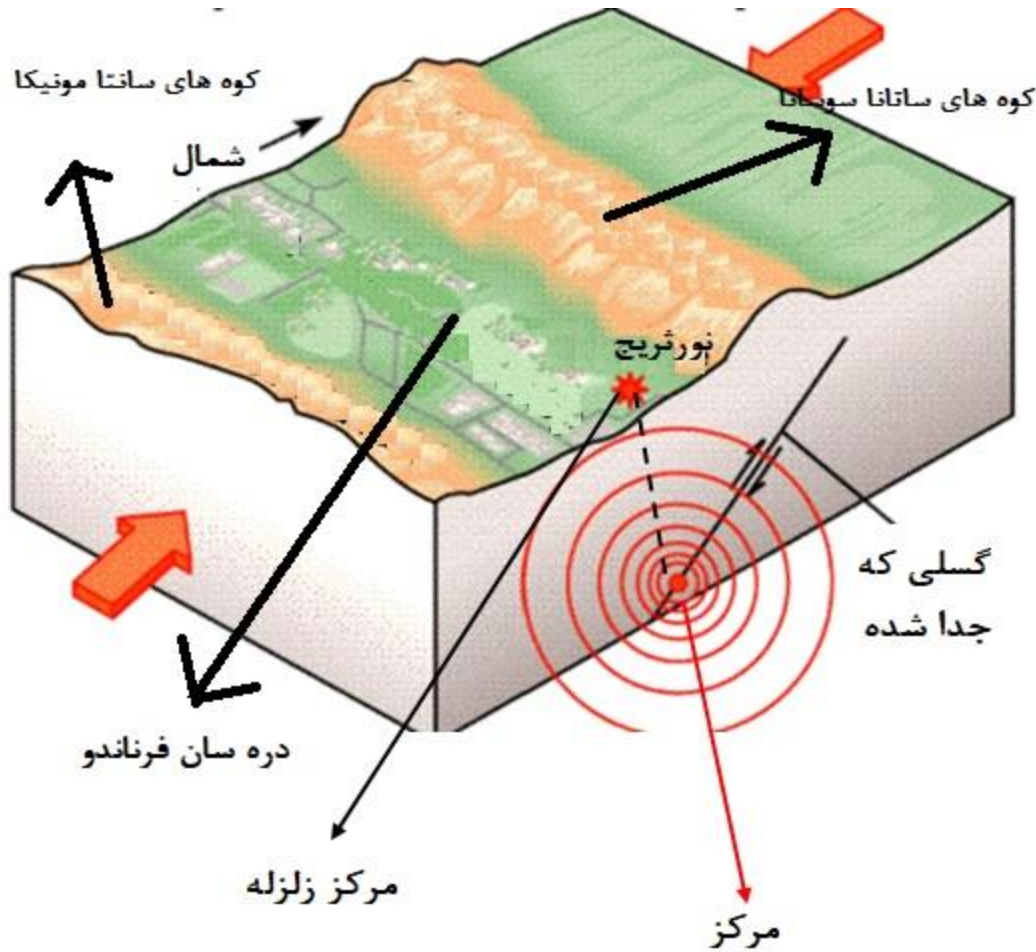
زلزله

GEOG 1011: چشم انداز و آب، پاییز ۲۰۰۵، آدینا راکوویتانو

اهداف

- فعالیت زلزله مرتبط با تکتونیک صفحه ای
- تعریف زلزله و شناسایی مرکز زلزله
- توصیف انواع امواج ساطع شده در طول زمین لرزه
- مشخص کردن تمایزات میان شدت زلزله و بزرگی آن
- مرور برخی روش های فعلی پیش بینی زلزله

چرا زلزله رخ می دهد؟



- شکست ها، گسل ها
- انرژی آزاد شده و انتشار یافته به تمام جهات به عنوان امواج لرزه ای که باعث ایجاد زمین لرزه یا زلزله می شوند.

زلزله کجا رخ می دهد؟

(۱) بیشتر زلزله ها در طول لبه های اقیانوسی و صفحات قاره ای رخ می دهد

(۲) در طول گسل ها: در حالت های عادی، معکوس و انتقال

تعاریف

- زلزله: لرزش زمین که توسط آزاد شدن ناگهانی انرژی بوجود می آید.
- امواج لرزه ای: انرژی که از مرکز زمین لرزه به سمت بیرون حرکت می کند.
- مرکز: منطقه لغزش اولیه در گسل: جایی که زلزله نشات می گیرد.
- مرکز زلزله: نقاطی در سطح زمین که مستقیماً در بالای مرکز قرار دارد.

لطفا توجه داشته باشید

که این فایل تنها بخشی از محصول بوده و صرفا جهت معرفی محصول میباشد

برای خریداری و دانلود فایل کامل مقاله به زبان فارسی و انگلیسی

با فرمت پاورپوینت (با قابلیت ویرایش) و pdf

اینجا کلیک نمایید.

www.iranarze.ir

فروشگاه اینترنتی ایران عرضه