

## عنوان مقاله:

دوپلکس های ترفشارشی بصورت یک رژیم تکتونیکی که شامل مولفه

## محل انتشار:

نخستین همایش ملی بررسی دستاوردهای پژوهشگران علوم زمین ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

فریده حاصلی

## خلاصه مقاله:

کوههای مورو در فاصله 37 کیلومتری شمال غرب شهر تبریز با روند WNW-ESE قرار دارند. این کوهها در طول امتدادشان از دو سمت توسط گسلهای تبریز و شمال مورو در جنوب و شمال محدود شده اند. اصلی ترین ساختارهایی که در طول کوهستان وجود دارد گسلهای تراستی می باشند که در نتیجه برش های ناشی از دو گسل بزرگ مذکور بوجود آمده و عملکردی مشابه با گسلهای بزرگ دارند. گسل تبریز در منطقه دارای امتدادی مستقیم بوده و گسل شمال مورو با امتداد م نحنی وار خود در سمت غربی کوهها در گسل تبریز ختم می شود. هندسه قرار گیری این دو گسل نسبت به هم باعث شده تا در حد فاصله شان یک دوپلکس ترفشارشی بوجود آید. در یک مقطع از این دوپلکس آرایش گسلها را در زیر، بصورت شیب های به سمت هم با تحدب به سمت بالا نشان می دهد. از روی سازوکار شیب لغز معکوسی که این گسلها دارند باعث بالا راندگی کوهها به سمت بالا و ایجاد یک ساختار گل مانند مثبت شده اند.

## کلمات کلیدی:

کوههای مورو، گسل تبریز، دوپلکس ترفشارشی، گل مانند مثبت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87914>

