

عنوان مقاله:

رود پیچ ها و زمین پیچ ها

محل انتشار:

سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین المللی علوم زمین (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمد حسن اسدیان فلاحیه - استادیار بازنشسته دانشگاه پیام نور مرکز اهواز

خلاصه مقاله:

دینامیک زمین مقوله ای که تا کنون به درستی شناخته نشده است. در جریان کار بر روی تز دکترا در دانشگاه شیراز به چند یافته مهم علمی دست یافتیم، این یافته ها بعد از یک سیر و سفر ۱۵ ساله در مرفولوژی زمین حاصل شدند. از جمله ی این یافته ها: رود پیچ ها و زمین پیچ ها دو وجه یک سکه اند، یعنی فهم یکی به فهم دیگری کمک می کند. ثانیاً ژئودینامیک بوسیله چرخش و گرانس رانده میشود. ثالثاً ژئودینامیک از دو مولفه ی دحو (پیچش Dahw) و طحو (گسترش Tahw) درست شده است. تمام شواهد ژئومرفولوژیکی نشان می دهد پیچش لایه های زمین شکل های هارمونیک دارند مثل $(S, C, \Omega, \infty, \lambda, O \dots)$. تمام این شکل ها از یک میدان اسپیرالی کهکشانی شکل نشات گرفته اند که زمانی دور نطفه آن در مرکز زمین شعله ور شد. اولین نقطه از پوسته اولیه که تحت تاثیر این میدان قرار گرفت مکه (قطب ژئودینامیکی) بود. با کوک شدن این میدان توسط گرانس کل زمین در امتداد موبیوس جهانی زیر و رو شد در نتیجه اقیانوس آرام در یک سمت و قاره ها در سمت دیگر جای گرفتند. هسته زمین در کانون این موبیوس تشکیل شد. پیچش لایه های زمین می تواند به دلیل کجی محور زمین و یا کاهش چرخش زمین و اختلاف اصطکاک بین هسته و اطراف زمین باشد. رودخانه ها نیز از این دینامیک تبعیت می کنند. اولین بازوهای سلول D/T از قطب ژئودینامیکی بروز کرد و پس از ساختن اقیانوس ها و کوه ها به دور محور زمین در قطبین پیچیده شدند. بر اساس اولین یافته، ما کمیت های قابل اندازه گیری در رودخانه را برای کره زمین بکار بستیم و اختلاف اصطکاک بین قطب ژئودینامیکی و حلقه آتش را حدود ۰.۰۰۱۸ (تانژانت ۰.۱۰۷۸ درجه) بدست آوردیم که بسیار نزدیک به اصطکاک در رودخانه جراحی است. ما اینجا ژئومرفولوژی را بعنوان یک خروجی واقعی آزمایشگاه زمین در نظر گرفتیم و مفهوم خود را بروی آن پایه گذاری کردیم.

کلمات کلیدی:

اسپیرال، کاتاستروفی، زیگموئید، خم اوپلر، سنترال بار، قطب ژئودینامیکی، دحو /D، طحو /T

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1202331>

