

عنوان مقاله:

کاربرد دایکهای فوجی با استناداتی از دایکهای شمال ساوه

محل انتشار:

هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسن بازوبندی - دانشجوی دکتری پترولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

محمدعلی آرین - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

محمدهاشم امامی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

غلامرضا تاج بخش - عضو هیئت علمی دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

دایکها بر اساس منشاء و نحوه تشکیل به انواع صفحه ای ، تغذیه کننده و فوجی تقسیم بندی میشوند. دایکها فوجی در یک پهنه نسبتا وسیع و تحت تأثیر یک رژیم تکتونیکی خاص و به صورت انبوه و دسته ایی تشکیل شده اند. دایکهای فوجی کاربردهای متعددی مانند مکان یابی مراکز پلوم گوشته ای ، تعیین حوزه های تنشی دیرینه و تشخیص شبکه های دگرشکلی دارند. ارنست و همکاران (1995) دایکهای فوجی عظیم را بر اساس هندسه اولیه اشان به پنج نوع تقسیم بندی نموده اند با توجه به این تقسیم بندی دایکهای شمال ساوه از نوع IV هستند. گوتینگ هوو (2012) دایکهای فوجی شمال چین را به سه نوع: موازی، شعاعی بزرگ و شعاعی کوچک تقسیم بندی نمود. با توجه به این تقسیم بندی دایکهای شمال ساوه از نوع موازی هستند. که تحت تأثیر تنش های ناشی از برخورد ورقه عربستان به ورقه ایران مرکزی بوجود آمده اند. که افزون بر تنشهای اولیه حاکم بر منطقه گسلهای محلی نیز بر آرایش و روند استقرار دایکها موثر بوده اند

کلمات کلیدی:

دایکهای فوجی، کاربرد دایکها فوجی ، دایکهای شمال ساوه، تقسیم بندی دایکهای فوجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/391346>

