

عنوان مقاله:

بررسی گنبد‌های نمکی در خلیج فارس و رشته کوه های زاگرس در جنوب ایران و ارتباط آن ها با هیدروکربن و تکتونیک

محل انتشار:

دومین گنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

غلامحسین اسکانی - استادیار گروه جغرافیا واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

پریسا خلیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا - ژئومورفولوژی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

حدود 200 گنبد نمکی در دریای پارس و رشته کوه های البرز در جنوب ایران وجود دارد، که دارای مورفولوژی منحصر به فردی در جهان هستند. این مطالعه ترکیبی از کار زمینی (میدانی) و کاربرد عکس های هوایی و ماهواره ایو ... می باشد. در رشته کوه های زاگرس، ناهنجاری های ساختمانی اغلب دارای الگوی توزیع ظاهری مشابهی هستند (از لحاظ پراکندگی ظاهری شبیه به هم هستند). در بخش شرقی منطقه وجود گنبد های نمکی مربوط به دوره ی اینفرا - کانبرین الگوی مشابهی را نمایش می دهد. گنبد های نمکی که ضخامت بالای 1000 متر دارند، در طول سکوی عربستان و گسل های درون منطقه ای برون زد دارد. این دیابیرها توسط صفحه عمران (مکران) از شرق و گیل کازرون از غرب محصور و مرز بندی شدند. قطعات درونی روی این گنبد های نمکی آمده است. شناسایی این ویژگی ها در رابطه با تکتونیک درونی و ساختمانی و همچنین تشخیص معناداری آن ها در کنترل و تعدیل فرآیندهای زمین شناسی در رابطه با تجمع هیدروکربن ها در منطقه حایز اهمیت است. داده گسل های درونی در این منطقه نادر و کم است، بنابراین این مطالعه به بررسی گسل های درونی (فعالیت های درونی زمین) برای تعیین رابطه ی آن ها در پراکندگی گنبد های نمکی می پردازد. با توجه به چین ها و روند گنبد های نمکی و پراکندگی آن ها در مرکز زمین لرزه از قرن ها پیش، فعالیت های درونی و ساختمانی جدید فراوانی در این مقاله معرفی می شود.

کلمات کلیدی:

گنبد نمکی-گسل کازرون-کمر بند زاگرس-جنوب شرقی ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623848>

