

عنوان مقاله:

معرفی و مکانیزم تشکیل انواع ساخت های تغییر شکل یافته رسوبات نرم در توالی کلوت های شهداد، جنوب غرب بیابان لوت

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حامد زندمقدم - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه شهید باهنر کرمان

هدا باوی - دانشجوی دکتری گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

کلوت های شهداد شامل مجموعه ای از تپه های طولی با روند شمال غربی-جنوب شرقی بوده که در شمال شهداد (شرق کرمان) و جنوب غرب بیابان لوت قرار دارند. توالی عمودی کلوت ها عمدتاً از زوج لایه های ماسه ای و گلسنگی تشکیل شده که در یک محیط دریاچه ای موقت رسوب گذاری کرده اند. علاوه بر ساخت های رسوبی فیزیکی، در این مجموعه انواع ساخت های تغییر شکل یافته رسوبات نرم مشاهده می شود که تحت تاثیر فرایند مایع شدن و اغلب در دو مرحله مایع گونی و سیال شدن رسوبات تشکیل شده اند. از مهم ترین ساخت های تغییر شکل یافته در زمان مایع گونی میتوان به ساخت های وزنی و شعله ای، چین خوردگی ها و طبقات پیچیده و ساخت های تی پی اشاره کرد. در مرحله سیال شدن ساخت های توپی و بالشی و ساخت های فرار آب و تزریق رسوب تشکیل شده اند. برش های اتوکلاستی و ریزگسل ها نیز اندکی پس از سفت شدن رسوبات شکل گرفته اند. منشاء و عامل اصلی تشکیل این ساخت ها در دو دسته اندوژنیک (فرایندهای رسوبی و محیط رسوبی) و اگزوژنیک (حرکات ناشی از زمین لرزه) تقسیم می شود

کلمات کلیدی:

ساخت های تغییر شکل یافته رسوبات نرم، مکانیزم تشکیل، کلوت های شهداد، بیابان لوت.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1414050>

