

## عنوان مقاله:

مشکلات و نحوه تعیین واحدهای کاری در مارنهای همدان جهت بررسی وضعیت فرسایشی آنها

## محل انتشار:

بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

منوچهر امیری - کارشناس ارشد پتروژئولوژی

هادی نظری پویا - کارشناس ارشد هوا و اقلیم

حسین علیرضایی - کارشناس ارشد آبخیزداری

## خلاصه مقاله:

تهیه و تعیین واحدهای کاری همگن جهت مطالعه رخساره های حساس به فرسایش اهمیت ویژه ای دارد و امروزه این عمل با استفاده از تلفیق اطلاعات لایه های پایه بکمک نرم افزارهای مدرن سیستم GIS صورت می گیرد. در تهیه نقشه ها، لایه ها و اطلاعات پایه و تلفیق آنها ممکن است مشکلات متعددی بوجود آید که دقت نتایج بدست آمده را شدیداً کاهش دهد. در این پروژه سعی گردیده تا ضمن بیان روش تهیه واحدهای کاری در مارنهای همدان، به مشکلات مشاهده شده بعنوان یک تجربه اشاره شود. به همین منظور نقشه های لیتولوژی، شیب و اقلیم برای مناطق مارنی استان همدان تهیه و سپس این نقشه ها با هم تلفیق و شش واحد کاری همگن تعیین گردید، نتایج نشان داد که در این گونه مطالعات، ممکن است که مرزهای تعیین شده برای نقشه های پایه بر مرزهای واقعی در طبیعت منطبق نشود و بدنبال آن واحدهای همگن بدست آمده با واقعیت های موجود در روی زمین بشدت متفاوت گردد.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/40366>

