

عنوان مقاله:

بررسی نهشته های رسوبی حوزه ی چهاربازار از نظر بافت و ترکیب سنگ شناسی، سن و موقعیت و بررسی واحدها، تیپ ها و رخساره های ژئومورفولوژی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امیرعلی عالی - کارشناس ارشد آبخیزداری، گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

نیما شاکری بروجتی - کارشناس ارشد مرتعداری، گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

سعید سلطانی - دانشیار گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

حسین بشری - استادیار گروه منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

بطور کلی در حوزه مطالعاتی چهار بازار واحد کوهستانی که در قسمت های جنوب غربی و شرقی حوزه گسترش دارد، واحد تپه ماهوری در میانه های حوزه توسعه یافته اند و بخش مرکزی حوزه تحت پوشش رخساره های وابسته به رودخانه دشت مخروط افکنه و مسیل می باشد. واحدها، تیپ ها و رخساره های ژئومورفولوژیک حوزه تحت تاثیر عوامل مختلفی چون چینه شناسی و سنگ شناسی ساختمان زمین شناسی و پدیده فرسایش و هوازدگی و عوامل بوجود آورنده آن ها پدید آمده اند. دامنه ها از معمول ترین ویژگی های پیکرشناختی در واحد کوهستان و تپه ماهور هستند و بر اساس همین ویژگی دو تیپ دامنه های منظم (MR) و دامنه های نامنظم (MI) در واحدهای کوهستان و تپه ماهور تفکیک شده اند. حدود ده درصد بخش های مرکزی حوزه واحد تپه ماهور است که از فرسایش پذیری متوسط برخوردارند و عمدتاً دارای شیب دامنه منظم HR می باشند که حدود پنجاه درصد از سطح حوزه را تشکیل دهند. رخساره های حوزه شامل رخساره توده سنگی (MIO) رخساره برونزد سنگی (mlo)، رخساره های دامنه پوشیده HRC – MRC MIC رخساره های نهشته های مسیل و بستر رودخانه ها (Q) می باشند. با توجه به شرایط و خصوصیات متفاوت بخش های مختلف حوزه آبخیز مطالعاتی، در مقایسه ای نسبی چهار واحد که بنظر می رسد بطور نسبی، دارای شرایط متفاوتی به لحاظ نفوذپذیری هستند از یکدیگر تفکیک و در نقشه مشخص شده اند و در نهایت بررسی منشأ رسوبات و عوامل جابجایی آن ها و ارزیابی عوامل موثر در شکل زایی حوزه صورت گرفت

کلمات کلیدی:

تیپ، چهاربازار، رخساره، زمین شناسی، ژئومورفولوژی، نهشته های رسوبی، واحد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264164>

