

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های زمین شناسی و ژئومورفیک آبرفتهای کواترنری دشت های شمال غرب ایران

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کواترنری با شعار (شناخت محیطی، آینده در امتداد گذشته) (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

معصومه رجبی - استاد گروه ژئومورفولوژی، دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی - دانشگاه تبریز

توحید رحیم پور - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی - دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق بررسی ویژگی های زمین شناسی و زیومورفیک آبرفتهای کواترنری در تعدادی از بخش های مهم شمال غرب ایران می باشد. آبرفتی و محصول حمله رسوبات توسط رودخانه ها از ارتفاعات سمت نواحی پست و جنگ ها هستند. جهت بررسی ویژگی های زمین شناسی و ژئومورفولوژی دشت های منطقه از نقشه های زمین شناسی 1:100000 برگرفته از سازمان زمین شناسی کشور اوباما لوگ های حفاری و نرم افزار ArcGIS استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان داد که نهشته های کواترنری در دشت های منطقه بیشتر شامل پادگانه های آبرفتی قدیمی، پادگانه های آبرفتی جدید، رسوبات رودخانه ای است مخروط افکنه ها هستند. ضخامت این رسوبات از دامنه ها به سمت مراکز دشت و مخروط افکنه ها افزایش می یابد. همچنین نتایج نشان داد که این رسوبات در دامنه ارتفاعات درشت دانه بود که از اندازه آن به سمت نواحی مرکزی دشت ها کاسته می شود و در مرکز و منتهالیه دشت ها تبدیل به رس و سیلت می شود. شهرها، روستاها و اراضی کشاورزی در شمال غرب کشور عمدتاً روی این نهشته های آبرفتی که منبع اصلی تامین آب شیرین هستند شکل گرفته اند.

کلمات کلیدی:

آبرفتی، کواترنر، زمین شناسی، زیومورفیک، شمال غرب ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/757342>

