

عنوان مقاله:

تغییرات مورفولوژی سرشاخه های شمال شرقی رودخانه قره چای در محدوده استان همدان

محل انتشار:

نخستین کنفرانس پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

لیلا کرم الهی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه بوعلی سینا همدان

حسن محسنی - استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

سعید خدابخش - دانشیار گروه زمین شناسی دانشگاه بوعلی سینا همدان

خلاصه مقاله:

به طور کلی حوضه آبخیز رودخانه قره چای یکی از زیر حوضه های حوضه آبریز دریاچه نمک و از حوضه های آندروئیک کشور محسوب می شود . منطقه مورد بررسی در این طرح سر شاخه های شمال شرقی این زیر حوضه می باشد که دارای مختصات جغرافیایی 48 درجه و 37/5 دقیقه تا 49 درجه و 19 دقیقه طول شرقی و 35 درجه تا 35 درجه و 44 دقیقه عرض شمالی می باشد . در تحقیق حاضر به منظور بررسی تغییرات مورفولوژیکی سرشاخه های شمال شرقی رودخانه قره چای اقدام به انتخاب چند مئاندر در بالادست و پائین دست رودخانه های مورد مطالعه گردید و در هر یک از مئاندر ها ضرایب مربوط به مورفولوژی رودخانه مانند طول موج، طول مئاندر، شعاع انحنا، دامنه نوسان و میزان پیچش مورد محاسبه قرار گرفت با تجزیه و تحلیل داده های حاصل مشخص می شود که در هر سه رودخانه از بالادست به سمت پایین دست به طور متوسط میزان پیچش کاهش یافته و به تبع آن طول موج، طول مئاندر، شعاع انحنا و دامنه نوسانات نیز افزایش یافته است . همچنین در این تحقیق اقدام به تهیه برش های عرضی و طولی رودخانه های زیرحوضه مورد مطالعه و تفسیر آنها شده است

کلمات کلیدی:

رودخانه قره چای، مورفولوژی، همدان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/112761>

