

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر میزان پیچان رودخانه های خرم آباد

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی علوم کشاورزی، دامی، منابع طبیعی، گیاهان داروئی و گردشگری روسانی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندها:

علی حقی زاده - عضو هیات علمی دانشگاه لرستان

یحیی کریمی آباریک - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه لرستان

خلاصه مقاله:

رودخانه ها از اشکال بیوای طبیعت هستند که در مقاطع زمانی ویژه و در مکان های مختلف، در رابطه با عوامل محیطی، ویژگی های متفاوتی از خود نشان می دهند. تغییرات رودخانه ها در ارتباط با ترکیب عوامل و متغیرهای مختلف مانند شرایط اقلیمی، تکتونیک، توپوگرافی، پوشش گیاهی، پوشش خاک، جریان های سطحی، شبکه هیدروگرافی و نحوه بهره برداری از زمین، دارای ویژگی های متفاوتی هستند و این تغییرات در بخش های مختلف رودخانه از الگوریتم مشخصی تبعیت نمی کند بنابراین تحقیق حاضر به روش پیمایشی در خصوص بازه ای از رودخانه شمال شهر خرم آباد که در حوزه آبخیز کشکان واقع شده است که قیمتی از آن در کنار جاده مواصلاتی جنوب به غرب که دارای بستر آبرفتی می باشد، قرار گرفته است، که از تنگ شیوخون در طول جغرافیایی ۴۸°۱۷' و عرض جغرافیایی ۳۳°۳۶' سمت پایین امتداد پیدا می کند را مورد فلک الدین با طول جغرافیایی ۳۰°۲۰' و عرض جغرافیایی ۳۳°۴۸' سمت پایین امتداد پیدا می کند را مورد بررسی قرار داده است. نتایج نشان داد که در حاشیه رودخانه مورد مطالعه انواع مختلفی از کاربری ها مانند اراضی کشاورزی و باغی، مناطق مسکونی، بازدیده می شود که هر کدام به نوع خود تاثیر بسزایی در ایجاد یا کاهش ایجاد پیچان رودی شدن ایفا میکنند در این محدوده اختلاف ارتفاع به وجود آمده بیشتر به دلیل مناطق مرتفع بوده است که در مسیر رودخانه اخلاف ارتفاع قبل توجهی وجود ندارد که خود عاملی برای ایجاد پیچان رود می باشد.

كلمات کلیدی:

پیچان رود، تغییرات مرغوب‌زی رودخانه ها، کاربری اراضی

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1865102>

