

شناخت و بررسی اشکال و فرایندهای ژئومورفولوژیک در حوضه آبریز خالکایی ماسال

جهانسوز پورمحمد*، دکتر محمدرضا افشاری آزاد،

1396-6-5

ژئومورفولوژی از مهمترین مباحث علم مهندسی رودخانه است که بیان شکل هندسی، فرم بستر، پروفیل طولی آبراهه، مقاطع عرضی، تغییر شکل ها و تغییر مکان رودخانه در طول زمان می پردازد. بررسی مسیر الگوی هندسی رودخانه ها به منظور کسب شناخت دقیق و بررسی معضلات و مخاطرات احتمالی در جهت حفظ و بهره برداری بهینه از منابع طبیعی ضروری می باشد و جزء اولویت های مطالعات ژئومورفولوژی است. در راستای این ضرورت هدف از این تحقیق نیز بررسی اشکال و فرایندهای ژئومورفولوژیک در حوضه آبریز رودخانه خالکایی (ماسال) است. این رودخانه که از ارتفاعات شاه معلم منشا می گیرد به واسطه دارا بودن شرایط مساعد گرسنگری و کشاورزی از اهمیت بسزایی برخوردار است. در این پژوهش که به روش توصیفی-تحلیلی انجام شده است. پس از مشاهده های حضوری، مصاحبه، تهیه نقشه های مختلف و استخراج آمارهای موجود در حوضه، نتایج نشان داد که این رودخانه در مسیر خود انواع مختلفی از اشکال ژئومورفولوژیک از جمله آبشارها، تندآب، چالاب، موانع میان کانالی، دشت های سیلابی و... را دارا است. برخی از این اشکال در اثر دخالت های انسانی تشدید شده و بستر را برای رخداد مخاطرات محلی فراهم آورده است.

کلمات کلیدی : واژگان کلیدی: ژئومورفولوژی، رودخانه، حوضه آبریز، خالکایی

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)