

## عنوان مقاله:

رابطه بین پیوستگی رسوبی و پارامترهای بافتی به طرف پایین دست در حوضه آبریز رودخانه رادکان، شمال غرب چناران

## محل انتشار:

هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رضا موسوی حرمی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

اسدالله محبوبی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

محمد خانه باد - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

مریم سادات اخلاقی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه فردوسی مشهد

## خلاصه مقاله:

حوضه آبریز رودخانه رادکان در شمال غرب چناران، شمال شرق ایران، قرار گرفته است. این رودخانه دارای بستر گراولی - ماسه ای با کانال منفرد و بار بستر بوده از نوع رودخانه های ناموافق محسوب می شود. هدف از انجام این مطالعه، بررسی تغییرات اندازه ذرات بر اساس پیوستگی رسوبی و ارتباط آن با پارامترهای بافتی نظیر جور شدگی، کج شدگی و کشیدگی می باشد. این پارامترها در 26 ایستگاه از بالا دست به طرف پایین دست در این رودخانه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. تغییرات بافتی در طول این رودخانه پیچیده بوده و روند خاصی را در طول 34/5 کیلومتر نشان نمی دهند. این تغییرات مکن است با طرح های پیچیده ای هم‌ماه بوده که در چندین مرحله تکرار شده است. تمام فاکتورهای طبیعی (رودهای فرعی و منابع رسوب جانبی) و نیز فاکتورهای غیر طبیعی (مانند بندها) در تغییرات بافتی در این سیستم رودخانه ای موثر می باشند که ناپیوستگی ها را در ورنه ریز شونگی در مسیر رودخانه سبب شده است (5 یا 6 ناپیوستگی). این ناپیوستگی ها منطبق بر ورود رودهای فرعی و منابع رسوب جانبی می باشند.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17319>

