

## عنوان مقاله:

ژیومورفولوژی و چالش های گردشگری و زیست محیطی حوضه آبریز رودخانه شاندیز

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های محیطی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

عزت قاسم زاده - اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی، مدرس زمین شناسی و جغرافیای ناحیه ۷ مشهد

سیدعلی آقایی - اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی، سرگروه زمین شناسی شهرستان مشهد

زهره فراگردی - اداره کل آموزش و پرورش استان تهران، سرگروه جغرافیای شهرستان اسلامشهر

## خلاصه مقاله:

حوضه آبریز مورد مطالعه در محدوده شهر شاندیز، شهرستان مشهد در استان خراسان رضوی قرار داشته و یکی از مهمترین مناطق بیلاقی و گردشگری است. موقعیت جغرافیایی منطقه عرض 24° 36 تا 14° 36 شمالی و طول 21° 50 تا 3° 59 شرقی است و از نظر موقعیت طبیعی در دامنه شمالی رشته کوه های بینالود قرار گرفته و یک منطقه نیمه کوهستانی است که وسعت آن معادل 377/8 کیلومتر می باشد (شکل 1). این منطقه یکی از مناطق مهم گردشگری زایران و ساکنین مشهد بوده که بر اثر فشار بیش از حد جمعیت در طی سالهای اخیر وارد یک مرحله بحرانی شده است. دخالت عوامل طبیعی و آنتروپوژنیک به ویژه تغییر کاربری زمین و ساخت و سازهای غیراصولی در حاشیه رودخانه شاندیز، تعادل این اکوسیستم را بر هم زده است. ساختار سنگهای منطقه فوق العاده سست و ناپایدار بوده و با کمترین فشار (تنش) دچار لغزش شده و در دامنه ها و حریم رودخانه قرار می گیرد و موجبات افزایش رسوب را در بستر رودخانه ایجاد می نماید. حضور گردشگران در ایام و روزهای مشخصی از سال باعث تاسیس مجتمع های پذیرایی و رستوران های متعدد و ویلاسازی در حاشیه رودخانه شده است. متاسفانه ساخت و سازهای غیراصولی و ویلاسازی در حریم رودخانه باعث تغییر جریان طبیعی آب شده و این امر موجب مسدود شدن مسیر حرکت آب و در مواقع افزایش نزولات جوی موجبات ایجاد سیل را در منطقه فراهم می آورد. لذا با شناخت پدیده های ژئومورفولوژی منطقه و سیستم هیدرولیکی آن، مدیریت بهتر و رعایت حریم و بستر رودخانه می توان این منطقه را تبدیل به یکی از مناطق فعال در جذب توریست و گردشگر نمود و زمینه را برای اشتغال و درآمدزایی افراد بومی منطقه فراهم ساخت.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/698002>

