

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل مخروط افکنه های دامنه‌ی غربی سهند

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نادر صادقی دیزج - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی

کاظم خوشدل - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه تبریز،

محمدحسین فتحی - دانشجوی دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

مخروط افکنه‌ها پدیده‌های ژئومورفولوژی هستند، که در اقلیم‌های خشک و نیمه خشک، معتدل مرطوب و سرد به وجود می‌آیند. هدف اصلی از این پژوهش بررسی و تحلیل مخروط افکنه‌های دامنه‌غربی سهند از شهرستان اسکو تا عجب شیر می‌باشد. مطالعه مخروط افکنه های منطقه به خاطر استقرار سکونتگاه‌ها، مراکز اقتصادی و انسانی، تأمین آب و عبور راه های ارتباطی نقش مهمی در زندگی انسانهای ساکن در این مناطق دارد. در پیدایش و تکامل مخروط افکنه های متعدد در این منطقه، عوامل مختلفی نظیر آب و هوا، وسعت حوضه آبریز، وضعیت تکتونیک، لیتولوژی و غیره، به طور سیستماتیک موثر است. بررسیهای میدانی، مورفومتری و محاسبه شاخص ها و ضرایب مربوطه، نشان می دهد که فرضیات تحقیق در مورد نقش عوامل موثر در پیدایش و تکامل مخروط افکنه های منطقه مورد مطالعه صحیح می باشد. در این پژوهش از نرم افزارهای متعددی چون SPSS, ARCGIS, در راستای دستیابی به اهداف تحقیق استفاده شده است. با توجه به داده ها و شواهد حاصل شده، در شکل گیری مخروط افکنه های منطقه عوامل مختلفی دخالت داشته اند. بررسی و محاسبه شاخص های VF, SMF و شاخص مخروط گرایی نشان دهنده تاثیر و عملکرد تکتونیک بر مخروط افکنه های مورد مطالعه می باشد. نقش اقلیم منطقه در سال های اخیر در ارتباط با توسعه ی مخروط افکنه ها، کاهش پیدا کرده است. همچنین بین بسیاری از ویژگی های مخروط افکنه های منطقه و حوضه های شکل دهنده ی آنها مثل فیزیوگرافی و وسعت حوضه ی آبخیز، روابط منظم و منطقی برقرار است

کلمات کلیدی:

مخروط افکنه، فرآیند های ژئومورفیک، دامنه‌های غربی سهند، تکتونیک، ARC GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/408620>

