

عنوان مقاله:

بررسی ویژگیهای هیدروژیومورفولوژیکی حوضه آبخیز سقزچی چای استان اردبیل

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مصطفی غنمی جابر - دکتری ژئومورفولوژی دانشگاه خوارزمی تهران

رسول صمدزاده - استادیار گروه جغرافیا دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل

میرفرهاد خراسانی مقدم - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل

خلاصه مقاله:

واژه هیدروژیومورفولوژی از چهار کلمه لاتین به معنی آب، زمین، شکل و شناخت تشکیل شده است و موضوع آن مطالعه تلفیقی ژئومورفولوژی و هیدرولوژی است (مقیم، 1382). جریان های آبی مسیول پیدایش اشکال ناهمواری ها در مقیاس های کوچک (مثل ساحل یک رودخانه) تا بزرگ (مثل کره زمین) می باشند که همواره برای انسان و ساخت و سازهای او مشکل آفرین و خطرها بوده اند. حوضه آبخیز سقزچی چای به دلیل موقعیت جغرافیایی خود از توان بارشی مناسب برخوردار بوده که به طبع آن میزان آب نیز در این حوضه چشم گیر است. مطالعات زمین شناسی، آب و هواشناسی، خاک و پوشش گیاهی، فیزیوگرافی و هیدرولوژی و بالاخص انجام بررسی های میدانی نقش بارز آبهای جاری و اهمیت رودخانه های این محدوده را در شکل زایی و همچنین مخاطرات حاصل از عمل آب بر روی انسان و فعالیت های او را نیز نمایان می سازد. به وجود آمدن مسایلی چون تخریب اراضی کشاورزی، افزایش قدرت تخریب سیلابها و تخریب باغ های واقع در کرانه رودخانه ها از مخاطرات و مشکلاتی هستند که ضرورت و اهمیت بسیار زیاد مطالعات هیدروژئومورفولوژی را در این حوضه نمایان می سازد. در زمینه مباحث هیدروژئومورفولوژی تحقیقات علمی و دانشگاهی بسیاری انجام گرفته که به اختصار به برخی از آنها اشاره می شود: یمانی (1391) بر مبنای تاثیرگذاری عوامل هیدروژئومورفولوژیکی فیزیکی بندر کياشهر را بررسی کرده و به این نتیجه رسیده که بالا بودن آب زیرزمینی سستی و ناپایداری خاک از عوامل محدودیت ساخت و ساز در این محدوده می باشد. عابدینی (1390) مسایل هیدروژئومورفولوژی شهر اردبیل را با تاکید بر فونداسیون سازه ها و آسفالت شهر مورد بررسی قرار داده و به این نتیجه رسیده که زهکشی مناطق حساس با نوسان آبهای سطحی و توجه به مسایل هیدروژئومورفولوژی و زمان احداث بناهای ساختمانی و آسفالت ریزی بسیار ضرورت دارد. تروتی و همکاران (1387) هیدروژئومورفولوژی حوضه آبخیز رودخانه ليله جوانرود را بررسی کرده و به این نتیجه رسیده که قدرت و سرعت جریان های سطحی همراه با سازندهای سست و فعالیت های انسان باعث تکوین اشکال فرسایشی آب به میزان زیاد شده است. محمودی (1383) هیدروژئومورفولوژی کاشان را با هدف تاثیر آن در آمایش سرزمین بررسی کرده و معتقد است که با استفاده صحیح از آبهای سطحی و ذخیره آنها می توان از پدیده شوره زار جلوگیری کرد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/697953>

