

عنوان مقاله:

معرفی روش ارزیابی آسیب پذیری سیستم رودخانه ای (RBV)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

فرشاد رستم اصل - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آبخیزداری، دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امیر سعدالدین - دانشیار، گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محسن آرمین - استادیار گروه مهندسی منابع طبیعی و پژوهشکده منابع طبیعی و زیستمحیطی دانشگاه یاسوج

مجید اونق - استاد، گروه مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

حوضه های رودخانه ای را میتوان به عنوان واحدی که در خود تمام مولفه های فیزیکی - محیط زیستی، اجتماعی- اقتصادی و حتی سیاستی را به صورت یکجا دارد، محسوب نمود. تبیین آسیب پذیری و عوامل تاثیرگذار بر آن، عامل کلیدی در کاهش اثربخش خسارات ناشی از آسیب پذیری به شمار میرود. در این تحقیق روش RBV جهت تحلیل و ارزیابی آسیب پذیری سیستم رودخانه ای که در سال 2012 تحت عنوان رویکرد Varis ارائه شده، معرفی میگردد. این روش در مجموع از 6 شاخص اصلی (حکمرانی، اجتماعی، اقتصادی، محیط زیستی، مخاطرات طبیعی و تنش آبی) و چند زیر شاخص تشکیل شده است. در این روش ارزیابی داده ها به صورت کم 6 صورت میگیرد. سطوح پایداری در سه سطح (پایین، متوسط و بالا) با دامنه امتیاز صفر تا یک و روش تلفیق داده ها جمع جبری (رستری) است. در این روش آسیب پذیری از دو جنبه اکوسیستم و انسانی مورد بررسی قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

آسیب پذیری، سیستم رودخانه ای، RBV.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/980111>

