

عنوان مقاله:

ارائه چهارچوب مفهومی سیستم پشتیبانی در تصمیم گیری ارزیابی کیفیت منابع آب حوضه آبریز

محل انتشار:

دومین همایش ملی سد سازی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم حافظ پرست مودت - دانشجوی دکتری منابع آب دانشگاه تهران، کارشناس منابع آب شرکت مشاور

شهاب عراقی نژاد - استادیار دانشگاه تهران

سیدوحید مرتضوی - سرپرست گروه مدیریت منابع آب شرکت مشاور

خلاصه مقاله:

افزایش مصارف آب و پسابهای ناشی از فعالیتهای صنعتی و شهری و زهابهای کشاورزی و در نتیجه تخلیه آنها به منابع آب سطحی و زیرزمینی آلودگیهای شدیدی در سطح حوضه های آبریز کشور به وجود آورد هاست. در این راستا برای جلوگیری از پیشرفت این آلودگیها سیستم های پشتیبانی در تصمیم گیری برای انجام اقدامات اساسی نقش مهمی ایفا م یکنند. در این مقاله چهارچوب مفهومی سیستم پشتیبانی در تصمیم گیری برای ارزیابی کیفیت منابع آب حوضه آبریز با رویکرد مدیریت یکپارچه و برنامه ریزی استراتژیک ارائه شده است. الگوی ارائه شده سیستم پشتیبانی تصمیم گیری شامل سه قسمت بانک داده (داده های نقطه ای و غیرنقطه ای)، تحلیل (بررسی وضعیت کنونی، تحلیل سناریوها، ارائه و ارزیابی گزینه ها) و تصمیم گیری (تحلیل چندمعیاره) می باشد.

کلمات کلیدی:

چهارچوب مفهومی سیستم پشتیبانی در تصمیم گیری، مدیریت یکپارچه، برنامه ریزی استراتژیک، تحلیل سناریوها، تحلیل چند معیاره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76367>

