

## عنوان مقاله:

استفاده از روش بلوک سازی اصلاح شده در برآورد جریان زیست محیطی (مطالعه موردی: رودخانه گمبرچای)

## محل انتشار:

فصلنامه آب و خاک، دوره 25، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمد حسین نوری قیداری

محسن عبدشریف اصفهانی

لیلا ابراهیمی

## خلاصه مقاله:

چکیده توجه به اهمیت چرخه های زیست محیطی سبب اختصاص حقا به گونه ها و اکوسیستم های آبی گردیده که به نام جریان زیست محیطی یا جریان درون آبراهه ای شناخته شده است. در میان روش های مختلف برآورد جریان زیست محیطی روش بلوک سازی، یکی از ابزارهای بسیار قدرتمند در برآورد این نیاز آبی است. در این مقاله سعی گردیده تا ضمن ساده سازی روش بلوک سازی، با توجه به خصوصیات جریان آب در رودخانه گمبرچای در استان آذربایجان شرقی این روش بومی سازی و اصلاح گردد. نتایج نشان داد در این روش، برخلاف روش های پیشین بجای در نظر گرفتن یک شاخص ثابت برای جریان زیست محیطی، می توان سری زمانی ماهانه و روزانه زیست محیطی را تعیین کرد. در روش بکارگرفته شده جریان های زیست محیطی در کلاس های مدیریتی مختلف به مقادیر پیشنهادی تنانت نزدیک تر بوده و جریان های زیست محیطی در کلاس های مدیریتی A,B,C بالاتر از جریان زیست محیطی روش محیط تر شده می باشند. واژه های کلیدی: اکوسیستم های آبی، جریان زیست محیطی، رودخانه گمبرچای، روش بلوک سازی

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1389343>

