

عنوان مقاله:

ارزیابی نیاز آب زیست محیطی رودخانه ها با استفاده از روش هیدرولوژیکی مطالعه موردی حوضه کارون در ایستگاه اهواز

محل انتشار:

همایش ملی جریان و آلودگی آب (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

محمدرضا شریفی - استادیار دانشگاه جندی شاپور دزفول

رضا ذوقی پور - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران آب

خلاصه مقاله:

توسعه ی منابع آب همانند دیگر شاخصهای توسعه می بایست پایدار باشند که متأسفانه در قرن حاضر با چالشهای زیادی روبرو است بطوریکه موجب کاهش قابل توجه آب قابل دسترس برای توسعه صنعت و کشاورزی در آینده خصوصاً نیاز آب زیست محیط ها شده است در مطالعه حاضر با استفاده از روش هیدرولوژیکی اقدام به برآورد نیاز آب زیست محیطی و از آنجا به محاسبه شاخص تنش آبی رودخانه کارون در ایستگاه اهواز شده است برای این منظور از آمار آبدهی سالانه ی کارون مربوط به سالهای 1337 تا 1387 استفاده گردید نتایج نشان میدهد که در بیش از 50% اوقات خصوصاً در 13 سال منتهی به پایان دوره ی آماری مورد مطالعه وضعیت رودخانه در دو حالت بحرانی و دارای تنش بوده است.

کلمات کلیدی:

نیاز آب زیست محیطی، شاخص تنش آبی، حوضه ی کارون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148315>

