

عنوان مقاله:

مروری بر روش های ارزیابی حداقل جریان زیست محیطی رودخانه ها

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن شهسوار - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی آب و محیط زیست - دانشگاه شهید چمران اهواز

لاله دیوبندهفشجانی - استادیار، دانشکده مهندسی آب و محیط زیست - دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین مسائل در طرح های توسعه منابع آب اختصاص حقا به زیست محیطی به گونه ها و اکوسیستم های آبی باشد. به طوری که با انجام این کار رودخانه ها قادرند عملکردهای طبیعی خود را انجام دهند و ادامه حیات اکولوژی رودخانه میسر گردد. بنابراین آشنایی با روش های تعیین نیاز زیست محیطی رودخانه ها یک امر ضروری برای بقای این اکوسیستم های آبی مهم می باشد. در نقاط مختلف جهان روشهای متعددی برای تعیین جریان زیست محیطی رودخانه ها وجود دارد که عبارتند از روش های هیدرولوژیکی، هیدرولیکی، شبیه سازی زیستگاه و روش های جامع. روش های مذکور از لحاظ اطلاعات ورودی مورد نیاز، دقت نتایج و اهداف کلی با هم متفاوت هستند. در تحقیق حاضر روشهای مختلف تعیین حقا به زیست محیطی رودخانه ها معرفی و مقایسه می گردد. سپس با اشاره به مطالعاتی که اخیرا در ارتباط با موضوع مذکور در ایران و جهان انجام شده است اهمیت انتخاب روش مناسب تعیین جریان زیست محیطی اکوسیستم های آبی روشن می گردد.

کلمات کلیدی:

اکوسیستم های آبی، جریان زیست محیطی، تنوع زیستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237896>

