

عنوان مقاله:

برنامه ریزی چندمنظوره غیرخطی فازی و قطعی در بهره برداری بهینه سد مهاباد

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

حمزه بیژنی - دانشجوی کارشناسی ارشد

سید جمیل قادری - دکتری تخصصی

عثمان محمدپور - دانشجوی دکتری تخصصی

خلاصه مقاله:

مهمترین هدف برنامه ریزی بهره برداری مخازن آبی تعیین سیاست های بهره برداری ازست که در شرایط جریان نامشخص به طور صحیح و درستی کارمی کنند عدم قطعیت موجود در جریانهای وردی به مخازن سدها لزوم برنامه ریزی برای بهره برداری و یا طراحی مخازن را با روشهای علمی جهت مقابله با خسارت ناشی از عدم احتساب آن ضروری ساخته است به منظور اعمال مدیریت و تدوین سیاست های بهینه در بهره برداری از مخازن سدهای چندمنظوره ازدو مدل برنامه ریزی چندمنظوره غیرخطی فازی و قطعی استفاده شده است تا مناسب ترین الگوی بهره برداری از مخزن سد تعیین و تخصیص بهینه اب بین ذینفعان متعدد انجام شود در این مطالعه در مدل برنامه ریزی چندمنظوره فازی و قطعی با افق دید برنامه ریزی یک ساله و پریودهای ماهانه جهت بهره برداری بهینه از سیستم رودخانه مخزن سد مهاباد استخراج شده است.

کلمات کلیدی:

بهینه سازی، بهره برداری از سدهای چندمنظوره، منطق فازی، برنامه ریزی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192984>

