

عنوان مقاله:

ارزیابی یکپارچه ی سیستم منابع آب و کشاورزی دریاچه زریبار با رویکرد پویایی سیستم

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه ایمانی امیرآباد - دانشجوی دکتری مهندسی محیط زیست منابع آب دانشگاه تهران

امین سارنگ - استادیار گروه مهندسی محیط زیست منابع آب دانشگاه تهران

فریبا باباییان - دانشجوی دکتری مهندسی منابع آب دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر پدیده تغذیه گرایی به یکی از چالش های جدی در بسیاری از پیکاره های آبی، به ویژه دریاچه ها و مخازن سدها تبدیل شده است. دریاچه زریبار از جمله دریاچه های آب شیرین در کشور است که بامسئله شدید تغذیه گرایی مواجه می باشد. احیا و بهبود وضعیت کیفی این دریاچه، به آگاهی از مکانیزم های فعال محدوده مورد نظر نیاز دارد که ابزار مورد استفاده در این تحقیق، رویکرد پویایی سیستم می باشد. در این تحقیق جهت مدل سازی مکانیزم های موجود در منطقه از مدل Vensim استفاده شد و زیرسیستم های مورد بررسی در این تحقیق زیرسیستم کیفیت دریاچه و منابع آب بود.

کلمات کلیدی:

دریاچه زریبار، سیستم دینامیک، منابع آب، کیفیت آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845658>

