

عنوان مقاله:

بررسی اثر طرح انتقال آب دریای عمان (خلیج فارس) بر اکوسیستم بیابانی استان یزد به کمک روش تحلیل SWOT

محل انتشار:

مجله علوم و مهندسی آبخوانداری ایران، دوره 16، شماره 58 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محسن دهقان چناری - محسن دهقان چناری - Graduated Student, Department of Arid Land and Desert Management, Faculty of Natural Resources and Desert Studies, Yazd - University, Yazd, Iran

فاطمه برزگری بنادکویی - Assistant Professor, Engineering Department, Agricultural Faculty, Payam Noor University, Tehran, Iran

محمدعلی صارمی نایینی - Assistant Professor, Department of Arid Land and Desert Management, Faculty of Natural Resources and Desert Studies, Yazd - University, Yazd, Iran. Email: saremi.naeini@yazd.ac.ir

خلاصه مقاله:

موضوع انتقال آب از دریاهای آزاد (عمان و خلیج فارس) به استان یزد در سال های اخیر بسیار بحث برانگیز بوده است. لذا ضروری است که زیرساخت ها و ظرفیت های لازم برای انجام این گونه طرح ها مورد بررسی قرار گیرد تا کمبودها شناسایی شده و اقداماتی برای حل این مسائل انجام شود. در این مطالعه با استفاده از تجزیه و تحلیل SWOT نقاط قوت، ضعف، فرصت و تهدید موجود در زمینه انتقال آب در سه سطح سیستمی، سازمانی و فردی مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور پرسش نامه ای در سه سطح مذکور تهیه و توسط ۳۰ نفر از خبرگان شاغل در بخش های اجرایی مرتبط تکمیل گردید. بررسی ها نشان داد که استراتژی های طراحی شده در این سه سطح جزء استراتژی های تدافعی و محافظه کارانه می باشد. هم چنین نتایج نشان داد در سطح کلان، استراتژی پیشگیری از انجام فعالیت های آبخواه و جلوگیری از اقدامات موثر در گسترش بیابان با امتیازی معادل ۹/۸۳۵ دارای اولویت می باشد. بنابراین باید اقداماتی در ارتباط با تدوین قوانین حفاظتی آب در متن برنامه های پنج ساله ملی توسعه ای کشور عملیاتی گردد. در سطح فردی نیز استراتژی جلوگیری و پرهیز از نگرش های فردی و غیرتخصصی با امتیاز ۸/۹۹۷ در اولویت اول قرار می گیرد که این مشکل را می توان با برگزاری کارگاه ها و نشست های تخصصی بهبود بخشید.

کلمات کلیدی:

Water transfer, Oman Sea, Persian Gulf, Desert ecosystem, SWOT, Sustainable, Development
فارس، اکوسیستم بیابانی، SWOT، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1863118>

