

عنوان مقاله:

مدیریت جامع منابع آب برای آینده ای پایدار با استفاده از مدل SWOT (مطالعه موردی: شرکت آب منطقه‌ای خراسان شمالی)

محل انتشار:

دو فصلنامه آب و توسعه پایدار، دوره 10، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده‌گان:

راضیه شیرین حصار - دکترای برنامه ریزی درسی، مدرس دانشگاه بجنورد، بجنورد، ایران

امیر گواهی - دانش آموخته کارشناس ارشد مدیریت منابع آب، کارشناس بهره‌وری و سیستم‌های مدیریتی شرکت آب منطقه‌ای خراسان شمالی، بجنورد، ایران.

خلاصه مقاله:

در برنامه ریزی راهبردی، گام برداشتن با رویکرد راهبردی ضروری است. یکی از مراحل مهم در استفاده از راهبردهای مدیریت منابع آب، تعیین و تدوین آنها است. روش‌ها و مدل‌های مختلفی برای این منظور وجود دارد که هر کدام مفهوم و بینش ویژه ای دارد. هدف از پژوهش حاضر شناسایی نقاط قوت، ضعف، تهدیدها و فرصت‌های شرکت آب منطقه‌ای خراسان شمالی و ارائه راهبردهای مدیریت جامع منابع آب با رویکرد توسعه پایدار می‌باشد. در این راستا عوامل داخلی و خارجی موثر بر جایگاه شرکت مشخص شد. سپس در فرایند تحلیل SWOT ماتریس IFE و EFE تشکیل و تدوین صورت پذیرفت. یافته‌های تحلیل SWOT نشان داد در مجموع ۱۶ نقطه قوت و فرصت به عنوان مزیت‌ها و ۲۰ نقطه ضعف و تهدید به عنوان محدودیت‌ها، وجود دارند. پس از تعیین ضریب نهایی عوامل در ماتریس‌ها، راهبرد WT (راهبرد تدافعی) به عنوان راه حل و اکتشافی تعیین شد و با استفاده از روش QSPM راهبردها به ترتیب: اجرای برنامه‌های سازگاری با کم آبی با تأکید بر استقرار الگوی مدیریت مشارکتی و تشکل‌های آب‌بران و افزایش بهره‌وری آب، تامین منابع آبی جدید با استقرار دیپلماسی آب برای بهره برداری حداکثری از منابع آبی مشترک با کشور ترکمنستان و سایر آب‌ها (آب‌های سازندی، آب شور و...)، استقرار سامانه پکارچه و مکانیزه مدیریت منابع آب استان، اجرای راهکارهای پدافند غیرعامل و مدیریت بحران برای شناسایی رسک‌ها و تهیه برنامه عملیاتی اقدام برای مقابله با شرایط بحرانی و تهدیدها و حوادث پیش‌بینی نشده، توانمندسازی سرمایه انسانی، تعریف منابع مالی و درآمدی پایدار، رتبه بندی شدند.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، برنامه ریزی راهبردی، مدیریت جامع منابع آب، بهره‌وری، مدل SWOT

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1952205>
