

عنوان مقاله:

اولویت بندی جهت انتخاب مناطق مناسب احداث آب شیرین کن در مناطق ساحلی غرب استان هرمزگان با استفاده از روش تاپسیس

محل انتشار:

سومین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

نادیا باصره - دانشجوی کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست، گروه مدیریت محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، بندرعباس، ایران

ماریا محمدی زاده - دکتری مدیریت محیط زیست، گروه مدیریت محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، بندرعباس، ایران

اقبال سخاوتی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست، گروه بهداشت حرفه ای، دانشکده علوم پزشکی لارستان، لارستان، ایران

خلاصه مقاله:

از جمله راهکارهای برون رفت از بحران کم آبی در ایران بالاخص در مناطق ساحلی، موضوع احداث آب شیرین کن می باشد. بر اساس رویکرد بهره گیری از منابع نامتناهی آب دریاها استراتژی توسعه احداث و بهره برداری از آب شیرین کن ها در تامین آب شرب مورد نیاز این مناطق مورد توجه زیادی قرار گرفته است. این مقاله به انتخاب و اولویت بندی مناطق مناسب احداث آب شیرین کن در مناطق ساحلی غرب استان هرمزگان با استفاده از روش تاپسیس پرداخته شده است. بر اساس نظر 15 نفر از کارشناسان از بین معیارهای موجود 8 معیار واز بین مناطق ساحلی استان هرمزگان 9 گزینه جهت اولویت بندی مناطق احداث آب شیرین کن در سواحل غرب استان هرمزگان با استفاده از روش دلفی انتخاب شد. سپس به منظور اولویت بندی گزینه ها با استفاده از روش تاپسیس در ابتدا ماتریس تصمیم تشکیل گرفت و در نهایت اولویت بندی گزینه ها با توجه به اوزان و اهمیت هر یک از معیارها مشخص گردید. بر اساس نتایج بدست آمده مناطق مناسب احداث آب شیرین کن در غرب استان هرمزگان به ترتیب بندرعباس، قشم، کیش، ابوموسی، خمیر، بندر لنگه، هرمز، پارسیان، بستک اولویت بندی شدند.

کلمات کلیدی:

اولویت بندی، احداث آب شیرین کن، مناطق ساحلی، روش تاپسیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251073>

