

عنوان مقاله:

تاثیر گنبد نمکی بر روی کیفیت آبخوان کارستی گاوبست

محل انتشار:

همایش ملی دریا، توسعه و منابع آب خلیج فارس و حوزه مکران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

کلتوم محمودی - دانش آموخته کارشناسی ارشد منابع آب، دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

استان هرمزگان با قرار گرفتن در ناحیه آب و هوایی خشک و بارندگی کم، دارای منابع آب سطحی و زیرزمینی محدودی می باشد. رخنمون گنبد نمکی در سطح در بسیاری از موارد موجب کاهش کیفیت منابع آب محدود موجود شده است. هدف از تحقیق حاضر بررسی گنبد گاوبست بر روی کیفیت آب آبخوان کارستی مجاور و محدوده ی آن می باشد. پس از نمونه برداری از آب چشمه های گنبد معرف و چاه ها و چشمه های آبخوان های مجاور آن در دو فصل خشک و تر و اندازه گیری پارامترهای هیدروشیمیایی و تهیه نقشه های هیدروشیمی در محدوده گنبد نمکی در محیط GIS معلوم گشت گنبد نمکی گاوبست بر روی آبخوان های کارستی و آبرفتی مجاور خود تاثیر دارد و کیفیت منابع آب آنها را کاهش می دهد.

کلمات کلیدی:

گنبد نمکی، استان هرمزگان، کیفیت، آبخوان کارستی، آبخوان آبرفتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/802998>

