

## عنوان مقاله:

جمع آوری و استحصال آب باران در تالاب جازموریان: گامی در جهت احیا و راهی برای سازگاری با کم آبی

## محل انتشار:

نهمین کنفرانس علمی پژوهشی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فرزانه قادری نسب گروهی - کارشناس ارشد منابع آب شرکت سهامی آب منطقه ای کرمان و دکتری سازه های آبی دانشگاه شهید باهنر کرمان.

محمد باقر رهنما - دانشیار بخش مهندسی آب دانشگاه شهید باهنر کرمان

حجت کامیابی - کارشناس ارشد سازه های آبی

## خلاصه مقاله:

تالاب جازموریان در مرکز یک حوضه زهکشی بسته در حاشیه جنوبی دشت لوت واقع شده است. این تالاب مقصد تمامی جریانات سطحی حوضه آبریز جازموریان می باشد. در حال حاضر بهره برداری بیرویه از منابع آبی، خشکسالی، افزایش تقاضا و احداث سد بر سرشاخه های این حوضه تاثیر قابل ملاحظه ای بر خشک شدن این تالاب داشته است. همزمان با کاهش سطح آبدار تالاب، سطوح مرطوب خشک شده و زمینه ظهور ریزگردها در بستر تالاب فراهم میشود. در این مطالعه با بررسی چند سری تصاویر ماهواره ای در تالاب جازموریان روند خشک شدن تالاب مورد بررسی قرار گرفت و با بررسی وضعیت تبخیر در ایستگاههای تبخیر سنجی مشرف به تالاب تاثیر بسیار زیاد شرایط اقلیمی در خشک شدن تالاب مشخص شد. در نتیجه مطالعه مشخص شد در مواقعی که حتی سطح قابل توجهی از تالاب در اثر بارندگی و آورد مناسب رودخانه هلیل و بمپور آبدار شده است، در مدت کوتاهی آب تبخیر شده و تالاب خشک میشود. در نهایت پیشنهاد شد با طراحی سامانه های سطوح آبیگر باران در تالاب و جمع آوری آب باران نیاز رطوبتی خاک تا مدت زمان قابل توجهی تامین کرد.

## کلمات کلیدی:

استحصال آب باران، تالاب جازموریان، تبخیر از سطح آزاد و احیای تالاب.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1007242>

