

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات بارش حوضه تالاب شادگان با تفسیر آمار بارش بازه زمانی 20 ساله

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی در هزاره سوم (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امیرحسین حلیان - دانشیار گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

علی نصاری - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی کاربردی، دانشگاه پیام نور، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

تالاب شادگان در پایین دست حوضه رودخانه های جراحی و کارون بین شهرهای شادگان، آبادان، ماهشهر، رامهرمز و اهواز در استان خوزستان قرار دارد و در سمت پایین دست، تالاب به خلیج فارس می پیوندد. تالاب شادگان جزء یکی از 18 تالاب بین المللی ثبت شده در یونسکو است و یکی از مناظر طبیعی زیبای خوزستان محسوب می شود. طی دهه گذشته، جریان های ورودی به تالاب به خاطر توسعه آبیاری در مناطق بالادست و همچنین احداث سدهای مختلف بر روی رودخانه های کارون و جراحی به طور مداوم کاهش یافته و حجم فزاینده زه آبهای کشاورزی و فاضلاب های شهری صنعتی بطور پیوسته به تالاب آسیب وارد می آورد. در تحقیق حاضر آمار میانگین و حداکثر بارش روزانه ایستگاه های شهرهای پیرامون حوضه تالاب شادگان (ایستگاه های سینوپتیک شهرهای آبادان، بندرماهشهر، رامهرمز و اهواز) از اداره کل هواشناسی طی یک دوره 60 ساله از سال 1951 تا سال 2010 میلادی استخراج گردید و بررسی تغییرات بارش طی بازه زمانی 20 ساله از سال 1370 شمسی تا ابتدای سال 1390 شمسی برای ایستگاه های پیرامون حوضه تالاب شادگان صورت گرفت. نتایج گویای کاهش میزان ریزش جوی طی دوره مورد بررسی بخصوص از سال حدود 1385 به بعد می باشد.

کلمات کلیدی:

بارش، تغییرات، تالاب شادگان، اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/638031>

