

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تغییر اقلیم بر میزان آب مصارف کشاورزی در دشت سیستان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مرضیه کول - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی دانشگاه زابل

زهرا شیخ

خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم یکی از معضلات کنونی جامعه بشری است که یکی از پیامدهای آن کمبود آب در بخشهای مختلف خصوصا مصارف کشاورزی است، که بیش از 08 درصد منابع آبی را به خود اختصاص میدهد. بمنظور محاسبه تبخیرتغرق مرجع به سه روش هارگریوز-سامانی، بلانی-کریدل وفائو-پنمن- مونتیت آمار 08 ساله 3098-60 ایستگاه هواشناسی دشت سیستان تهیه گردید. سپس با میانگینگیری از سه روش یادشده نیاز آبی برای کشت غالب منطقه محاسبه شد. پس از آن در سه سناریوی افزایش دما به میزان 2,0 و 4 درجه سانتیگراد نیاز آبی در آینده محاسبه شد تا میزان تغییرات نیاز آبی تحت تأثیر تغییر اقلیم مشخص گردد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، تبخیر و تغرق، دشت سیستان، نیاز آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197935>

