

عنوان مقاله:

بررسی جنبه های زیست محیطی پدیده خشکسالی و سیلاب در تالاب هامون

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی بحران آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فاطمه کریمی ا ورگانی

خلاصه مقاله:

دریاچه هامون ا ولین دریاچه آب شیرین کشور از نظر وسعت و حجم آب بوده که در زمان پر آبی بیش از چهارده میلیارد متر مکعب را در مساحت 4000 کیلومتر مربع و عمق 3 تا 6 متر در خود جای داده است. منبع تامین آب این دریاچه رودخانه هیرمند است که متأسفانه به واسطه عدم همکاری دولت افغانستان در تامین آب از طریق این رودخانه برای دریاچه هامون ؛ این تالاب را در آستانه خشکسالی قرار داده است. وزش بادهای توام با شن و ماسه ،افزایش جمعیت ،نیاز به آب و غذای بیشتر ،تغییر سطح زمینهای کشاورزی ، روشهای غیراصولی آبیاری ، عدم توجه به ذخیره آب در سالهای کم آبی ،اثرات وارده بر گونه های گیاهی و جانوری تالاب ، که حیات اکوسیستمی تالاب را تامین میکنند از تبعات بروز خشکسالی های اخیر است. لذا هدف اصلی از ارائه این تحقیق بررسی اثرات ناشی از بروز خشکسالی و سیلاب در تالاب هامون خصوصا آثار زیست محیطی می باشد. از جمله آثار زیست محیطی ناشی از بروز خشکسالی و سیلاب میتوان به آسیب رساندن به گونه های جانوری (از بین رفتن زیستگاه ماهیان و حیات وحش ، بیماری ، مرگ و میر ،مهاجرت ؛اثرات وارده بر تنوع زیستی)،اثرات هیدرولوژیکی (کاهش سطوح آبی و تهی سازی ذخایر آبهای سطحی و زیرزمینی)، اثرات وارده بر اجتماعات گیاهی (چشم اندازها؛ درختان)، اثر بر کیفیت آب و خاک، گرد و غبار و... اشاره کرد. در پایان در این تحقیق اقدام به ارائه راهکارهای حفاظتی جهت پیشگیری و کمینه سازی اثرات ناشی از سیلاب و خشکسالی از طریق استراتژی های مدیریت بحران و مدیریت ریسک جهت بقای این اکوسیستم ارزشمند خواهد شد.

کلمات کلیدی:

جنبه ،زیست محیطی ؛ خشکسالی ؛سیلاب ؛تالاب ؛هامون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64267>

