

عنوان مقاله:

برآورد نیاز زیست محیطی رودخانه زاینده رود و تالاب گاوخونی و مقایسه آن با آب وارد شده به تالاب در سنوات مختلف

محل انتشار:

اولین همایش ملی چالش های منابع آب و کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

ناصر حاجیان - عضو هیئت علمی گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

احداث سد زاینده رود و کنترل آب در بالادست و افزایش برداشت آب در طول مسیر رودخانه زاینده رود برای کاربریهای مختلف و انتقال بیرون حوضه باعث گردیده که مقدار آب و روی به تالاب گاوخونی روند رو به کاهش را در سنوات گذشته و بعضاً بخصوص در سالهای اخیر به صفر برسد تنها اطلاعاتی که در مورد وضعیت فیزیکی این باتلاق وجود دارد محدوده باتلاق و حداقل و حداکثر سطح این باتلاق می باشد حداقل سطح باتلاق در سال 79-80 پایان دوره خشکسالی برابر 80 کیلومتر مربع و حداکثر آن حدود 480 کیلومتر مربع ذکر شده است در این مقاله ابتدا امار آب ورودی به تالاب گاوخونی از سال 1328 تا 1391 مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت حداکثر متوسط و حداقل حجم آب ورودی سالانه در دوره فوق بترتیب برابر با 942 و 159 و 138/0 میلیون مترمکعب بدست آمد «د آب مورد نیاز محیط زیست رودخانه و تالاب به سه روش کارولینوی جنوبی و مونتانا و تبخیر از سطح تالاب بترتیب برابر 332 و 176 و 192 میلیون مترمکعب محاسبه گردید

کلمات کلیدی:

تالاب گاوخونی / آب مورد نیاز محیط زیست زاینده رود و گاوخونی / رودخانه زاینده رود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537995>

