

## عنوان مقاله:

شاخص های اکولوژیکی مؤثر در تعیین حقایق محیط زیستی تالاب ها

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سیما سفیدیان - دانشجوی دکتری محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

امیر احمد دهقانی - دانشیار گروه مهندسی آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گلستان، ایران

حمیدرضا رضایی - دانشیار گروه محیط زیست، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گلستان، ایران

داود فداکار - دانشجوی دکتری محیط زیست، گروه محیط زیست، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران

## خلاصه مقاله:

محاسبه میزان موجودیت آب مورد نیاز یک تالاب (حقابه تالاب)، خصوصاً در شرایطی که تالابی به عنوان تالاب بین المللی است، از جمله موارد ضروریست و در تعیین حجم آب لازم، شاخص اکولوژیکی از اهمیت بیشتری برخوردار خواهد بود. در این بخش نیازی به بررسی کلیه اجزاء تنوع زیستی تالاب نیست و باید روی شاخص ترین عوامل متمرکز شد. در این راستا، توجه به گونه هایی که نسبت به تغییرات حجم آب حساس اند، مانند پرندگان آبی و خصوصاً غواص و مرز بستر (خصوصاً مرز بستر موقت) تالاب مفید خواهند بود. در هر کدام از دو روش تعیین مرز بستر تالاب و تعیین حداکثر عمق آب مورد نیاز یک اردک غواص، با توجه به توپوگرافی و شکل بستر تالاب مورد نظر حجم آب مورد نیاز (حقابه تالاب) تعیین می شود

## کلمات کلیدی:

مرز بستر تالاب، عمق آب، اردک غواص

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/547678>

