

## عنوان مقاله:

ارزیابی ریسک محیط زیستی تالاب ها با استفاده از روش AHP (مطالعه موردی: تالاب آفگل در استان همدان)

## محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

بهاره لرستانی - دانشیار، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

سجاد آستانی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

مهرداد چراغی - دانشیار، گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، همدان، ایران

## خلاصه مقاله:

ایران با اینکه سرزمین خشک می باشد، ولی به دلیل شرایط طبیعی و توپوگرافی آن دارای تالاب های متعددی است که هر یک منحصر به فرد می باشند. تالاب ها به عنوان اکوسیستم های غنی و حاصلخیز می توانند در برنامه های راهبردی اقتصادی اجتماعی نقشی تعیین کننده داشته باشند. بهره برداری های مکرر، غیر آگاهانه و بیش از حد و حصر از منابع طبیعی و از جمله زیستگاه های آبی و تالاب ها بر همه بخش های محیط زیست ما به شدت احساس می شود. استفاده از روش های ارزیابی ریسک محیط زیستی یکی از ابزارهای مهم در مطالعات مدیریت محیط زیست و شناسایی و کاهش عوامل بالقوه آسیب رسان محیط زیستی در مناطق تالابی جهت حصول به توسعه پایدار است. تالاب آفگل در ضلع شمال شرقی شهرستان ملایر و در فاصله 35 کیلومتری شهر ملایر، یک کیلومتری جنوب شرقی قریه اسلام آباد و 500 متری قریه توتل از توابع شهرستان ملایر و در نقطه مرزی استان های همدان و مرکزی واقع شده است. به منظور وزن دهی به ریسک های بدست آمده تالاب مورد مطالعه، از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) استفاده گردیده است. نمودار اولویت بندی حاصل از نرم افزار EC نشان می دهد که که اهمیت محیط بیولوژیکی با وزن 594/0 در رتبه اول و پس از آن محیط فیزیکی-شیمیایی و محیط اقتصادی - اجتماعی با وزن های 249/0، 157/0 در رتبه های دوم و سوم قرار دارند.

## کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک، تالاب آفگل، روش AHP، همدان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586586>

