

## عنوان مقاله:

بررسی شاخصهای تنوع زیستی گونه های گیاهی جزایر رودخانه کارون و مقایسه با حاشیه رود

## محل انتشار:

همایش بین المللی بحران های زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آن (سال: ۱۳۹۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

## نویسندگان:

خدیجه رضانی دامغانی - کارشناس ارشد محیط زیست

سیدمحسن حسینی - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس مازندران نور

احسان صیاد - عضو هیئت علمی مجتمع آموزش عالی بهبهان

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی شاخصهای تنوع زیستی گونه های گیاهی جزایر رودخانه کارون در مقایسه با حاشیه رود انجام پذیرفت طی بررسی که انجام گرفت گیاهان موجود در قسمت های بالا دست و پایین دست تعدادی از جزایر و حاشیه رودخانه کارون در منطقه اهوا مورد شناسایی قرار گرفتند بدین منظور به روش تصادفی در بالا دست و پایین دست جزایر و حاشیه های نزدیک به جزایر قطعه نمونه های ۱۰۰ مترمربعی انتخاب و گیاهان موجود در آن ثبت گردید سپس برای بررسی و مقایسه تنوع گونه ای هر کدام از زون از روش عددی تنوع و شاخصهای مربوطه و روشهای آنالیز واریانس برای مقایسه کلی و از مون دانکن برای مقایسه میانگین ها استفاده شد نتایج شاخصهای اماری نشان داد که شاخصهای غنا و تنوع و تراز زیستی پایین دست جزیره شماره ۱ بیشترین میزان و بالا دست جزیره شماره ۱ دارای کمترین میزان است نتایج مقایسه کلی میانگین ه وجود اختلاف در سطح زونهای مورد نظر و نتایج از مون دانکن نیز اختلاف متناوب و معنی دار زونهای بالا دست و پایین دست و حاشیه های نزدیک به جزایر را نشان میدهد.

## کلمات کلیدی:

رودخانه کارون، جزیره، حاشیه، تنوع زیستی، شاخصهای تنوع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۲۰۱۲۹۸/>